



# SZPITAL MIEJSKI W ZABRZU

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19

### DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA OPERACYJNEGO

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego  
o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach  
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku  
Prawo zamówień publicznych**

#### Załączniki do SIWZ

- Załącznik nr 1: Formularz Ofertowy
- Załącznik nr 1a: Szczegółowy formularz ofertowo cenowy
- Załącznik nr 2: Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 4: Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

### POSTANOWIENIA WSTĘPNE

- *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (w skrócie SIWZ) określa warunki wymagane od Wykonawców ubiegających się o zamówienie, wymagania merytoryczne i formalne, jakim muszą odpowiadać składane oferty, a także zasady prowadzenia postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.*
- *Ilekcroć w specyfikacji jest mowa o ustawie bez bliższego jej określenia, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.*
- *W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy obowiązani są składać prawdziwe oświadczenia i dokumenty. Umyślne przedłożenie dokumentu sfalszowanego lub stwierdzającego nieprawdę albo złożenie nierzetelnych oświadczeń zagrożone jest odpowiedzialnością karną przewidzianą w art. 297 Kodeksu Karnego.*

### SPIS ZAWARTOŚCI SIWZ

CZĘŚĆ I- OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ II- DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ III- SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ IV- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ V- WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ VI- WZORY FORMULARZY

### CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

#### 1 Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.

ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

NIP – 648-270-05-83

Faks: 32 271-73-11

e-mail: [sekretariat@szpitalzabrze.pl](mailto:sekretariat@szpitalzabrze.pl), [dkijowska@szpitalzabrze.pl](mailto:dkijowska@szpitalzabrze.pl)

Strona internetowa: [www.bip.szpitalzabrze.pl](http://www.bip.szpitalzabrze.pl)

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 8<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>

#### 2 Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest z zachowaniem zasad określonych ustawą „Prawo zamówień publicznych” z dnia 29 stycznia 2004 r., zwanej dalej „ustawą PZP” lub „PZP”, w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39.
- 2.2. W zakresie nieuregulowanym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.

#### 3 Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego oraz obuwia operacyjnego dla Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o.

- 3.1.1 Rodzaj, minimalne parametry oraz ilości określa Szczegółowy formularz ofertowo cenowy będący załącznikiem nr 1a do SIWZ.
- 3.1.2 Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy (rok produkcji 2018 lub 2019), nie powystawowy, kompletny i po uruchomieniu gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, bezpieczny dla pacjentów i personelu medycznego.
- 3.1.3 Przedmiot zamówienia sklasyfikowany jako wyrób medyczny musi spełniać wymagania ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych. Musi być dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 3.1.4 Dostawa i montaż przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego – Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o. nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 3.1.5 Wykonawca przeszkoli personel medyczny w zakresie obsługi w miejscu użytkowania urządzenia.
- 3.1.6 Zamówienie będzie realizowane po cenach jednostkowych zadeklarowanych w ofercie przedstawionej przez Wykonawcę – stanowiącej załącznik nr 1 i 1a do SIWZ (umowy).
- 3.1.7 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:
- Deklarację zgodności producenta (dotyczy każdej pozycji Wyrobu medycznego),
  - Materiały informacyjne – katalogi/strony katalogowe/opracowania producenta ze zdjęciem aparatury zawierające pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych w języku polskim.

### 3.2. Opis części zamówienia

- 3.2.1. Przedmiot zamówienia podzielono na **24 (dwadzieścia cztery)** części, dalej zwanych pakietami, które szczegółowo zostały opisane w Część IV SIWZ oraz w Szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym Załącznik nr 1a.
- 3.2.2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne **pełne pakiety**.
- 3.2.3. Każdy z Wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość pakietów.

### 3.3. Rozwiązania równoważne

Ilekcóż w specyfikacji, umowie i innych załącznikach, jest mowa o „produkcje, materiale czy systemie typu lub np.” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany.

Wszystkie użyte w specyfikacji, umowie i innych załącznikach znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta.

**Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego.**

Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązanie równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów.

W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w SIWZ, Wykonawca złoży Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy P. z. p. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) oraz załącznikach do SIWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy P. z. p, w tym dokumenty równoważne.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Niezłożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SIWZ oraz załącznikach do SIWZ.

### 3.4. Kod CPV

Główny przedmiot zamówienia:

33190000 -8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

39110000-6 – Siedziska, krzesła i produkty z nimi związane i ich części

18830000 -6 – Obuwie ochronne

### 4 Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować do 14.06.2019r.

### 5 Warunki udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

5.1.1. nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 P. z. p.

5.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

5.2.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,

5.2.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

5.2.3. zdolności technicznej lub zawodowej

określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.3. Określenie warunków udziału w postępowaniu.

5.3.1. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.1 SIWZ.

5.3.2. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.2 SIWZ.

5.3.3. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.3 SIWZ.

5.4. Poleganie na zasobach innych podmiotów

5.4.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

5.4.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

5.4.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 P. z. p.

- 5.4.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.4.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.4.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5.4.1. SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.4.1. SIWZ.
- 5.4.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a P. z. p. będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 5.4.8. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a P. z. p. przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów o których mowa w pkt. 6.5.
- 5.5. Wykonawca zagraniczny
- 5.5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
- 1) składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - 2) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 5.5.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 5.5.1 ppkt 1 i ppkt 2 lit. b SIWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt 5.5.1 ppkt 2 lit. a SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

5.5.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 5.5.1. ppkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 5.5.1. ppkt 2 stosuje się odpowiednio.

5.6. Przesłanki wykluczenia Wykonawcy.

5.6.1. Zgodnie z art. 24 ust. 1 P. z. p. z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 5.6.1 ppkt 2 SIWZ;
- 4) Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 9) Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 11) Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

12) Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5.6.2. Zgodnie z art. 24 ust. 8 P. z. p. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 P. z. p., może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

5.6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 P. z. p.

5.6.4. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia odbędzie się według zasady spełnia / nie spełnia.

## 6 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, zamawiający żąda od Wykonawcy – **NIE DOTYCZY**

6.2. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda od Wykonawcy: – **NIE DOTYCZY**

6.3. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda od Wykonawcy - **NIE DOTYCZY**

6.4. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający żąda od Wykonawcy Oświadczenia stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ stwierdzającego:

a) że wszystkie wymienione w Szczegółowym formularzu ofertowo cenowym produkty będące wyrobem medycznym (załącznik nr 1a do SIWZ) dopuszczone są do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych.

b) na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające, że dany produkt będący wyrobem medycznym jest dopuszczony do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych.

c) że oferowane produkty nie będące wyrobem medycznym spełniają wymagania określone przez Zamawiającego

6.5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:

6.5.1. Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu (ZAŁĄCZNIK nr 2 do SIWZ) - składane do oferty,

6.5.2. Oświadczenia Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania /ZAŁĄCZNIK nr 3 do SIWZ/ – składane do oferty.

6.5.3. Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego /ZAŁĄCZNIK nr 4 do SIWZ/ - składane do oferty.

6.5.4. oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca

może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. – składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert,

- *Zgodnie z art. 24 ust. 11 P. z. p. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 P. z. p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

6.6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

## **7. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.**

7.1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu i spełnia przez oferowane dostawy wymagania określone przez Zamawiającego.

Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2, 3, 4 do SIWZ.

7.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.

7.3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

7.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

7.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

7.6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.

7.7. Zgodnie z art. 26 ust. 2 P. z. p zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia.

7.8. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu,



na rzecz którego dostawy były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

- 7.9. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a P. z. p oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale.
- 7.10. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 7.9 SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.11. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7.12. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 7.13. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.14. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.15. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.16. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.17. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia - wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 7.18. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 7.19. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

## **8. Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **9. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

- 9.1. Składanie oferty odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca.

- 9.2. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami, odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 9.3. Jeżeli zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.4. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
- Dorota Kijowska – sprawy proceduralne – [dkijowska@szpitalzabrze.pl](mailto:dkijowska@szpitalzabrze.pl)
  - numer faxu: 32-277-61-00\*212
- 9.5. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu.
- 9.6. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Miejskim w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze jest pracownik Zamawiającego dostępny pod adresem e-mail: [iod@szpitalzabrze.pl](mailto:iod@szpitalzabrze.pl), telefon: 32 277 61 00 ;
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 221.000 EURO;
  - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
  - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy P. z. p, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - h) posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
    - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - i) nie przysługuje Pani/Panu:
    - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

## 10. Zawartość oferty:

Dokumenty składane do oferty:

- 10.1. Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy – (wzór załącznik nr 1 do SIWZ), oraz Szczegółowy formularz ofertowo cenowy - (wzór załącznik nr 1a do SIWZ),
- 10.2. Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu – (wzór załącznik nr 2 do SIWZ).
- 10.3. Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – (wzór załącznik nr 3 do SIWZ).
- 10.4. Oświadczenie dotyczące przesłanek o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego – (wzór załącznik nr 4 do SIWZ).
- 10.5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego niezbędne zasoby na potrzeby realizacji zamówienia – *jeśli dotyczy*,
- 10.6. Pełnomocnictwo do podpisania oferty – w przypadku gdy upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych.
- 10.7. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – w przypadku gdy Wykonawcy ubiegają się wspólnie o zamówienie.

### Dokumenty składane samodzielnie przez Wykonawcę:

- oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – **składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarciem ofert.**

- 10.8. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:

### NIE DOTYCZY

## 11. Termin związania ofertą.

- 11.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza - **NIE DOTYCZY.**
- 11.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 11.2., nie powoduje utraty wadium - **NIE DOTYCZY.**
- 11.5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a P. z. p. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 P. z. p., na przedłużenie terminu związania ofertą.

## 12. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- 12.1. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
- 12.2. Oferta musi być złożona w języku polskim.
- 12.3. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.

- 12.4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
- 12.5. Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi w SIWZ wzorami.
- 12.6. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 12.7. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:
- osoby uprawnione zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, lub
  - osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza - należy załączyć w ofercie.
- 12.8. Oferta musi być złożona w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać:
- nazwę i adres :

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**

**Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**

**pok. 1.08**

- nazwę zamówienia,
  - nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert .....
- 12.9. Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu na piśmie, niezależnie od oferty w odrębnym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać:

- nazwę i adres :

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**

**Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**

**pok. 1.08**

- nazwę zamówienia,
- nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ,
- „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert.....”
- „Tajemnica przedsiębiorstwa”

dotądowe oświadczenie o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa wraz z dokumentami, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

Tajemnica przedsiębiorstwa może mieć charakter techniczny, technologiczny, handlowy lub organizacyjny. Tajemnicą jest informacja, która nie została ujawniona do wiadomości publicznej, w stosunku do tej informacji podjęto niezbędne działania mające na celu zachowanie poufności (zgodnie z wyrokiem SN z dnia 03.10.2000 r. CKN 304/00).

Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 P. z. p. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

- 12.10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed

upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian należy złożyć w Dziale Administracji Zamówień i Logistyki. Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kserokopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „ZMIANĘ” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

- 12.11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę. O wycofaniu powinien powiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „WYCOFANIE”.

Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „WYCOFANIE ” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

- 12.12. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

### 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 13.1. Oferta musi być złożona w

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.  
Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze  
Budynek Dyrekcji pok. 1.08 (parter)**

**najpóźniej do dnia 25.04.2019r. do godz. 11.00**

- 13.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

### 13.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.04.2019r. o godz. 11:15

Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 13.4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
- 13.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firm) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 13.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### 14. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 14.1. Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.
- 14.2. Załącznik nr 1a do SIWZ jest formularzem cenowym, który stanowi równocześnie kalkulator oferty. W poszczególnych zakładkach, stanowiących części zamówienia, w tabelach zebrane i podane są wszystkie ilości oraz parametry przedmiotu zamówienia.
- 14.3. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy.

*W sytuacji, gdy w postępowaniu o zamówienie publiczne biorą udział podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczenia podatku VAT na terenie Polski, oferty*

sporządzone przez takich Wykonawców zawierają cenę bez podatku VAT. Obowiązek podatkowy w sytuacji nabywania towarów lub usług od podmiotów zagranicznych, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spoczywa wówczas na Zamawiającym. Dokonując czynności oceny oferty w zakresie kryterium ceny Zamawiający dla porównania tych ofert doliczy do ceny ofertowej podmiotów zagranicznych, kwotę należnego podatku VAT oraz cła (jeżeli dotyczy – Wykonawcy spoza Unii Europejskiej), które obciążają Zamawiającego z tytułu realizacji umowy.

- 14.4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w CZĘŚCI V SIWZ – Wzór umowy.
- 14.5. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.
15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert. Kryteria dotyczą wszystkich pakietów.
- 15.1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ. Kryteriami oceny ofert są:

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	100%
	Razem	100%

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

#### Kryterium nr 1 – CENA:

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów
- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

najniższa oferowana cena brutto

$$\text{Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena” (z uwzględnieniem wagi)} = \frac{\text{-----}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriów.

**Maksymalna ilość punktów – 100.**

- 15.2. W przedmiotowym postępowaniu, zgodnie z art. 24 aa ust. 1 Ustawy P. z. p. Zamawiający najpierw dokonuje oceny ofert, a potem bada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 15.3. W celu oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający dolicza do ceny przedstawionej w ofercie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 15.4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 92 ust.1 P. z. p.
16. Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści oferty, poprawianie omyłek pisarskich i rachunkowych.

- 16.1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 P. z. p., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 P. z. p., lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 16.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 16.3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 P. z. p., jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.
- 16.4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 16.5. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
- 16.6. Zamawiający poprawia w tekście oferty:
  - 16.6.1. oczywiste omyłki pisarskie,
  - 16.6.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 16.6.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 16.7. Wykonawca, którego oferta zostanie poprawiona w zakresie wskazanym w pkt 16.6.3 powyżej jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o wyrażeniu zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienia omyłki. Brak odpowiedzi będzie traktowany jako brak zgody na poprawienie omyłki.
- 16.8. W przypadku braku zgody Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 16.6.3 powyżej, jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7 ustawy P. z. p.

## **17. Wykluczenie Wykonawcy.**

- 17.1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust.1 P. z. p. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 17.2. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.3. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **18. Odrzucenie oferty.**

- 18.1. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 P. z. p.
- 18.2. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**19. Unieważnienie postępowania.**

- 19.1. Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 93 ust. 1 P. z. p.
- 19.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
- 19.2.1. ubiegali się o zamówienie - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
  - 19.2.2. złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

**20. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

- 20.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego przedkładają Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, pełnomocnictwo do jej zawarcia oraz umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
- 20.2. Jeśli Zamawiający dopuścił możliwość powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom przed podpisaniem umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu listę Podwykonawców na piśmie wraz z opisem powierzonego zakresu i wysokością wynagrodzenia Podwykonawcy za powierzony zakres.

**21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**22. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, zawarto we wzorze umowy stanowiącym część V SIWZ.

**23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

- 23.1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 23.2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę,
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu,
  - 3) opisu przedmiotu zamówienia,
  - 4) wyboru najkorzystniejszej oferty,
  - 5) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
  - 6) odrzucenia oferty odwołującego.
- 23.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.



- 23.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 23.5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 23.6. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 P. z. p.
- 23.7. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 23.8. Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 P. z. p., nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 P. z. p.
- 23.9. Odwołanie wnosi się:  
w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p.
- 23.10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p. 23.10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p. – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 23.11. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się:  
w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p. – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 23.12. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub nie zaprosił Wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;
  - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:
    - a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
    - b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;

- 3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający
- a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
  - b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę.
- 23.13. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
- 23.14. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
- 23.15. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
- 23.16. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 P. z. p.
- 23.17. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

## **CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ**

### **1. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach poszczególnych pakietów. Każdy pakiet stanowi odrębną ofertę częściową. Wykonawca składa jedną ofertę w zakresie dowolnie wybranej jednej lub kilku części.

**Zamawiający nie dopuszcza dzielenia poszczególnych pakietów.**

### **2. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

### **3. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy P. z. p.**

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust.1 pkt. 7 P. z. p.

### **4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **5. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego.**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Adres poczty elektronicznej: e-mail; [dkijowska@szpitalzabrze.pl](mailto:dkijowska@szpitalzabrze.pl)

Adres strony internetowej: określony w pkt 1 (Część I SIWZ)

### **6. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**

W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

### **7. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej**

Nie dotyczy postępowania.

### **8. Wysokość zwrotu kosztów postępowania.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

**CZĘŚĆ III SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ**

- 1. Żądanie wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom lub nazw Podwykonawców.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.

- 2. Określenie części zamówienia, które nie mogą być powierzone Podwykonawcom.**

Zamawiający nie określa części zamówienia, które nie mogą być powierzone Podwykonawcom.

- 3. Określenie warunków zmian postanowień zawartej umowy.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień w zawartej umowie na zasadzie przewidzianej w treści SIWZ (wzór umowy) oraz zgodnie z przesłankami zawartymi w art. 144 Ustawy P. z. p.

## CZĘŚĆ IV- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia podzielono na 24 pakiety:

**PAKIET 1**

Zestaw instrumentów do osteotomii korekcyjnej palca koślawego

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Przystawka do osteotomii - prowadnica do piły przeznaczona do wykonania precyzyjnej osteotomii pierwszej kości śródstopia do cięć poprzecznych i podłużnych. Fiksacja prowadnic za pomocą drutu Kirschnera 1,2mm. - S	szt.	1
2.	Przystawka do osteotomii - prowadnica do piły przeznaczona do wykonania precyzyjnej osteotomii pierwszej kości śródstopia do cięć poprzecznych i podłużnych. Fiksacja prowadnic za pomocą drutu Kirschnera 1,2mm. - L	szt.	1
3.	Drut prowadzący 1,2 mm x 100 mm	szt.	6

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**PAKIET 2**

Narzędzia do zabiegów chirurgicznych ręki

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Nożyczki utwardz. Metzenbaum-Aquila, szlif specjalny, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	2
2.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	1
3.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Joseph, ostre, zagięte, dł. 14,5 cm	szt.	2
4.	Nożyczki preparacyjne delikatne, Lexer-Baby Super Cut, zagięte, dł. 10 cm, ucha czarne	szt.	1
5.	Nożyczki SuperCut delikatne oczne, do tęczówki, ostre, zag., dł. 11,5 cm	szt.	1
6.	Nożyczki SuperCut delikatne oczne, do tęczówki, ostre, proste, dł. 11,5 cm	szt.	1
7.	Nożyczki utwardz. Metzenbaum-Aquila, szlif specjalny, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	1
8.	Pęseta chirurgiczna utwardz. Adson prosta, 1x2 z., rowkowanie "karo", Normalprofil, dł. 12 cm	szt.	4

9.	Pęseta chirurgiczna utwardz. Adson, delikatna, prosta, 1x2 z., rowkowanie "karo", Miniprofil, dł. 12 cm	szt.	4
10.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Hartmann, zagięte, dł. 10 cm	szt.	8
11.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, proste, 1x2 z., dł. 10 cm	szt.	4
12.	Haczyk do powiek Dessmares, siodełkowy 10 mm, dł. 16 cm	szt.	4
13.	Haczyk Langenbeck-Mini, 12x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2
14.	Haczyk Langenbeck-Mini, 18x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2
15.	Imadło do igieł Webster, gładkie, dł. 13 cm	szt.	2
16.	Imadło do igieł Hegar-Baumgartner, dł. 14,5 cm	szt.	2
17.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 14 cm	szt.	2
18.	Skrobaczka do okostnej Martin-Cushing, szer. 6 mm, , dł. 17,5 cm	szt.	2
19.	Ubijak, Ø 4 mm, dł. 15,5 cm	szt.	1
20.	Ubijak, Ø 6 mm, dł. 15,5 cm	szt.	1
21.	Podważka kostna Hohmann, mini, ostrze szer. 8 mm, dł. 16 cm	szt.	2
22.	Podważka kostna szer. 15 mm, dł. 12 cm	szt.	2
23.	Łyzeczka kostna Spratt, owalna, fig. 0000, Ø 2,5 mm, dł. 17 cm	szt.	1
24.	Łyzeczka kostna Bruns, okrągła, fig. 0000, Ø 2 mm, dł. 17 cm	szt.	1
25.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x120 mm/± 3 mm	szt.	1

#### WARUNKI DODATKOWE

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla

<p>poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):          nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzajów nożyczek          kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;          imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;          Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC; retractorzy- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;</p>
<b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b>
<p>Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.</p>
<p>Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.</p>
<p>Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.</p>

**PAKIET 3**

Instrumentarium do zabiegów wykonywanych metoda laparoskopowa

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	<p>KANIULA DO TROKARU 11MM.ŚRUBA            Trokar 11 mm wielorazowego użytku, kaniula z zaworem silikonowym, wszystkie elementy składowe skręcone gwintem z plastikową, gwintowaną tuleją, dł. robocza 97mm. Kaniula wyposażona w uszczelkę wewnętrzną, zewnętrzną oraz uszczelkę typu Oring – np.R024-110105-004 katalog REDA            poglądowo            Redukcja trokaru z 11/5,5-5mm nakładana na trokar (adapter)            np. R026-110055-002 katalog REDA            poglądowo + zestaw min. 10 zest. uszczelk do zaferowanej kaniuli trokaru 11 mm</p>	szt.	2
2.	<p>GWÓZDŹ BEZPIECZNY Z AKTYWACJĄ RĘCZNĄ DO KANIULI 11MM Z ZAKOŃCZENIEM PIRAMIDALNYM I OKRĄGLĄ zgodny z zaferowaną kaniulą trokaru - np.R020-110101-011 katalog REDA            poglądowo</p>	szt.	2
3.	<p>GWÓZDŹ BEZPIECZNY Z AKTYWACJĄ RĘCZNĄ DO KANIULI 5,5 MM Z ZAKOŃCZENIEM PIRAMIDALNYM I OKRĄGLĄ zgodny z zaferowaną kaniulą trokaru - np.R020-055095-011 katalog REDA            poglądowo</p>	szt.	2
4.	<p>KANIULA DO TROKARU 5,5MM Trokar 5,5 mm wielorazowego użytku, kaniula z zaworem silikonowym, wszystkie elementy składowe skręcone gwintem z metalową, gwintowaną tuleją, dł. robocza 97mm. Kaniula wyposażona w uszczelkę wewnętrzną, zewnętrzną oraz uszczelkę typu Oring – np. R024-055098-002 Katalog Reda poglądowo +zestaw min. 20 zest. uszczelk do zaferowanej kaniuli trokaru 5,5 mm</p>	szt.	4

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU	
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.	
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.	
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.	

**PAKIET 4**

Zestaw narzędzi chirurgicznych do operacji ginekologicznych

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	2
2.	Trzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17 i 18+36, dł. 16 cm	szt.	2
3.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 16 cm	szt.	4
4.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	4
5.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 16 cm	szt.	4
6.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 23 cm	szt.	4
7.	Kasetka metal. do steryl. igieł, nierdzewna, wieczko i dno perforowane, z przegrodami, 150x95x13 mm	szt.	2
8.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	2
9.	Hak Fritsch, łopatką "siodłową" 45x63 mm rękojeść płaska, azur, dł. 25 cm	szt.	2
10.	Hak brzuszny Mikulicz, łopatką płaską 85x55 mm zagięta, rękojeść płaska, azur, dł. 26 cm	szt.	6
11.	Łyżka jelit. I brzusz. Reverdin, dł. 285 mm	szt.	2
12.	Wziernik pochw. Landau, 100x28 mm, dł. 290 mm	szt.	2
13.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	16
14.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", zagięte, gładkie, dł. 24,5 cm	szt.	4
15.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", zagięte, rowkowane, dł. 24,5 cm	szt.	4
16.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	12
17.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	8



18.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm	szt.	12
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	16
20.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	20
21.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	4
22.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	4
23.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Mixter, zagięte, dł. 22 cm	szt.	6
24.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 23 cm	szt.	4
25.	Kleszcze haczykowane, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	6
26.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	4
27.	Zacisk hysterkt. Segond-landau, pr., dł.240 mm	szt.	4
28.	Zacisk hysterkt. Segond, zakrz., dł.240 mm	szt.	4
29.	Kleszczyki do jelit i tkanek Allis, 5x6 z., dł. 15,5 cm	szt.	4
30.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 20 cm	szt.	2
31.	Imadło do igieł utwardz. Sarot, Normalprofil /Standard, dł. 20 cm	szt.	2
32.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/Standard, dł. 24 cm	szt.	2
33.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	2
34.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 23 cm	szt.	2
35.	Nożyczki ginekologiczne Wertheim, zagięte, dł. 20 cm	szt.	2
36.	Nożyczki utwardz. Sims, maciczne, zagięte, dł. 23 cm	szt.	2
37.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 17 cm	szt.	2
38.	Kleszcze naczyniowe Pean, końce owalne, proste, dł. 14,5 cm	szt.	8
39.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	12
40.	Pęseta naczyniowa atraumatyczna DeBakey, 1,5 mm, prosta, dł. 20 cm	szt.	2

41.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	2
42.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	2
43.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	4

**WARUNKI DODATKOWE**

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, kłemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.  
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**PAKIET 5**

Zestaw narzędzi chirurgicznych do operacji przezpochwowych

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1

2.	Trzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17 i 18+36, dł. 16 cm	szt.	1
3.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, rękojeść: prosta, masywna z bruzdowaniem, długa, dł. 21 cm	szt.	1
4.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, rękojeść: zagięta 45°, masywna z bruzdowaniem, długa, dł. 20,5 cm	szt.	1
5.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 16 cm	szt.	2
6.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	2
7.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 16 cm	szt.	2
8.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	2
9.	Pudełko metalowe (wewnętrzne) do steryliz. igieł chirurg. nierdzewne, okrągłe, Ø 61x15 mm	szt.	1
10.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	1
11.	Wziernik Kallmorgen, fig. 2 zestaw łopatk 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	1
12.	Wziernik Kallmorgen, fig. 1 zestaw łopatk 70x40 mm i 70x37 mm	szt.	1
13.	Hak pochwowy Doyen, 70x30 mm, dł. 25 cm	szt.	2
14.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	8
15.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	4
16.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	6
17.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	6
18.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	4
19.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	10
20.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2
21.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	2
22.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Mixter, zagięte, dł. 22 cm	szt.	2
23.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 23 cm	szt.	2
24.	Kleszcze haczykowate, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	3

25.	Kleszcze ginekologiczne-kulaciąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	2
26.	Zacisk hysterkt. Segond-landau, pr., dł.240 mm	szt.	2
27.	Zacisk hysterkt. Segond, zakrz., dł.240 mm	szt.	2
28.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 20 cm	szt.	1
29.	Imadło do igieł utwardz. Sarot, Normalprofil /Standard, dł. 20 cm	szt.	1
30.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/Standard, dł. 24 cm	szt.	1
31.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	1
32.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 23 cm	szt.	1
33.	Nożyczki ginekologiczne Wertheim, zagięte, dł. 20 cm	szt.	1
34.	Nożyczki utwardz. Sims, maciczne, zagięte, dł. 23 cm	szt.	1
35.	Nożyczki chirurgiczne Standard (Cooper), końce tępo-tępe, zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	1
36.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	6
37.	Kleszczyki do hysterotomii Rogers, fig. 2, lekko zagięte, rękojeści dogięte, dł. 21 cm	szt.	2
38.	Nożyczki utwardz. do podwiązania ligatury, (syntetyczne materiały szewne), 1 ostrze ząbkowane, zagięte, dł. 18 cm ( kształt Metzenbaum)	szt.	1
39.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	1
40.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	1
41.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	2

**WARUNKI DODATKOWE**

<p>parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;</li> <li>- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,</li> <li>- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,</li> <li>- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....</li> <li>- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,</li> <li>- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):          nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek          kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;          imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;          Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;          retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;</li> </ul>
<b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b>
<p>Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.</p>
<p>Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.</p>
<p>Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.</p>

**PAKIET 6**

Zestaw narzędzi chirurgicznych do abrazji

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, dł. 13,5 cm	szt.	2
2.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, rękojeść: prosta, masywna z bruzdowaniem, długa, dł. 21 cm	szt.	2
3.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18÷36, rękojeść: zagięta 45°, masywna z bruzdowaniem, długa, dł. 20,5 cm	szt.	2
4.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	4
5.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 25 cm	szt.	2
6.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	2
7.	Wziernik Kalimorgen, fig. 2 zestaw łopatką 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	4
8.	Hak pochwoy Doyen, 70x30 mm, dł. 25 cm	szt.	2

9.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	8
10.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	4
11.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	4
12.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	8
13.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2
14.	Kleszcze haczykowate, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	6
15.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	2
16.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	2
17.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 17 cm	szt.	2
18.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	12
19.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 2 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
20.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 3 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
21.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 4 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
22.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
23.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 6 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
24.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 7 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
25.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 8 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
26.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 9 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
27.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 10 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
28.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 11 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
29.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 12 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
30.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 13 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
31.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 14 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
32.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 15 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
33.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 16 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
34.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 17 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
35.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 2,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2

36.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 3,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
37.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 4,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
38.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 5,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
39.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 6,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
40.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 7,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
41.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 8,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
42.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 9,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
43.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 10,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
44.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 11,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
45.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 12,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
46.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 13,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
47.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 14,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
48.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 15,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
49.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 16,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2
50.	Kleszcze haczykowe ginekologiczne-kulociąg Museux, 2x2 z., proste, 9 mm, dł. 24 cm	szt.	2
51.	Kleszcze porodowe do łożyska i jaja płodowego Winter, szczęki łyżeczkowe większe, proste, fig. 2, 13,5 mm, dł. 28 cm	szt.	4
52.	Kleszcze porodowe do łożyska i jaja płodowego Winter, szczęki łyżeczkowe większe, zagięte, fig. 2, 13,5 mm, dł. 28 cm	szt.	6
53.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig.00, szer. 5 mm, dł. 30 cm	szt.	2
54.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 0, szer. 6 mm, dł. 30,5 cm	szt.	2
55.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 1, szer. 7 mm, dł. 30,5 cm	szt.	2
56.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 2, szer. 8 mm, dł. 30,5 cm	szt.	2
57.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 3, szer. 9 mm, dł. 31 cm	szt.	2
58.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 4, szer. 11 mm, dł. 31 cm	szt.	2
59.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig 5, szer. 12 mm, dł. 31,5 cm	szt.	2
60.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywna, fig. 6, szer. 14 mm, dł. 31,5 cm	szt.	2

61.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywne, fig. 7, szer. 15 mm, dł. 32 cm	szt.	2
62.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywne, fig. 8, szer. 16 mm, dł. 32 cm	szt.	2
63.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	2
64.	Kleszcze haczykowe, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	4
65.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrujący), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	2
66.	Taca kontenera 1/1, 532x251x25 mm /± 3 mm	szt.	2
67.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	2
68.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	4

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność



przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**PAKIET 7**

Zestaw narzędzi chirurgicznych do laparoskopii

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	2
2.	Trzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17 i 18÷36, dł. 16 cm	szt.	2
3.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	4
4.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	4
5.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	6
6.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm	szt.	6
7.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., zagięte, dł. 24 cm	szt.	2
8.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	6
9.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	4
10.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 15 cm	szt.	4
11.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	12
12.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x267x122 mm/± 3 mm	szt.	2
13.	Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	2
14.	Matą silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm	szt.	2

**WARUNKI DODATKOWE**

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do

oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
 kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
 retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

#### PAKIET 8

Zestaw narzędzi chirurgicznych do zabiegów w zakresie ginekologii

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Hak Fritsch, łopatką "siodłową" 45x63 mm rękojeść płaska, ażur, dł. 25 cm	szt.	1
2.	Nożyczki utwardz. do podwiązywań-ligatury, ( syntetyczne materiały szewne), 1 ostrze ząbkowane, zagięte, dł. 18 cm ( kształt Metzenbaum)	szt.	1
3.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Kelly, fig. 1, lekko zagięte, dł. 23 cm	szt.	2
4.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	6
5.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	6
6.	Spirala Doyen, do mięśniaków, Ø 25 mm, dł. 15 cm	szt.	2
7.	Podważka maciczna Somer, dł. 22,5 cm	szt.	1

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,- narzędzia o cechowane

numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: ..... - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty, - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty): nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC; imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC; imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC; retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

#### PAKIET 9

Zestaw narzędzi do drenażu klatki piersiowej

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1
2.	Nożyczki chirurgiczne Standard, końce tępe, proste, dł. 15,5 cm	szt.	1
3.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	1
4.	Pęseta chirurgiczna, prosta, szczęki 2x3 z., dł. 13 cm	szt.	1
5.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	2
6.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2
7.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Geissendoerfer, fig. 3, zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	1
8.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 14 cm	szt.	2
9.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 16,5 cm	szt.	2
10.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5 cm	szt.	1
11.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 11 cm	szt.	4

12.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem płombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x267x122 mm/± 3 mm	szt.	1
13.	Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	1
14.	Mata silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm	szt.	1

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
 - certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.  
 Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

## Pakiet 10

Zestaw narzędzi specjalistycznych w chirurgii ogólnej

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Hak Coryllos, łopatką płaską 119x65 mm, prostokątna, ażurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1
2.	Hak Sauerbruch, łopatką płaską 125x 38 mm, prostokątna, ażurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 25,5 cm	szt.	1
3.	Pęseta anatomiczna utwardz. Potts-Smith, prosta, rowkowanie "karo", Normalprofil, dł. 25 cm	szt.	1
4.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 26,5 cm	szt.	1
5.	Nożyczki preparacyjne delikatne, utwardz. Metzenbaum-Fino, zagięte, końce tępe, dł. 23 cm	szt.	1
6.	Kleszcze naczyniowe Mixter, zagięte 90°, dł. 26 cm	szt.	2
7.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 1, Ø 1 mm, dł. 32 cm	szt.	1
8.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 2, Ø 2 mm, dł. 32 cm	szt.	1
9.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 3, Ø 3 mm, dł. 32 mm	szt.	1
10.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 4, Ø 4 mm, dł. 32 cm	szt.	1
11.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 5, Ø 5 mm, dł. 32 cm	szt.	1
12.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 6, Ø 6 mm, dł. 32 cm	szt.	1
13.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 7, Ø 7 mm, dł. 32 cm	szt.	1
14.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 8, Ø 8 mm, dł. 32 cm	szt.	1
15.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 9, Ø 9 mm, dł. 32 cm	szt.	1
16.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki, fig. 10, Ø 10 mm, dł. 32 cm	szt.	1
17.	Zgłębnik-prowadnik rowkowy Payr, zagięty, dł. 22 cm	szt.	1
18.	Zgłębnik-prowadnik rowkowy Payr, prosty, dł. 22 cm	szt.	1
19.	Igła Cooper do podwiązki, dł. 20 cm	szt.	2
20.	Kleszczyki Duval, do jelit i tkanek szczęki okienkowe, delikatne, dł. 18 cm	szt.	2
21.	Złączka metalowa	szt.	2
22.	Nożyczki do chirurgii serca i naczyń Potts-Smith, ostrza kątowe 40°, ostrza 20 mm, końce ostre, dł. 18,5 cm	szt.	1

23.	Kleszczyki Desjardins, do kamieni żółciowych, fig. 1, dł. 23 cm	szt.	1
24.	Kleszczyki Desjardins, do kamieni żółciowych, mocno zagięte, dł. 22,5 cm	szt.	1
25.	Kaniula Verres, do przedmuchiwania 2,0x120 mm	szt.	2
26.	Kaniula żylna, 1,20x80 mm	szt.	3
27.	Kaniula żylna, 1,50x80 mm	szt.	2
28.	Igła Menghini do biopsji wątroby, 1,8x168 mm	szt.	5
29.	Igła Tuohy, do nakłucia lędźwiowych, 1,2x76 mm	szt.	5
30.	Kleszczyki pochwowe Wertheim-Cullen, szczęki zagięte bruzdowane wzdłużnie, dł. 21 cm	szt.	2
31.	Klem Lane prosty, dł. 30 cm	szt.	1
32.	Kleszczyki atraumatyczne Veidenheimer, do zespolenia esicy, zagięte, dł. 25 cm	szt.	2
33.	Hak do ran Volkmann, ostry 1 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	4
34.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	4
35.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	4
36.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	10
37.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 14 cm	szt.	2
38.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 14 cm	szt.	2
39.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 17 cm	szt.	8
40.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 16 cm	szt.	4
41.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5 cm	szt.	12
42.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	4
43.	Klem naczyniowy atraumatyczny Potts, zagięty, dł. 21 cm	szt.	2
44.	Klem atraumatyczny DeBaakey-Bahnsen, łukowato zagięty, dł. 23,5 cm	szt.	3

**WARUNKI DODATKOWE**

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;  
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,  
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,  
- narzędzia odczekowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....  
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą

twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):

nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

#### Pakiet 11

Zestaw narzędzi do zabiegów ogólnochirurgicznych (laparotomia)

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Hak wątrobowo-brzuszny Mikulicz, łopatką wygiętą 125x50 mm, rękojeść płaska ażur, dł. 25 cm	szt.	3
2.	Hak Richardson, łopatką "siodłową" 30x29 mm, dł. 24 cm	szt.	2
3.	Hak Richardson, łopatką "siodłową" 38x40 mm, dł. 24 cm	szt.	2
4.	Hak do ran Kocher, półostry 6 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	2
5.	Hak do ran Kocher, ostry 6 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	2
6.	Hak do ran Roux, fig. 1-3, dwustronny, łopatki siodełkowe, dł. 17 cm	szt.	2
7.	Hak Kocher-Langenbeck, łopatką 85x18 mm, rękojeść płaska, ażur, dł. 21,5 cm	szt.	2
8.	Hak Kocher-Langenbeck, łopatką 60x18 mm, rękojeść płaska, ażur, dł. 21,5 cm	szt.	2
9.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 18 cm	szt.	2
10.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 13 cm	szt.	4
11.	Pęseta chirurgiczna Potts-Smith, delikatna, szczęki proste 1x2 z. z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2
12.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 13 cm	szt.	4
13.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 18 cm	szt.	2

14.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	2
15.	Pęseta anatomiczna Potts-Smith, delikatna, prosta z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2
16.	Pudełko metalowe (wewnętrzne) do steryliz. igieł chirurg. nierdzewne, okrągłe, Ø 61x15 mm	szt.	1
17.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 26 cm	szt.	8
18.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 26 cm	szt.	2
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 26 cm	szt.	2
20.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Kelly, fig. 3, mocno zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	2
21.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 23 cm	szt.	4
22.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 22,5 cm	szt.	4
23.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	2
24.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	10
25.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 13 cm	szt.	4
26.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 14 cm	szt.	4
27.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, zagięte, dł. 14 cm	szt.	4
28.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, proste, dł. 18,5 cm	szt.	2
29.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2z., proste, dł. 13 cm	szt.	2
30.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2
31.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	2
32.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2
33.	Kleszcze naczyniowe Kocher-Nippon, 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	2
34.	Kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, proste, dł. 12,5 cm	szt.	4
35.	Kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, zagięte, dł. 12 cm	szt.	8
36.	Kleszczyki atraumatyczne do jelit i tkanek Allis, dł. 15,5 cm	szt.	4
37.	Kleszczyki Allis, do jelit i tkanek 5x6 z, dł. 20 cm	szt.	2
38.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5 cm	szt.	2
39.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	2



40.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	2
41.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 20,5 cm	szt.	2
42.	Nożyczki ginekologiczne Mayo-Noble, proste, końce tępe, dł. 16,5 cm	szt.	1
43.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, zagięte, końce tępe, dł. 15 cm	szt.	2
44.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 14,5 cm	szt.	2
45.	Kłem Mayo-Robson, jelitowy prosty, dł. 21,5 cm	szt.	2
46.	Kłem Mayo-Robson, jelitowy zagięty, dł. 21 cm	szt.	2
47.	Kłem Kocher, jelitowy łukowato zagięty, dł. 24,5 cm	szt.	2
48.	Kłem Kocher, jelitowy prosty, dł. 25 cm	szt.	2
49.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1
50.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	1
51.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 11 cm	szt.	10
52.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	2
53.	Miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 147x65 mm, 500 ccm	szt.	1
54.	Miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 167x75 mm, 900 ccm	szt.	1
55.	Kuweta na instrumenty chirurgiczne, prostokątna 230x155x30 mm, ze stali nierdzewnej 18/8, mat	szt.	1
56.	Złączka metalowa	szt.	1
57.	Kaniuła żylna, 1,50x80 mm	szt.	1
58.	Igła Menghini do biopsji wątroby, 1,8x168 mm	szt.	1
59.	Igła Tuohy, do nakłuć lędźwiowych, 1,2x76 mm	szt.	1
60.	Igła Cooper do podwiązania, dł. 20 cm	szt.	4
61.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrówy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	1

62.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm $\pm$ 3 mm	szt.	1
63.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm $\pm$ 3 mm	szt.	1

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,  
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,  
- narzędzia odczechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, kłemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

#### Pakiet 12

Zestawy narzędzi do zabiegów chirurgicznych (wenesekcja i tracheostomia)

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Hak do ran Farabeuf, dwustronne, fig. 1, łopatk: 23x16 i 26x16 mm, fig. 2 łopatk: 27x16 i 30x16 mm, dł. 15,5 cm	szt.	1
2.	Hak do ran Parker-Langenbeck, dwustronne, fig.1, łopatk: 21x15 mm/40x15 mm, fig. 2, łopatk: 25x15 mm/45x15 mm, dł. 21,5 cm	szt.	1
3.	Haczyk do ran ostry 3 z., dł. 16,5 cm	szt.	2
4.	Haczyk do ran ostry 4 z., dł. 16,5 cm	szt.	2
5.	Hak do ran Kocher, półostrzy 4 z., rękojeść płaska, ażur, dł. 22,5 cm	szt.	2
6.	Hak Richardson, łopatk "siodłowa" 30x29 mm, dł. 24 cm	szt.	2
7.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	2

8.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 14,5 cm	szt.	2
9.	Pęseta anatomiczna Potts-Smith, delikatna, prosta z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2
10.	Pęseta chirurgiczna Potts-Smith, delikatna, szczęki proste 1x2 z. z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2
11.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 14,5 cm	szt.	2
12.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	3
13.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	3
14.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 22,5 cm	szt.	2
15.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 22 cm	szt.	2
16.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 18 cm	szt.	2
17.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 21 cm	szt.	2
18.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	4
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher-Nippon, 1x2 z., proste, dł. 14,5 cm	szt.	2
20.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2
21.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, proste, dł. 13,5 cm	szt.	2
22.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, proste, dł. 17 cm	szt.	2
23.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, zagięte, dł. 14 cm	szt.	2
24.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 14 cm	szt.	2
25.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, proste, dł. 10 cm	szt.	4
26.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, zagięte, dł. 10 cm	szt.	4
27.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 17 cm	szt.	2
28.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, delikatne, wysmukłe, proste, dł. 16 cm	szt.	2
29.	Imadło utwardz. Crile-Wood, do igieł, miniprofile, zamek z automatycznym zwalnierzem, dł. 15 cm	szt.	2
30.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 20,5 cm	szt.	2
31.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-ostre, proste, dł. 14,5 cm	szt.	2
32.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	1
33.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	4

34.	Ti Klem atraumatyczny DeBakey zag., dł. 12,5 cm	szt.	2
35.	Ti Klem atraumatyczny DeBakey, zag. dł. 12,5 cm	szt.	2
36.	St Bulldog DeBakey-Diethrich Atrauma, prosty, szczęki dł. 20 mm, dł. 60 mm	szt.	2
37.	Ti Bulldog Mini- Glover atraumatyczny, żylny, lekko zagięty, sprężynowy, 23 mm, dł. 50 mm	szt.	2
38.	Kleszczyki naczyniowe i do organów Pennington, szczęki okienkowe, trójkątne, bruzdowane, proste, dł. 15,5 cm	szt.	2
39.	Kleszczyki naczyniowe i do organów Pennington, szczęki okienkowe, trójkątne, bruzdowane, proste, dł. 21 cm	szt.	2
40.	Sonda rowkowa, prosta, rękojeść "motylek", dł. 135 cm	szt.	1
41.	Sonda do ran rowkowa z kulką, dł. 14,5 cm	szt.	1
42.	Sonda do ran rowkowa Doyen, zagięta, dł. 14,5 cm	szt.	1
43.	Sonda do przetok Lockhart-Mummery, zagięta, dł. 16,5 cm	szt.	1
44.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x140 mm ± 3 mm	szt.	2
45.	Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	2
46.	Mata silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm	szt.	2

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;  
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,  
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,  
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....  
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,  
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z

potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty): nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzai nożyczek kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC; imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC; Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42- 50HRC; retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;
<b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b>
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Pakiet 13**

## Narzędzia do zestawów chirurgicznych

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Klem naczyniowy atraumatyczny DeBakey, półkolisty zagięty, dł. 27 cm	szt.	2
2.	Klem Kocher, jelitowy łukowato zagięty, dł. 24,5 cm	szt.	4
3.	Hak wątrobowo-brzuszny Mikulicz, łopata wygięta 125x50 mm, rękojeść płaska azur, dł. 25 cm	szt.	1
4.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, rowkowane, dł. 25 cm	szt.	1
5.	Kleszczyki do organów, szczęki okienkowe "pętla", atraumatyczne, proste, dł. 25 cm	szt.	1
6.	Nóż amputacyjny (Liston), długość ostrza 190 mm, dł. całkowita 32 cm	szt.	1
7.	Nóż do amputacji Liston, dł. ostrza 160 mm, dł. całkowita 29 cm	szt.	1
8.	Rękojeść do pilek drutowych elastycznych Gigli, z zaczepem hakowym	szt.	2
9.	Pilka drutowa elastyczna do trepanacji czaszki Gigli, dł. 50 cm	szt.	20
10.	Pilka drutowa elastyczna do trepanacji czaszki Olivecrona, dł. 50 cm	szt.	10
11.	Hak Coryllos, łopata płaska 119x65 mm, prostokątna, azurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1
12.	Hak Coryllos, łopata płaska 108x43 mm, prostokątna, azurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1
13.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	2
14.	Haczyk Langenbeck-Mini, 18x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2
15.	Hak do ran Volkmann, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	2

16.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	2
17.	Pęseta naczyniowa atraumatyczna DeBakey, 2,0 mm, prosta, dł. 16 cm	szt.	2
18.	Pęseta naczyniowa atarumatyczna DeBakey, 2,0 mm, prosta, dł. 20 cm	szt.	2
19.	Skrobaczka do okostnej Lambotte, szer. 10 mm, dł. 21,5 cm	szt.	1
20.	Skrobaczka do okostnej Lambotte, szer. 15 mm, dł. 21,5 cm	szt.	1
21.	Łyzeczka kostna Bruns, okrągła, fig. 00, Ø 4,0 mm, dł. 17 cm	szt.	1
22.	Łyzeczka kostna Bruns, okrągła, fig. 0, Ø 5 mm, dł. 17 cm	szt.	1
23.	Łyzeczka kostna Bruns, fig. 2, okrągła, Ø 8,0 mm, dł. 17 cm	szt.	1
24.	Łyzeczka kostna Bruns, fig. 3, okrągła, Ø 10,0 mm, dł. 17 cm	szt.	1
25.	Dłuto kostne-osteom Lambotte, szer. 10 mm, dł. 24 cm	szt.	1
26.	Dłuto kostne-osteom Lambotte, szer. 15 mm, dł. 24 cm	szt.	2
27.	Ostrze dłuta, 10 mm, dł. 8 cm	szt.	2
28.	Odgryzacz kostny Jansen, zagięty, dł. 18 cm	szt.	1
29.	Odgryzacz kostny dwudźwigniowy Leksell-Stille, szer., dł. 24,5 cm	szt.	1
30.	Nożyce kostne dwudźwigniowe (cząłki-boczne) Stille-Liston, zagięte, dł. 28 cm	szt.	1
31.	Nożyce kostne (szczypce boczne-cząłki) Liston, zagięte, dł. 20 cm	szt.	1
32.	Kleszcze do chrzastek Bricher-Ganske, zagięte w górę, dł. 20,5 cm	szt.	2
33.	Klamra do wyciągu ze śrubą rozstawną, 270x160 mm	szt.	2
34.	Kleszcze do drutów ze stali nierdzewnej, masywne, płaskie, z podłużnym rowkiem, dł. 17 cm	szt.	2
35.	Kleszcze płaskie do drutu, dł. 18 cm	szt.	2
36.	Obcęgi utwardz. do cięcia drutów i prętów, dł. 18 cm	szt.	2
37.	Obcęgi utwardz. do cięcia drutów, dł. 23 cm	szt.	2
38.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	6
39.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika	szt.	1

	272x553x164 mm/± 3 mm		
40.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	1
41.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	1

#### WARUNKI DODATKOWE

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;  
 - certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;  
 - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,  
 - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,  
 - narzędzia odcenowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stał wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
 kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
 retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

## Pakiet 14

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Uniwersalny podgrzewacz medyczny wyposażony w dwie niezależne komory grzewcze o objętości 40 l każda	szt.	1

Parametry wymagane	
1.	Uniwersalny podgrzewacz medyczny wyposażony w min. 2 autonomiczne komory grzewcze o pojemności z zakresu 35 -45 litrów
2.	Możliwość uzyskiwania min. 2 zakresów grzewczych zakres 21° C- 41° C oraz zakres 42° C- 70° C do wyboru w każdej z szuflad niezależnie
3.	Zasilanie min. 230V/50Hz pobór mocy maks.300W
4.	Możliwość pracy w trybie manualnym jak również automatycznym (min. możliwość zaprogramowania samoczynnej godz. załączenia i wyłączenia w cyklu 24 godzinnym)
5.	Urządzenie umożliwiające pracę ciągłą 24 godz./ 7 dni
6.	<b>Urządzenie wyposażone min.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alarm wizualny sygnalizujący otwarcie szuflady dodatkowy alarm dźwiękowy sygnalizujący zbyt długie otarcie szuflady</li> <li>- blokady przed dostępem osób niepowołanych do szuflad</li> <li>- mikroprocesorowy system kontroli temperatury z dokładnością min. co 0,1° C oraz umożliwiający regulacje temperatury z min. krokiem 1° C</li> <li>- pamięć nieulotna nastaw nawet po odłączeniu zasilania</li> <li>- urządzenie wyposażone w 4 koła z hamulcami</li> <li>- duży wyświetlacz indywidualny dla każdej szuflady wskazujący min. temperaturę zadaną, temperaturę w szufladzie, status urządzenia oraz tryb pracy</li> <li>- system automatycznego „cichego” domykania szuflad</li> </ul>
7.	Wymiary urządzenia max. do szer.50 cm; wys. 100 cm; głębokość 70 cm
8.	Urządzenie medyczne -deklaracja zgodności CE
9.	Możliwość ogrzewania płynów w różnych rodzajach pojemników dostępnych na rynku
10.	Powierzchnie szuflad umożliwiające prostą i bezproblemową dezynfekcję
11.	Instrukcja obsługi w języku polskim
12.	Gwarancja min.24 m-ce
13.	Dostarczone urządzenie w pełni przygotowane do użytku, nie wymagające zakupu dodatkowych materiałów eksploatacyjnych

## Pakiet 15

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Wielofunkcyjne urządzenie do mycia i dezynfekcji butów operacyjnych - dwupoziomowy	szt.	1

Parametry wymagane	
Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe, rok produkcji 2018/2019	
Komora nieprzelotowa, jednodrzwiowa	
Drzwi uchylne, tworzące po otwarciu stolik do za/rozładunku komory	
Wymiary maksymalne myjni do: wysokość - 900mm, szerokość - 600mm, głębokość - 650mm	
Maksymalna pojemność komory min. 175l, minimum 8 tac zgodnych ze standardem DIN 1/1	
Urządzenie zasilane i ogrzewane elektrycznie	



Zasilanie elektryczne 400V/50Hz, zasilanie w wodę 3/4" (możliwość podłączenia wody zimnej, ciepłej, demineralizowanej), odpływ kanalizacyjny 25-50[mm], maksymalna moc urządzenia do 6kW
Drzwi komory myjącej wykonane ze stali kwasoodpornej
Powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji, bez wystających śrub i innych wystających elementów, których mycie jest utrudnione.
Komora myjni i obudowa – wykonanie ze stali kwasoodpornej klasy minimum AISI 316L
Myjnia wyposażona w wydajną pompę cyrkulacyjną o mocy min. 550W
System wtrysku wody na dwóch poziomach.
Końcowe płukanie wodą uzdatnioną.
Minimum trójstopniowy system mechanicznych filtrów wody zużytej
Myjnia wyposażona w kondensator pary
Dwie pompy detergentu, z możliwością określenia dozowania środka bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku. Możliwość wyposażenia w dodatkową pompę detergentu.
Automatyczne, objęściowe odmierzenie i dozowanie środków myjących i dezynfekujących
Kontrola poziomu środków chemicznych w zbiornikach.
Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego.
Procesy realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika.
Sterownik urządzenia wyposażony w wyświetlacz LCD
Temperatura mycia i dezynfekcji regulowana w zakresie do 93°C, pomiar temperatury monitorowany za pomocą dwóch, niezależnych czujników temperatury.
Dostęp do ustawień parametrów procesu zabezpieczony kodem cyfrowym
Myjnia wyposażona w system suszenia termicznego (konwekcyjnego).
Programy mycia i dezynfekcji termicznej i termiczno-chemicznej.
Liczba programów mycia –dezynfekcji min. 30 (w tym min. 20 predefiniowanych i 5 do zaprogramowania przez użytkownika)
Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu do 58dB
Urządzenie posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).
Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883-1/2
Myjnia wyposażona w kosz do obuwia pozwalający na mycie min. 10 par butów
Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja min.24 m-ce
Dostarczone urządzenie w pełni przygotowane do użytku, nie wymagające zakupu dodatkowych materiałów eksploatacyjnych
Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego urządzenia.

## Pakiet 16

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Kozetka lekarska wysoka z uchwytem na rolkę prześcieradła jednorazowego, z ruchomym wezgiłowiem, stalowa konstrukcja, stal malowana proszkowo, leże obite pianką poliuretynową i obszyte materiałem zmywalny. Wymiary: wysokość min. 80 cm, szer. min. 55 cm, obciążenie min. 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	2
2.	Kozetka lekarska niska z uchwytem na rolkę prześcieradła jednorazowego, z ruchomym wezgiłowiem, stalowa konstrukcja, stal malowana proszkowo, leże obite pianką poliuretynową i obszyte materiałem zmywalny. Wymiary: wysokość 50 cm (+/- 5 cm), szer. min. 55 cm, obciążenie min. 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	4
3.	Fotel o pobierania krwi z funkcją "Fotela larygologicznego" z ruchomym wezgiłowiem, 2 ruchome podłokietniki regulowane we wszystkich kierunkach, siedzisko, oparcie i podłokietniki obite pianką poliuretynową obszyte materiałem zmywalnym. Wymiary: szer. min. 80 cm, wysokość 112-128 cm, długość 78 cm, obciążenie min. 120 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	1
4.	Fotel do pobierania krwi z ruchomym wezgiłowiem, 2 ruchome podłokietniki regulowane we wszystkich kierunkach, siedzisko, oparcie i podłokietniki obite pianką poliuretynową, obszyte materiałem zmywalnym. Wymiary: szerokość min. 78 cm, wysokość min. 127 cm, głębokość min. 69 cm, dopuszczalne obciążenie min 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.	szt.	2

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego urządzenia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterki.

W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie sprzętu zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne przeglądy sprzętu medycznego w terminach wynikających z gwarancji jakości producenta lub instrukcji użytkownika, jednakże nie rzadziej niż 1 raz w roku, przy czym ostatni

WARUNKI DODATKOWE	
Przejrzysta i pełna (krok po kroku) instrukcja obsługi i konserwacji sprzętu oraz instrukcja w języku polskim w wersji papierowej.	
Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego sprzętu.	
Wymagane certyfikaty, itp. oraz dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie UE i Polski zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 w tym dokumenty wydawane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.	

**Pakiet 17**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Rama haka automatycznego kołowego typ SEMM o wymiarach 255x220mm	szt.	1
2.	Łyżka do haka typ SEMM o wymiarach 46x64mm	szt.	4

WARUNKI GWARANCJI I SERWISU	
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.	
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.	
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.	

**Pakiet 18**

Zestaw narzędzi chirurgicznych do chromotubacji

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Klem Mayo-Robson, jelitowy prosty, dł. 25,5 cm	szt.	2
2.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	3
3.	Kleszcze haczykowate, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	2
4.	Wziernik Kallmorgen, fig. 2 zestaw łopatką 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	1
5.	Aparat Schuitze - Salpinograph	szt.	1

WARUNKI DODATKOWE	
parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;	
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;	
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,	
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,	
- narzędzia odcenowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....	
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i	

pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

#### Pakiet 19

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Nożyczki chirurgiczne, długość 165mm (16,5cm) - służące do przecinania i preparowania tkanek miękkich lub przecinania materiału szewnego, proste , z ostro / tępyimi czubkami; Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Nożyczki chirurgiczne proste O/T 16,5 cm	szt.	50
2.	Nożyczki chirurgiczne, długość 165mm (16,5cm) - służące do przecinania i preparowania tkanek miękkich lub przecinania materiału szewnego, proste , z ostro / ostrymi czubkami; Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE.Nożyczki chirurgiczne proste O/O 16,5 cm	szt.	50
3.	Nożyczki Lister - przeznaczone do materiałów opatrunkowych, m.in. ligniny, bandaży, gazy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 14 cm	szt.	20
4.	Nożyczki Lister - przeznaczone do materiałów opatrunkowych, m.in. ligniny, bandaży, gazy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 18 cm	szt.	20

5.	Nożyce Stille 26cm (260mm) nożyce do rozcinalania gipsu nadające się do grubych opatrunków gipsowych. Zakończona część tnąca składa się z jednego gładkiego i dwóch ząbkowanych ostrzy zachodzących na siebie; wykonany ze stali nierdzewnej, który można poddawać procesom dezynfekcji oraz sterylizacji. Nożyce do gipsu STILLE 26cm	szt.	2
6.	Nożyce Stille 37cm (370mm) nożyce do rozcinalania gipsu nadające się do grubych opatrunków gipsowych. Zakończona część tnąca składa się z jednego gładkiego i dwóch ząbkowanych ostrzy zachodzących na siebie; wykonany ze stali nierdzewnej, który można poddawać procesom dezynfekcji oraz sterylizacji. Nożyce do gipsu STILLE 37 cm	szt.	2
7.	Kleszczyki chirurgiczne Pean proste - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne, na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, gładko; część robocza prosta; Przy części, do której wkłada się palce, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN proste 16 cm	szt.	30
8.	Kleszczyki chirurgiczne Pean proste - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne, na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, gładko; część robocza prosta ; Przy części, do której wkłada się palce, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN proste 18 cm	szt.	30
9.	Kleszczyki chirurgiczne Pean wygięte - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne, na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, gładko; część robocza wygięta; Przy części, do której wkłada się palce, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN odgięte 16 cm	szt.	50

10.	Kleszczyki chirurgiczne Pean wygięte - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne, na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, giadko; część robocza wygięta; Przy części, do której wkłada się palce, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN odgięte 18 cm	szt.	50
11.	Kleszczyki chirurgiczne Kocher - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego, przytrzymywania powięzi i mięśni lub jelita; posiadające na końcu ząbki po dwa na każdej końcówce, zaś na wewnętrznej stronie części pracującej rowki poprzeczne; część robocza prosta, od strony uchwytów znajdują się ząbkowane fragmenty, które ułatwiają samoczynne zapinanie; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze kocher 14 cm	szt.	50
12.	Kleszczyki chirurgiczne Kocher - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego, przytrzymywania powięzi i mięśni lub jelita; posiadające na końcu ząbki po dwa na każdej końcówce, zaś na wewnętrznej stronie części pracującej rowki poprzeczne; część robocza prosta, od strony uchwytów znajdują się ząbkowane fragmenty, które ułatwiają samoczynne zapinanie; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze kocher 18 cm	szt.	50
13.	Szczypczyki anatomiczne (penseta anatomiczna) - instrument chirurgiczny dobrze leżący w dłoni, zapewniający dokładność, umożliwiający podtrzymanie delikatnych struktur, narządów przy ich zszywaniu lub oglądaniu, zapobiegając miażdżeniu tkanek i gwarantując pewny uchwyt nawet najmniejszych drobnych krwawiących naczyń, przedmiotów. wielorazowego użytku, nadające się do sterylizacji, wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. 16 cm	szt.	30

14.	Szczypczyki anatomiczne (penseta anatomiczna) - instrument chirurgiczny dobrze leżący w dłoni, zapewniający dokładność, umożliwiający podtrzymanie delikatnych struktur, narządów przy ich zszywaniu lub oglądaniu, zapobiegając miażdżeniu tkanek i gwarantując pewny uchwyt nawet najmniejszych drobnych krwawiących naczyń, przedmiotów. wielorazowego użytku, nadające się do sterylizacji, wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. 18 cm	szt.	30
15.	Szczypczyki chirurgiczne 1x2 T (pęseta chirurgiczna) – umożliwiająca mocne podtrzymanie tkanek (skóry, powięzi i mięśni). Na zakończeniu jednego ramienia znajduje się ząbek, odpowiadający przy zamknięciu pincety wcięciom na drugim ramieniu; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. Posiada znak CE. 16 cm	szt.	50
16.	Szczypczyki chirurgiczne 1x2 T (pęseta chirurgiczna) – umożliwiająca mocne podtrzymanie tkanek (skóry, powięzi i mięśni). Na zakończeniu jednego ramienia znajduje się ząbek, odpowiadający przy zamknięciu pincety wcięciom na drugim ramieniu. Doskonale trzymanie drobnych krwawiących naczyń umożliwiają wąskie końce pincety. Jest to narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. Pinceta chirurgiczna 18 cm	szt.	50
17.	Trzonek do skalpela, ostrza wymiennego (skalpela) - nr 3 ; poręczny i ergonomiczny uchwyt ; łatwa wymiana ostrzy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Uchwyty wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Uchwyt do skalpela nr 3 12 cm	szt.	25
18.	Trzonek do skalpela, ostrza wymiennego (skalpela) - nr 4 ; poręczny i ergonomiczny uchwyt ; łatwa wymiana ostrzy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Uchwyty wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Uchwyt do skalpela nr 4 13,5 cm	szt.	25
19.	Spinak do serwet; posiada spiczaste, ostro zakończone robocze końce. Wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, który może być poddawany procesom sterylizacji. Posiada znak CE. Spinak do serwet BACKHAUS 13 cm	szt.	50

20.	Imadło chirurgiczne Hegar ( Igotrzymacz Mayo-Hegar)(w medycynie igłotrzymacz); narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. - 14 cm	szt.	25
21.	Imadło chirurgiczne Mathieu ( igłotrzymacz Mathieu) - Od wewnętrznej strony pracującej na końcu narzędzia znajduje się matowiona powierzchnia zabezpieczająca igłę przed przesuwaniem się; wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 17 cm	szt.	25
22.	Kleszcze proste LUER - odgryzacz kostny, 17 cm	szt.	2
23.	Ręczna piła do gipsu	szt.	1
24.	Kleszcze z przeznaczeniem do zdejmowania gipsu typu Wolf o długości 200mm - 230mm (20cm - 23cm), wykonane w sposób nie raniący pacjenta posiadające zaokrąglone końce, środek skonstruowany by w chwytal precyzyjnie gips i nie powodował zsunęcia się dzięki wewnętrznym rowkom; delikatnie zagięte ułatwiające zdejmowanie materiału; wykonany ze stali nierdzewnej, możliwy do dezynfekcji oraz sterylizacji.	szt.	3
25.	Kleszczyki Magill'a intubacyjne dla dorosłych wielokrotnego użytku, nadające się do sterylizacji 25 cm	szt.	5

#### WARUNKI DODATKOWE

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni.

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad. Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.



**Pakiet 20****Stabilizator zewnętrzny na przedramię**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Klamra pręt-grot dla prętów Ø 5 mm oraz grotów typu Schanz Ø 3-4 mm	szt.	20
2.	Klamra pręt-pręt/dla prętów oraz łączników Ø 5 mm	szt.	20
3.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 100mm	szt.	20
4.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 150mm	szt.	20
5.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 200mm	szt.	10
6.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 250mm	szt.	10
7.	Klucz	szt.	2
8.	Groty typu Schanz samowiercające/samotnące Ø 3-4 mm: L-110mmx40szt, L-120mmx20szt	szt.	60
9.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrkowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.</p> <p>Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.</p> <p>Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x140 mm/± 3 mm. Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm</p>	szt.	2

**Stabilizator zewnętrzny na kończyny długie**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Klamra pręt-pręt dla prętów oraz łączników Ø 8 mm	szt.	20
2.	Klamra pręt-grot dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm	szt.	24
3.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-500mm	szt.	8
4.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-400mm	szt.	8
5.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-300mm	szt.	10
6.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-200mm	szt.	10
7.	Klucz rączka T	szt.	2
8.	Groty typu Schanz samowiercające/samotnące Ø 5-6 mm: L-180mmx30szt, L-200x40szt	szt.	70

9.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.</p> <p>Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.</p> <p>Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 553x272x164 mm/± 3 mm .Taca kontenera 1/2, 532x251x64 mm /± 3 mm</p>	szt.	2
----	---	------	---

**Stabilizator zewnętrzny na kość udową**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Klamra pręt-pręt dla prętów oraz łączników Ø 8 mm	szt.	20
2.	Klamra pręt-grot dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm	szt.	20
3.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=500mm	szt.	10
4.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=450mm	szt.	10
5.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=300mm	szt.	10
6.	Klucz rączka T	szt.	2
7.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-180mm	szt.	30
8.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-200mm	szt.	40
9.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-150	szt.	20
10.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy). Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.</p> <p>Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.</p> <p>Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 553x272x164 mm /± 3 mm. Taca kontenera 1/2, 532x251x64 mm /± 3 mm</p>	szt.	2

<b>WARUNKI DODATKOWE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;</li> <li>- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;</li> <li>- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,</li> <li>- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,</li> <li>- narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....</li> <li>- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni.</li> </ul>
<b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b>
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Pakiet 21**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Ławka - 4 siedziska z tworzywa sztucznego w kolorze pomarańczowym, zmywalne, nadające się do dezynfekcji, konstrukcja stalowa, malowana proszkowo w kolorze czarnym, posiadające atest wytrzymałości. Wymiary: szer. 2000mm, gł. 400mm, wys. 720mm, (+/- 5%), montaż w siedzibie Zamawiającego	szt.	5
2.	Siedziska do krzeseł ławek typu Beta, kolor pomarańczowy, wykonane z tworzywa sztucznego (plastik) nadające się do dezynfekcji, posiadające atest wytrzymałości, o wymiarach szer. siedziska 440 mm, wys. oparcia 400 mm, gł. siedziska 440 mm	szt.	55

<b>WARUNKI GWARANCJI I SERWISU</b>
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterki.

## Pakiet 22

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	<p>OBUWIE DLA PERSONELU BLOKU OPERACYJNEGO (obuwie przeznaczone dla pracowników służby zdrowia)</p> <p>obuwie operacyjne wykonane z wyjąłowanego materiału termoplastycznego odpornego na ścieranie, odpornego na tłuszcze i kwasy, możliwość sterylizacji w autoklawach w temperaturze 135 stopni C, prania/mycia i dezynfekcji w myjkach o temp. do 90 stopni C. Obuwie powinno posiadać certyfikat CE, posiadać właściwości antystatyczne, podeszwy antypoślizgowe absorbujące energię w okolicy pięty, wyposażone w otwory wentylacyjne (perforacja zapewniająca wymianę powietrza)</p> <p>Charakterystyka produktu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obuwie z otwartą piętą w kolorze zielonym i niebieskim (z paskiem)</li> <li>- wyprofilowana ortopedycznie wyściółka pobudzająca krążenie</li> <li>- wewnętrzna wkładka masująca zintegrowana z obuwem</li> </ul>	par	164

## Pakiet 23

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów	szt.	2

L.p.	Wymagane warunki i parametry	Wymóg
1.	Urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2018	TAK
2.	Rama, komora oraz elementy funkcjonalne wykonane ze stali kwasoodpornej klasy AISI304 lub lepszej bez elementów plastikowych.	TAK
3.	Komora mycia głęboko tłoczona, bez spoin, wykonana z jednego elementu w postaci leja z pochyleniem sufitu.	TAK
4.	Maksymalne wymiary urządzenia: Wysokość: 1650 mm Szerokość: 550 mm Głębokość: 500 mm	TAK
5.	Pojemność na jeden cykl – dwie „kaczki” i jeden „basen” lub trzy kaczki	TAK
6.	Drzwi otwierane uchylnie, w dół, gwarantujące załadunek na ergonomicznej wysokości	TAK
7.	Drzwi komory otwierane automatycznie.	TAK
8.	System mycia składający się z ramienia myjącego do mycia powierzchni zewnętrznych oraz co najmniej 13 dysz (w tym min. 9 obrotowych) gwarantujący najwyższy poziom mycia.	TAK
9.	Elementy grzejne poza komorą myjni . Moc Elementów grzejnych – min. 4,5 kW	TAK

10.	Dwie pompy dozujące środki chemiczne (detergent i odkamieniacz) z możliwością nastawienia dozowania bezpośrednio z panelu sterowania, dla każdego programu oddzielnie	TAK
11.	Minimum trzy programy mycia i dezynfekcji dostępne bezpośrednio z panelu sterowania (za pomocą trzech oddzielnych klawiszy funkcyjnych) – program krótki, standardowy, intensywny	TAK
12.	Możliwość modyfikowania programów myjących przez użytkownika, dostęp do modyfikacji zabezpieczony kodem cyfrowym.	TAK
13.	Nastawialna temperatura dezynfekcji – standard pracy przy 93°C	TAK
14.	Sterowanie mikroprocesorowe – automatyczny przebieg cyklu bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika	TAK
15.	Blokada drzwi podczas trwania cyklu	TAK
16.	Zabezpieczenie przed zalaniem	TAK
17.	Wyświetlacz LCD, wszystkie komunikaty w języku polskim (wyświetlane informacje to m.in. typ programu, wartość A0, temperatura w komorze, aktualna faza cyklu)	TAK
18.	Akustyczna i dźwiękowa informacja o błędach i awariach	TAK
19.	Pompa cyrkulacyjna o mocy co najmniej 700W	TAK
20.	Wydajność pompy min. 200l/min	TAK
21.	Samodezynfekcja urządzenia poprzez wszystkie dysze natryskowe	TAK
22.	Wbudowana wytwornica pary	TAK
23.	Maksymalny poziom emitowanego hałasu – 51 dB	TAK
24.	Podłączenie wody zimnej i ciepłej – 3/4"	TAK
25.	Odpływ Ø 110 mm	TAK
26.	Podłączenie elektryczne 400V 50 Hz lub 230V, całkowita moc urządzenia <5,5 kW	TAK
27.	Urządzenie posiadające certyfikat CE	TAK
28.	Urządzenie spełniające normy PN EN 15883-1/-3	TAK
29.	Program mycia i dezynfekcji z potwierdzoną skutecznością eliminacji <i>Clostridium difficile</i> . Załączyć dokument akredytowanej niezależnej instytucji badawczej potwierdzający skuteczność procesu myjni wobec sporów <i>Clostridium difficile</i> .	TAK
30.	Kopia deklaracji zgodności CE, potwierdzające, że oferowany wyrób oznakowany jest znakiem CE - dołączyć do oferty	TAK
	Gwarancja i Serwis	TAK
31.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK
32.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	TAK
33.	Czas reakcji serwisu od zgłoszonej usterki max 24 godziny	TAK

## Pakiet 24

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość
1.	Diatermia chirurgiczna	szt.	1

L. P.	Opis parametru, funkcji
1.	Rok produkcji 2018 lub 2019
I	<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>
1.	Diatermia chirurgiczna mono i bipolarna z modulem argonowym zamontowana na wózku jezdnym
2.	Możliwość rozbudowy diatermii o przystawkę do selektywnej preparacji naczyń i nerwów za pomocą strumienia cieczy, z możliwością regulacji ciśnienia w zakresie min. 1-60 bar.
3.	Wielokolorowy, czytelny ekran dotykowy obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji aparat-użytkownik, wielkość wyświetlacza min. 10"
4.	Możliwość tworzenia min. 10 grup programów, oraz min. 100 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim
5.	Możliwość utworzenia min 4 podprogramów z różnymi nastawami cięcia, koagulacji mono oraz bipolarnej. Możliwość wchodzenia w podprogramy przez operatora z poziomu sterylnego uchwytu monopolarnego
6.	Liczba gniazd przyłączeniowych min.: Monopolarne uniwersalne – 1 szt. Bipolarne uniwersalne – 1 szt. Uniwersalne do podłączania instrumentów mono oraz bipolarnych – 1 szt. Bipolarne wielofunkcyjne - 1szt. Neutralne uniwersalne –1
7.	Uniwersalne gniazdo bipolarne z możliwością podłączenia kabli z wtykiem typu: – 2 Pin w rozstawie 22mm i 28,5mm oraz - 1 Pin
8.	Uniwersalne gniazdo monopolarne umożliwiające bezpośrednie podłączenie przewodów z wtyczkami: - jednopinowymi 4mm i 5mm oraz - trzypinowych bez żadnych dodatkowych łączników, adapterów
9.	Uniwersalne gniazdo do podłączenia instrumentów mono oraz bipolarnych umożliwiające podpięcie narzędzi monopolarnych w systemie wtyczek: - 3 pinowych (monopolarnych) - 2 pinowe w rozstawie 22mm i 28,5mm (bipolarnych)
10.	Uniwersalne gniazdo neutralne wyposażone w element przesuwany, który w zależności od położenia pozwala na podłączenie wtyczki: - Ø 6,35 mm (standard ERBE) - wtyczki z 2 bolcami (standard Valleylab)
11.	Sprzęt z wymiennymi gniazdami przyłączeniowymi – wymiana gniazd odbywa się bez otwierania obudowy aparatu
12.	Sprzęt umożliwiający równoczesne podpięcie min. 3 instrumentów bipolarnych
13.	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu w zależności od właściwości fizykochemicznych tkanek, sposobu prowadzenia cięcia lub koagulacji – siły przyciskania do tkanek. Dopasowanie mocy powinno odbywać się w zakresie określonym przez użytkownika, który określa poziom mocy maksymalnej dla każdego rodzaju prądu monopolarnego i bipolarnego.
14.	Moc wyjściowa dla cięcia monopolarnego regulowana do min. 400 W
15.	Moc wyjściowa dla cięcia bipolarnego regulowana do min. 400 W
16.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu monopolarnego – co najmniej 3 rodzaje: delikatny, osuszający- hemostatyczny i intensywny –waporizujący
17.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu bipolarnego – co najmniej 2 rodzaje: delikatny i intensywny

18.	Moc wyjściowa maksymalna do koagulacji bipolarnej i monopolarnej nie mniejsza niż 200W
19.	Możliwość wyboru trybu koagulacji monopolarnej między: delikatną-niekarbonizującą, intensywną-iskrową, preparującą i natryskową
20.	Możliwość wyboru koagulacji bipolarnej między: delikatną-niekarbonizującą i intensywną
21.	Możliwość jednoczesowej pracy przy użyciu dwóch instrumentów monopolarnych
22.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej aktywacji tzw. Auto Start (po uzyskaniu bezpośredniego kontaktu elektrody z tkanką) dla koagulacji bipolarnej
23.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji tzw. Auto Stop (po skutecznym skoagulowaniu tkanki) dla koagulacji monopolarnej i bipolamej
24.	W sprzęcie zainstalowana funkcja bipolarnego zamykania naczyń i struktur naczyniowych o śr. do 7 mm
25.	Funkcja bipolarnego zamykania dużych naczyń powinna opierać się na całkowicie automatycznym dozowaniu prądu w.cz. w określonym czasie (funkcja zamykania naczyń obligatoryjnie z funkcją Auto Stop)
26.	Sprzęt z funkcją automatycznego sprawdzania właściwości tkanki podczas aktywacji funkcji bipolarnego zamykania dużych naczyń, w przypadku tkanki o niedostatecznej rezystancji tkanki lub niewłaściwego zaciśnięcia instrumentu na strukturze – aparat powinien zgłaszać to stosownym komunikatem
27.	Możliwość wyboru sposobu aktywacji funkcji bipolarnego zamykania dużych naczyń przez wybrany włącznik nożny, przycisk aktywacyjny na instrumencie oraz funkcję Auto Start
28.	Tryb cięcia do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do min. 400W
29.	Tryb koagulacji do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do min. 240W
30.	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem wyświetlanym na ekranie urządzenia w jęz. polskim. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu
31.	Oprogramowanie w języku polskim
32.	System stałej kontroli aplikacji elektrody neutralnej dwudzielnej (ukierunkowanie elektrody, wielkość aktywnej powierzchni kontaktowej, wskazanie oporu z zakresami obciążenia połówek elektrody)
33.	Automatyczny system bezpieczeństwa elektrody neutralnej dopasowujący każdorazowo tolerancję rezystancji tkanki do właściwości skóry pacjenta
34.	Sygnalizacja graficzna poprawnej aplikacji elektrody neutralnej. Wyświetlacz graficzny i cyfrowy informujący o wielkości rezystancji połączenia elektroda – skóra
35.	Przystawka argonowa współpracująca z diatermią obsługiwana z poziomu panelu diatermii, umieszczona na jednym wózku
36.	Przystawka wyposażona w min. 2 gniazda umożliwiające zamontowanie 1 gniazda argonowego oraz drugiego gniazda: minimum bipolarnego
37.	Przystawka z min. 1 gniazdem argonowym obsługujące instrumenty argonowe ze zintegrowanym filtrem oraz drugą wolną kasetą gniazda
38.	Przystawka z funkcją automatycznego płukania instrumentu, po podłączeniu instrumentu do przystawki argonowej
39.	Rozpoznawanie przyłączonych instrumentów argonowych i automatyczne dobieranie parametrów pracy i przepływu argonu
40.	Informacja graficzna oraz liczbowa określająca poziom napełnienia butli
41.	Informacja podana w jednostce czasu, określająca poziom napełnienia butli wystarczający na wykonanie aplikacji
42.	Regulacja przepływu argonu w zakresie min. 0,1 - 8,0 l/ min
43.	Minimum 3 różne rodzaje / tryby cięcia w osłonie argonu za pomocą aplikatora

	ze szpatułką
44.	Minimum 4 różne rodzaje / tryby koagulacji argonowej za pomocą aplikatora ze szpatułką
<b>II. WYPOSAŻENIE</b>	
1.	Włącznik nożny pojedynczy, wodoodporny z funkcją zdalnego sterowania- z możliwością przełączania programów (do dezynfekcji) – 1 szt.
2.	Podwójny włącznik nożny wodoodporny z funkcją zdalnego sterowania j- z możliwością przełączania programów (do dezynfekcji) – 1 szt.
3.	Butle z argonem 5l zamontowane na systemie jezdnym diatermii – 2 szt.
4.	Reduktor do butli z argonem min. 1 szt
5.	Aplikator sztywny do argonu kompletny długość min. 350 mm jednorazowy z wysuwaną elektrodą szpatułkową 15 szt.
6.	Instrument jednorazowy kompletny do zamykania naczyń do min.7 mm z równoczesnym cięciem długość min. 200 mm szt. 5
7.	Instrument wielorazowy kompletny do zamykania naczyń zakrzywiony 25-30°, dł. min. 200 mm; okładki ze żłobieniem do zabiegów ginekologicznych szt. 2
8.	Nożyczki bipolarne wielorazowe kompletne zakrzywione długość z zakresu 200 – 250mm szt. 1
9.	Kleszczyki wielorazowe laparoskopowe bipolarne kompletne typu „Maryland” długość z zakresu 320-350 mm; śred. 5mm, okładziny radełkowane szt. 2
10.	Wielorazowy instrument laparoskopowy mikro bipolarny kompletny długość z zakresu 320-350 mm; śred. 5mm, okładziny radełkowane szt. 2
11.	Określenie „kompletny” oznacza, że zamówione narzędzie dostarczone będzie gotowe do użycia z zaferowaną diatermią m.in. wyposażone będzie w odpowiedni kabel przyłączeniowy rozłączny lub nie o długości min. 4 m
12.	Uchwyt monopolarny z 2 przyciskami wraz z rozłącznym kablem przyłączeniowym dł. min. 4m, – 4 szt.
13.	Elektroda szpatułkowa prosta 2,5x20mm ± 10% dł. z zakresu 110-130mm – 2 szt.
14.	Elektroda nożowa 3,5x25mm ± 10% dł. z zakresu 40-50mm – 5 szt.
15.	Elektroda lancetowa zagięta 2,5x12mm ± 10% dł. z zakresu 110-130mm – 1 szt.
16.	Elektroda szpatułkowa zagięta 2,5x20mm ± 10% dł. z zakresu 110-130mm – 1 szt.
17.	Pinceta bipolarna prosta, dł. 20 cm +- 1cm, końcówka robocza okrągła długości 8mm, grubości 1mm o właściwościach nieadhesyjnych – 2 szt.
18.	Bipolarny kabel przyłączeniowy do pincet dł. min. 4m -3 szt.
19.	Jednorazowa dwudzielna elektroda neutralna – min. 100 szt.
20.	Kabel przyłączeniowy do elektrody neutralnej jednorazowej dł min. 4m – 1szt.
21.	Kabel przyłączeniowy bipolarny do rektoskopów Storz długość min. 4 m
22.	Podstawa jezdna na diatermię i zaferowaną przystawkę argonową oraz butle – 1 szt.
<b>III. INNE</b>	
1.	Naprawy w okresie gwarancji - do 5 dni roboczych lub obowiązek dostarczenia sprzętu zastępczego
2.	W okresie gwarancji Wykonawca przeprowadzi bezpłatne przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z bezpłatną wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przeglądu; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
3.	W okresie gwarancji Wykonawca przeprowadzi bezpłatne przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z bezpłatną wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przeglądu; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
4.	Szkolenie użytkowników ( personel medyczny i techniczny) potwierdzone certyfikatem



5.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych min. 10 lat
6.	Drukowana instrukcja w języku polskim (2 szt.), oraz instrukcja w formie elektronicznej w języku polskim
7.	Gwarancja min. 24 miesiące

ZASTĘPCA PREZESA

  
.....  
Zarząd Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o.

## CZĘŚĆ V WZÓR UMOWY

UMOWA 07/PN/19  
W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO  
na dostawę narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego oraz obuwia operacyjnego  
zawarta dnia ..... w Zabrzu pomiędzy:

**Szpitałem Miejskim w Zabrzu Sp. z o.o. ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000328484, o kapitale zakładowym w wysokości 82 029 250,00 zł, o numerze NIP: 648-270-05-83 i REGON 241127857, którą reprezentuje:

Pan .....

zwaną dalej Zamawiającym

oraz

.....wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ....., posiadającą NIP: ..... oraz REGON: ....., którą reprezentuje:

zwaną dalej Wykonawcą.

Strony umowy zgodnie postanowiły, co następuje:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1

1. Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień, po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego nr **07/PN/19**, Zamawiający udziela zamówienia na dostawę narzędzi chirurgicznych, sprzętu medycznego oraz obuwia operacyjnego, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy szczegółowo opisany w załączniku nr 1a do umowy w zakresie **pakietu nr xx**.
2. Zakres przedmiotu zamówienia określa treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia poprzedzającym zawarcie umowy, treść oferty Wykonawcy, złożonej w poprzedzającym zawarcie umowy postępowaniu o udzielenie zamówienia, a w szczególności treść Formularza ofertowego, jak również treść niniejszej umowy.

### WARTOŚĆ UMOWY

#### § 2

1. Tytułem ceny za dostawę przedmiotu umowy oznaczonego w załączniku nr 1 do umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ..... **zł brutto** (maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego brutto wynikająca z niniejszej umowy), w tym kwotę ..... zł netto wraz z ..... % podatkiem od towarów i usług w kwocie ..... zł.
2. Rozliczenia między stronami odbywać się będą według cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy.

### OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

#### § 3

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie **do dnia 14.06.2019**.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia jej niewykonywania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę.
3. Zamawiający może skorzystać ze swego prawa do rozwiązania umowy bez uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wywiązania się z umowy i bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w tym celu. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym ma ten skutek, że umowa przestaje wiązać strony od chwili jej rozwiązania. Czynności stron związane z wykonywaniem umowy przed jej rozwiązaniem pozostają w mocy, w szczególności strony nie są zobowiązane zwracać sobie świadczeń spełnionych przed rozwiązaniem umowy i każda ze stron

zachowuje roszczenia przysługujące jej z tytułu nienależytego wykonania umowy mającego miejsce przed jej rozwiązaniem.

4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku o którym mowa w ust. 4 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

### WARUNKI REALIZACJI UMOWY

#### § 4

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy własnym transportem i na swój koszt do Szpitala Miejskiego Sp. z o.o. przy ul. Zamkowej 4 w Zabrze.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć narzędzia chirurgiczne do Apteki Zamawiającego przy ul. Zamkowej nr 4 w godz. od 7:30 do 14:00 a urządzenia medyczne zainstalować w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oświadcza, że
  - a) przedmiot niniejszej umowy jest fabrycznie nowy (rok produkcji 2018 lub 2019) i nie był przedmiotem ekspozycji wystaw itp.
  - b) przedmiot niniejszej umowy jest kompletny po dostarczeniu, zainstalowaniu, gotowy do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych, organizacyjnych i technicznych;
  - c) posiada wszelkie parametry techniczne oraz funkcje niezbędne do korzystania zgodnie z jego przeznaczeniem;
  - d) spełnia warunki zgodności wynikające z normy CE;
  - e) gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego, a także zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych;
  - f) nie jest przedmiotem jakichkolwiek ograniczonych praw rzeczowych ustanowionych na rzecz osób trzecich, jak również nie jest przedmiotem jakichkolwiek postępowań sądowych, administracyjnych, czy też sądowno-administracyjnych, których konsekwencją jest (mogłoby być) ograniczenie czy też wyłączenie prawa Wykonawcy do rozporządzania nim.
4. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbiorczego, podpisanego przez przedstawicieli obydwu stron sporządzonego w 2 egzemplarzach.
5. W zakresie realizacji zamówienia:
  - Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu umowy dokumenty dopuszczające go do obrotu i stosowania na terenie RP, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dn. 20 maja 2010r., warunki gwarancji, wydrukowaną przejrzystą i pełną (krok po kroku) sporządzoną w języku polskim instrukcją obsługi i konserwacji przedmiotu umowy, które wymagają instrukcji obsługi oraz paszport techniczny, foldery lub inne materiały zawierające kolorowe zdjęcia wraz z opisem na cały asortyment będący przedmiotem umowy.
  - Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie z zakresu obsługi urządzeń medycznych będących przedmiotem umowy. Szkolenie dokumentowane będzie oddzielnym protokołem z podaniem zakresu szkolenia, datą i podpisem osób uczestniczących w szkoleniu oraz podpisem osób szkolących. Protokoły sporządza szkolący.
6. Dostawę przedmiotu umowy należy koordynować we współpracy z Działem Technicznym Szpitala przy ul. Zamkowej 4 w Zabrze: **32-277-61-23**.

Osoba upoważniona do współpracy ze strony Wykonawcy

.....

Osoba upoważniona do współpracy ze strony Wykonawcy

.....

7. Okres i zakres gwarancji na przedmiot umowy został wskazany w opisie przedmiotu zamówienia oraz w załączniku nr 1a do umowy.
8. Zamawiający dopuszcza reakcję serwisową w formie zdalnej diagnostyki/naprawy wykonanej za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną. Zdalny dostęp wymaga każdorazowo uzyskania zgody i współpracy działu IT Szpitala.
9. W razie niewykonania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji Zamawiający uprawniony jest do zlecenia ich wykonania osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
10. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez okres min 8 lat.

Osoba/y upoważnione do współpracy w tym zakresie ze strony Zamawiającego:

.....

Osoba/y upoważniona w tym zakresie ze strony Wykonawcy:

.....

## WARUNKI PŁATNOŚCI

### § 5

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty należności za wykonanie przedmiotu umowy według cen określonych w załączniku nr 1a do umowy, na podstawie faktury, wystawionej po dostawie i bezusterkowym odbiorze przedmiotu umowy, w terminie do 30 dni od daty jej otrzymania.
2. Za dotrzymanie terminu płatności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze ewidencyjnym NIP 648-270-05-83 i jednocześnie upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej do jej otrzymania.

## KARY UMOWNE

### § 6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy i stosować będą kary umowne:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy lub wykonaniu obowiązków wynikającej z udzielonej gwarancji w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % kwoty brutto wskazanej w § 2, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
3. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze stron zapisy o karach umownych pozostają w mocy.

## POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

### § 7

1. W ramach niniejszej umowy strony jako Administratorzy, zgodnie z art. 28 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s.1) zwanym dalej „RODO”, powierzają sobie wzajemnie (dalej Procesorowi danych, Podmiotowi przetwarzającemu zgodnie z art. 28 RODO) czynności związane z przetwarzaniem danych osobowych.

2. Zmawiający i Wykonawca powierzają czynności przetwarzania gromadzenie i przechowywanie powierzonych danych osobowych w odniesieniu do administrowanych przez siebie danych przekazanych w związku z realizacją umowy.
3. Zakres powierzonych danych/czynności obejmuje imiona i nazwiska, numery telefonów służbowych i adresy poczty elektronicznej pracowników stron i osób z nimi współpracujących wykonujących czynności związane z realizacją umowy.
4. Każda ze stron zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe jedynie w celu i zakresie określonych odpowiednio w ust. 2 i 3.
5. Każda ze stron poinformuje drugą stronę przed rozpoczęciem przetwarzania danych o realizacji ewentualnego obowiązku prawnego polegającego na przekazaniu danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. a RODO.
6. Każda ze stron zapewnia, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania ich tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. b RODO.
7. Każda ze stron oświadcza, że podjęła środki zabezpieczające, wymagane na mocy art. 32 RODO, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. c RODO.
8. Każda ze stron zastrzega sobie możliwość kontroli sposobu wypełnienia przez drugą stronę wymagań wymienionych w ust. 4, 6 i 7, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. h RODO.
9. Każda ze stron zobowiązuje się wspierać drugą stronę poprzez uzgodnione środki techniczne i organizacyjne w wywiązaniu się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. e RODO.
10. Zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. f RODO, każda ze stron będzie uczestniczyła w realizacji obowiązków drugiej strony, określonych w art. 32–36 RODO, w zakresie każdorazowo określonym przez drugą stronę.
11. Każda ze stron zastrzega sobie wyrażenie zgody w każdym przypadku dalszego powierzenia przetwarzania, a druga strona zobowiązuje się do przestrzegania warunków korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego, o których mowa w art. 28 ust. 2 i 4 RODO.
12. Każda ze stron zobowiązuje się protokolarnie zwrócić lub trwale usunąć wszelkie powierzone do przetwarzania dane osobowe w terminie 14 dni od zakończenia/rozwiązania umowy, a jeden z podpisanych egzemplarzy protokołu zwrotu/usunięcia danych przekazać drugiej stronie, zgodnie z art. 28 ust. 3 lit. g RODO.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 8

1. Zgodnie z treścią art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych oraz w następujących przypadkach:
  - a. zmiany ceny brutto spowodowanej wzrostem stawki VAT;
  - b. zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy w przypadku zaistnienia okoliczności których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
  - c. zastąpienia przedmiotu umowy, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, nowym posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał przedmiot umowy będący podstawą wyboru oferty Wykonawcy w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji przedmiotu umowy, który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego przedmiotu umowy nie ulegnie zwiększeniu;
  - d. zastąpienia przedmiotu umowy, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, przedmiotem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego przedmiotu umowy nie ulegnie zwiększeniu;

- e. zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - f. obniżenia ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody Zamawiającego przyjąć poręczenia za jego zobowiązania a nie udzielić pełnomocnictw do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne ogólnie obowiązujące.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki do Umowy

- 1 Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy
- 2 Załącznik nr 1a - Szczegółowy formularz ofertowo-cenowy

## CZĘŚĆ VI WZORY FORMULARZY

Załącznik 1	-	Oferta
Załącznik 1a	-	Szczegółowy formularz ofertowo cenowy
Załącznik 2	-	Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu
Załącznik 3	-	Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
Załącznik 4	-	Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

.....  
pieczęć firmowa Wykonawcy

.....  
data sporządzenia oferty

## OFERTA

Nazwa zamówienia:

**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ  
OBUWIA OPERACYJNEGO  
07/PN/19**

Zamawiający:

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.  
Ul. Zamkowa 4  
41-803 Zabrze**

Ilość ponumerowanych zapisanych stron oferty: .....

.....  
podpis i pieczęć Wykonawcy



OFERTA	
Nazwa Zamawiającego	Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.
Siedziba Zamawiającego	Ul. Zamkowa 4 , 41-803 Zabrze
Nazwa zamówienia	DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA OPERACYJNEGO
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Osoba do kontaktu	
Telefon	
e-mail	
REGON / NIP	
Nazwa banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy	
Wielkość przedsiębiorstwa <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/> mikro <input type="checkbox"/> małe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> duże

<sup>1</sup> W rozumieniu zalecenia Komisji 2003/361/WI z dnia 6 maja 2003r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (tekst mający znaczenie dla EOG):

A) Przedsiębiorstwo posiadające status mikroprzedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji 2003/361/WI z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich "W kategorii MŚP, mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR."

B) Przedsiębiorstwo posiadające status małego przedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji 2003/361/WI z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich "W kategorii MŚP, małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR."

C) Przedsiębiorstwo posiadające status średniego przedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji 2003/361/WI z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich: "W kategorii MŚP, średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 250 osób i którego obrót roczny nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR."

## Oferta PAKIET NR ... (1-24)

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wyliczeniem zawartym w szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik nr 1a, za łączną cenę brutto w wysokości: ..... PLN

słownie: .....

VAT ..... %

Ww. kwota obejmuje wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Termin wykonania zamówienia – do 14.06.2019r.

Termin płatności wynosi do 30 dni od dnia otrzymania faktury.

Okres gwarancji zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Oświadczam, że wybór oferty nie prowadzi / prowadzi\* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z tym, że wybór oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, podaję:

L.p.	Nazwa towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość towaru bez kwoty podatku
1.		
(...)		

\*Niepotrzebne skreślić

- Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenia o ochronie danych) Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1 dalej „RODO” wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
- Oświadczam, że:
  - zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń;
  - jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia;
  - uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
- Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SIWZ.
- W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
- Oświadczam, że:
  - wykonam zadanie siłami własnymi albo\*
  - przewiduję wykonanie zadania przy pomocy Podwykonawcy (ów) \*:

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy	Zakres zlecany Podwykonawcy

\* Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2 do SIWZ

**Zamawiający:**

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**  
**ul. Zamkowa 4,**  
**41-803 Zabrze**  
*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu  
NIP/PESEL, KRS/CEIDG)  
reprezentowany przez*

.....

.....

*(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA  
OPERACYJNEGO  
07/PN/19**

prowadzonego przez Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze, oświadczam,  
co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego.

..... *(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....

*(podpis)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego na zadanie pn.:

**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA  
OPERACYJNEGO  
07/PN/19**

polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

w następującym zakresie:

.....

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....

*(podpis)*

Załącznik nr 3 do SIWZ

**Zamawiający:**  
**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**  
**ul. Zamkowa 4,**  
**41-803 Zabrze**  
*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez*

.....

.....

*(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA  
OPERACYJNEGO  
07/PN/19**

prowadzonego przez Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE Wykonawcy:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... *(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp)*. Jednocześnie oświadczam,

że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....  
.....

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w postępowaniu

pn.:  
**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA  
OPERACYJNEGO  
07/PN/19**

.....  
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....  
Nazwa Wykonawcy

**Zamawiający**

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.  
ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

DOTYCZY: Przetarg nieograniczony nr 07/PN/19

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ  
OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**DOSTAWA NARZĘDZI CHIRURGICZNYCH, SPRZĘTU MEDYCZNEGO ORAZ OBUWIA  
OPERACYJNEGO**

prowadzonego przez Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o., ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze,  
Wykonawca oświadcza, że:

1. zaoferowany przedmiot zamówienia w Pakiecie nr..... poz. .... jest wyrobem medycznym i posiada aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie i zobowiązujemy się dostarczyć je na żądanie Zamawiającego, a w przypadku wyboru naszej oferty wraz z dostawą przedmiotu umowy.
2. zaoferowany przedmiot zamówienia w Pakiecie nr ..... poz. .... nie jest wyrobem medycznym, jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.



Zestaw instrumentów do osteotomii korekcyjnej palca koślawego

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Przystawka do osteotomii - prowadnica do piły przeznaczona do wykonania precyzyjnej osteotomii pierwszej kości śródstopia do cięć poprzecznych i podłużnych Fiksacja. prowadnic za pomocą drutu Kirschnera 1,2mm.- S	szt.	1						
2.	Przystawka do osteotomii - prowadnica do piły przeznaczona do wykonania precyzyjnej osteotomii pierwszej kości śródstopia do cięć poprzecznych i podłużnych. Fiksacja prowadnic za pomocą drutu Kirschnera 1,2mm. - L	szt.	1						
3.	Drut prowadzący 1,2 mm x 100 mm	szt.	6						
<b>RAZEM</b>									

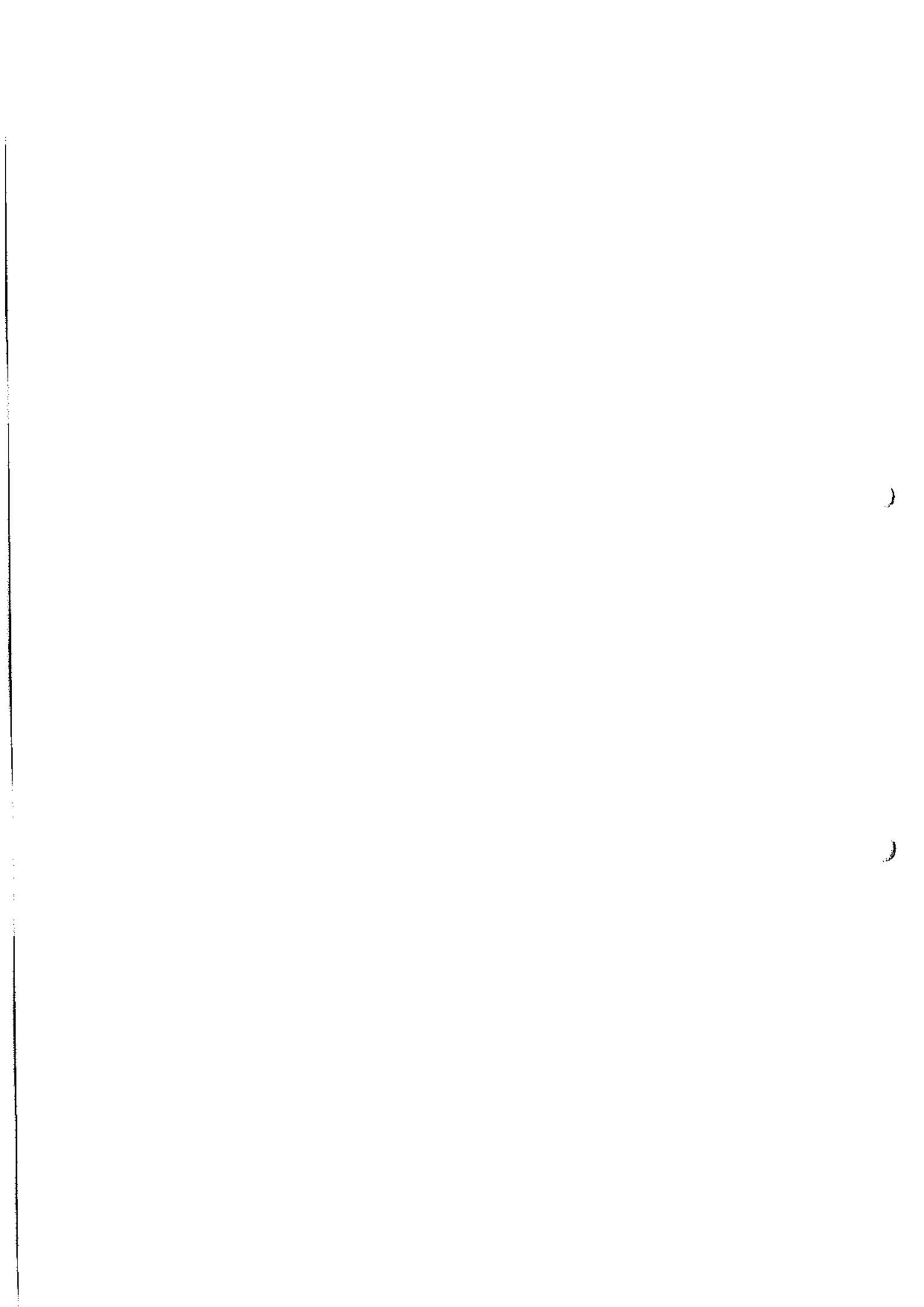
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

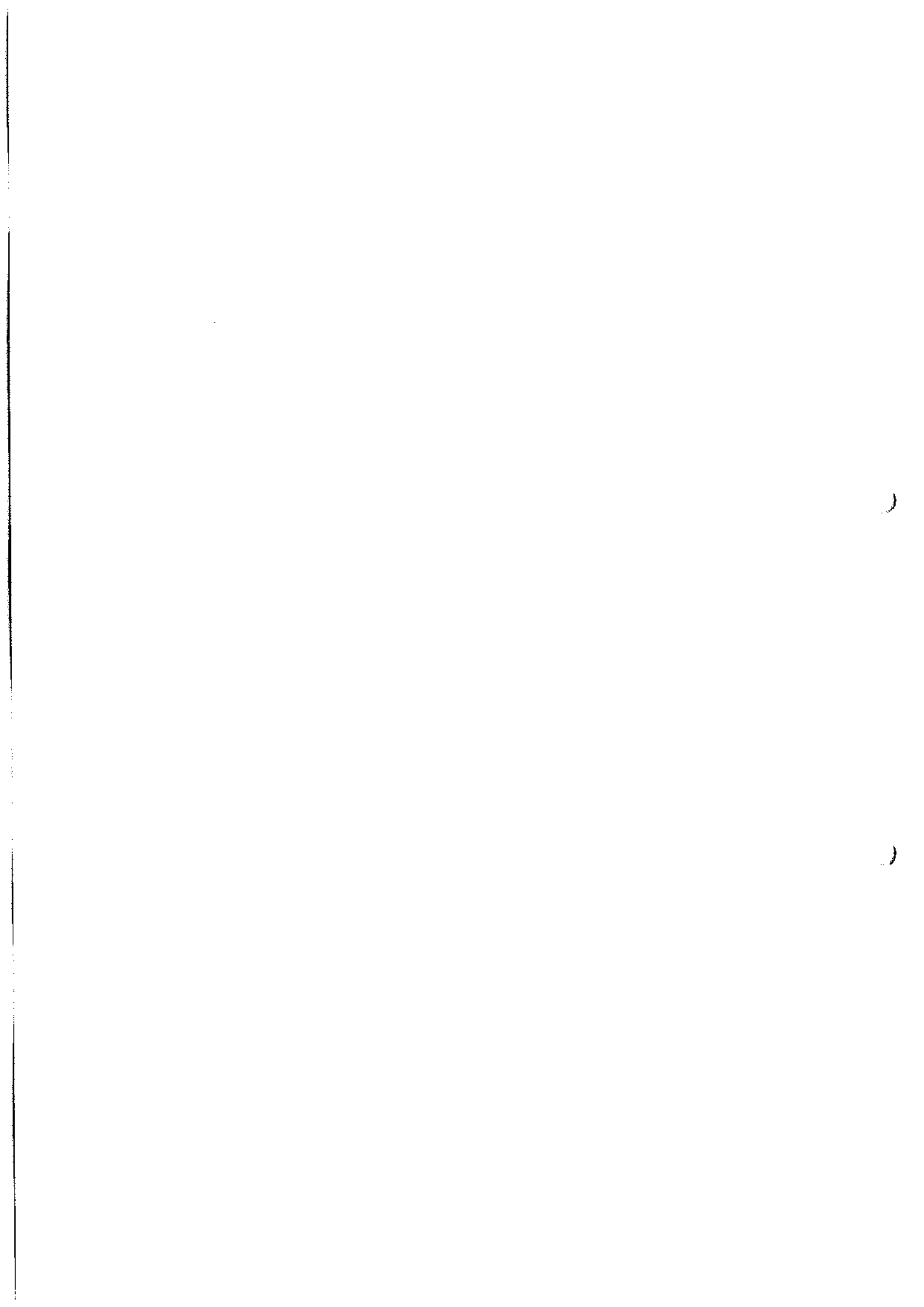
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



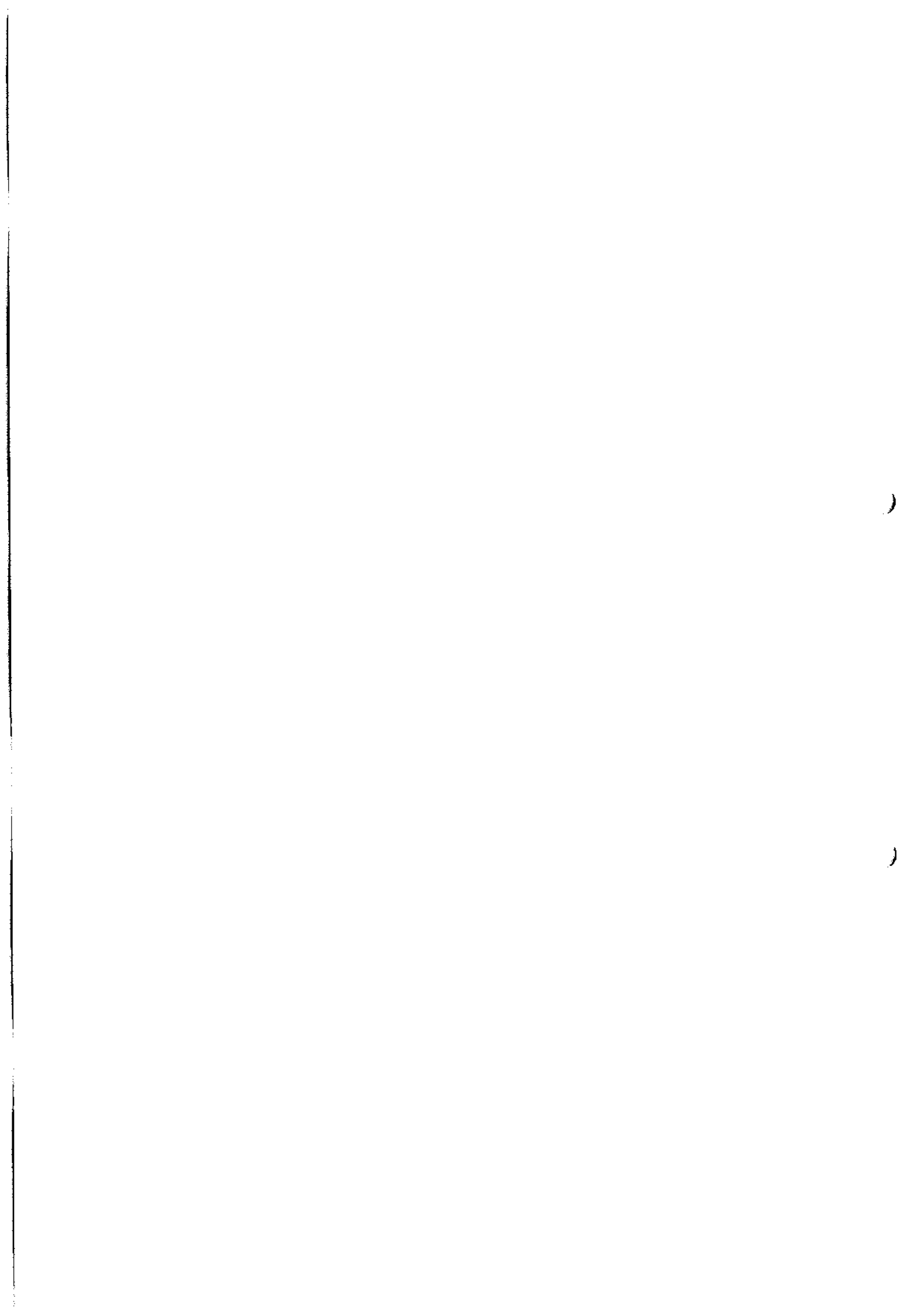
Narzędzia do zabiegów chirurgicznych ręki

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Nożyczki utwardz. Metzenbaum-Aquila, szlif specjalny, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	2						
2.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	1						
3.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Joseph, ostre, zagięte, dł. 14,5 cm	szt.	2						
4.	Nożyczki preparacyjne delikatne, Lexer-Baby Super Cut, zagięte, dł. 10 cm, ucha czarne	szt.	1						
5.	Nożyczki SuperCut delikatne oczne, do łezcówki, ostre, zag., dł. 11,5 cm	szt.	1						
6.	Nożyczki SuperCut delikatne oczne, do łezcówki, ostre, proste, dł. 11,5 cm	szt.	1						
7.	Nożyczki utwardz. Metzenbaum-Aquila, szlif specjalny, zagięte, dł. 11,5 cm	szt.	1						
8.	Pęseta chirurgiczna utwardz. Adson prosta, 1x2 z., rowkowanie "karo", Normalprofil, dł. 12 cm	szt.	4						
9.	Pęseta chirurgiczna utwardz. Adson, delikatna, prosta, 1x2 z., rowkowanie "karo", Miniprofil, dł. 12 cm	szt.	4						
10.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Hartmann, zagięte, dł. 10 cm	szt.	8						
11.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, proste, 1x2 z., dł. 10 cm	szt.	4						
12.	Haczyk do powłok Dessmares, siodełkowy 10 mm, dł. 16 cm	szt.	4						
13.	Haczyk Langenbeck-Mini, 12x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2						
14.	Haczyk Langenbeck-Mini, 18x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2						
15.	Imadlo do igiel Webster, gładkie, dł. 13 cm	szt.	2						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 2

16.	Imadio do igiel Hegar-Baumgartner, dl. 14,5 cm	szt.	2						
17.	Imadio do igiel Mathieu, proste, dl. 14 cm	szt.	2						
18.	Skrobaczka do okostnej Martin-Cushing, szer. 6 mm, dl. 17,5 cm	szt.	2						
19.	Ubijak, Ø 4 mm, dl. 15,5 cm	szt.	1						
20.	Ubijak, Ø 6 mm, dl. 15,5 cm	szt.	1						
21.	Podważka koszna Hohmann, mini, ostrze szer. 8 mm, dl. 16 cm	szt.	2						
22.	Podważka koszna szer. 15 mm, dl. 12 cm	szt.	2						
23.	Łyżeczka koszna Spratt, owalna, fig. 0000, Ø 2,5 mm, dl. 17 cm	szt.	1						
24.	Łyżeczka koszna Bruns, okrągła, fig. 0000, Ø 2 mm, dl. 17 cm	szt.	1						
25.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor łączy wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x120 mm/± 3 mm	szt.	1						
<b>Razem</b>									



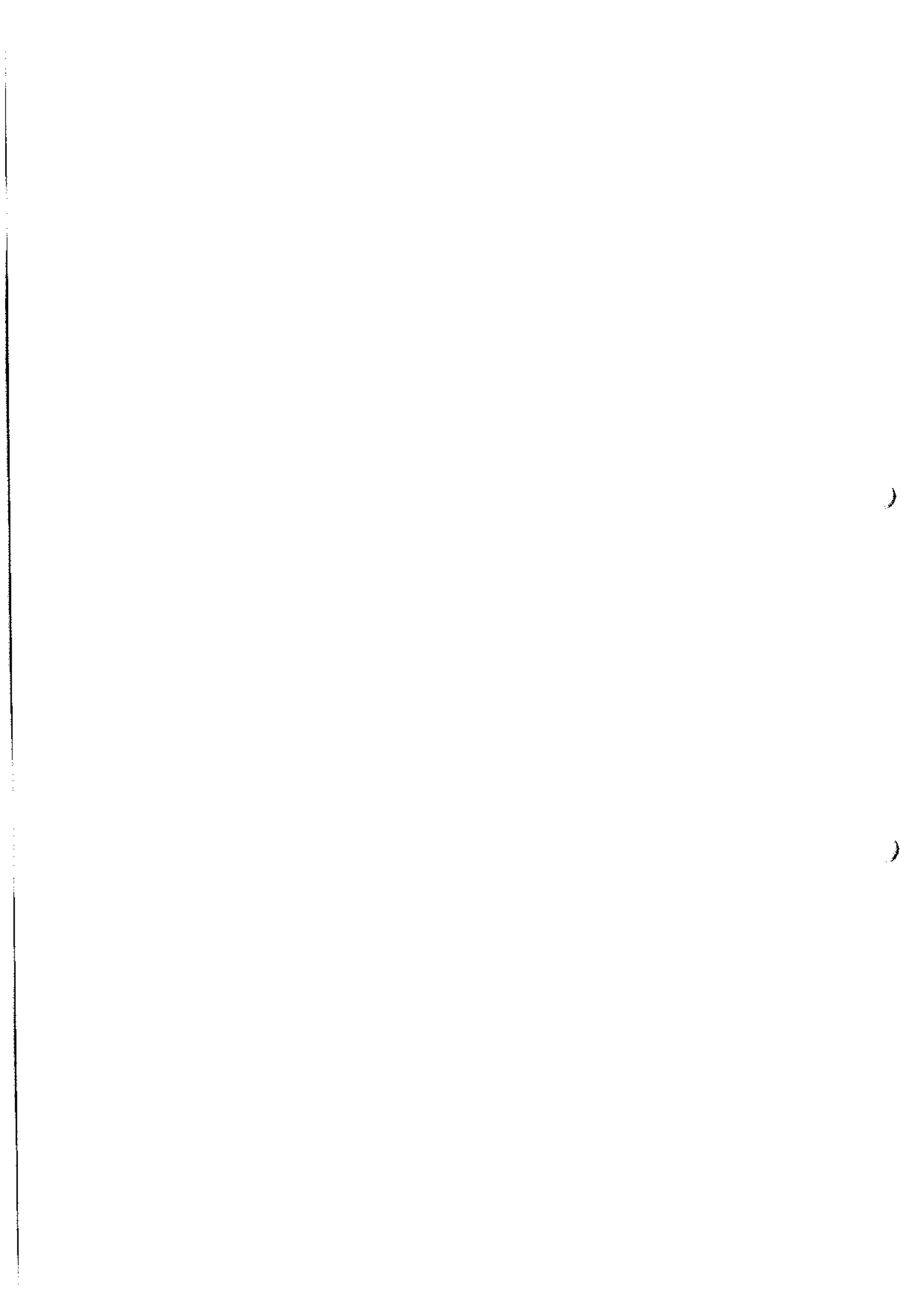
**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta:
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami: ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty;
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
kleszczyki, podwazki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
refraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

- Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezsterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy; jego kompletność oraz zgodność z umową.
- Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
- Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

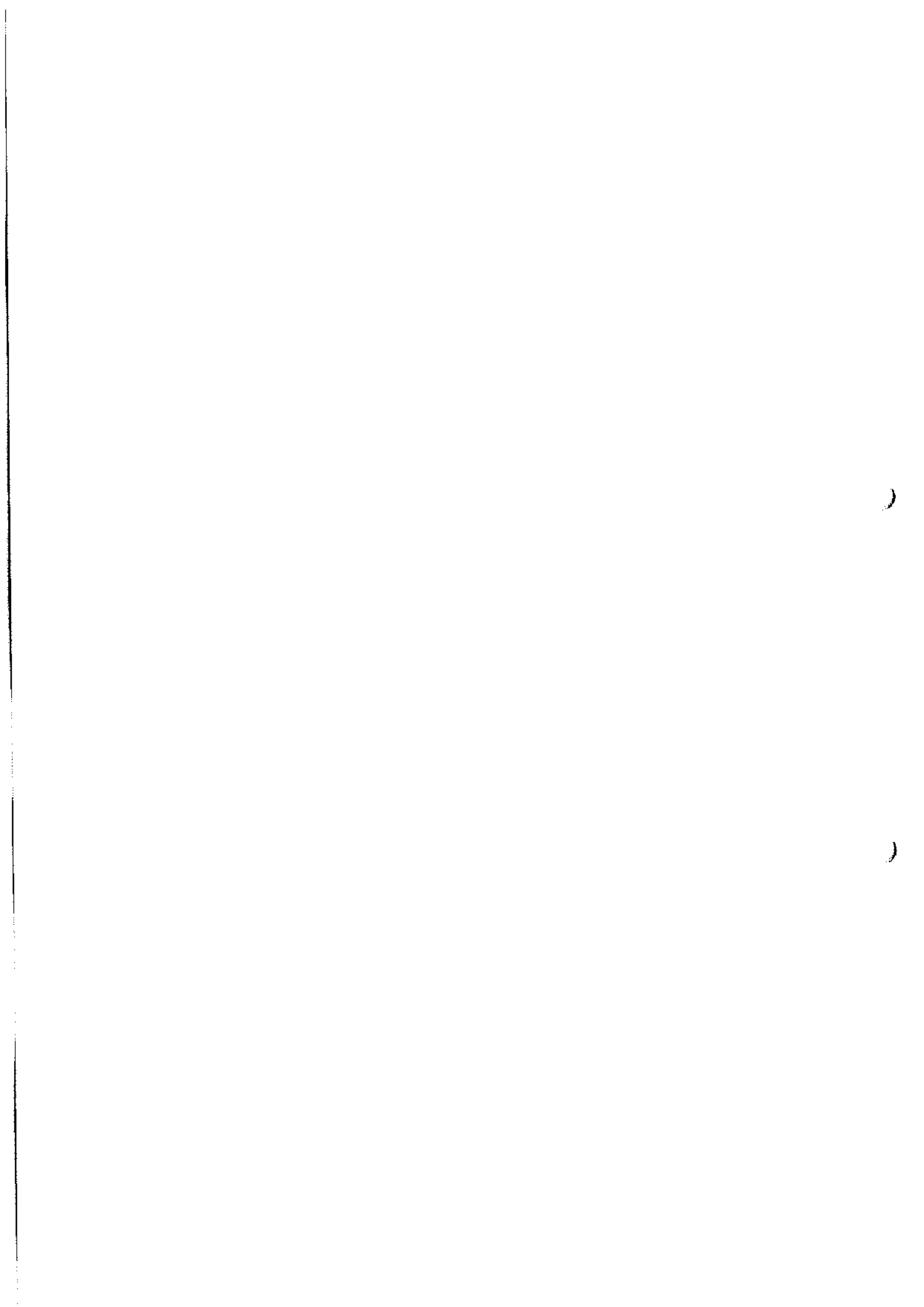
**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**





Instrumentarium do zabiegów wykonywanych metoda laparoskopową

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	KANIULA DO TROKARU 11MM.ŚRUBA Trokar 11 mm wielorazowego użytku, kaniula z zaworem silikonowym, wszystkie elementy składowe skręcane gwintem z plastikową, gwintowaną tuleją, dł. robocza 97mm. Kaniula wyposażona w uszczelkę wewnętrzną, zewnętrzną oraz uszczelkę typu Oring -- np.R024-110105-004 katalog REDA poglądowo Redukcja trokaru z 11/5,5-5mm nakładana na trokar (adapter) np. R026-110055-002 katalog REDA poglądowo + zestaw min. 10 zest. uszczelki do zaoferowanej kaniuli trokaru 11 mm	szt.	2						
2.	GWÓŹDŹ BEZPIECZNY Z AKTYWACJĄ RĘCZNĄ DO KANIULI 11MM Z ZAKONCZENIEM PIRAMIDALNYM I OKRĄGLĄ zgodny z zaoferowaną kaniulą trokaru - np.R020-110101-011 katalog REDA poglądowo	szt.	2						
3.	GWÓŹDŹ BEZPIECZNY Z AKTYWACJĄ RĘCZNĄ DO KANIULI 5,5 MM Z ZAKONCZENIEM PIRAMIDALNYM I OKRĄGLĄ zgodny z zaoferowaną kaniulą trokaru - np.R020-055095-011 katalog REDA poglądowo	szt.	2						



4.	KANIULA DO TROKARU 5,5MMTrokar 5,5 mm wielorazowego użytku, kaniula z zaworem silikonowym, wszystkie elementy składowe skręcone gwintem z metalową, gwintowaną tuleją, dt. robocza 97mm. Kaniula wyposażona w uszczelkę wewnętrzną, zewnętrzną oraz uszczelkę typu Oring – np. R024-055098-002 Katalog Reda pogłębdo +zestaw min. 20 zest. uszczelki do zaoferowanej kaniuli trokaru 5,5 mm	szt.	4						
<b>Razem</b>									

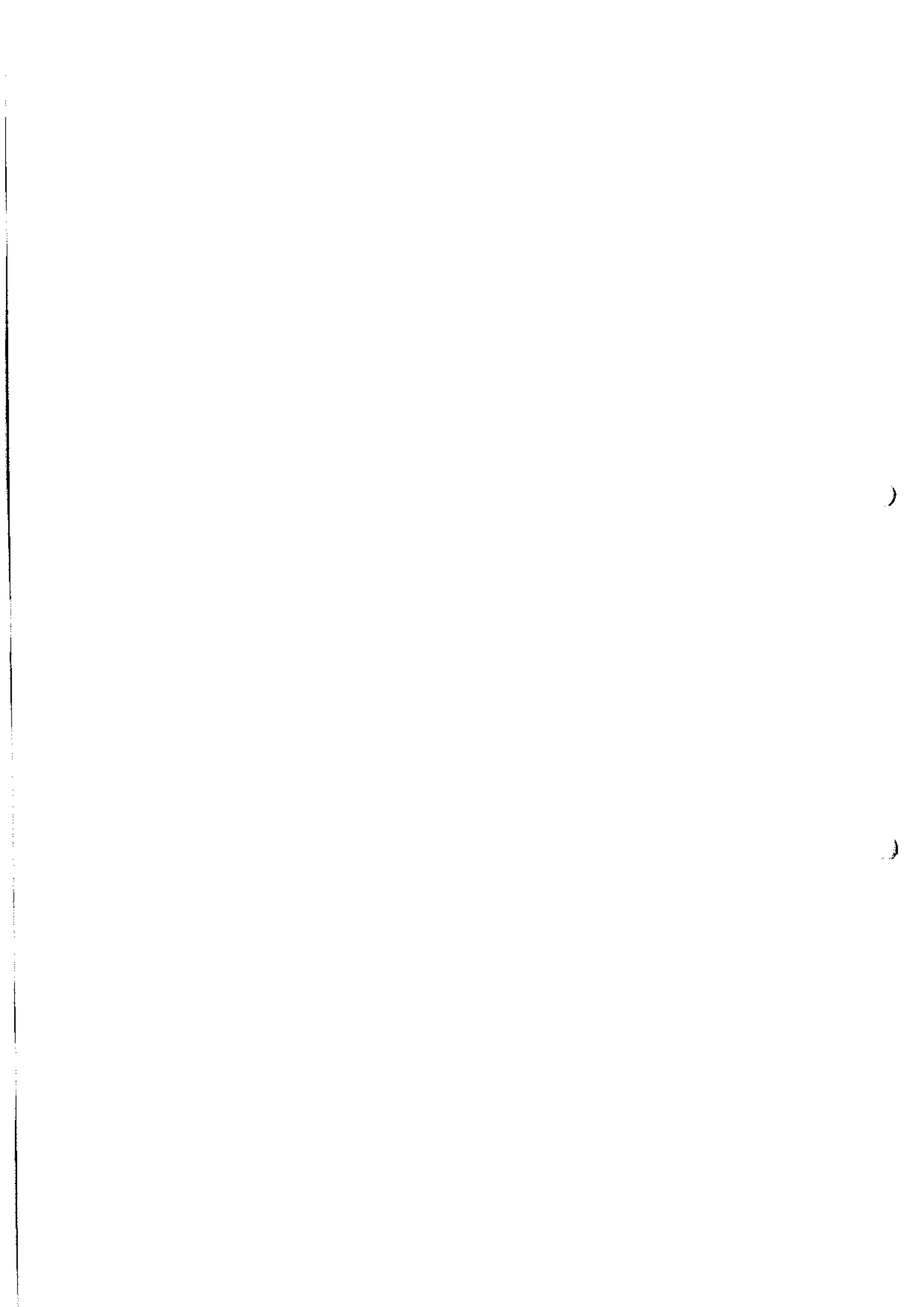
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

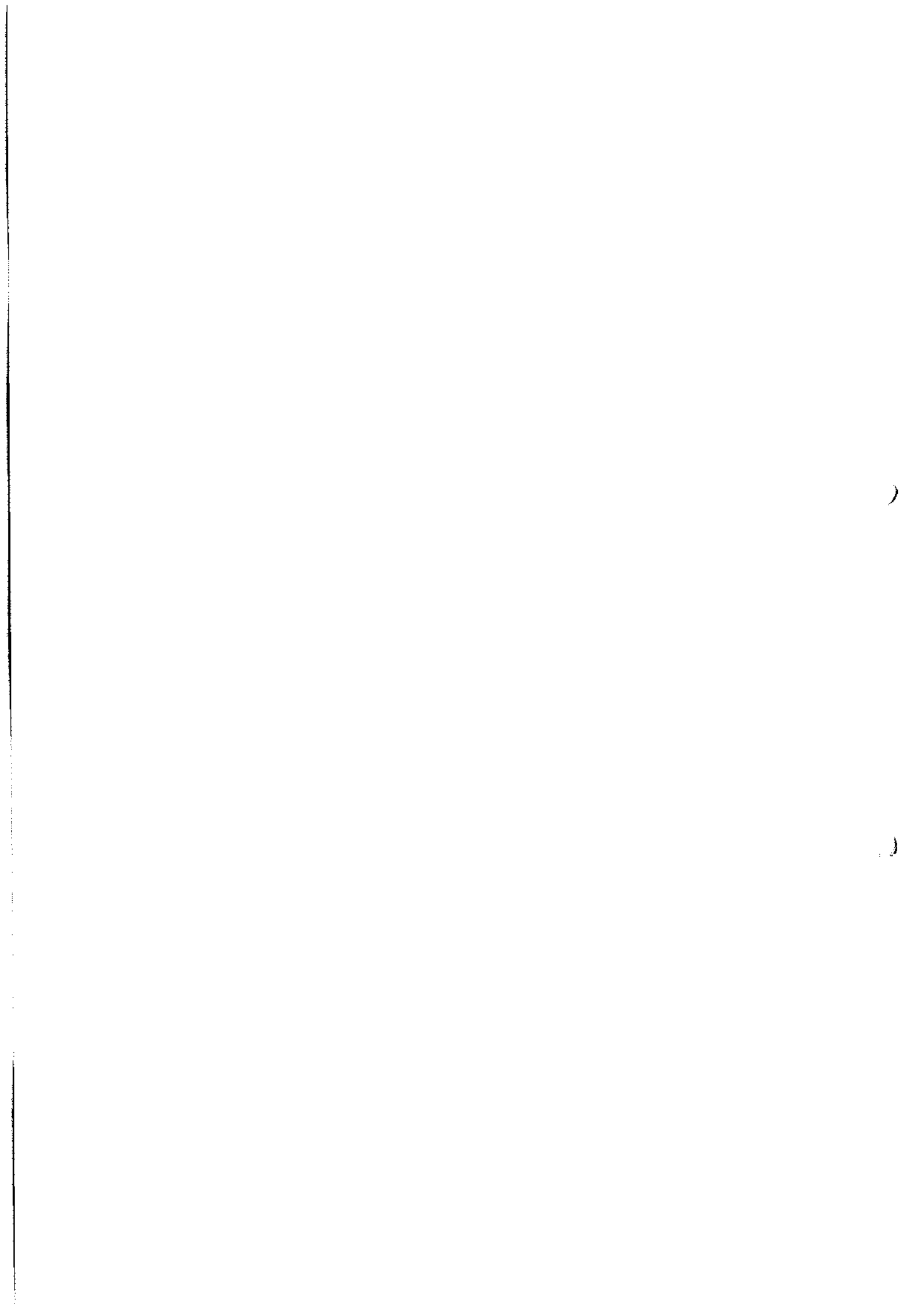
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



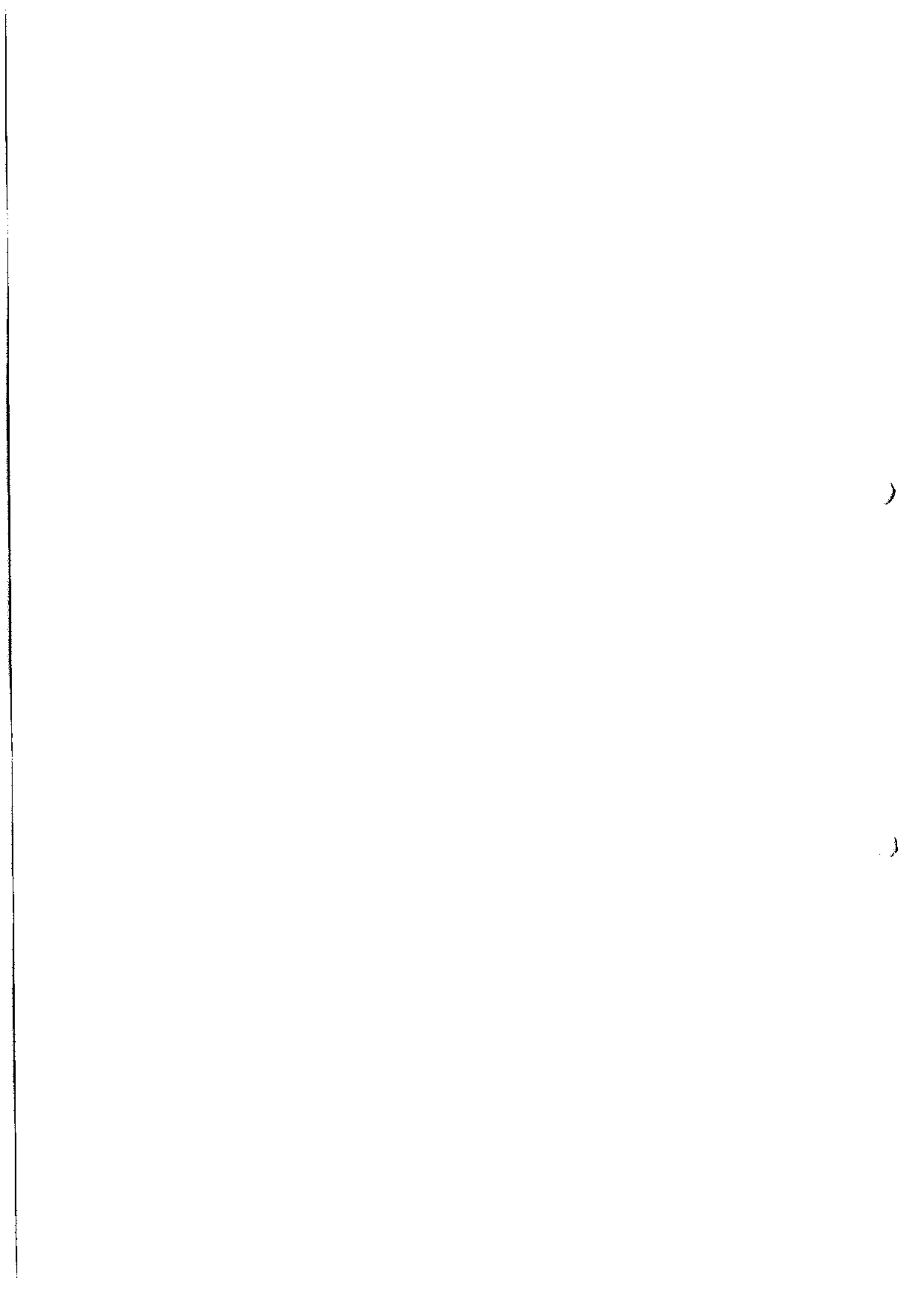
Zestaw narzędzi chirurgicznych do operacji ginekologicznych

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	2						
2.	Trzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17 i 18+36, dł. 16 cm	szt.	2						
3.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z, dł. 16 cm	szt.	4						
4.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z, dł. 20,5 cm	szt.	4						
5.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 16 cm	szt.	4						
6.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 23 cm	szt.	4						
7.	Kasetka metal. do steryl. igieł, nierdzewna, wieczko i dno perforowane, z przegradami, 150x95x13 mm	szt.	2						
8.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccn	szt.	2						
9.	Hak Fritsch, łopatką "siodłowa" 45x63 mm rękojeść płaska, azur, dł. 25 cm	szt.	2						
10.	Hak brzuszny Milkulicz, łopatką płaską 85x55 mm zagięta, rękojeść płaska, azur, dł. 26 cm	szt.	6						
11.	Łyżka jelit. I brzusz. Reverdin, dł. 285 mm	szt.	2						
12.	Wziernik pochw. Landau, 100x28 mm, dł. 290 mm	szt.	2						
13.	Kleszcze do polpów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	16						
14.	Kleszcze do polpów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", zagięte, gładkie, dł. 24,5 cm	szt.	4						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 4

15.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pétla", zagięte, rowkowane, dł. 24,5 cm	szt.	4						
16.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	12						
17.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	8						
18.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm	szt.	12						
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	16						
20.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	20						
21.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	4						
22.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	4						
23.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Mixter, zagięte, dł. 22 cm	szt.	6						
24.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 23 cm	szt.	4						
25.	Kleszcze haczykowane, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	6						
26.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	4						
27.	Zacisk histerk. Segond-landau, pr., dł. 240 mm	szt.	4						
28.	Zacisk histerk. Segond, zakrz., dł. 240 mm	szt.	4						
29.	Kleszczyki do jelit i tkanek Allis, 5x6 z., dł. 15,5 cm	szt.	4						
30.	Imadło do igiel utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 20 cm	szt.	2						
31.	Imadło do igiel utwardz. Sarot, Normalprofil /Standard, dł. 20 cm	szt.	2						









41. Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	2						
42. Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	2						
43. Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	4						
<b>Razem</b>								

WARUNKI DODATKOWE

)

)

parametry oferowanych narzędzi potwierdźc oryginalnym katalogiem producenta;

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia odcuchowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty;
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
kleszczyki, podwazki, klamy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

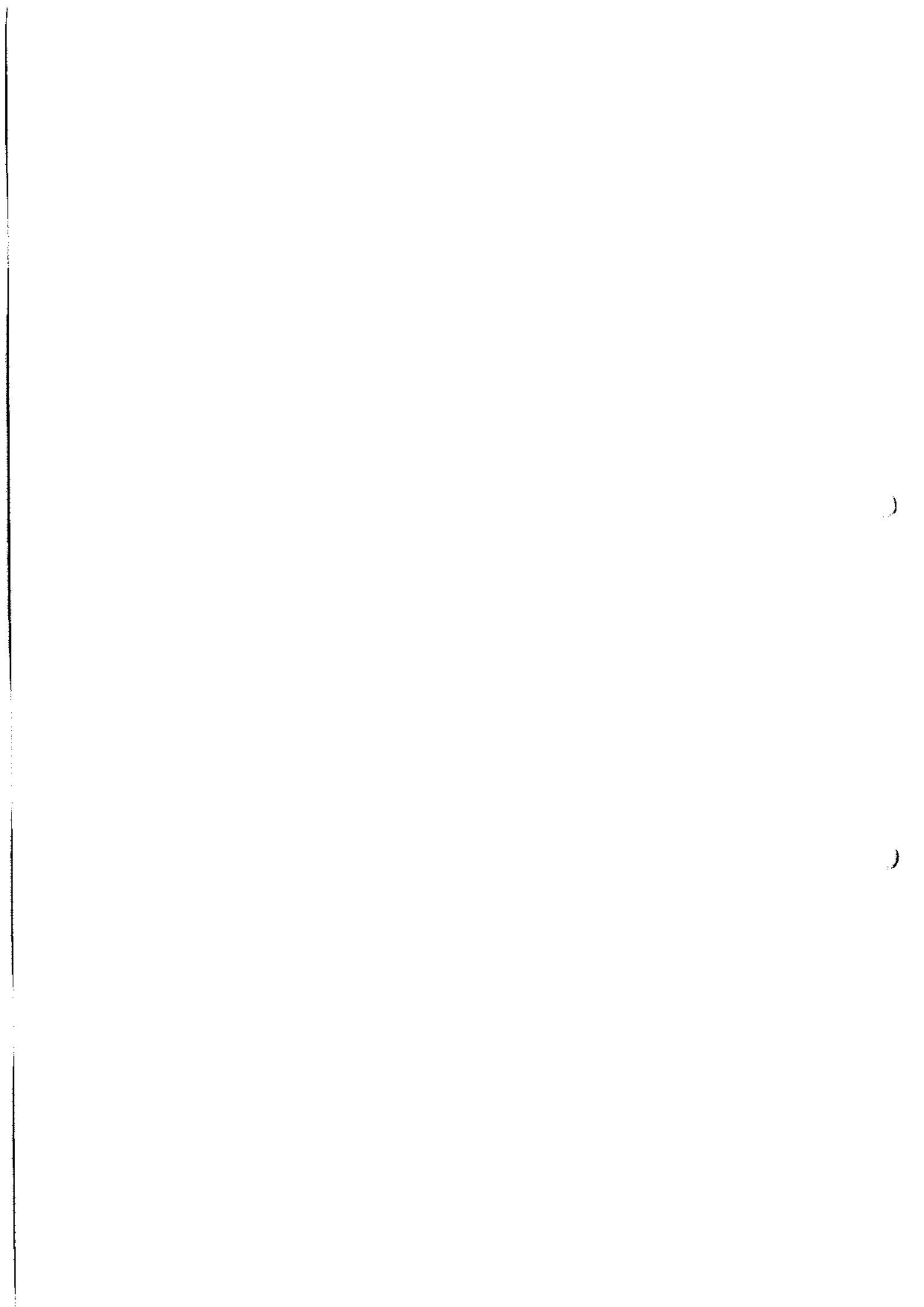
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

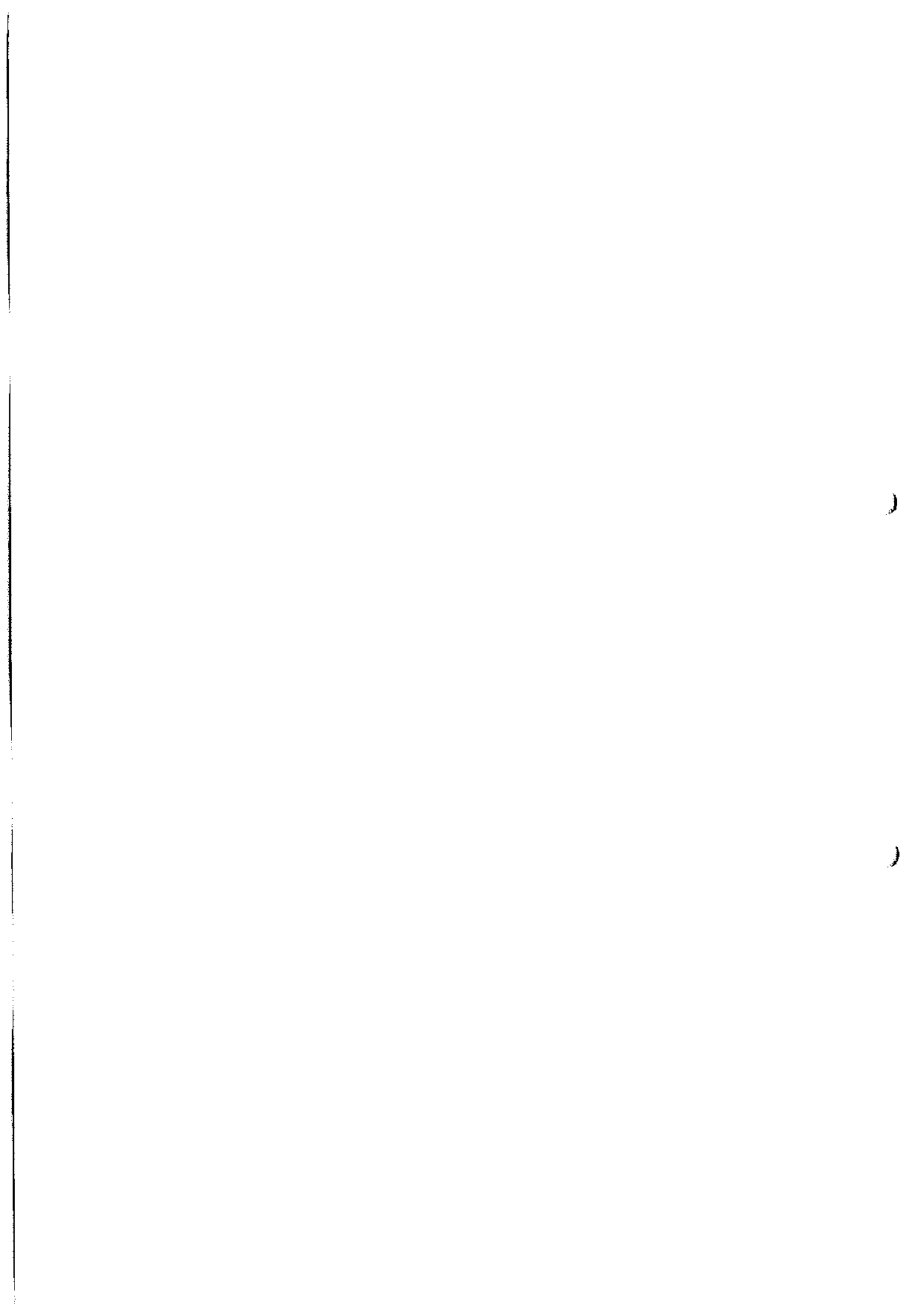
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



Zestaw narzędzi chirurgicznych do operacji przezpochwowych

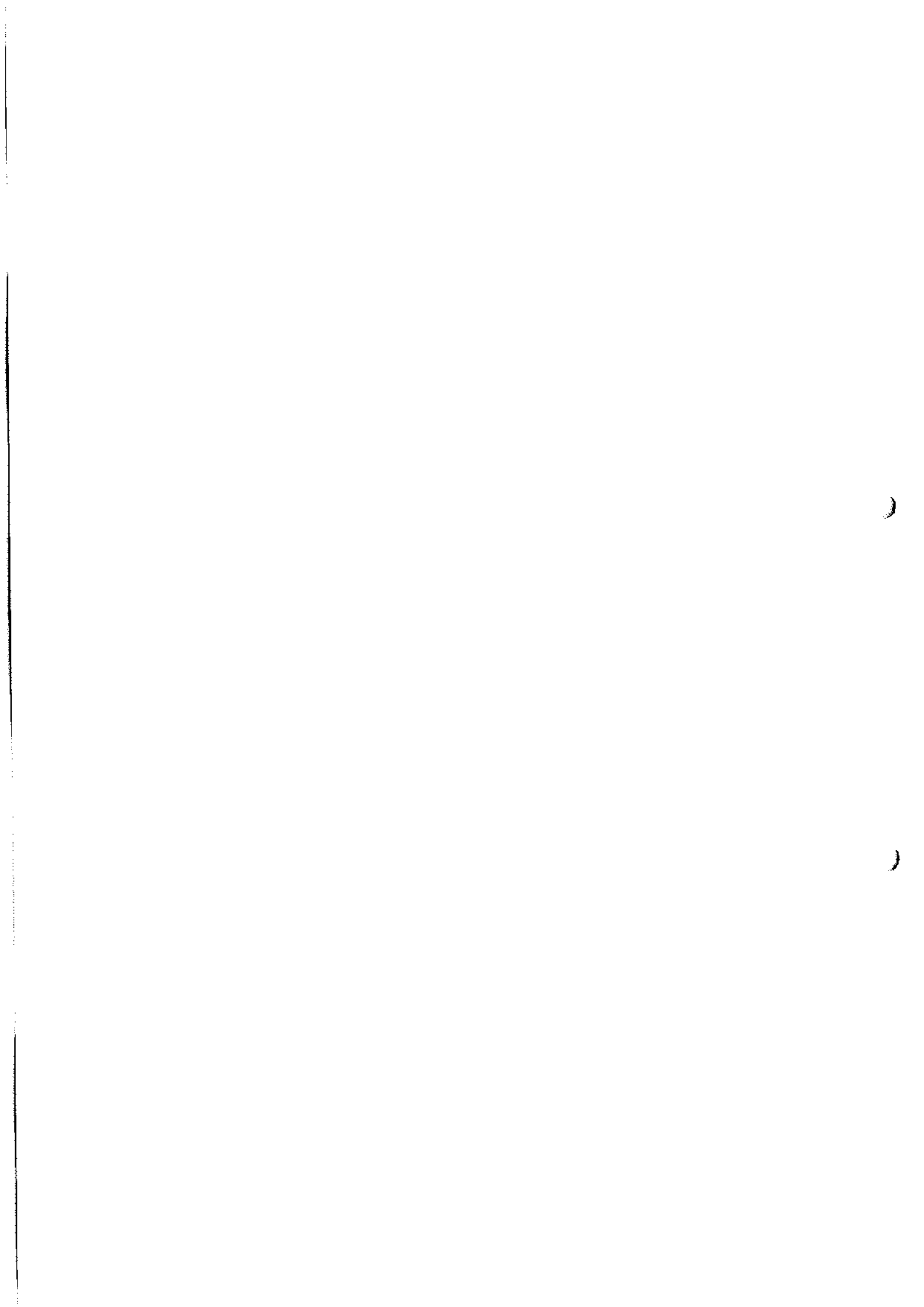
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1						
2.	Trzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17 i 18+36, dł. 16 cm	szt.	1						
3.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, rękojeść: prosta, masyczna z bruzdowaniem, długa, dł. 21 cm	szt.	1						
4.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, rękojeść: zagięta 45°, masyczna z bruzdowaniem, długa, dł. 20,5 cm	szt.	1						
5.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z, dł. 16 cm	szt.	2						
6.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z, dł. 20,5 cm	szt.	2						
7.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 16 cm	szt.	2						
8.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	2						
9.	Pudełko metalowe (wewnętrzne) do steryliz. igieł chirurg. nierdzewne, okrągłe, Ø 61x15 mm	szt.	1						
10.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 cc	szt.	1						
11.	Wziernik Kallmorgen, fig. 2 zestaw łopatką 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	1						
12.	Wziernik Kallmorgen, fig. 1 zestaw łopatką 70x40 mm i 70x37 mm	szt.	1						
13.	Hak pochwowy Doyen, 70x30 mm, dł. 25 cm	szt.	2						





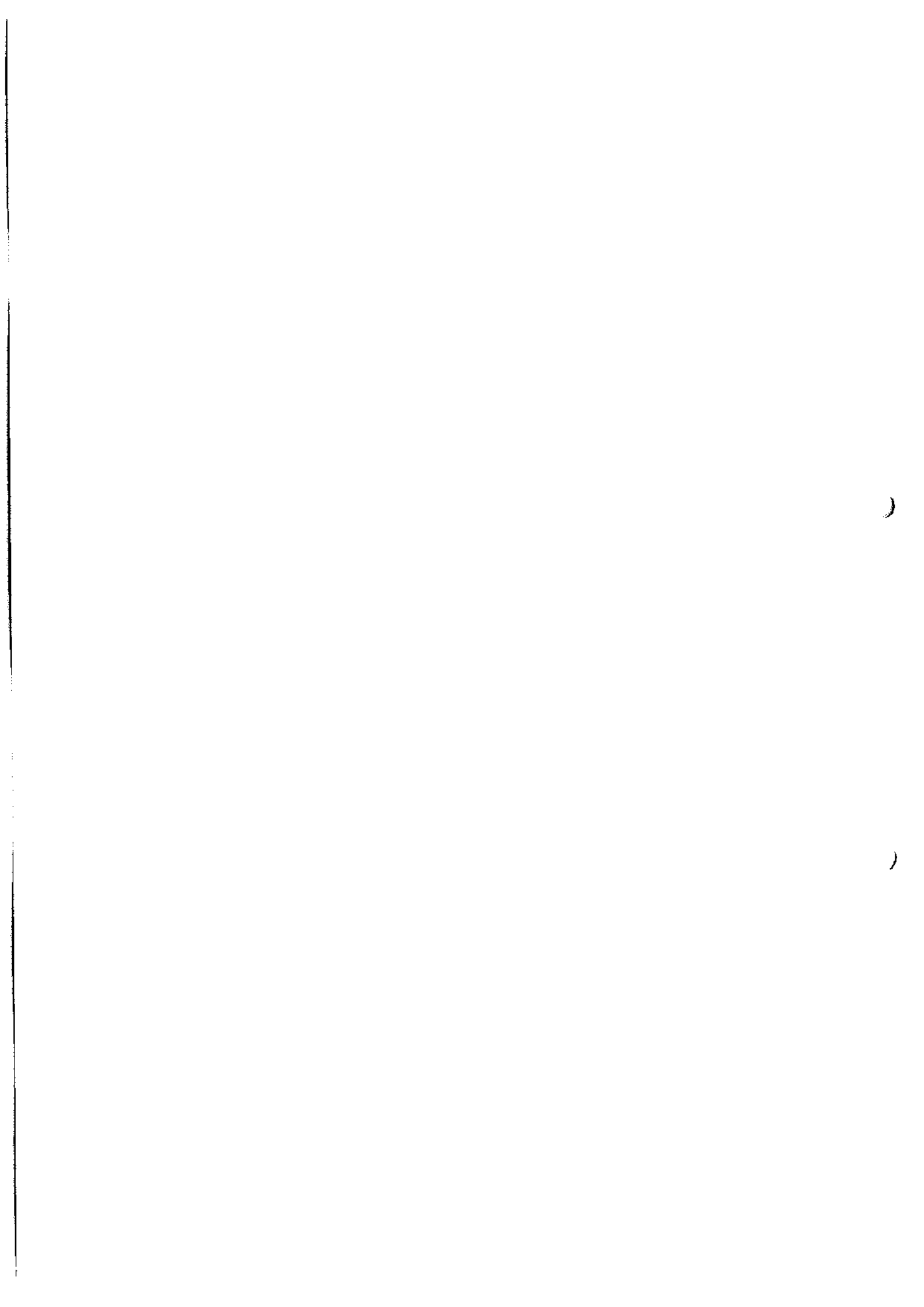
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 5

14.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	8						
15.	Kleszcze do wyrosłka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	4						
16.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	6						
17.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	6						
18.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	4						
19.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	10						
20.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2						
21.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	2						
22.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Mixter, zagięte, dł. 22 cm	szt.	2						
23.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 23 cm	szt.	2						
24.	Kleszcze haczykowe, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	3						
25.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, proste, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	2						
26.	Zacisk histekt. Segond-handau, pr., dł. 240 mm	szt.	2						
27.	Zacisk histekt. Segond, zakrz., dł. 240 mm	szt.	2						
28.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/ Standard, dł. 20 cm	szt.	1						
29.	Imadło do igieł utwardz. Sarot, Normalprofil/Standard, dł. 20 cm	szt.	1						
30.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/Standard, dł. 24 cm	szt.	1						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 5

31.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	1						
32.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 23 cm	szt.	1						
33.	Nożyczki ginekologiczne Wertheim, zagięte, dł. 20 cm	szt.	1						
34.	Nożyczki utwardz. Sims, maciczne, zagięte, dł. 23 cm	szt.	1						
35.	Nożyczki chirurgiczne stanuaru (Cooper), końce tępo-tępe, zagięte, dł. 4,6-5,0 cm	szt.	1						
36.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	6						
37.	Kleszczyki do histerektomii Rogers, fig. 2, lekko zagięte, rękojeści dogięte, dł. 21 cm	szt.	2						
38.	Nożyczki utwardz. do podwiązywań- ligatury, (syntetyczne materiały szwne), 1 ostre ząbkowane, zagięte, dł. 18 cm (kształt Metzenbaum)	szt.	1						
39.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa szluczkiego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary dł. 272x553x164 mm /± 3 mm	szt.	1						
40.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	1						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 5

41.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szk.	2						
<b>RAZEM</b>									

**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry ofertowy przetargu potwierdzone oryginalnym katalogiem producenta,
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyceek  
 kleszczyki, podważki, kluczy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
 retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

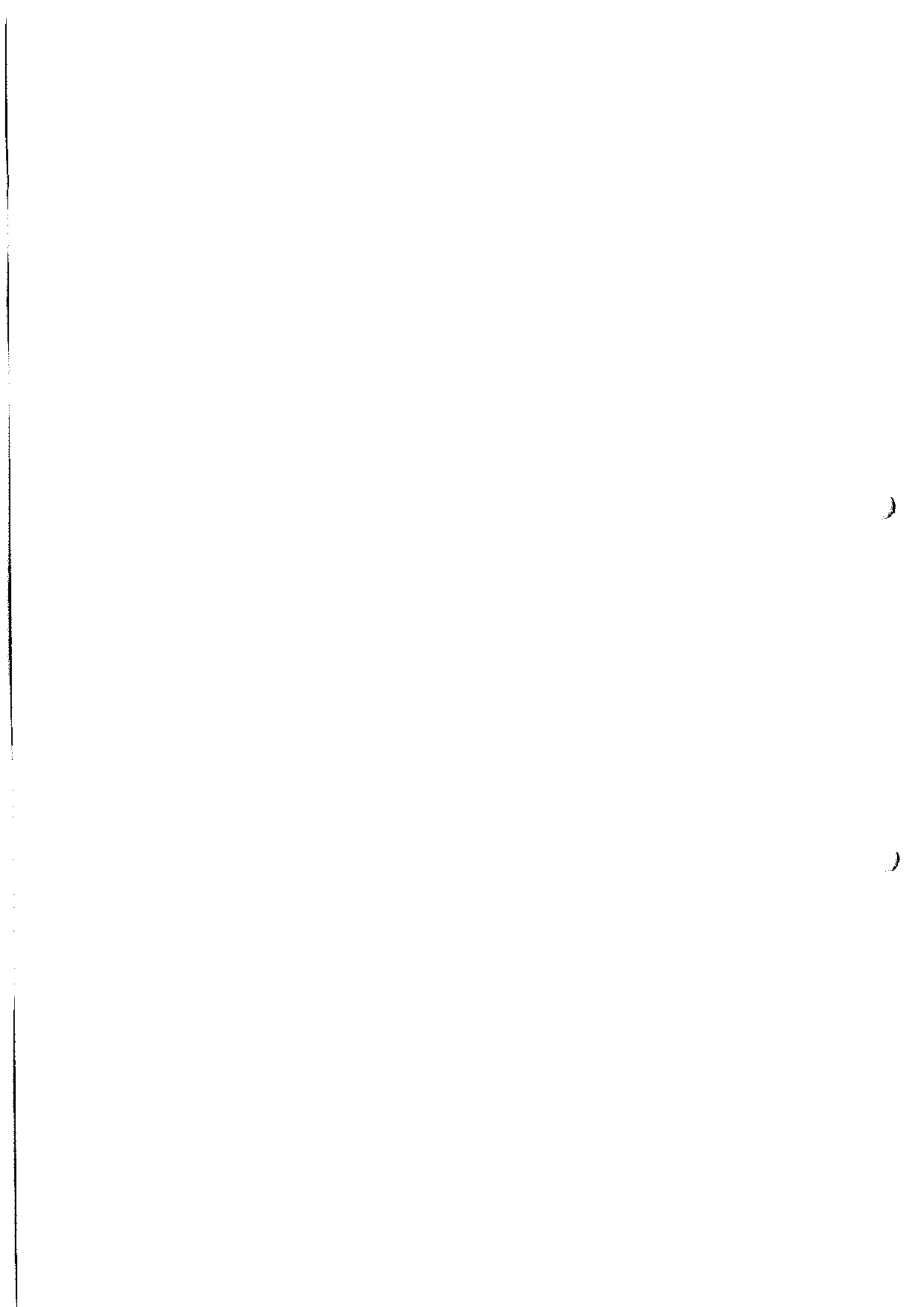
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

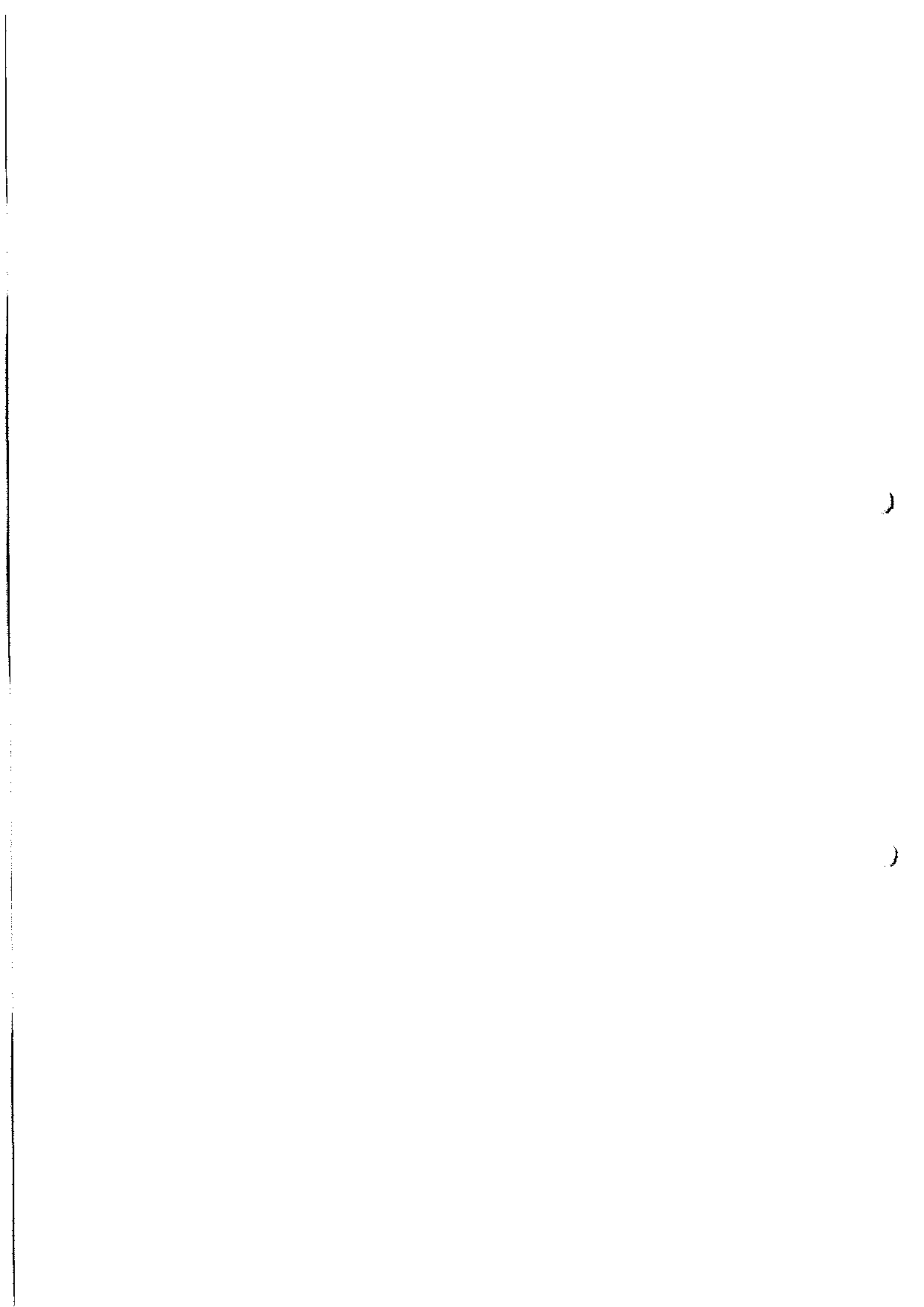
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



Zestaw narzędzi chirurgicznych do abrazji

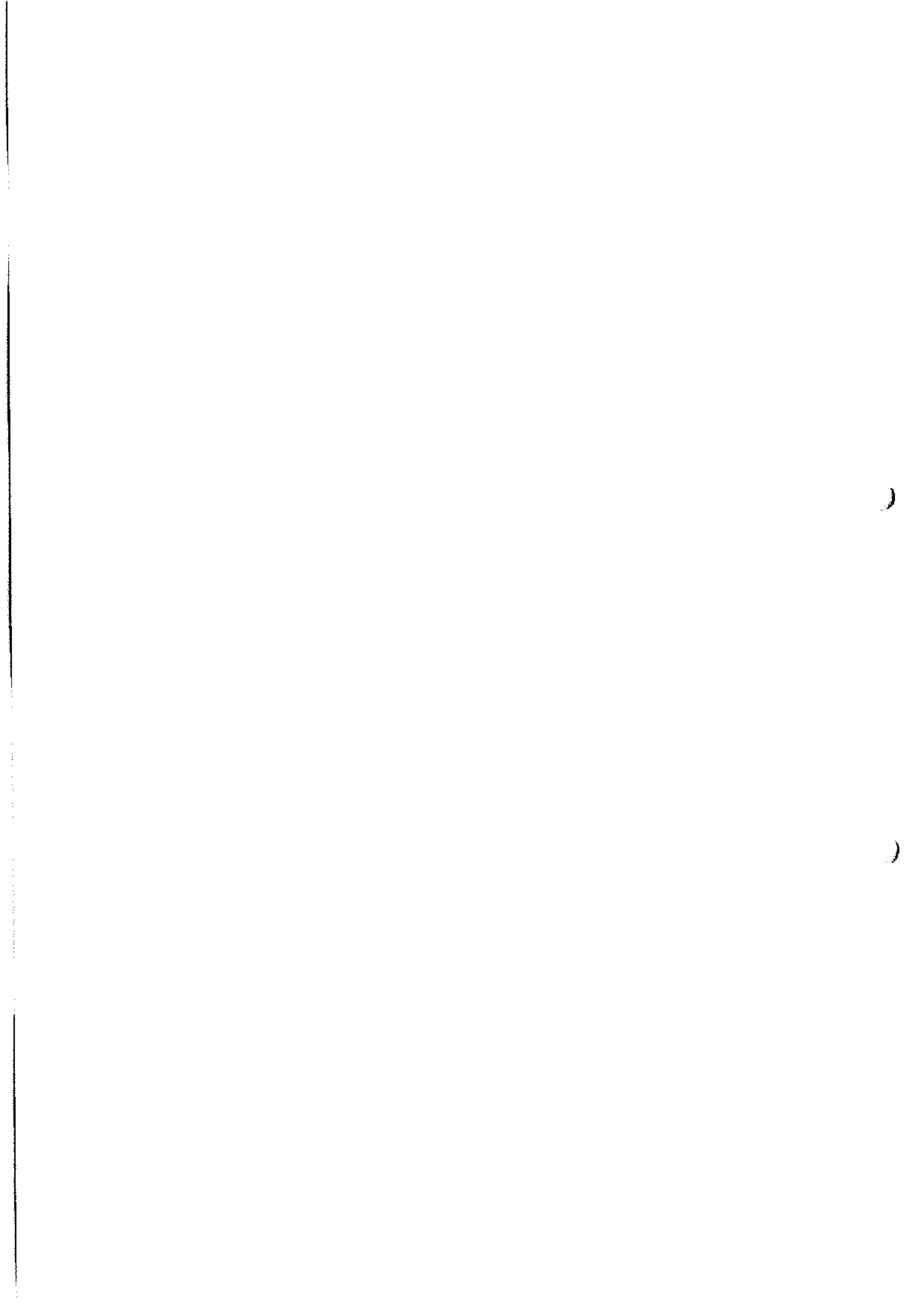
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18-36, dł. 13,5 cm	szt.	2						
2.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18-36, rękojeść: prosta, masyczna z bruzdowaniem, długa, dł. 21 cm	szt.	2						
3.	Trzonek Nr 4L, do skalpeli jednorazowych Nr 18-36, rękojeść: zagięta 45°, masyczna z bruzdowaniem, długa, dł. 20,5 cm	szt.	2						
4.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	4						
5.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 25 cm	szt.	2						
6.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250X140x40 mm 800 ccm	szt.	2						
7.	Wziernik Kallmorgen, fig. 2 zestaw łopatka 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	4						
8.	Hak pochwowy Doyen, 70x30 mm, dł. 25 cm	szt.	2						
9.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, ostenkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	8						
10.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	4						
11.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 24 cm	szt.	4						
12.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	8						
13.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2						





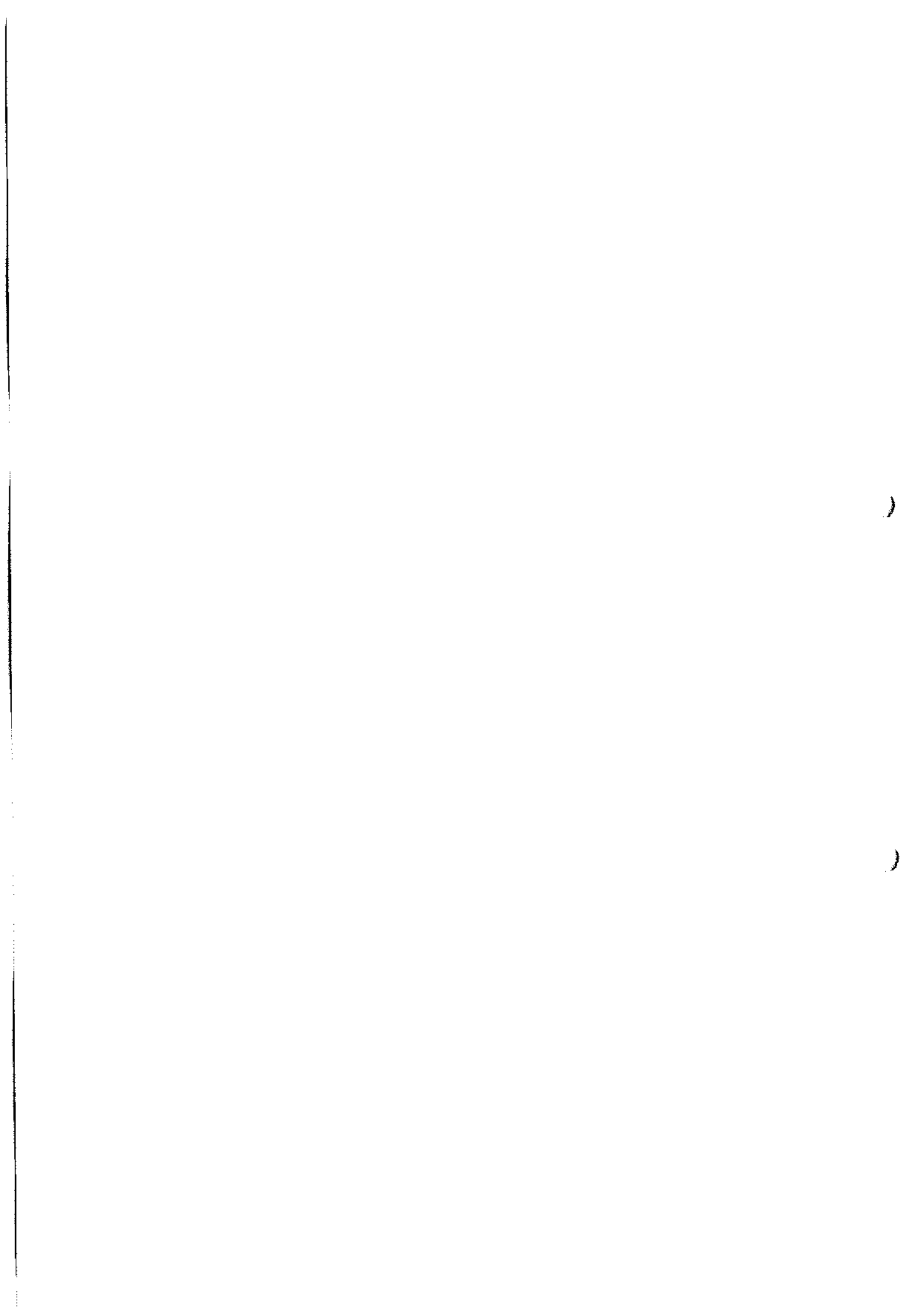
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 6

14.	Kleszcze haczykowane, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szk.	6						
15.	Kleszcze ginekologiczne-kulociąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szk.	2						
16.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szk.	2						
17.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 17 cm	szk.	2						
18.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szk.	12						
19.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 2 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
20.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 3 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
21.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 4 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
22.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 5 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
23.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 6 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
24.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 7 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
25.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 8 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
26.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 9 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
27.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 10 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
28.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 11 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
29.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 12 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
30.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 13 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						
31.	Rozszerzadło szyjki macicy Hegar, Ø 14 mm, dł. 18,5 cm	szk.	2						

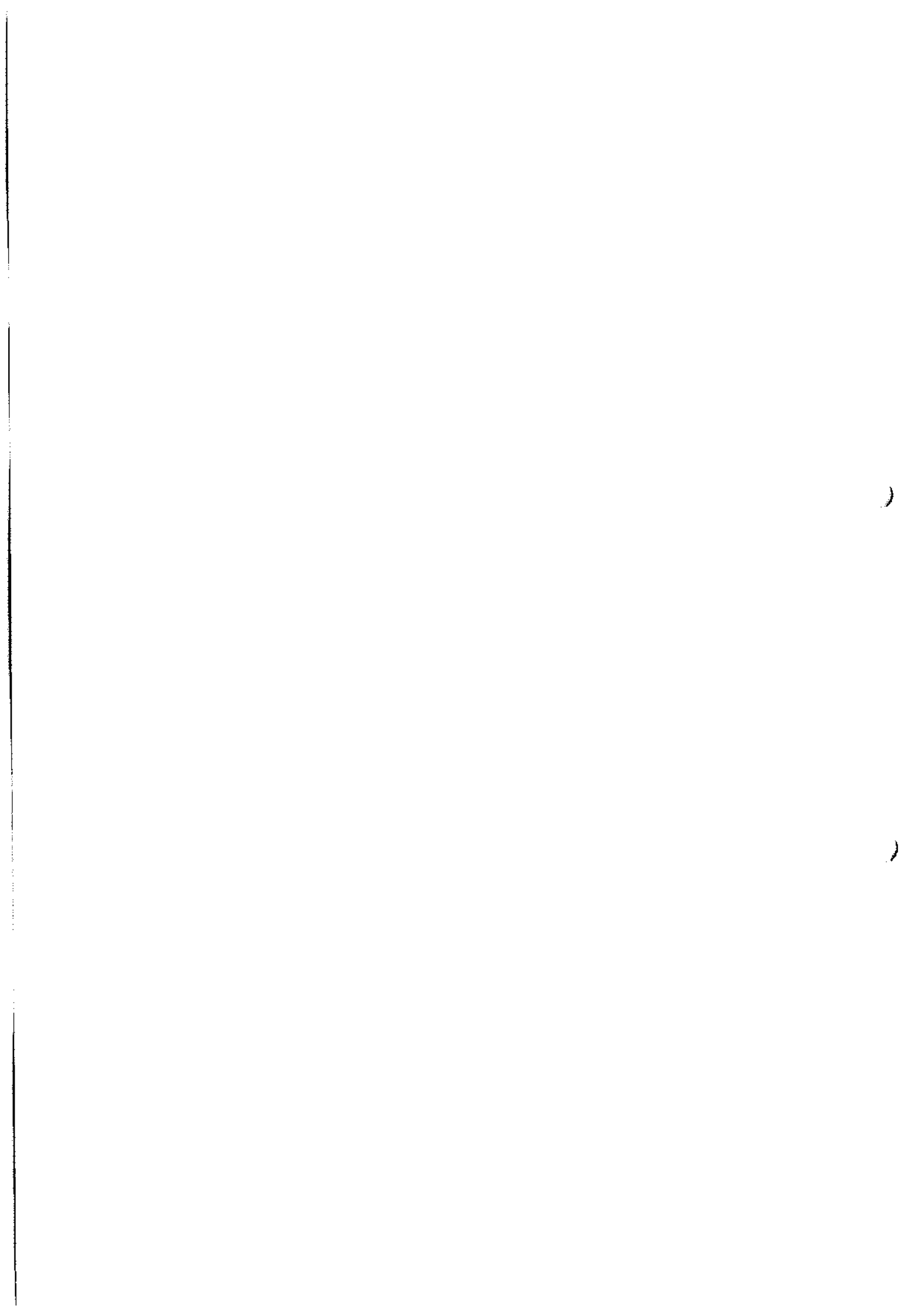


PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 6

32.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 15 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
33.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 16 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
34.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 17 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
35.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 2,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
36.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 3,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
37.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 4,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
38.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 5,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
39.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 6,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
40.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 7,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
41.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 8,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
42.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 9,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
43.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 10,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
44.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 11,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
45.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 12,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
46.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 13,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
47.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 14,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
48.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 15,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						
49.	Rozszerzadło szyłki macicy Hegar, Ø 16,5 mm, dł. 18,5 cm	szt.	2						



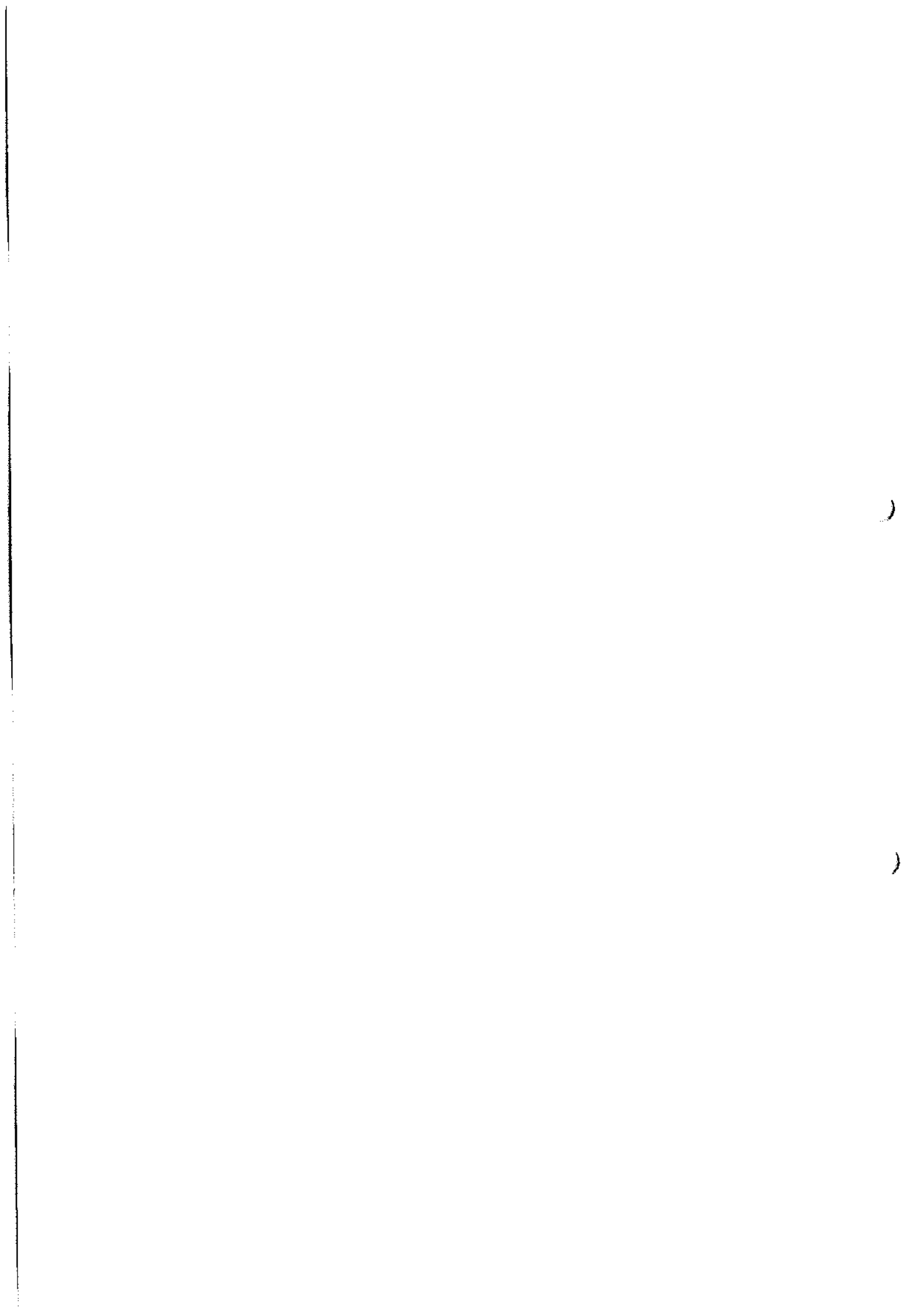




PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 6

62.	Skrobaczka maciczna Recamier, ostra, sztywne, fig. 8, szer. 16 mm, dł. 32 cm	szt.	2						
63.	Kleszcze ginekologiczne-kulaciąg Schroeder, prosty, 2x2 z., dł. 25 cm	szt.	2						
64.	Kleszcze haczykowe, ginekologiczne-kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	4						
65.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie owartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzcchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor łączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	2						
66.	Taca kontenera 1/1, 532x251x25 mm /± 3 mm	szt.	2						
67.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	2						
68.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	4						
<b>RAZEM</b>									

WARUNKI DODATKOWE





PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
Pakiet nr 6

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane;
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu;
- narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
kleszczyki, podważki, klamy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

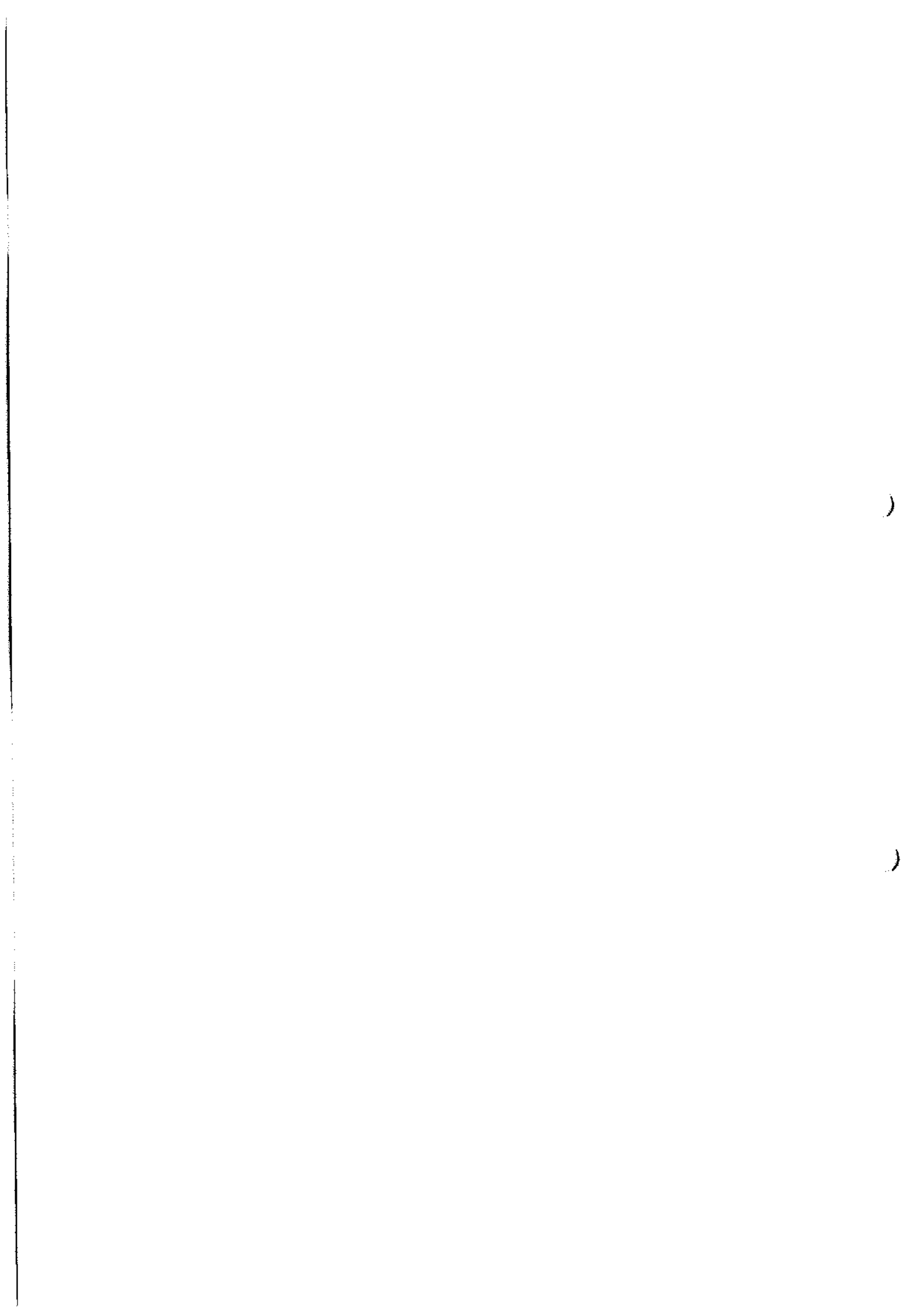
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

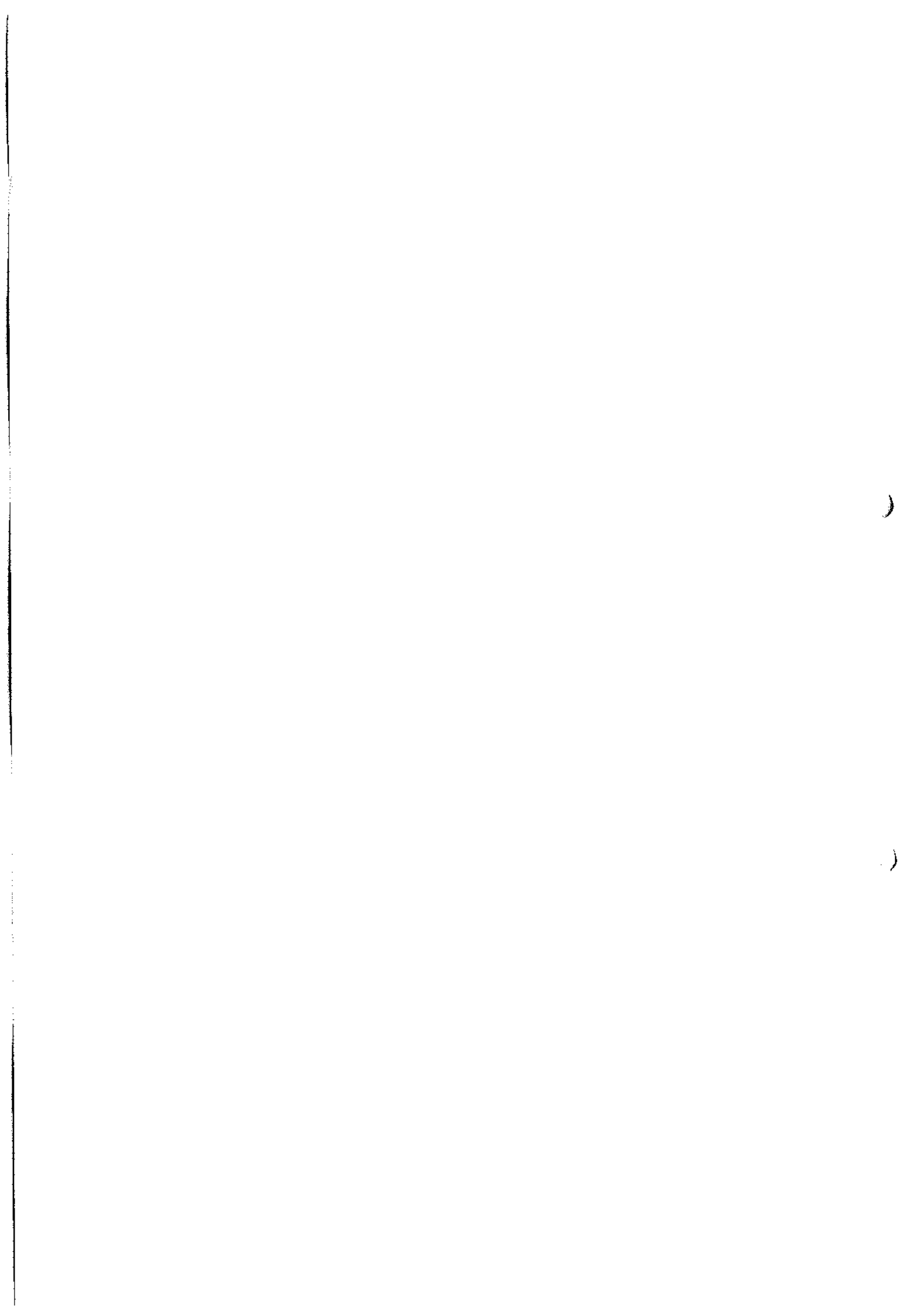
**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 7

Zestaw narzędzi chirurgicznych do laparoskopii

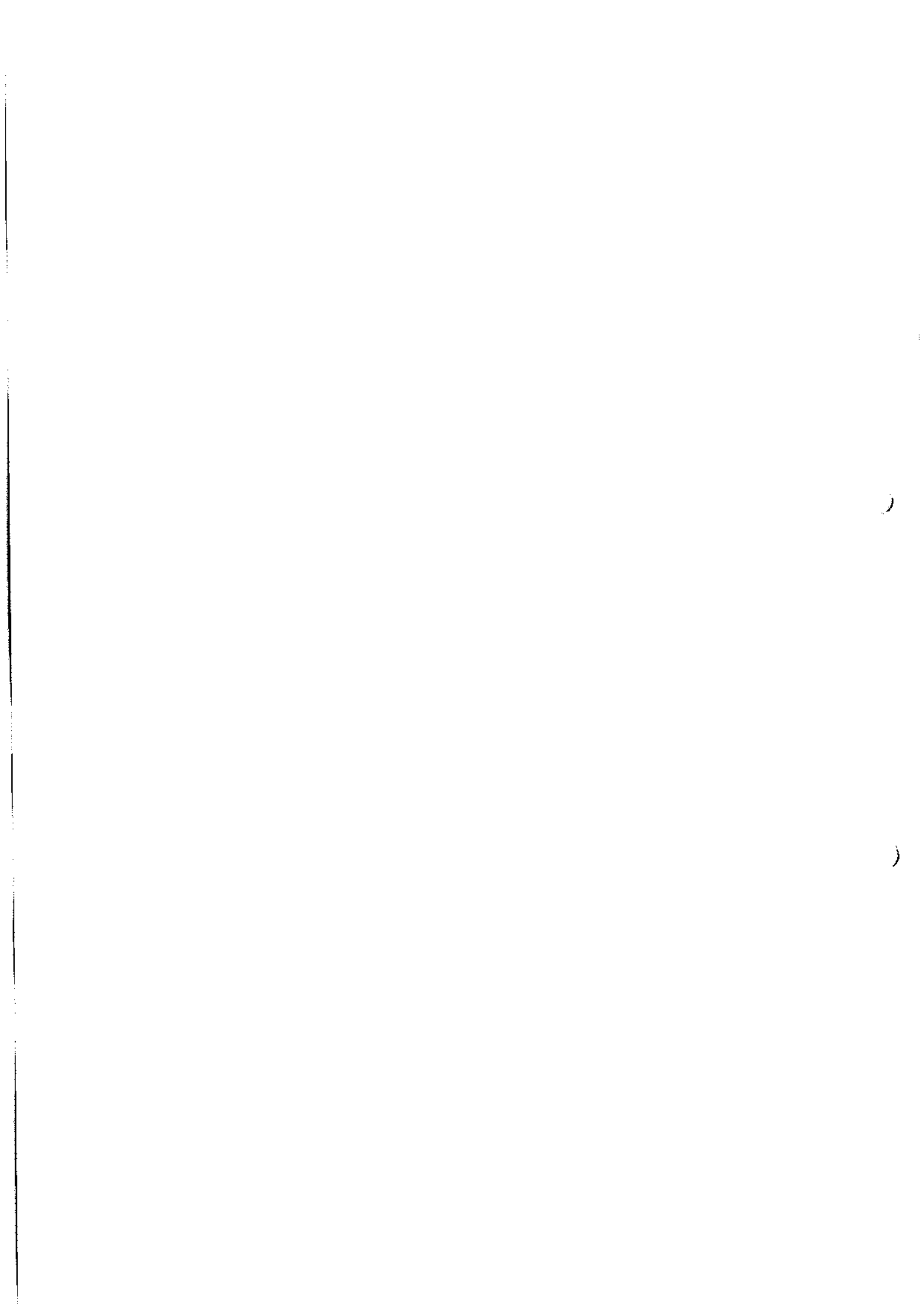
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Tłzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	2						
2.	Tłzonek dwustronny Nr 3 / Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 10÷17 i 18÷36, dł. 16 cm	szt.	2						
3.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 20,5 cm	szt.	4						
4.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	4						
5.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	6						
6.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 16,5 cm	szt.	6						
7.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., zagięte, dł. 24 cm	szt.	2						
8.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 16,5 cm	szt.	6						
9.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	4						
10.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 15 cm	szt.	4						
11.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	12						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓLOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 7

12.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x267x122 mm/± 3 mm	szt.	2						
13.	Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	2						
14.	Mata silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm	szt.	2						
<b>RAZEM</b>									

WARUNKI DODATKOWE



parametry oferowanych narzędzi potwierdzi oryginalnym katalogiem producenta;

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,

- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,

- narzędzia odciochowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):

nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek

kleszczyki, podważki, kłemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

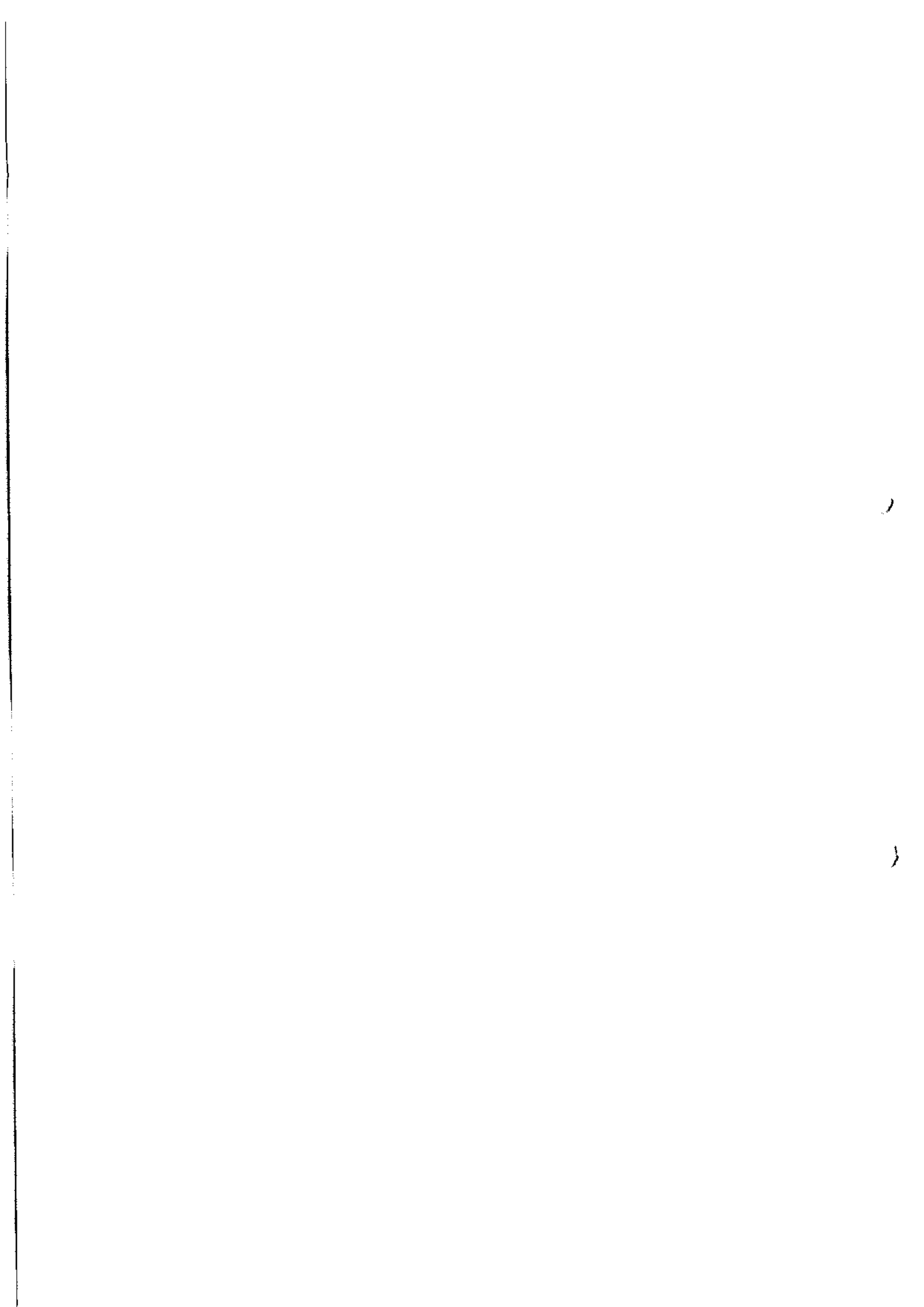
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową;

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**





Zestaw narzędzi chirurgicznych do zabiegów w zakresie ginekologii

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Hak Fritsch, łopatką "siodkowa" 45x63 mm rękojeść płaska, azur, dł. 25 cm	szt.	1						
2.	Nożyczki utwardz. do podwiązkiw-ligatury, ( syntetyczne materiały szwne), 1 ostrze ząbkowane, zagięte, dł. 18 cm ( kształt Metzenbaum)	szt.	1						
3.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Kelly, fig. 1, lekko zagięte, dł. 23 cm	szt.	2						
4.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	6						
5.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	6						
6.	Spirala Doyen, do mięśniaków, Ø 25 mm, dł. 15 cm	szt.	2						
7.	Podważka maciczna Somer, dł. 22,5 cm	szt.	1						
<b>RAZEM</b>									

WARUNKI DODATKOWE



parametry oferowanych narzędzi potwierdzi oryginalnym katalogiem producenta;

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,

- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,

- narzędzia odczechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami: ISO 9001 2011 i ISO EN 13485.

Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzajów nożyczek

klaszczyki, podważki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

łmadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

łmadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

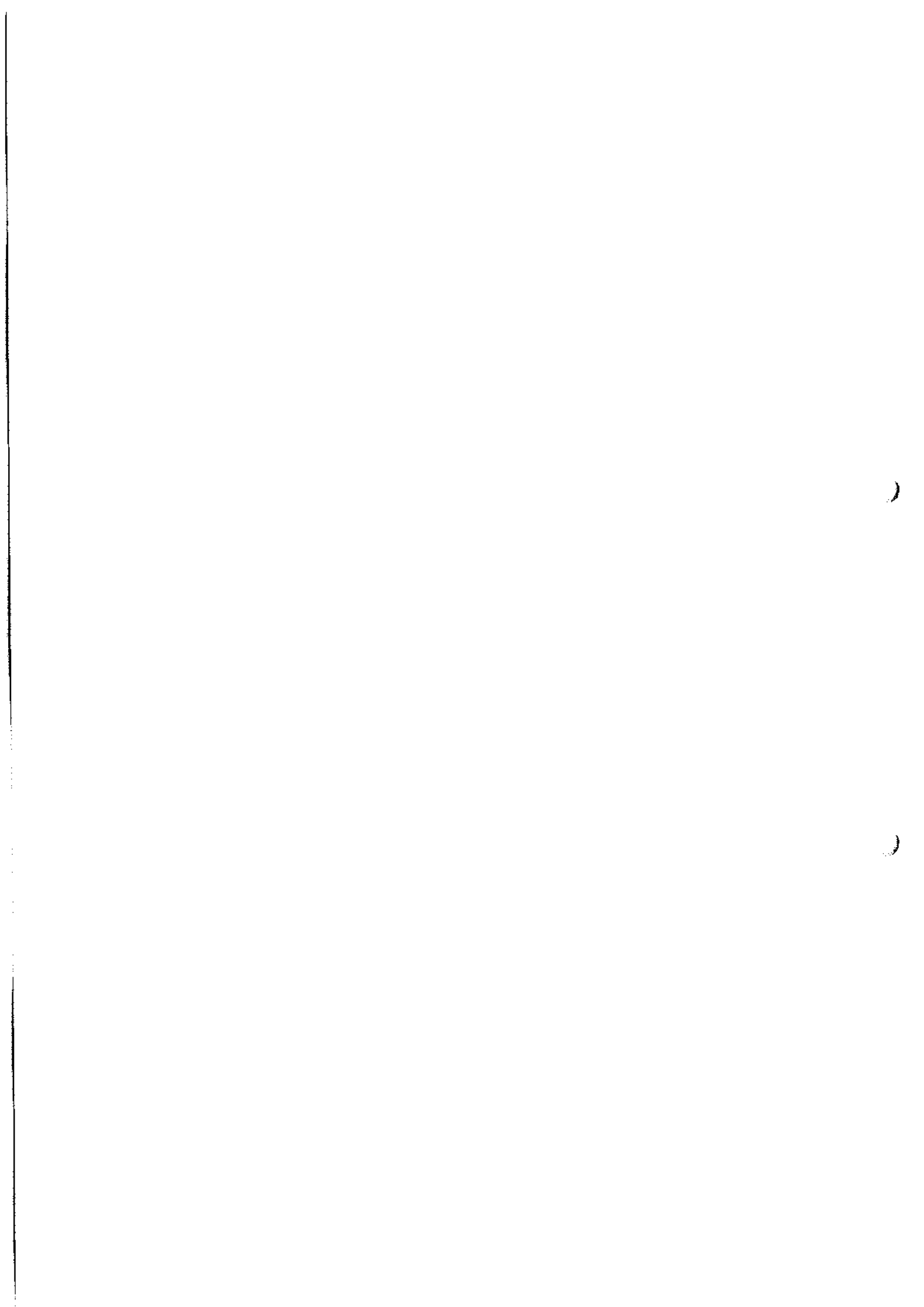
Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

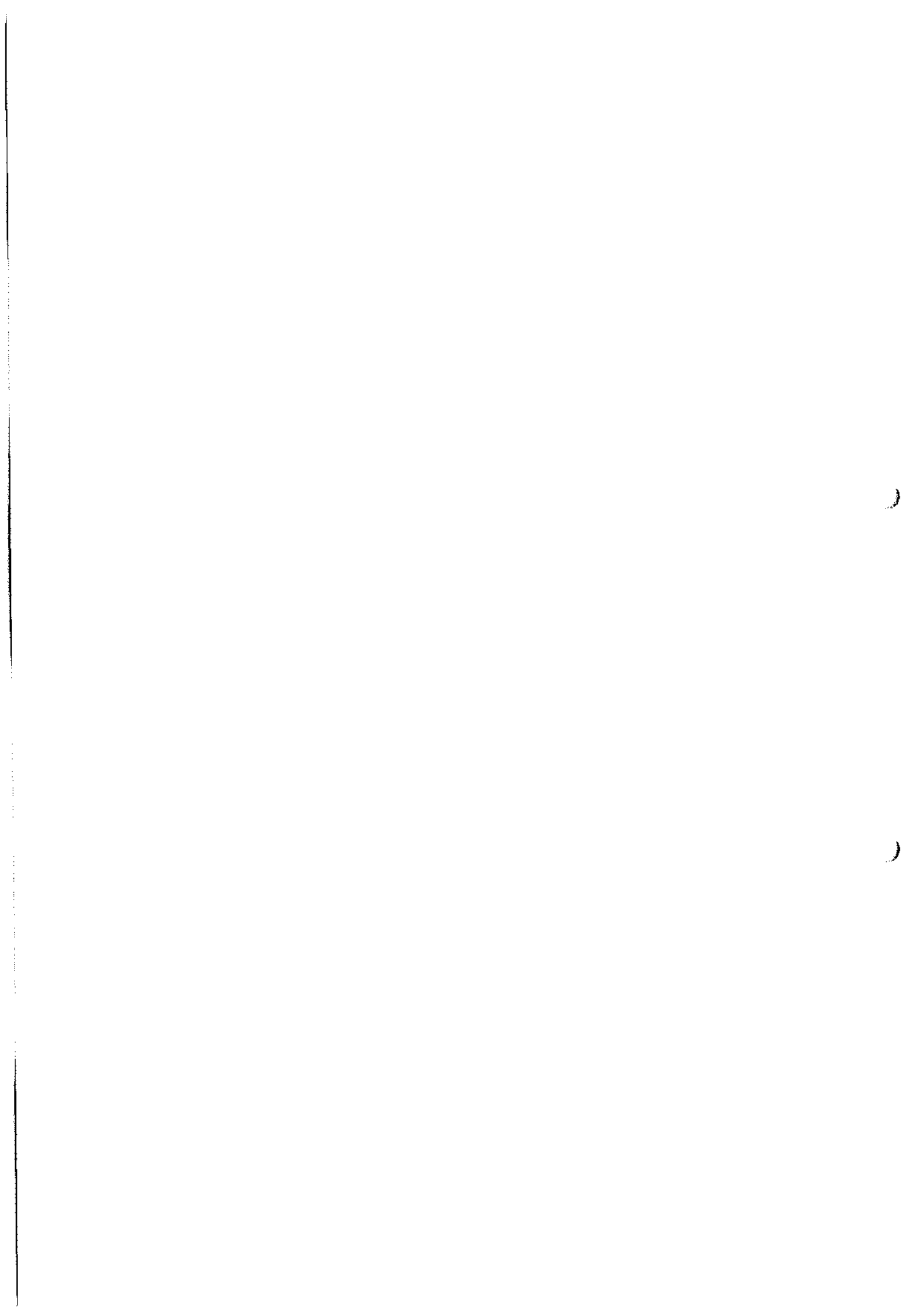
**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 9

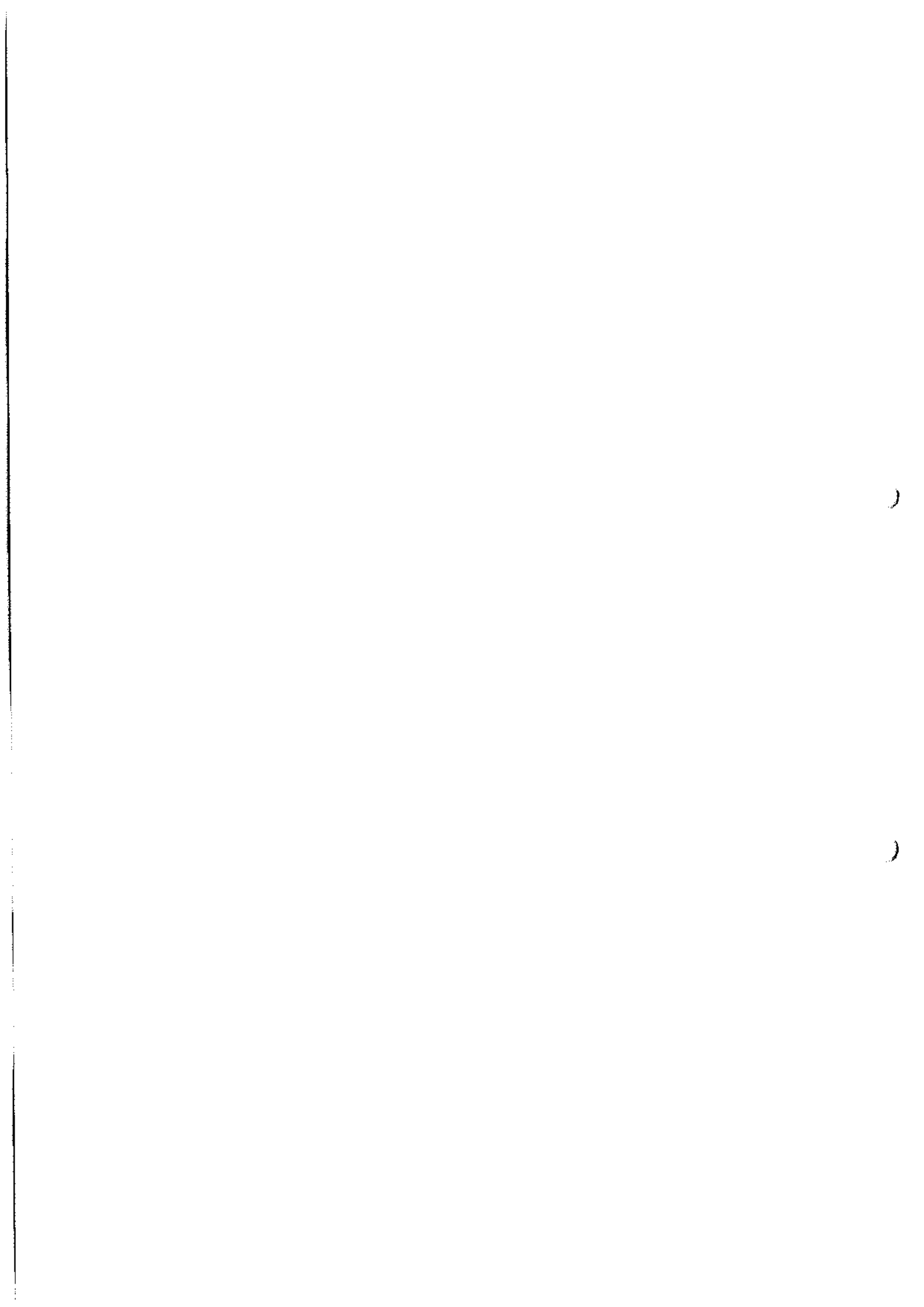
Zestaw narzędzi do drenazu klatki piersiowej

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Tirzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr-18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1						
2.	Nożyczki chirurgiczne Standard, końce tępe, proste, dł. 15,5 cm	szt.	1						
3.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	1						
4.	Pęseta chirurgiczna, prosta, szczęki 2x3 z., dł. 13 cm	szt.	1						
5.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 24 cm	szt.	2						
6.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 24 cm	szt.	2						
7.	Kleszcze preparacyjne Overholt-Geissendoerfer, fig. 3, zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	1						
8.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 14 cm	szt.	2						
9.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 16,5 cm	szt.	2						
10.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5 cm	szt.	1						
11.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 11 cm	szt.	4						



<p>12.                  Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.                  Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa szlucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x267x122 mm/± 3 mm</p>	szk.	1										
<p>13.                  Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm</p>	szk.	1										
<p>14.                  Mata silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm</p>	szk.	1										

WARUNKI DODATKOWE





parametry oferowanych narzędzi potwierdzi oryginalnym katalogiem producenta;

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;

- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,

- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,

- narzędzia odcuchowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....

- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,

- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):

nożycki- X38CrNiMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzajów nożycek

kleszczyki, podważki, klucze - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;

Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;

retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

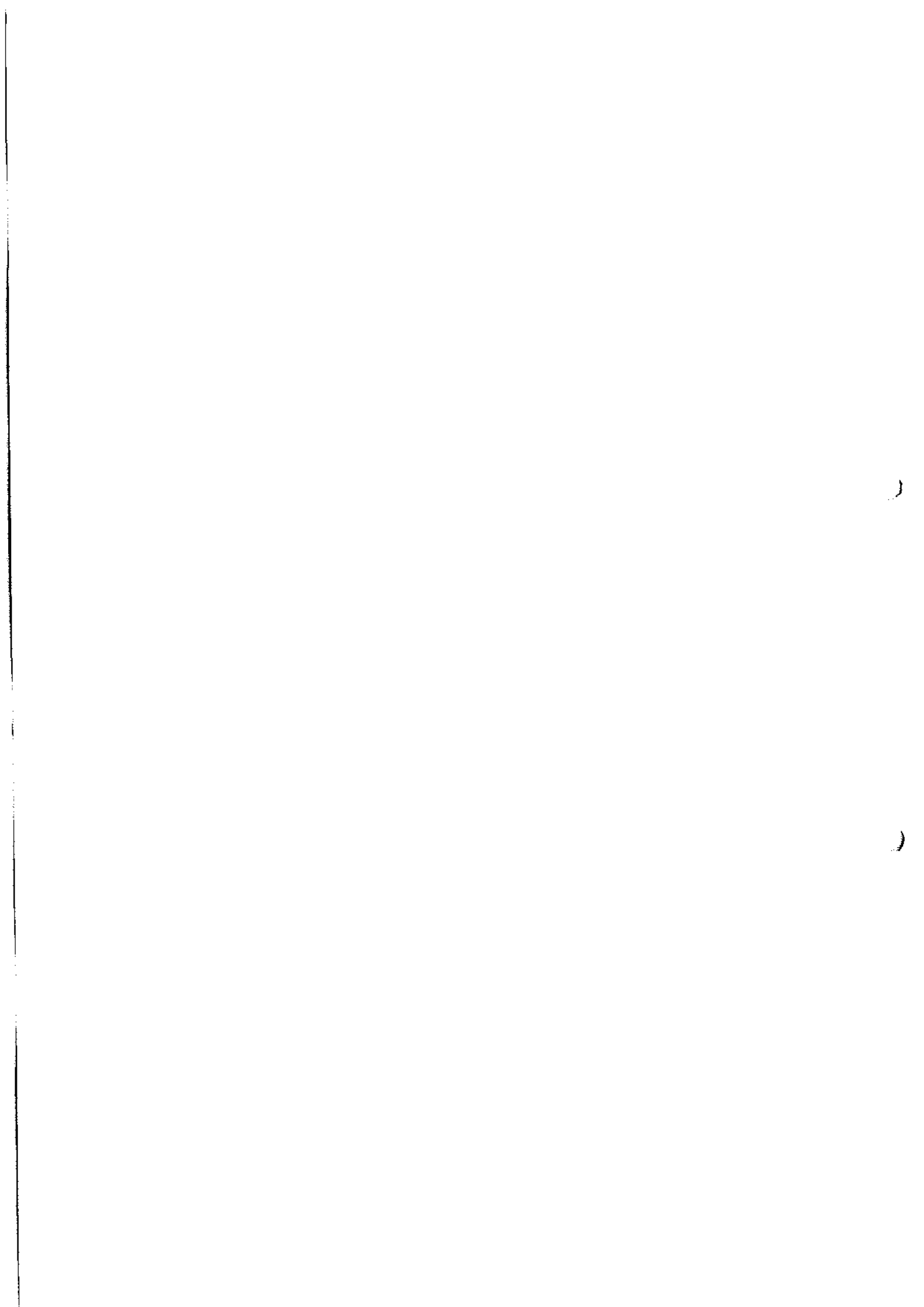
#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

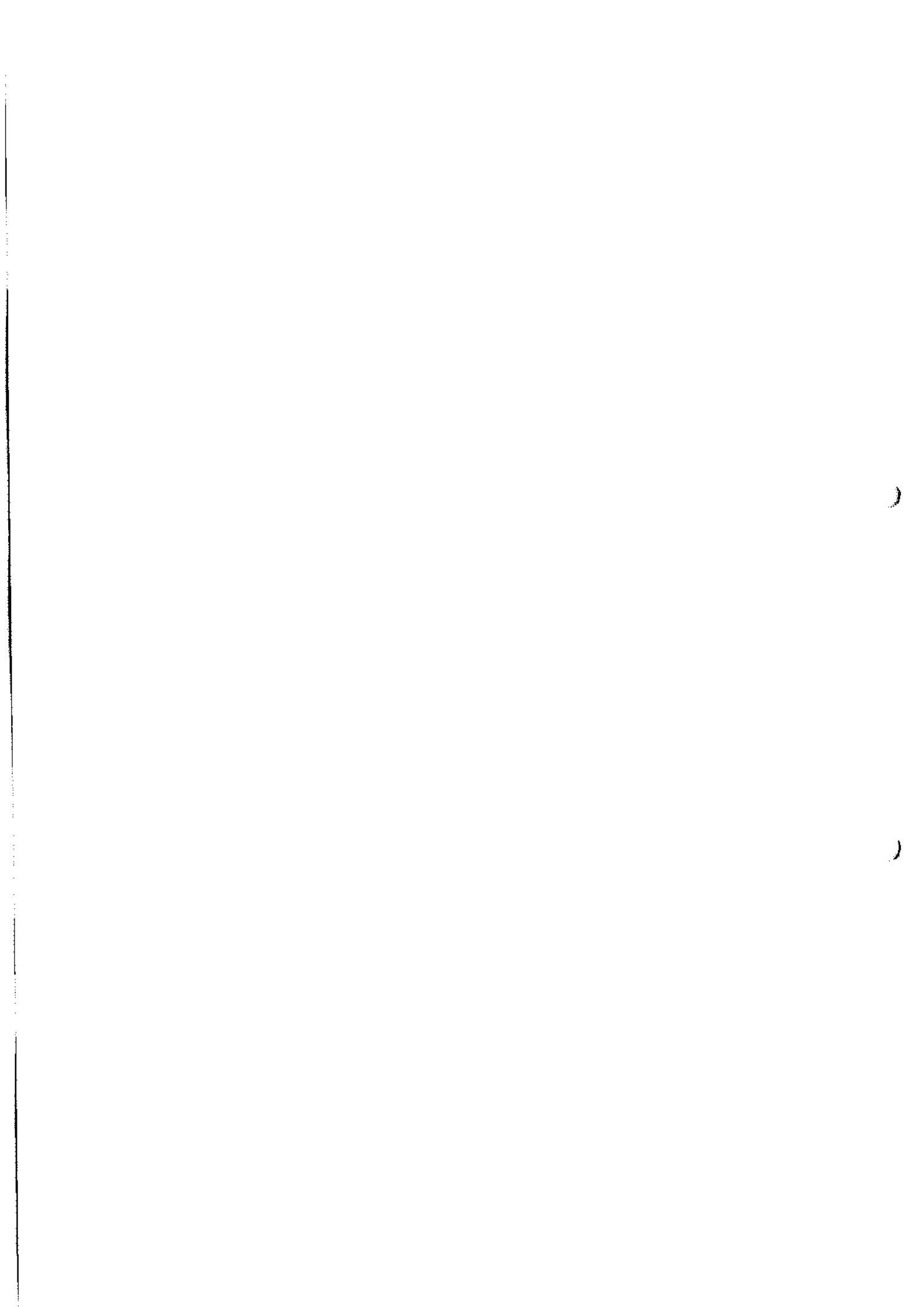
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**

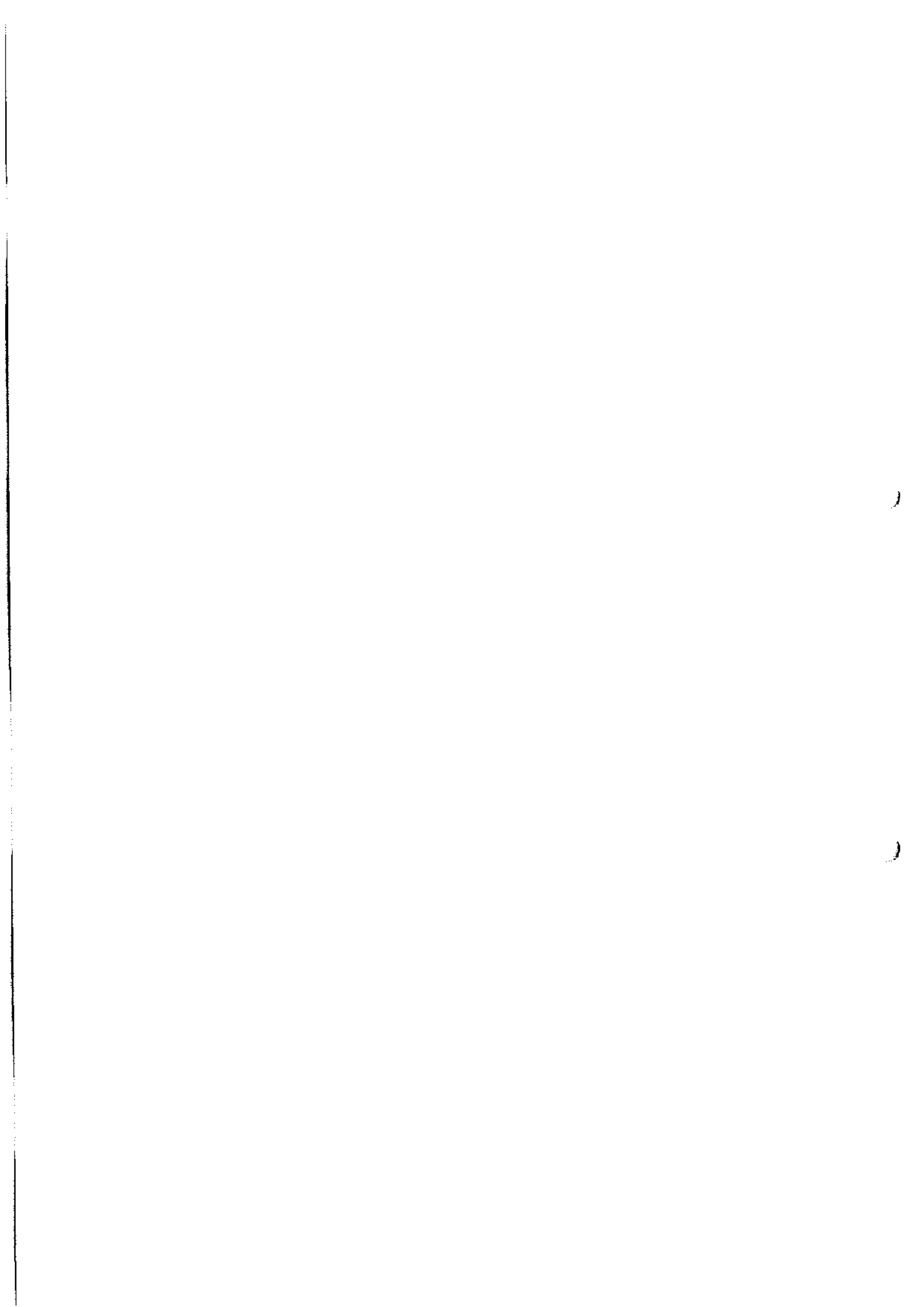


Zestaw narzędzi specjalistycznych w chirurgii ogólnej

Lp.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Hak Coryllos, łopatką płaską 119x65 mm, prostokątna, azurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1						
2.	Hak Sauerbruch, łopatką płaską 125x 38 mm, prostokątna, azurowa , rękojeść płaska, azur, dł. 25,5 cm	szt.	1						
3.	Peseta anatomiczna utwardz. Potts-Smith, prosta, rowkowanie "karo", Normalprofil, dł. 25 cm	szt.	1						
4.	Imadło do igieł utwardz. Mayo-Hegar, proste Normalprofil/Standard, dł. 26,5 cm	szt.	1						
5.	Nożyczki preparacyjne delikatne, utwardz. Metzenbaum-Fino, zagłębte, końce tępe, dł. 23 cm	szt.	1						
6.	Kleszcze naczyniowe Mixer, zagłębte 90°, dł. 26 cm	szt.	2						
7.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki fig. 1, Ø 1 mm, dł. 32 cm	szt.	1						
8.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki fig. 2, Ø 2 mm, dł. 32 cm	szt.	1						
9.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki fig. 3, Ø 3 mm, dł. 32 mm	szt.	1						
10.	Rozszerzacz kanału żółciowego Bakes, giętki fig. 4, Ø 4 mm, dł. 32 cm	szt.	1						

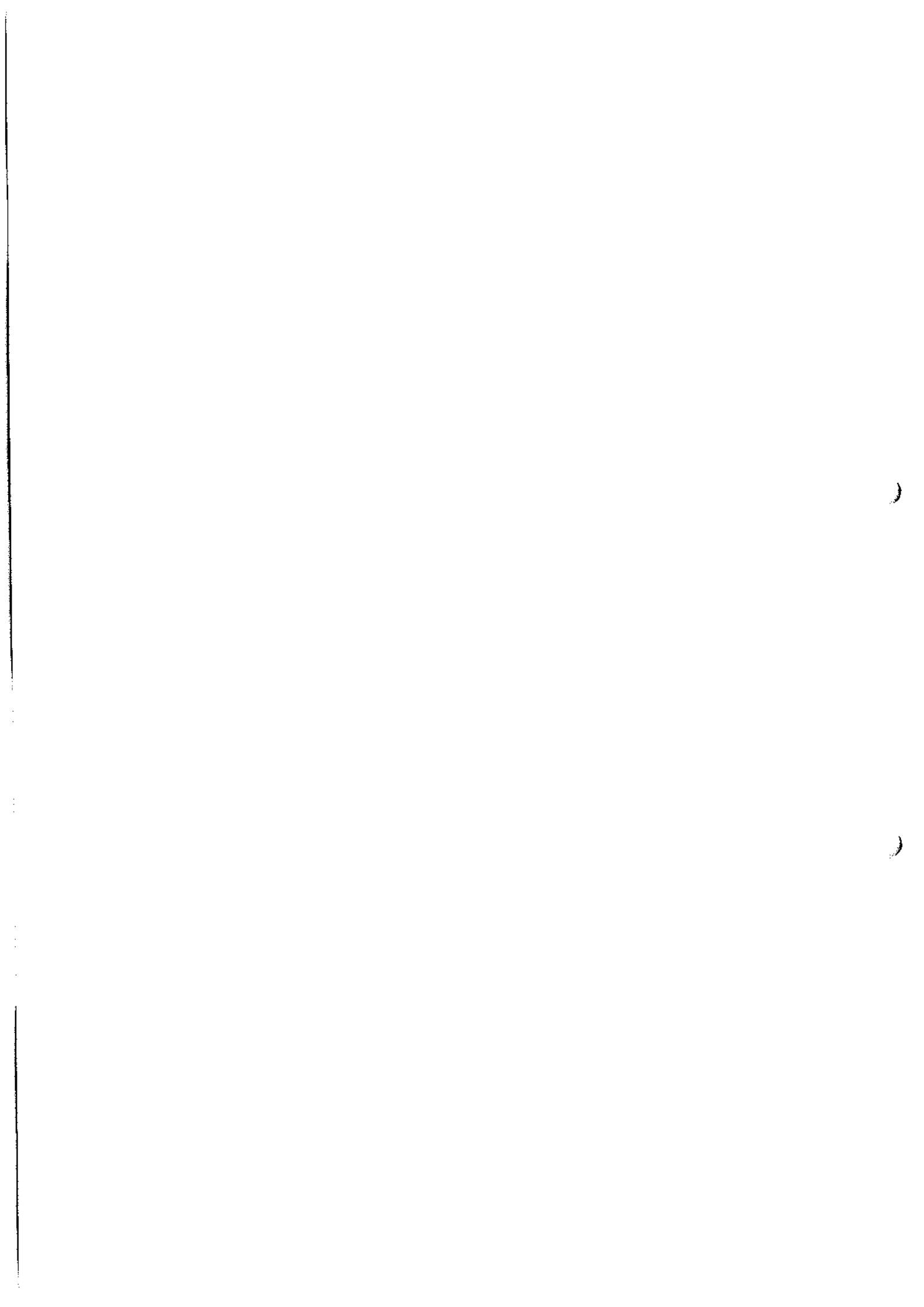






PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 10

25.	Kaniula Verres, do przedmuchiwań 2,0x120 mm	szt.	2						
26.	Kaniula żylna, 1,20x80 mm	szt.	3						
27.	Kaniula żylna, 1,50x80 mm	szt.	2						
28.	Igła Menghini do biopsji wątroby, 1,8x168 mm	szt.	5						
29.	Igła Tuohy, do nakłuc łędźwiowych, 1,2x76 mm	szt.	5						
30.	Kleszczyki pochwowe Wertheim- Cullen, szczęki zagięte bruzdowane wzdłużnie, dł. 21 cm	szt.	2						
31.	Klem Lane prosty, dł. 30 cm	szt.	1						
32.	Kleszczyki atraumatyczne Veidenheimer, do zespolenia esicy, zagięte, dł. 25 cm	szt.	2						
33.	Hak do ran Volkmann, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	4						
34.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	4						
35.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	4						
36.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	10						
37.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 14 cm	szt.	2						
38.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 14 cm	szt.	2						
39.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 17 cm	szt.	8						
40.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, proste, dł. 16 cm	szt.	4						





PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 10

41.	Imadlo do igiel Mayo-Hegar, proste, dl. 18,5 cm	szt.	12						
42.	Imadlo do igiel Mayo-Hegar, proste, dl. 20,5 cm	szt.	4						
43.	Klenn naczyniowy atraumatyczny Potts, zagięty, dl. 21 cm	szt.	2						
44.	Klenn atraumatyczny DeBakey-Bahson, łukowato zagięty, dl. 23,5 cm	szt.	3						
<b>RAZEM</b>									

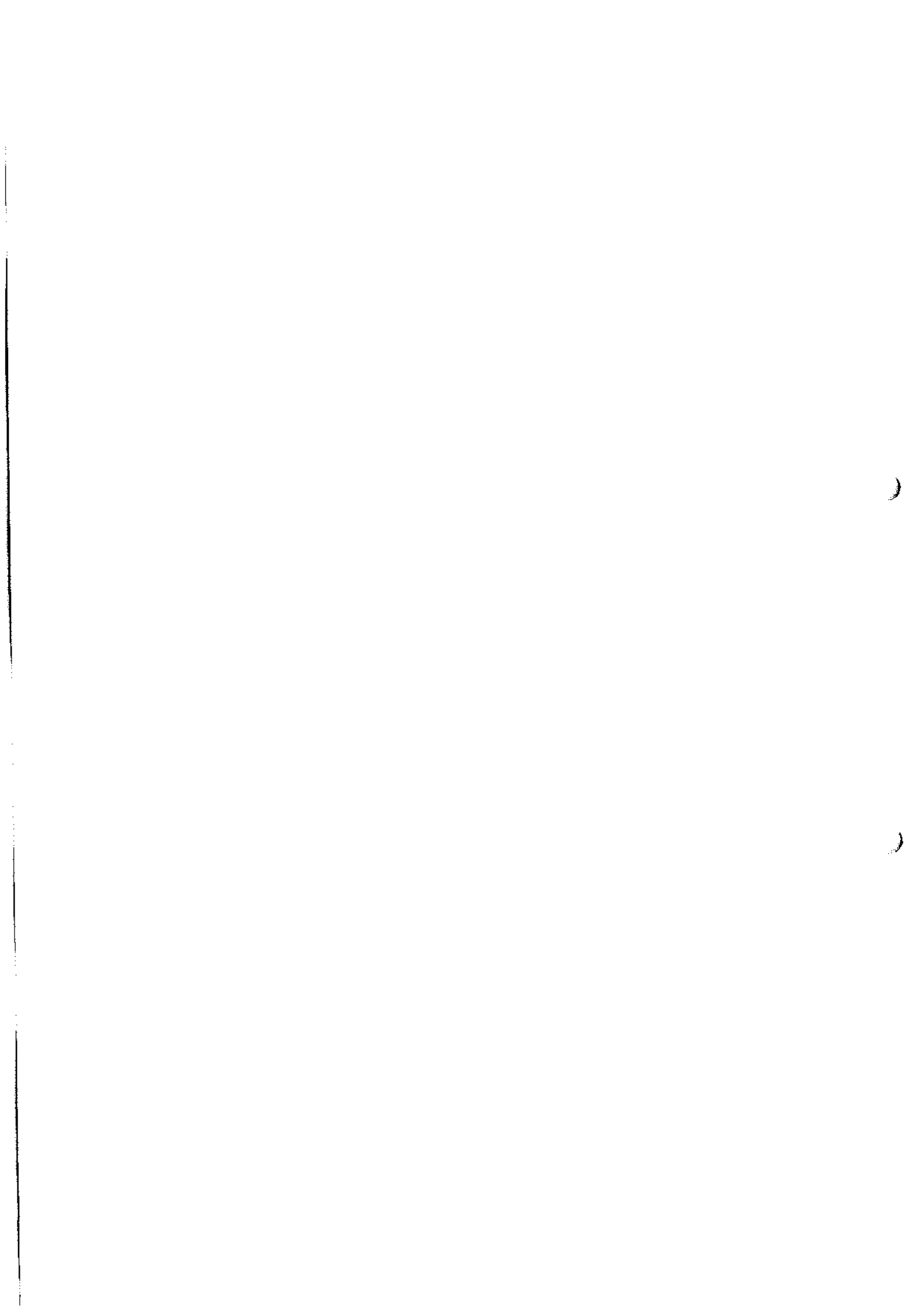
**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta:
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty.
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
 kleszczyki, podwazki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
 refraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

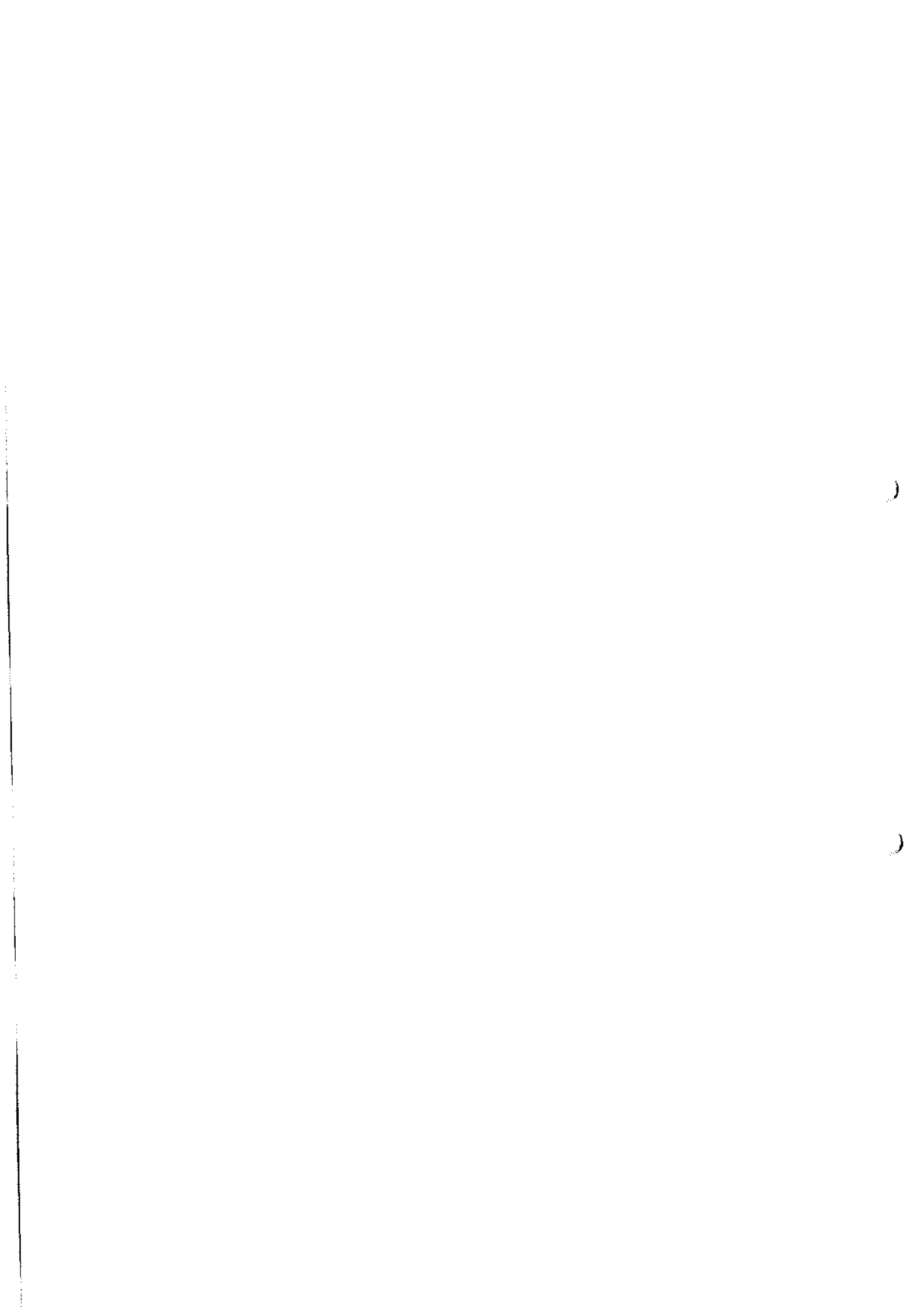
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.



**PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
Pakiet nr 10**

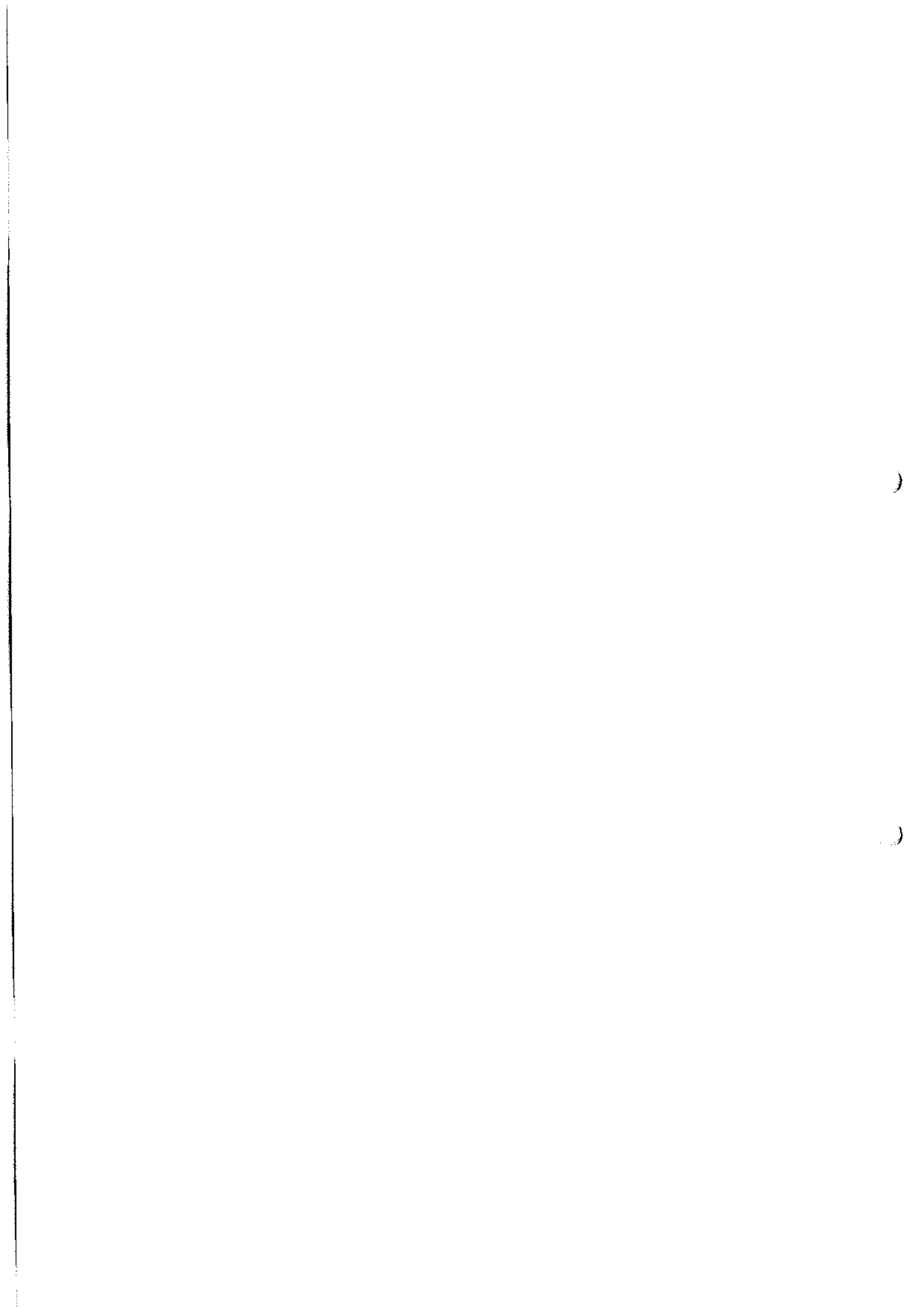
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



Zestaw narzędzi do zabiegów ogólnochirurgicznych (laparotomia)

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Hak wątrobowo-brzuszny Mikulicz, łopatka wygięta 125x50 mm, rękojeść płaska azur, dł. 25 cm	szt.	3						
2.	Hak Richardson, łopatka "siodłowa" 30x29 mm, dł. 24 cm	szt.	2						
3.	Hak Richardson, łopatka "siodłowa" 38x40 mm, dł. 24 cm	szt.	2						
4.	Hak do ran Kocher, półostrzy 6 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	2						
5.	Hak do ran Kocher, ostrzy 6 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	2						
6.	Hak do ran Roux, fig. 1-3, dwustronny, łopatką siodełkowe, dł. 17 cm	szt.	2						
7.	Hak Kocher-Langenbeck, łopatka 85x18 mm, rękojeść płaska, azur, dł. 21,5 cm	szt.	2						
8.	Hak Kocher-Langenbeck, łopatka 60x18 mm, rękojeść płaska, azur, dł. 21,5 cm	szt.	2						
9.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 18 cm	szt.	2						
10.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dł. 13 cm	szt.	4						
11.	Pęseta chirurgiczna Potts-Smith, delikatna, szczęki proste 1x2 z. z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2						
12.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 13 cm	szt.	4						
13.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 18 cm	szt.	2						
14.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dł. 20 cm	szt.	2						



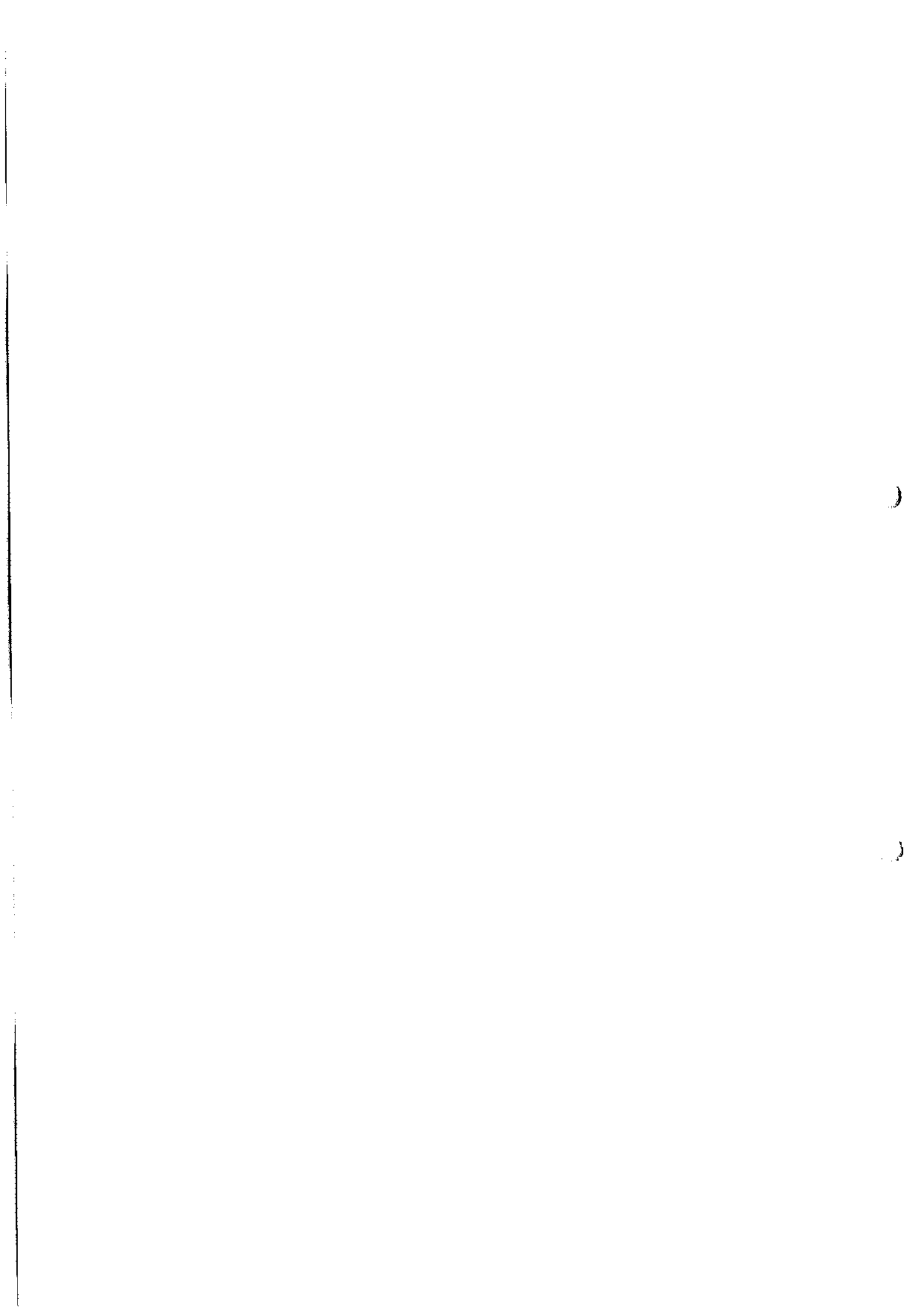
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 11

15.	Pęseta anatomiczna Potts-Smith, delikatna, prosta z prowadnicą, dł. 18 cm	szt.	2						
16.	Pudelko metalowe (wewnętrzne) do steryliz. igieł chirurg. nierdzewne, okrągłe, Ø 61x15 mm	szt.	1						
17.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dł. 26 cm	szt.	8						
18.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dł. 26 cm	szt.	2						
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher (Ochsner), 1x2 z., proste, dł. 26 cm	szt.	2						
20.	Kleszcze naczyniowe i preparacyjne Kelly, fig. 3, mocno zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	2						
21.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 23 cm	szt.	4						
22.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 22,5 cm	szt.	4						
23.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Overholt-Fino, delikatne zagięte, dł. 21,5 cm	szt.	2						
24.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	10						
25.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 13 cm	szt.	4						
26.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 14 cm	szt.	4						
27.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, zagięte, dł. 14 cm	szt.	4						
28.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, proste, dł. 18,5 cm	szt.	2						
29.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2z., proste, dł. 13 cm	szt.	2						
30.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2						

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07//PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 11

31.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 16 cm	szt.	2						
32.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2						
33.	Kleszcze naczyniowe Kocher-Nippon, 1x2 z., proste, dł. 18,5 cm	szt.	2						
34.	Kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, proste, dł. 12,5 cm	szt.	4						
35.	Kleszcze naczyniowe Halsted-Mosquito, zagięte, dł. 12 cm	szt.	8						
36.	Kleszczyki atraumatyczne do jelit i tkanek Allis, dł. 15,5 cm	szt.	4						
37.	Kleszczyki Allis, do jelit i tkanek 5x6 z, dł. 20 cm	szt.	2						
38.	Imadło do igiel Mayo-Hegar, proste, dł. 18,5 cm	szt.	2						
39.	Imadło do igiel Mayo-Hegar, proste, dł. 20,5 cm	szt.	2						
40.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-tępe, zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	2						
41.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 20,5 cm	szt.	2						
42.	Nożyczki ginekologiczne Mayo-Noble, proste, końce tępe, dł. 16,5 cm	szt.	1						
43.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, zagięte, końce tępe, dł. 15 cm	szt.	2						
44.	Nożyczki preparacyjne Standard Mayo, proste, końce tępe, dł. 14,5 cm	szt.	2						
45.	Klem Mayo-Robson, żółty prosty, dł. 21,5 cm	szt.	2						
46.	Klem Mayo-Robson, żółty zagięty, dł. 21 cm	szt.	2						
47.	Klem Kocher, żółty łukowato zagięty, dł. 24,5 cm	szt.	2						
48.	Klem Kocher, żółty prosty, dł. 25 cm	szt.	2						





PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 11

49.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dł. 13,5 cm	szt.	1						
50.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	1						
51.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 11 cm	szt.	10						
52.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	2						
53.	Miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 147x65 mm, 500 ccm	szt.	1						
54.	Miseczka chirurgiczna ze stali nierdzewnej, 167x75 mm, 900 ccm	szt.	1						
55.	Kuweta na instrumenty chirurgiczne, prostokątna 230x155x30 mm, ze stali nierdzewnej 18/8, mat	szt.	1						
56.	Złaczka metalowa	szt.	1						
57.	Kanula żylna, 1,50x80 mm	szt.	1						
58.	Igła Menghini do biopsji wątroby, 1,8x168 mm	szt.	1						
59.	Igła Tuohy, do nakłucć lędźwiowych, 1,2x76 mm	szt.	1						
60.	Igła Cooper do podwiązania, dł. 20 cm	szt.	4						

61.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.                  Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor rączki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm</p>	szt.	1																								
62.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	1																								
63.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	1																								
<b>RAZEM</b>																											

WARUNKI DODATKOWE

)

)

parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta:

- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyc do oferty;
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2014 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty;
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):
  - nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzajów nożyczak
  - kliszczyki, podważki, kłemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;
  - imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;
  - imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;
  - retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

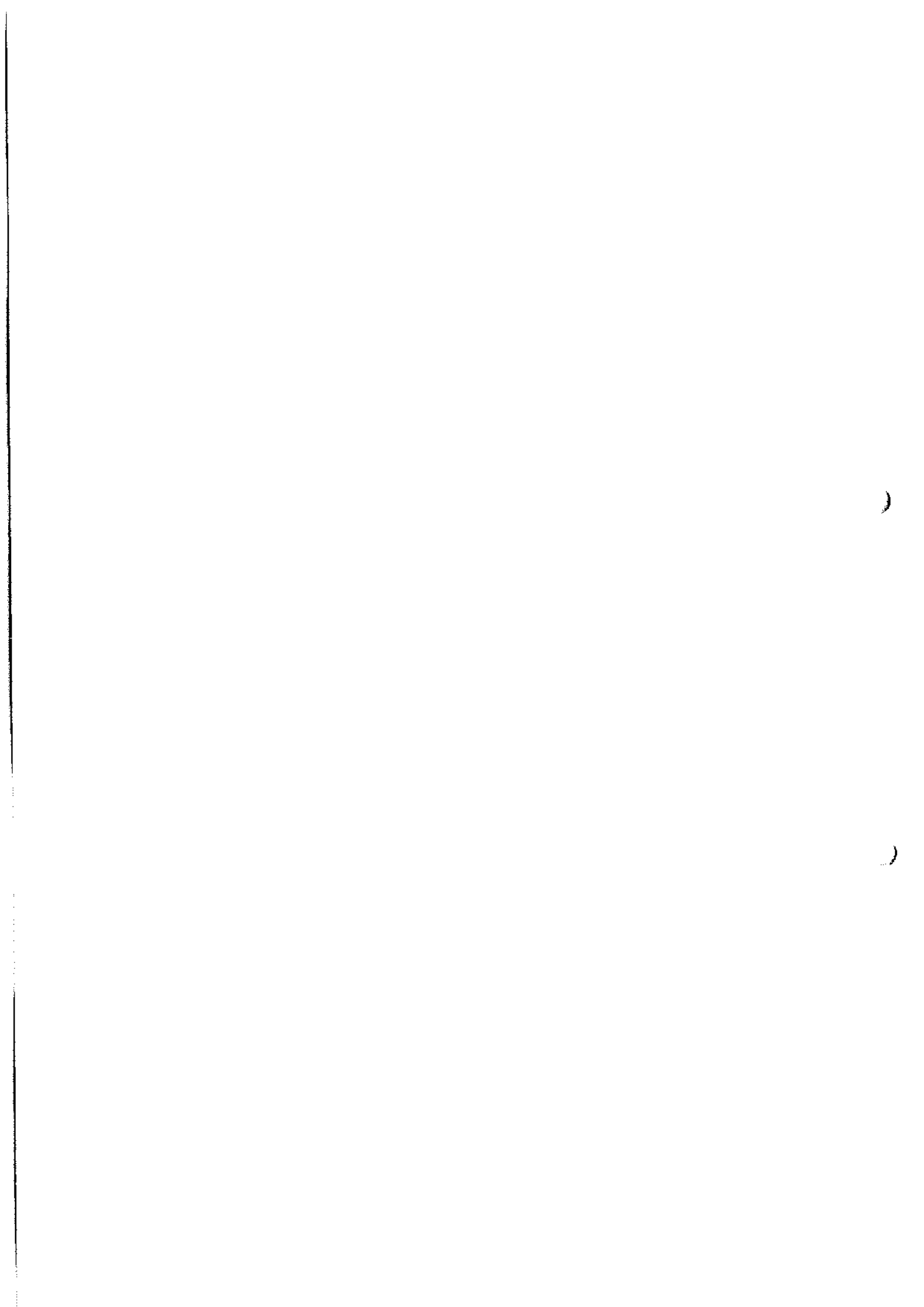
#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

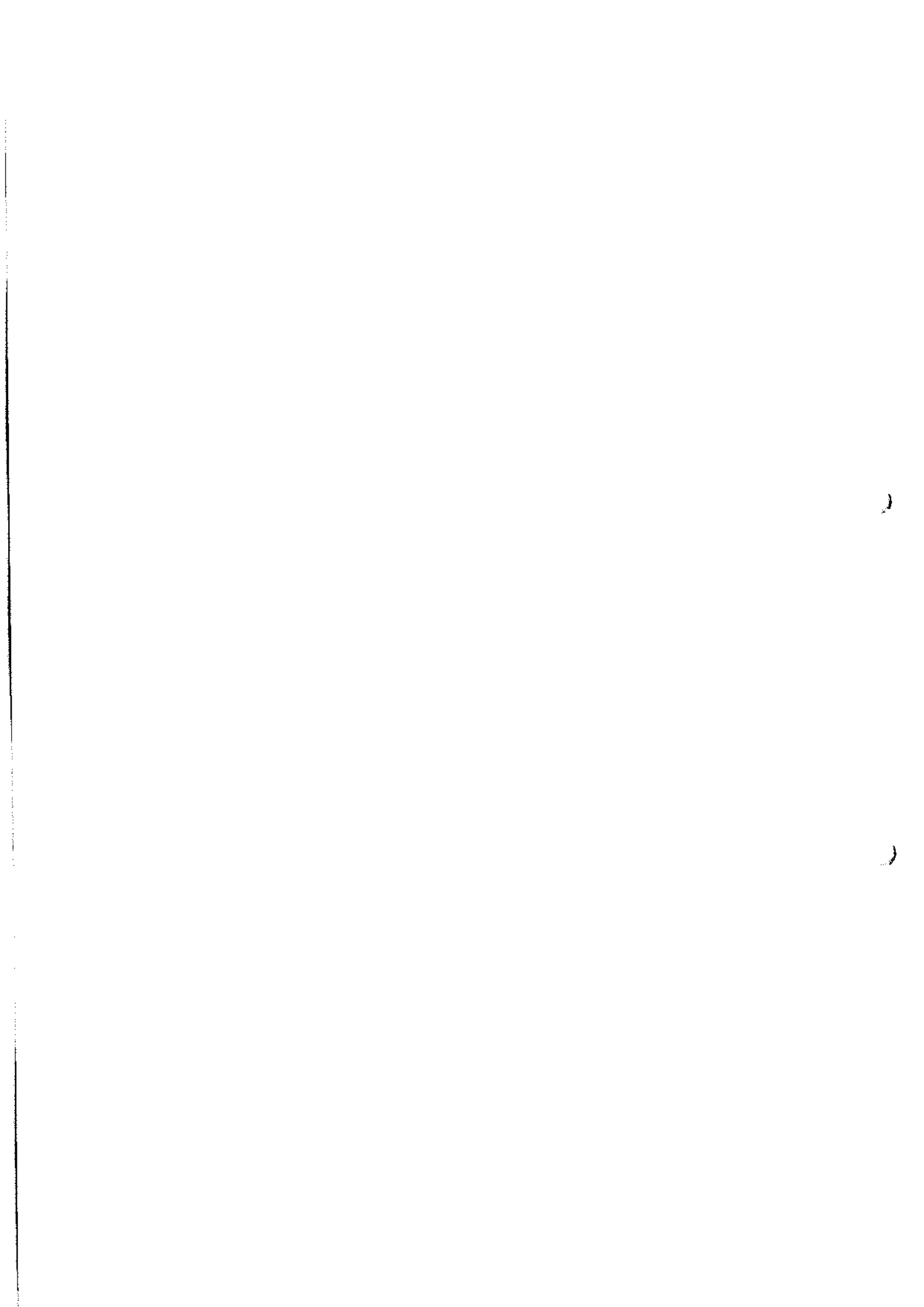
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



Zestawy narzędzi do zabiegów chirurgicznych (wnesekacja i tracheostomia)

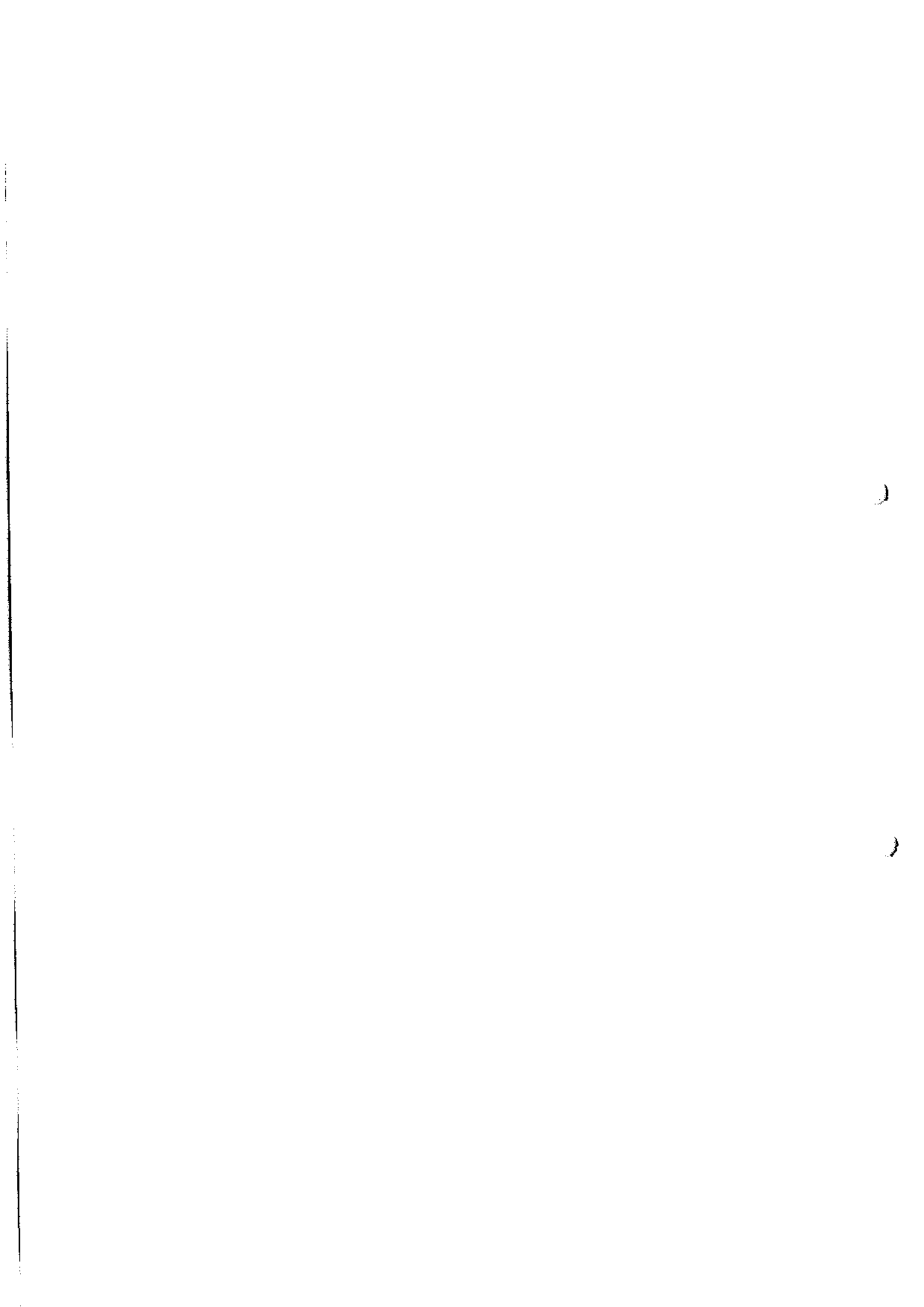
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Hak do ran Farabeuf, dwustronne, fig. 1, łopatk: 23x16 i 26x16 mm, fig. 2 łopatk: 27x16 i 30x16 mm, dl. 15,5 cm	szt.	1						
2.	Hak do ran Parker-Langenbeck, dwustronne, fig. 1, łopatk: 21x15 mm/40x15 mm, fig. 2, łopatk: 25x15 mm/45x15 mm, dl. 21,5 cm	szt.	1						
3.	Haczyk do ran ostry 3 z., dl. 16,5 cm	szt.	2						
4.	Haczyk do ran ostry 4 z., dl. 16,5 cm	szt.	2						
5.	Hak do ran Kocher, półostry 4 z., rękojeść płaska, ażur, dl. 22,5 cm	szt.	2						
6.	Hak Richardson, łopalka "siodłowa" 30x29 mm, dl. 24 cm	szt.	2						
7.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dl. 20 cm	szt.	2						
8.	Pęseta anatomiczna Standard, prosta, dl. 14,5 cm	szt.	2						
9.	Pęseta anatomiczna Potts-Smith, delikatna, prosta z prowadnicą, dl. 18 cm	szt.	2						
10.	Pęseta chirurgiczna Potts-Smith, delikatna, szczęki proste 1x2 z. z prowadnicą, dl. 18 cm	szt.	2						
11.	Pęseta chirurgiczna Standard, prosta, szczęki 1x2 z., dl. 14,5 cm	szt.	2						
12.	Trzonek standardowy Nr 4, do skalpeli jednorazowych Nr 18+36, dl. 13,5 cm	szt.	3						
13.	Trzonek Nr 3, do skalpeli jednorazowych Nr 10+17, rękojeść jak modelu Nr 4, dl. 12 cm	szt.	3						
14.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), proste, dl. 22,5 cm	szt.	2						
15.	Kleszcze naczyniowe Pean (Rochester), zagięte, dl. 22 cm	szt.	2						





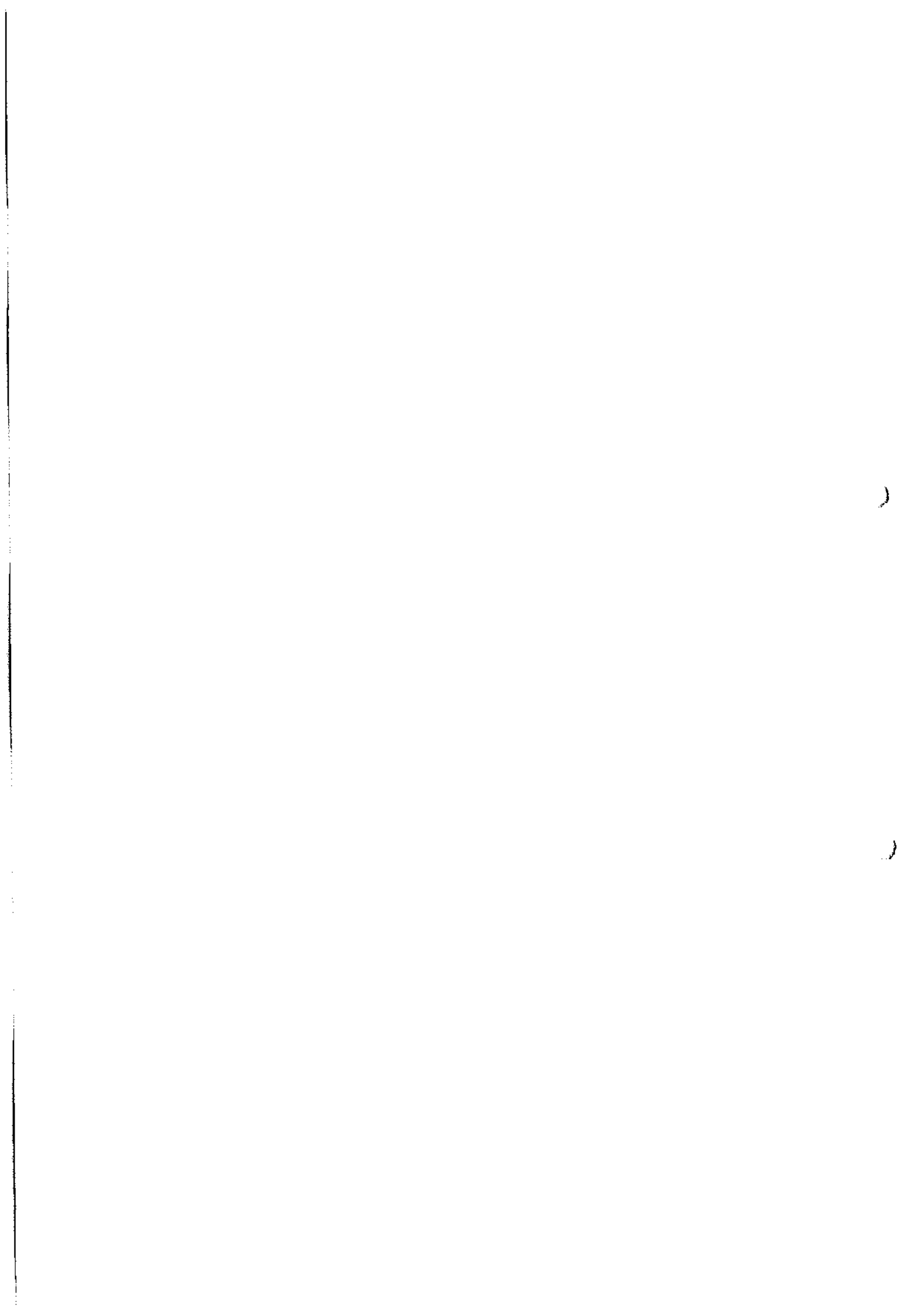
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 12

16.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 18 cm	szt.	2						
17.	Kleszcze preparacyjne i do ligatury Gemini, mocno zagięte, dł. 21 cm	szt.	2						
18.	Kleszcze do wyrostka Mikulicz, 1x2 z., lekko zagięte, dł. 20,5 cm	szt.	4						
19.	Kleszcze naczyniowe Kocher-Nippon, 1x2 z., proste, dł. 14,5 cm	szt.	2						
20.	Kleszcze naczyniowe Kocher, 1x2 z., proste, dł. 14 cm	szt.	2						
21.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, proste, dł. 13,5 cm	szt.	2						
22.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, proste, dł. 17 cm	szt.	2						
23.	Kleszcze naczyniowe Pean-Nippon, zagięte, dł. 14 cm	szt.	2						
24.	Kleszcze naczyniowe Pean, delikatne, zagięte, dł. 14 cm	szt.	2						
25.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, proste, dł. 10 cm	szt.	4						
26.	Kleszcze naczyniowe Micro-Mosquito, zagięte, dł. 10 cm	szt.	4						
27.	Imadło do igieł Mathieu, proste, dł. 17 cm	szt.	2						
28.	Imadło do igieł Mayo-Hegar, delikatne, wysmukłe, proste, dł. 16 cm	szt.	2						
29.	Imadło utwardz. Crile-Wood, do igieł, miniprofile, zamek z automatycznym zwałniaczem, dł. 15 cm	szt.	2						
30.	Nożyczki preparacyjne utwardz. Metzenbaum, zagięte, końce tępe, dł. 20,5 cm	szt.	2						
31.	Nożyczki preparacyjne Standard Metzenbaum, końce tępo-ostre, proste, dł. 14,5 cm	szt.	2						
32.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccn	szt.	1						
33.	Zapinka Backhaus, do serwet operacyjnych, dł. 13 cm	szt.	4						



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 12

34.	Ti Klein atraumatyczny DeBakey zag., dł. 12,5 cm	szk.	2						
35.	Ti Klein atraumatyczny DeBakey, zag. dł. 12,5 cm	szk.	2						
36.	St Bulldog DeBakey-Dietrich Atrauma, prosty, szczęki dł. 20 mm, dł. 60 mm	szk.	2						
37.	Ti Bulldog Mini- Glover atraumatyczny, żyłny, lekko zagięty, sprężynowy, 23 mm, dł. 50 mm	szk.	2						
38.	Kleszczyki naczyniowe i do organów Pennington, szczęki okienkowe, trójkątne, bruzdowane, proste, dł. 15,5 cm	szk.	2						
39.	Kleszczyki naczyniowe i do organów Pennington, szczęki okienkowe, trójkątne, bruzdowane, proste, dł. 21 cm	szk.	2						
40.	Sonda rowkowa, prosta, rękojeść "motylek", dł. 135 cm	szk.	1						
41.	Sonda do ran rowkowa z kulką, dł. 14,5 cm	szk.	1						
42.	Sonda do ran rowkowa Doyen, zagięta, dł. 14,5 cm	szk.	1						
43.	Sonda do przetok Lockhart-Mummezy, zagięta, dł. 16,5 cm	szk.	1						
44.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x140 mm/± 3 mm	szk.	2						



45.	Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	2						
46.	Mata silikonowa 1/2, 230x250 mm /± 3 mm	szt.	2						
<b>RAZEM</b>									

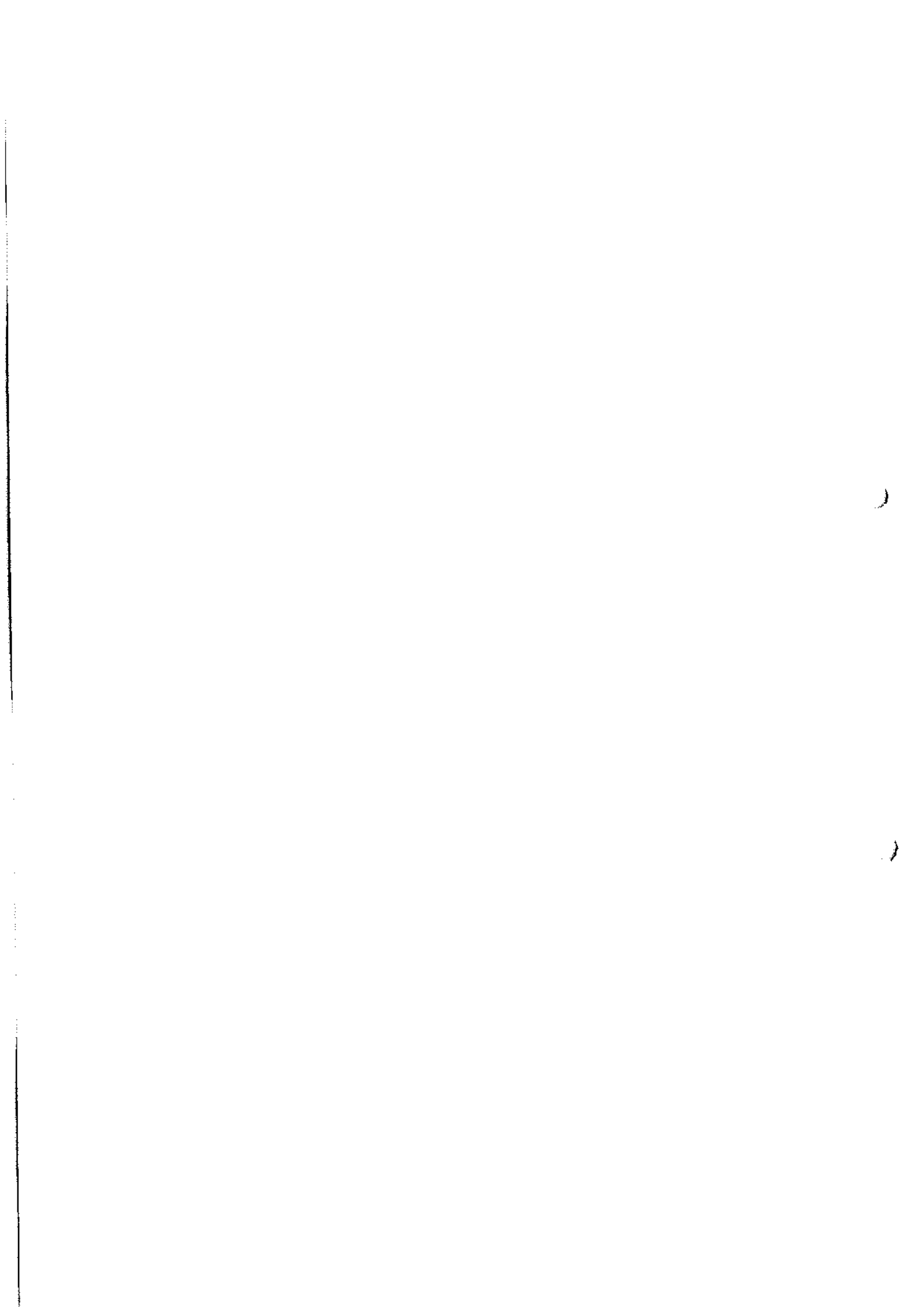
**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzi oryginalnym katalogiem producenta:
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami: ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
 nożycki - X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzajów nożycek  
 kleszczyki, podwazki, klery - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
 Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
 retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

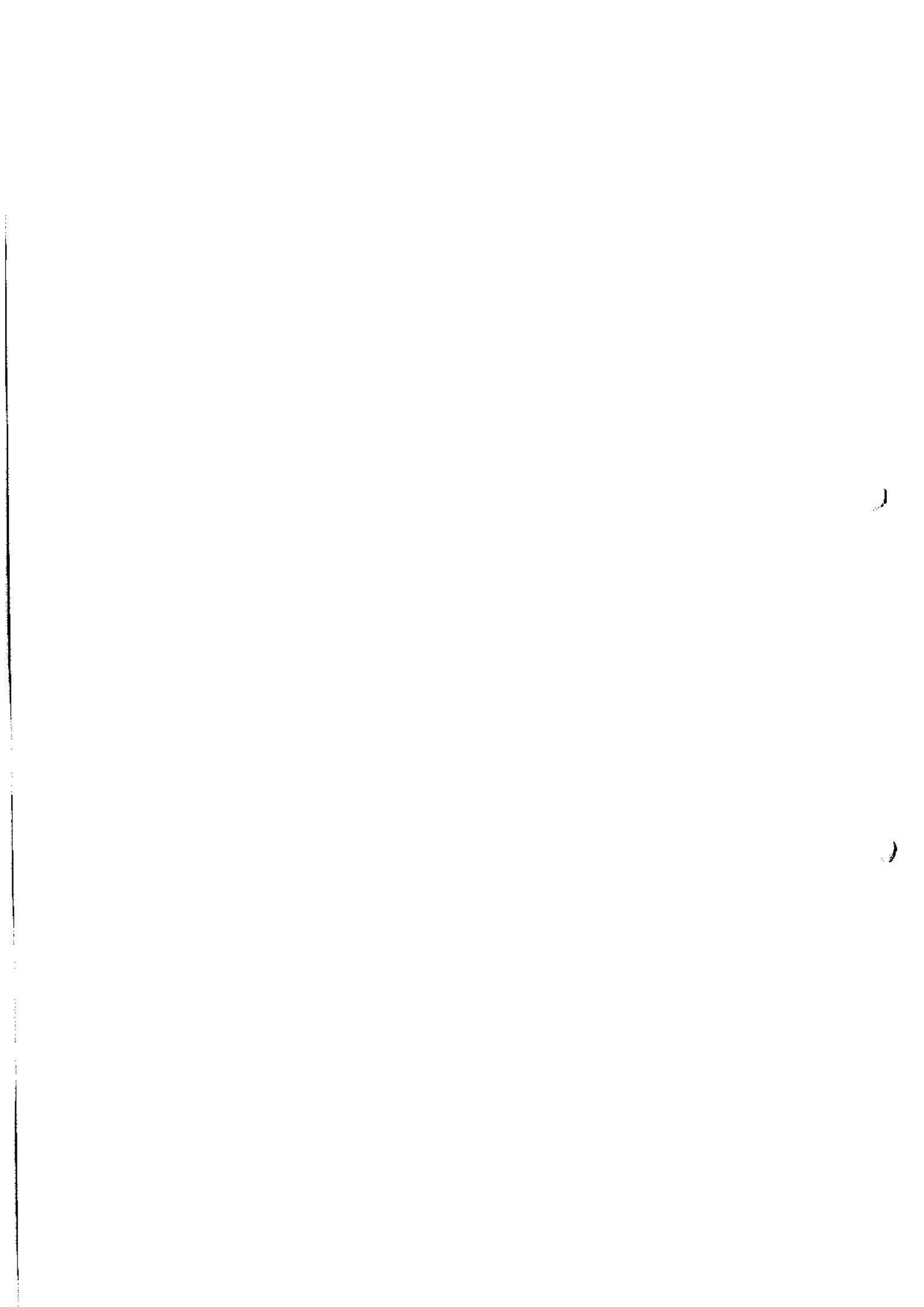
- Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.
- Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca.
- Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.
- Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



Narzędzia do zestawów chirurgicznych

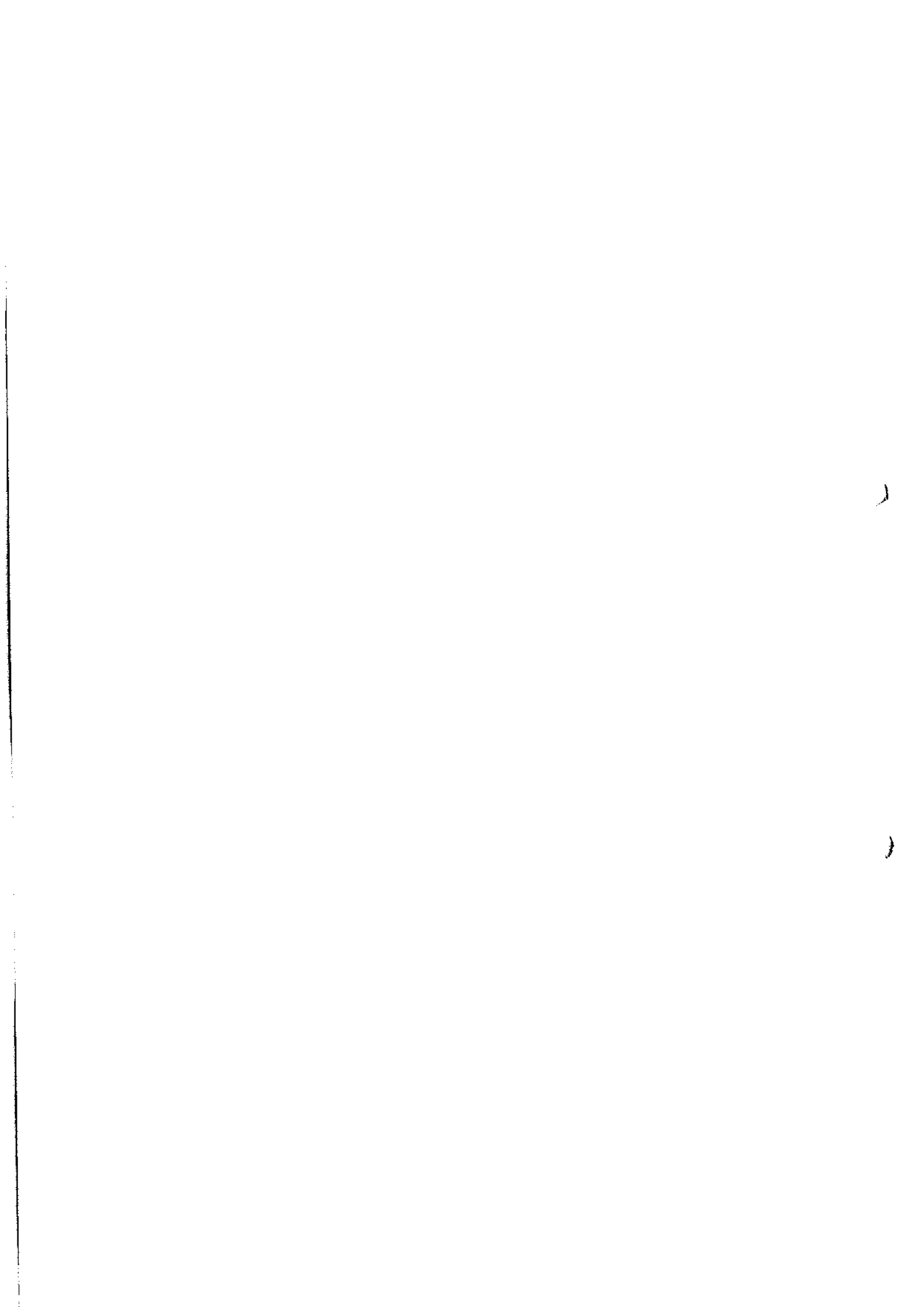
Lp.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Klem naczyniowy atraumatyczny DeBakey, półkoliste zagięte, dł. 27 cm	szt.	2						
2.	Klem Kocher, jelitowy tukiwato zagięty, dł. 24,5 cm	szt.	4						
3.	Hak wątrobowo-brzuszny Milkulicz, topatka wygięta 125x50 mm, rękojeść płaska azur, dł. 25 cm	szt.	1						
4.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "pętla", proste, rowkowane, dł. 25 cm	szt.	1						
5.	Kleszczyki do organów, szczęki okienkowe "pętla", atraumatyczne, proste, dł. 25 cm	szt.	1						
6.	Nóż amputacyjny (Liston), długość ostrza 190 mm, dł. całkowita 32 cm	szt.	1						
7.	Nóż do amputacji Liston, dł. ostrza 160 mm, dł. całkowita 29 cm	szt.	1						
8.	Rękojeść do piłek drutowych elastycznych Gigli, z zaczepem hakowym	szt.	2						
9.	Piłka drutowa elastyczna do trepanacji czaszki Gigli, dł. 50 cm	szt.	20						
10.	Piłka drutowa elastyczna do trepanacji czaszki Olivecrona, dł. 50 cm	szt.	10						
11.	Hak Corrylos, topatka płaska 119x65 mm, prostokątna, azurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1						
12.	Hak Corrylos, topatka płaska 108x43 mm, prostokątna, azurowa, rękojeść płaska, azur, dł. 24 cm	szt.	1						
13.	Tizonek Nr 3, do skalpeii jednorazowych Nr 10-17, rękojeść jak modelu Nr 4, dł. 12 cm	szt.	2						
14.	Haczyk Langenbeck-Mini, 18x6 mm, dł. 16 cm	szt.	2						
15.	Hak do ran Volkmann, ostrzy 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szt.	2						



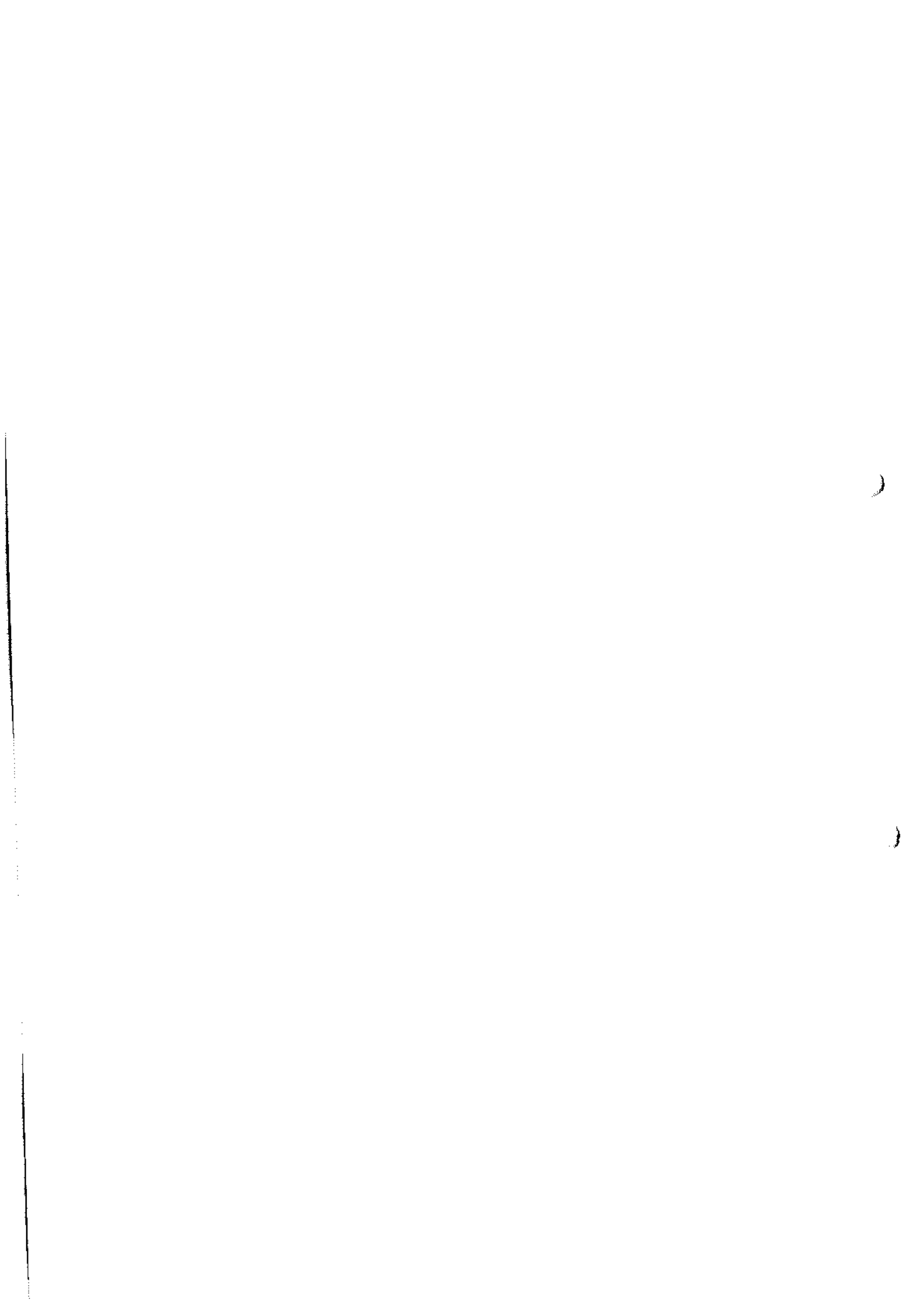


PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 13

16.	Hak do ran Kocher, ostry 1 z., rękojeść płaska, azur, dł. 22,5 cm	szk.	2						
17.	Pęseta naczyniowa atraumatyczna DeBakey, 2,0 mm, prosta, dł. 16 cm	szk.	2						
18.	Pęseta naczyniowa atraumatyczna DeBakey, 2,0 mm, prosta, dł. 20 cm	szk.	2						
19.	Skróbaczka do okostnej Lambotte, szer. 10 mm, dł. 21,5 cm	szk.	1						
20.	Skróbaczka do okostnej Lambotte, szer. 15 mm, dł. 21,5 cm	szk.	1						
21.	Łyzeczka kostna Bruns, okrągła, fig. 00, Ø 4,0 mm, dł. 17 cm	szk.	1						
22.	Łyzeczka kostna Bruns, okrągła, fig. 0, Ø 5 mm, dł. 17 cm	szk.	1						
23.	Łyzeczka kostna Bruns, fig. 2, okrągła, Ø 8,0 mm, dł. 17 cm	szk.	1						
24.	Łyzeczka kostna Bruns, fig. 3, okrągła, Ø 10,0 mm, dł. 17 cm	szk.	1						
25.	Dłuto kostno-osteom Lambotte, szer. 10 mm, dł. 24 cm	szk.	1						
26.	Dłuto kostno-osteom Lambotte, szer. 15 mm, dł. 24 cm	szk.	2						
27.	Ostze dłuta, 10 mm, dł. 8 cm	szk.	2						
28.	Odgryzacz kostny Jansen, zagięty, dł. 18 cm	szk.	1						
29.	Odgryzacz kostny dwudźwigniowy Leksell-Stille, szer. dł. 24,5 cm	szk.	1						
30.	Nożyce kostne dwudźwigniowe (części-boczne) Stille-Liston, zagięte, dł. 28 cm	szk.	1						
31.	Nożyce kostne (szczypce boczne-cążki) Liston, zagięte, dł. 20 cm	szk.	1						
32.	Kleszcze do chrząstek Bricher-Ganske, zagięte w górę, dł. 20,5 cm	szk.	2						
33.	Klamra do wyciągu ze śrubą rozstawną, 270x160 mm	szk.	2						
34.	Kleszcze do drutów ze stali nierdzewnej, masywne, płaskie, z podłużnym rowkiem, dł. 17 cm	szk.	2						



35.	Kleszcze płaskie do drutu, dł. 18 cm	szt.	2						
36.	Obcegi utwardz. do cięcia drutów i prętów, dł. 18 cm	szt.	2						
37.	Obcegi utwardz. do cięcia drutów, dł. 23 cm	szt.	2						
38.	Miska nerkowata ze stali nierdzewnej, 250x140x40 mm 800 ccm	szt.	6						
39.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania. Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji. Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 272x553x164 mm/± 3 mm	szt.	1						
40.	Taca kontenera 1/1, 532x251x64 mm /± 3 mm	szt.	1						
41.	Mata silikonowa do tacy 1/1, 520x250 mm /± 3 mm	szt.	1						
<b>WARUNKI DODATKOWE</b>									
<b>RAZEM</b>									



parametry oferowanych narzędzi potwierdzi oryginalnym katalogiem producenta;  
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;  
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane,  
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,  
- narzędzia ocechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....  
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy Instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami :ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty,  
- narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty):  
nożycki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek  
kleszczyki, podwazki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;  
imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;  
retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;

#### WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.  
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.  
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Uniwersalny podgrzewacz medyczny wyposażony w dwie niezależne komory grzewcze o objętości 40 l każda	szt.	1					
<b>RAZEM!</b>								

**Parametry wymagane**

1.	Uniwersalny podgrzewacz medyczny wyposażony w min. 2 autonomiczne komory grzewcze o pojemności z zakresu 35 -45 litrów
2.	Możliwość uzyskiwania min. 2 zakresów grzewczych zakres 21° C- 41° C oraz zakres 42° C- 70° C do wyboru w każdej z szuflad niezależnie
3.	Zasilanie min. 230V/50Hz pobór mocy maks.300W
4.	Możliwość pracy w trybie manualnym jak również automatycznym (min. możliwość zaprogramowania samoczynnej godz. załączenia i wyłączenia w cyklu 24 godzinnym)
5.	Urządzenie umożliwiające pracę ciągłą 24 godz. / 7 dni
<b>Urządzenie wyposażone min.:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- alarm wizualny sygnalizujący otwarcie szuflady dodatkowy alarm dźwiękowy sygnalizujący zbyt długie otarcie szuflady</li> <li>- blokady przed dostępem osób niepowołanych do szuflad</li> <li>- mikroprocesorowy system kontroli temperatury z dokładnością min. co 0,1° C oraz umożliwiający regulację temperatury z min. krokiem 1° C</li> <li>- parnięć nieułożna nastaw nawet po odłączeniu zasilania</li> <li>- urządzenie wyposażone w 4 koła z hamulcami</li> <li>- duży wyświetlacz indywidualny dla każdej szuflady wskazujący min. temperaturę zadaną, temperaturę w szufladzie, status urządzenia oraz tryb pracy</li> <li>- system automatycznego „cichego” domykania szuflad</li> </ul>	
6.	

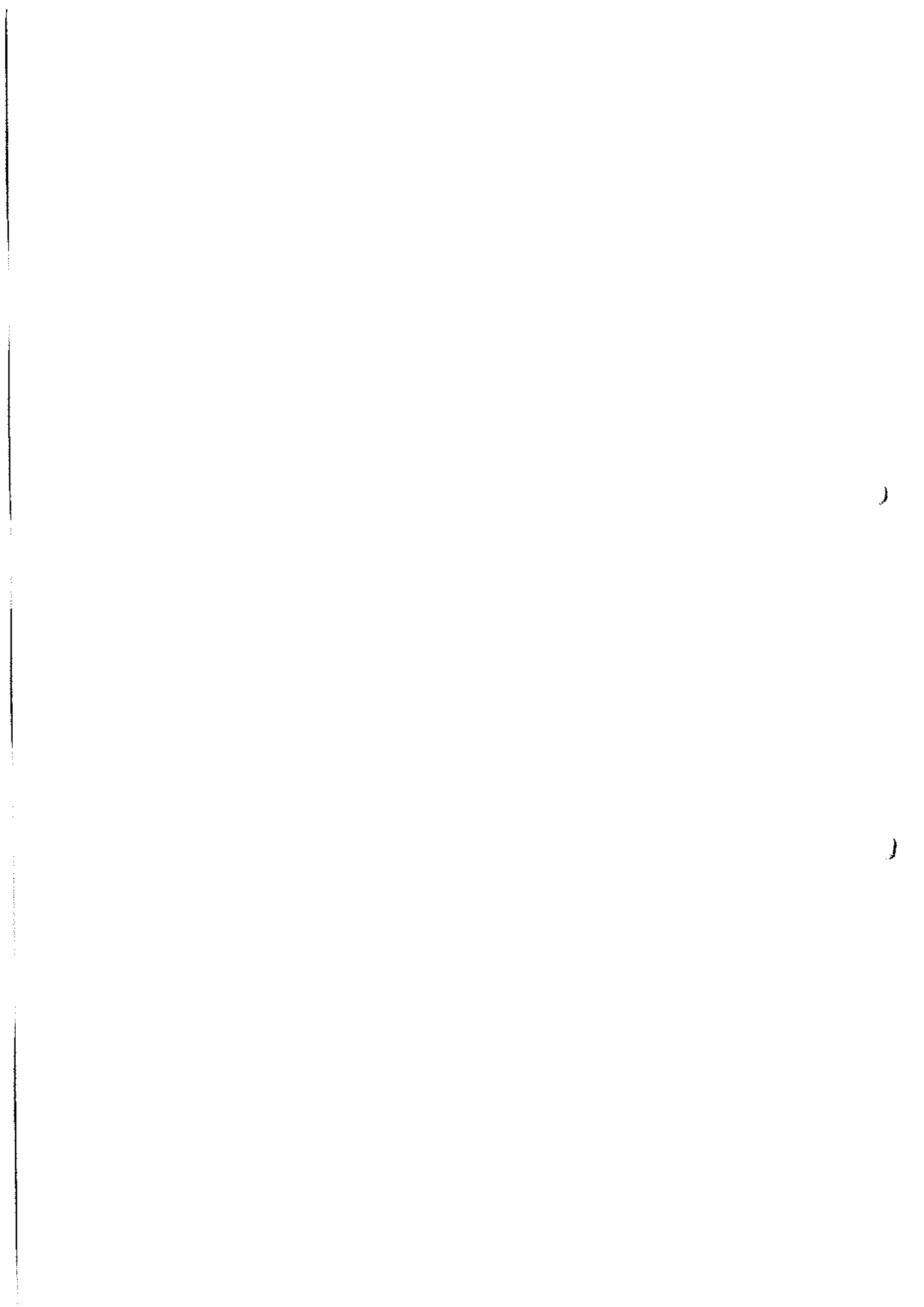
)

)



7.	Wymiary urządzenia max. do szer. 50 cm; wys. 100 cm; głębokość 70 cm
8.	Urządzenie medyczne - deklaracja zgodności CE
9.	Możliwość ogrzewania płynów w różnych rodzajach pojemników dostępnych na rynku
10.	Powierzchnie szuflad umożliwiające prostą i bezproblemową dezynfekcję
11.	Instrukcja obsługi w języku polskim
12.	Gwarancja min. 24 m-ce
13.	Dostarczone urządzenie w pełni przygotowane do użytku, nie wymagające zakupu dodatkowych materiałów eksploatacyjnych

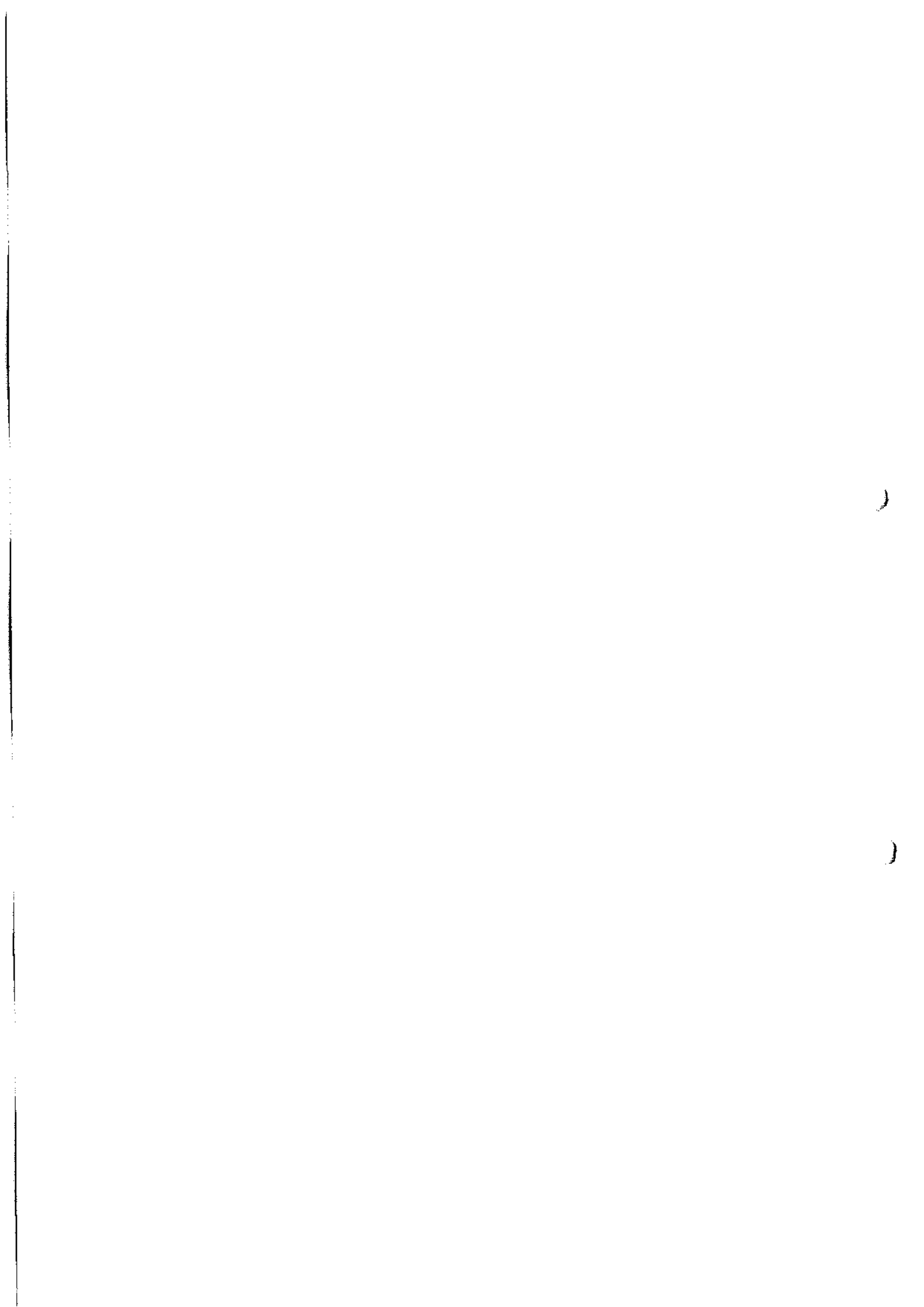
**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



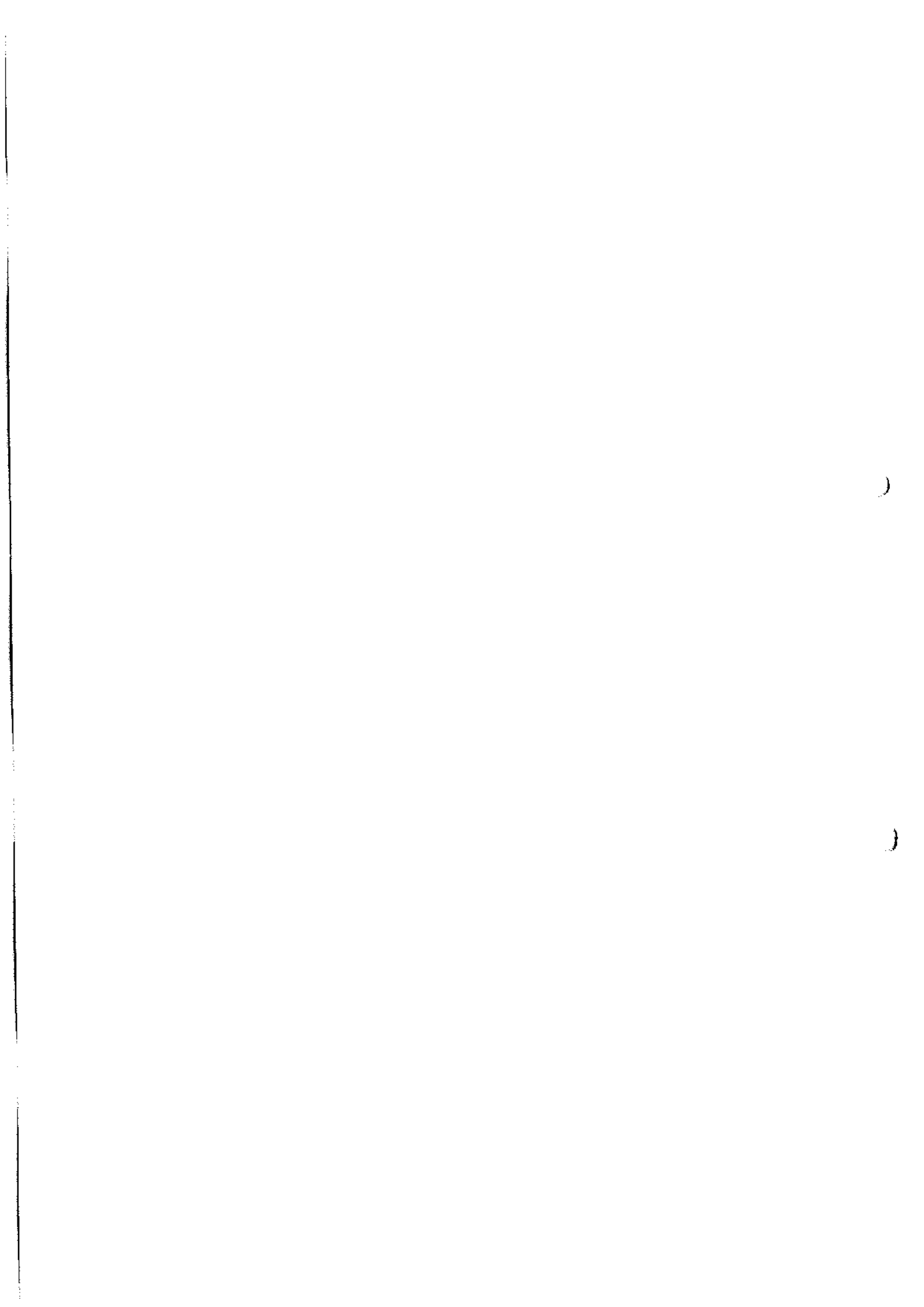
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Wielofunkcyjne urządzenie do mycia i dezynfekcji butów operacyjnych - dwupoziomowy	szt.	1					

**Parametry wymagane**

Urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe, rok produkcji 2018/2019
Komora nieprzelotowa, jednodrzwiowa
Drzwi uchylne, tworzące po otwarciu stołek do załozadunku komory
Wymiary maksymalne myjni do: wysokość - 900mm, szerokość - 600mm, głębokość - 650mm
Maksymalna pojemność komory min. 175l, minimum 8 tac zgodnych ze standardem DIN 1/1
Urządzenie zasilane i ogrzewane elektrycznie
Zasilanie elektryczne 400V/50Hz, zasilanie w wodę 3/4" (możliwość podłączenia wody zimnej, ciepłej, demineralizowanej), odpływ kanalizacyjny 25-50l/min, m
Dzwiwi komory myjącej wykonane ze stali kwasoodpornej
Powierzchnia czolowa myjni wykonana w sposób łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji, bez wystających śrub i innych wystających elementów , których mycie jest utrudnione.
Komora myjni i obudowa – wykonanie ze stali kwasoodpornej klasy minimum AISI 316L
Myjnia wyposażona w wydajną pompę cyrkulacyjną o mocy min. 550W
System wtrysku wody na dwóch poziomach.
Końcowe płukanie wodą uzdatnioną.
Minimum trójstopniowy system mechanicznych filtrów wody zużytej
Myjnia wyposażona w kondensator pary
Dwie pompy detergentu, z możliwością określenia dozowania środka bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku.
Możliwość wyposażenia w dodatkową pompę detergentu.



Automatyczne, objętościowe odmierzenie i dozowanie środków myjących i dezynfekujących
Kontrola poziomu środków chemicznych w zbiornikach.
Sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego.
Procesy realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika.
Sterownik urządzenia wyposażony w wyświetlacz LCD
Temperatura mycia i dezynfekcji regulowana w zakresie do 93°C, pomiar temperatury monitorowany za pomocą dwóch, niezależnych czujników temperatury.
Dostęp do ustawień parametrów procesu zabezpieczony kodem cyfrowym
Mylnia wyposażona w system suszenia termicznego (konwekcyjnego).
Programy mycia i dezynfekcji termicznej i termiczno-chemicznej.
Liczba programów mycia –dezynfekcji min. 30 (w tym min. 20 predefiniowanych i 5 do zaprogramowania przez użytkownika)
Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu do 58dB
Urządzenie posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).
Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883-1/2
Mylnia wyposażona w kosz do obuwia pozwalający na mycie min. 10 par butów
Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja min. 24 m-ce
Dostarczone urządzenie w pełni przygotowane do użytku, nie wymagające zakupu dodatkowych materiałów eksploatacyjnych
Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego urządzenia.



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
Pakiet nr 15

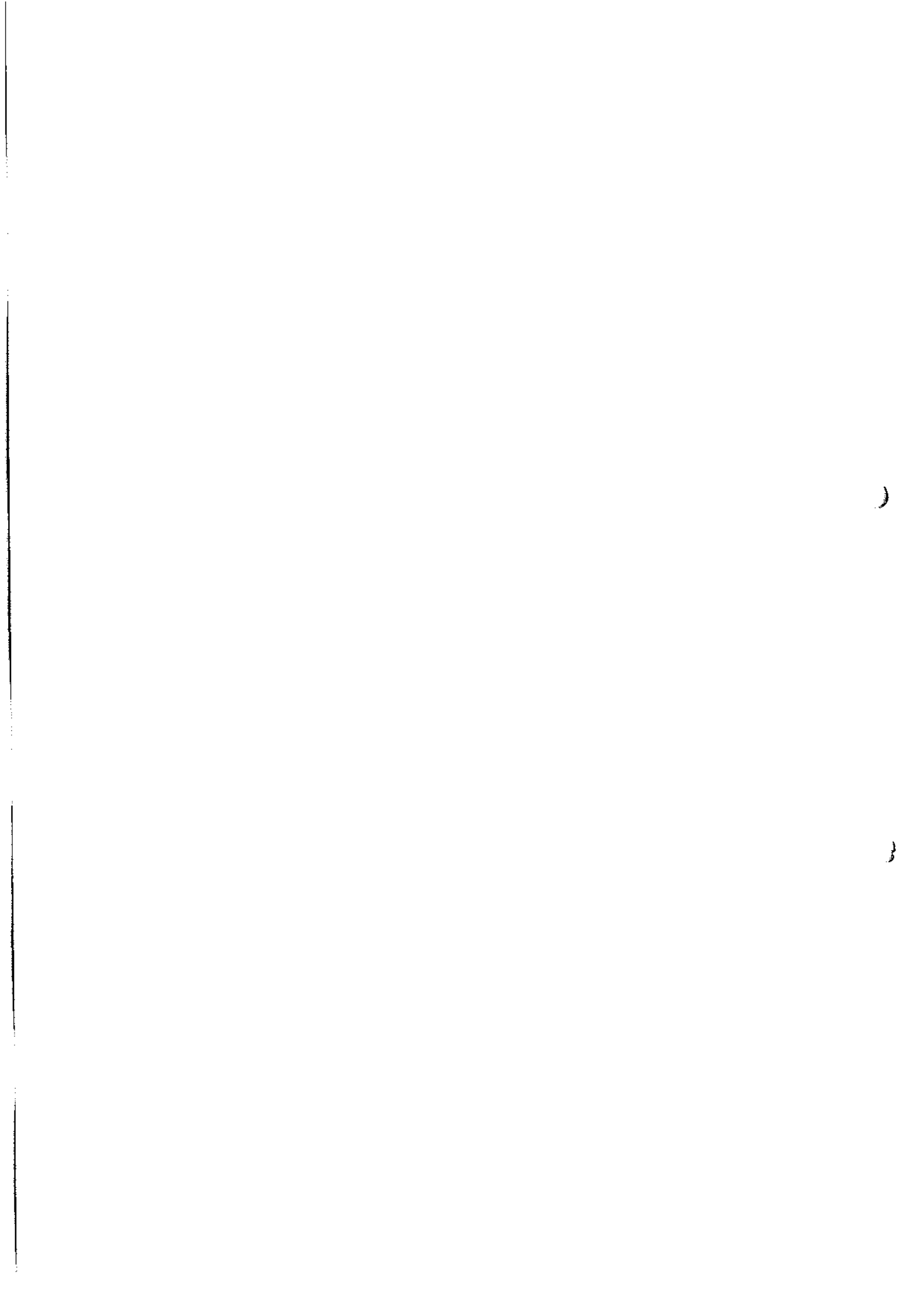
**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**





PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 16

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Kozetka lekarska wysoka z uchwytem na rolkę prześcieradła jednorazowego, z ruchomym wezgłowiem, stalowa konstrukcja, stal malowana proszkowo, leże obite pianką poliuretanową i obszyte materiałem zmywalny. Wymiary: wysokość min. 80 cm, szer. min. 55 cm, obciążenie min. 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	2					
2.	Kozetka lekarska niska z uchwytem na rolkę prześcieradła jednorazowego, z ruchomym wezgłowiem, stalowa konstrukcja, stal malowana proszkowo, leże obite pianką poliuretanową i obszyte materiałem zmywalny. Wymiary: wysokość 50 cm (+/- 5 cm), szer. min. 55 cm, obciążenie min. 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	4					
3.	Fotel o pobierania krwi z funkcją "Fotela laryngologicznego" z ruchomym wezgłowiem, 2 ruchome podłokietniki regulowane we wszystkich kierunkach, siedzisko, oparcie i podłokietniki obite pianką poliuretanową obszyte materiałem zmywalnym. Wymiary: szer. min. 80 cm, wysokość 112-128 cm, długość 78 cm, obciążenie min. 120 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem	szt.	1					



4.	Fotel do pobierania krwi z ruchomym wezłowiem, 2 ruchome podłokietniki regulowane we wszystkich kierunkach, siedzisko, oparcie i podłokietniki obite pianką poliuretanową, obszyte materiałem zmywalnym. Wymiary: szerokość min. 78 cm, wysokość min. 127 cm, głębokość min. 69 cm, dopuszczalne obciążenie min 150 kg, kolor do uzgodnienia z użytkownikiem.	szt.	2						
<b>RAZEM</b>									

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego urządzenia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

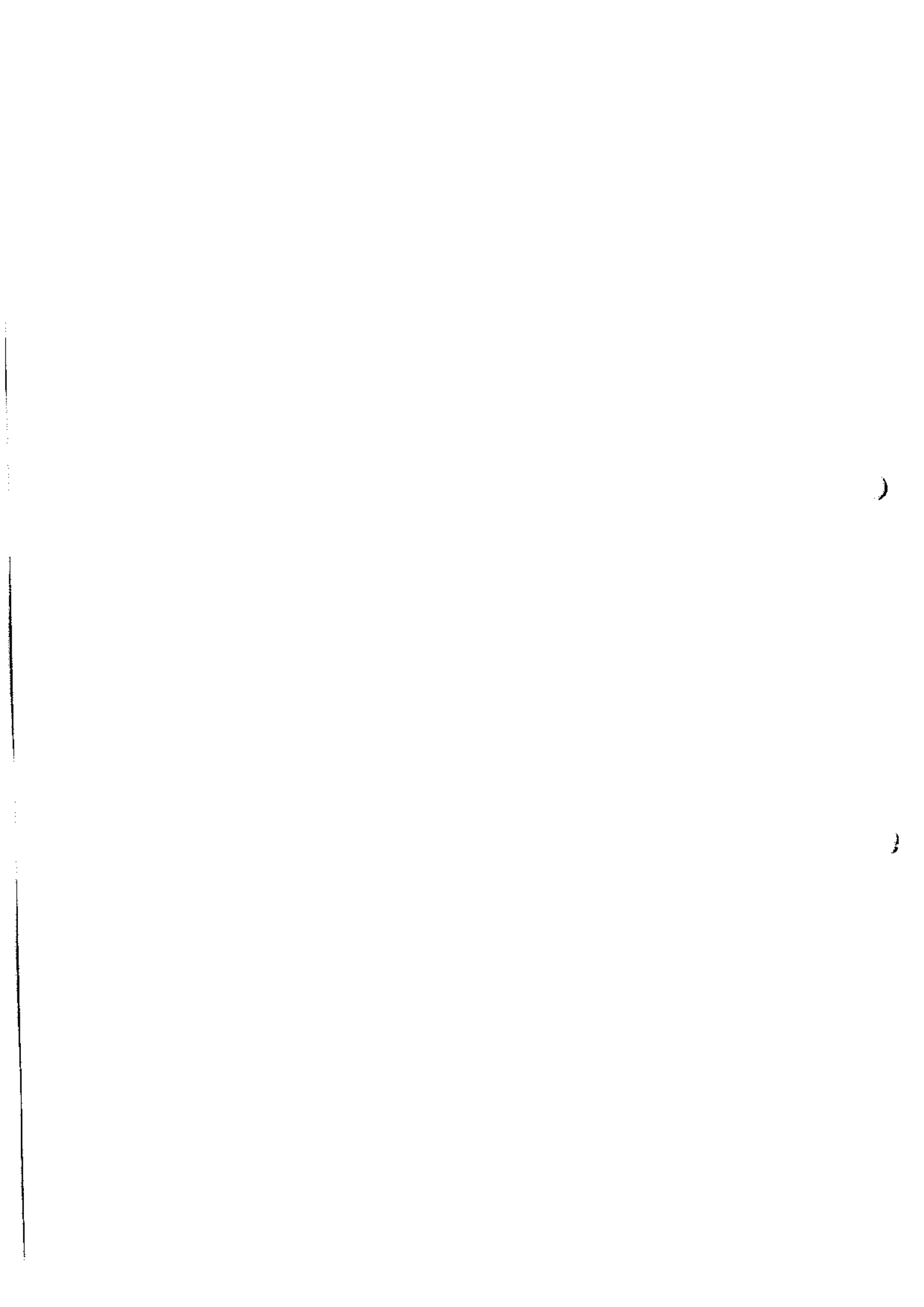
Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterek.

W przypadku awarii trwającej powyżej 5 dni kalendarzowych dostarczenie sprzętu zastępczego o tych samych parametrach lub lepszych.

W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatne przeglądy sprzętu medycznego w terminach wynikających z gwarancji jakości producenta lub instrukcji użytkownika, jednakże nie rzadziej niż 1 raz w roku, przy czym ostatni przegląd gwarancyjny nastąpi w ostatnim miesiącu gwarancji

**WARUNKI DODATKOWE**

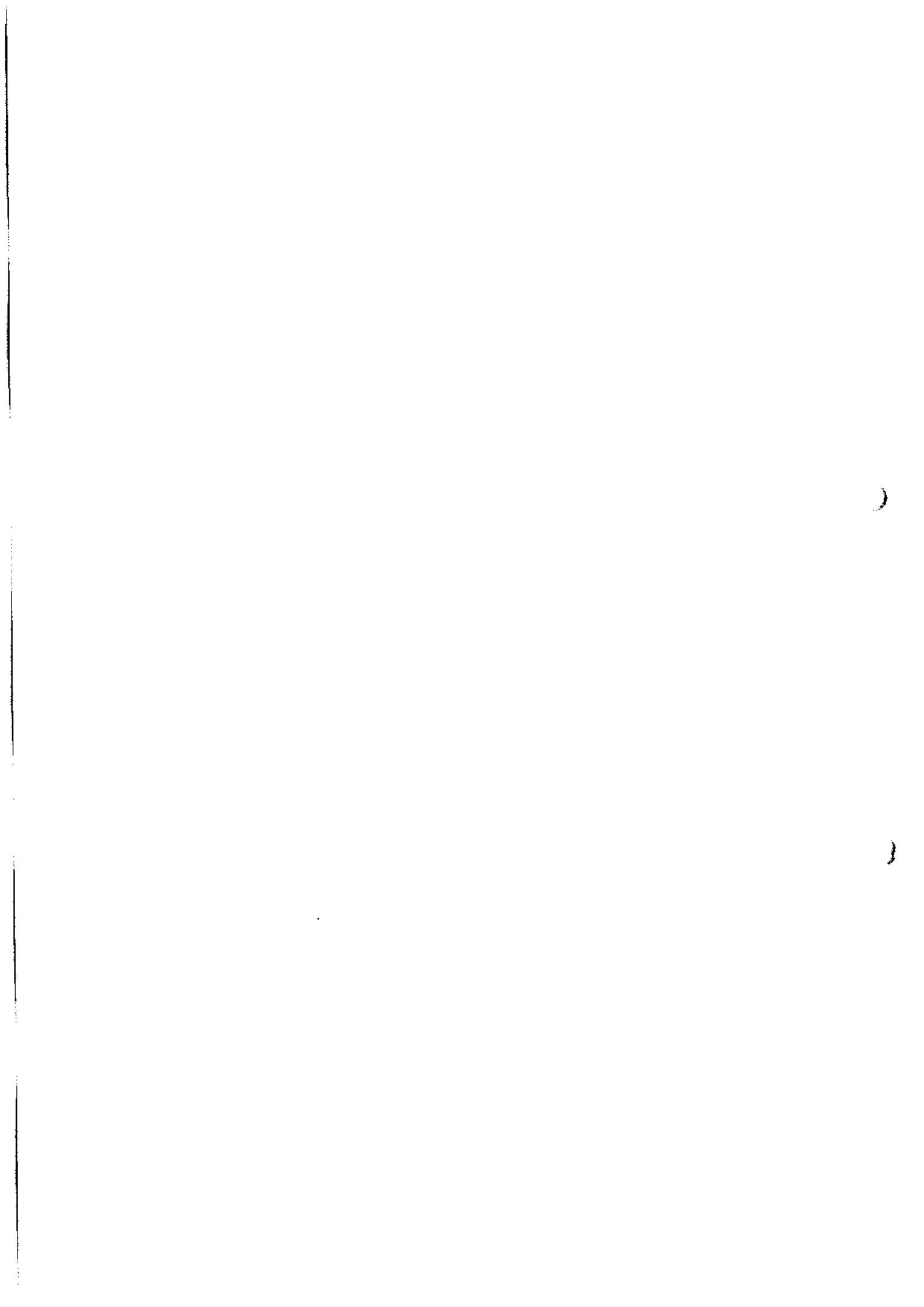
Przejrzysta i pełna (krok po kroku) instrukcja obsługi i konserwacji sprzętu oraz instrukcja w języku polskim w wersji papierowej.



Założenie paszportu technicznego dla dostarczonego sprzętu.

Wymagane certyfikaty, itp. oraz dokumenty dopuszczające do obrotu na terenie UE i Polski zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 w tym dokumenty wydawane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Rama haka automatycznego kołowego typ SEMM o wymiarach 255x220mm	szt.	1						
2.	Łyżka do haka typ SEMM o wymiarach 46x64mm	szt.	4						
<b>RAZEM</b>									

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Servis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



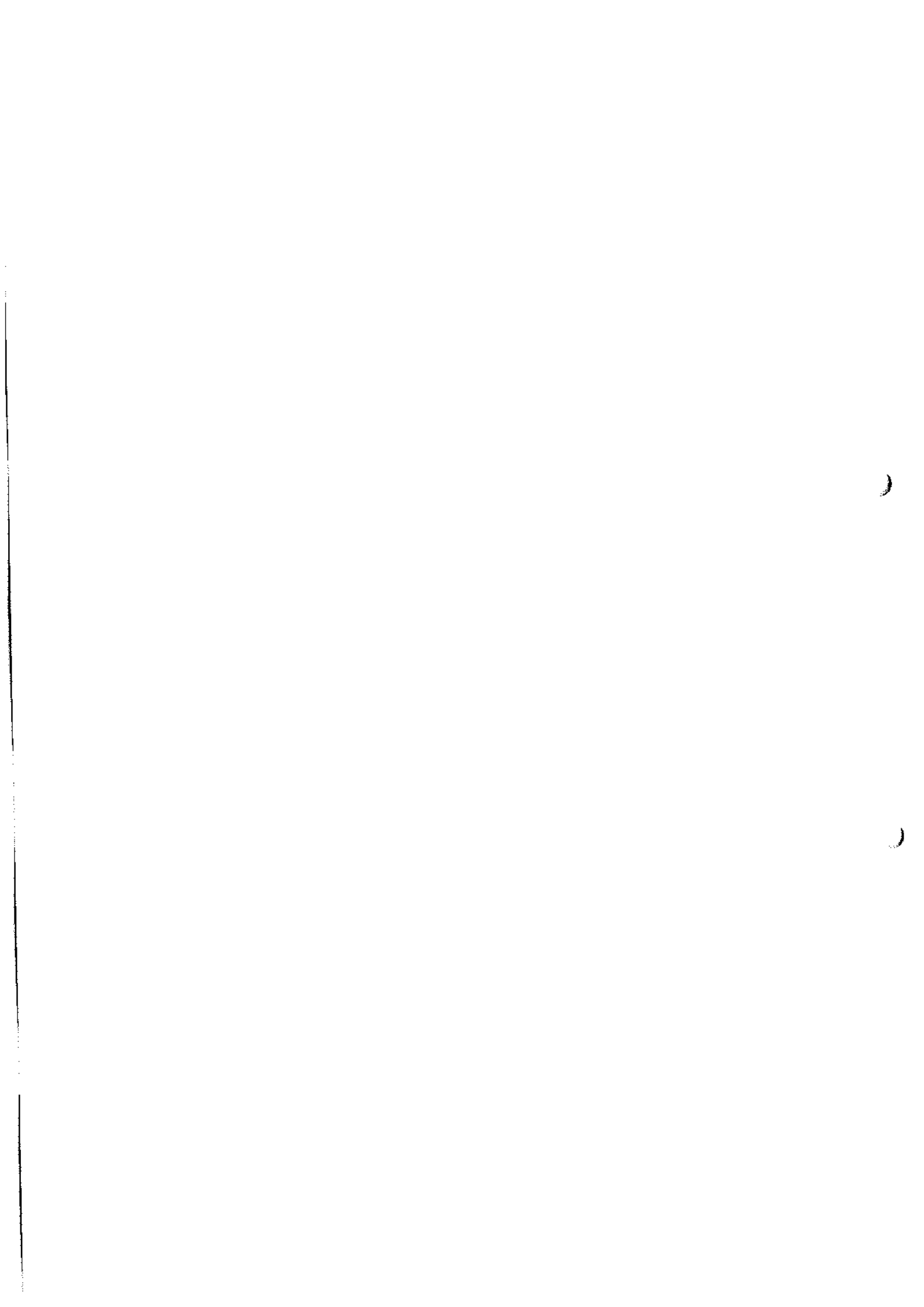


Zestaw narzędzi chirurgicznych do chromotubacji

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Klem Mayo-Robson, jelitowy prosy, dł. 25,5 cm	szt.	2						
2.	Kleszcze do polipów, guzów i tamponady Foerster, okienkowe "petle", proste, gładkie, dł. 25 cm	szt.	3						
3.	Kleszcze haczykowe, ginekologiczne- kulociąg Braun, 1x1z., dł. 26 cm	szt.	2						
4.	Wziernik Kallmorgen, fig. 2 zestaw łopátka 90x40 mm i 90x37 mm	szt.	1						
5.	Aparat Schultze - Salpinograph	szt.	1						
<b>RAZEM</b>									

**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
  - narzędzia fabrycznie nowe, nierogenerowane, nieużywane,
  - narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
  - narzędzia o cechowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
  - dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obsługę powierzchni. Serwis dostawcy certyfikowany normami: ISO 9001 2011 i ISO EN 13485. Certyfikaty dołączyć do oferty;
  - narzędzia muszą być wykonane ze stali zgodnie z DIN 58298, ISO 13402, ISO 7741, ISO 7151, DIN 58295 spełniać standard dla stali ISO 7153-1 oraz dla poszczególnych grup wyrobów, posiadać stal wg norm DIN (wraz z potwierdzeniem parametrów stali certyfikatem producenta dołączonym do oferty);
  - nożyczki- X38CrMoV15 - twardość stali w zakresie 50-58 HRC dla wszystkich rodzaj nożyczek
  - kleszczyki, podwazki, klemy - X20Cr13- twardość stali w zakresie 42-50 HRC;
  - Imadła - X20Cr13 - twardość stali w zakresie 42-50 HRC;
  - Imadła z twardą wkładką - X20Cr13 lub X30Cr13- twardość stali w zakresie 42-50HRC;
  - retraktory- X20Cr13 lub X5CrNi18-10- twardość stali w zakresie 185 HV 10;



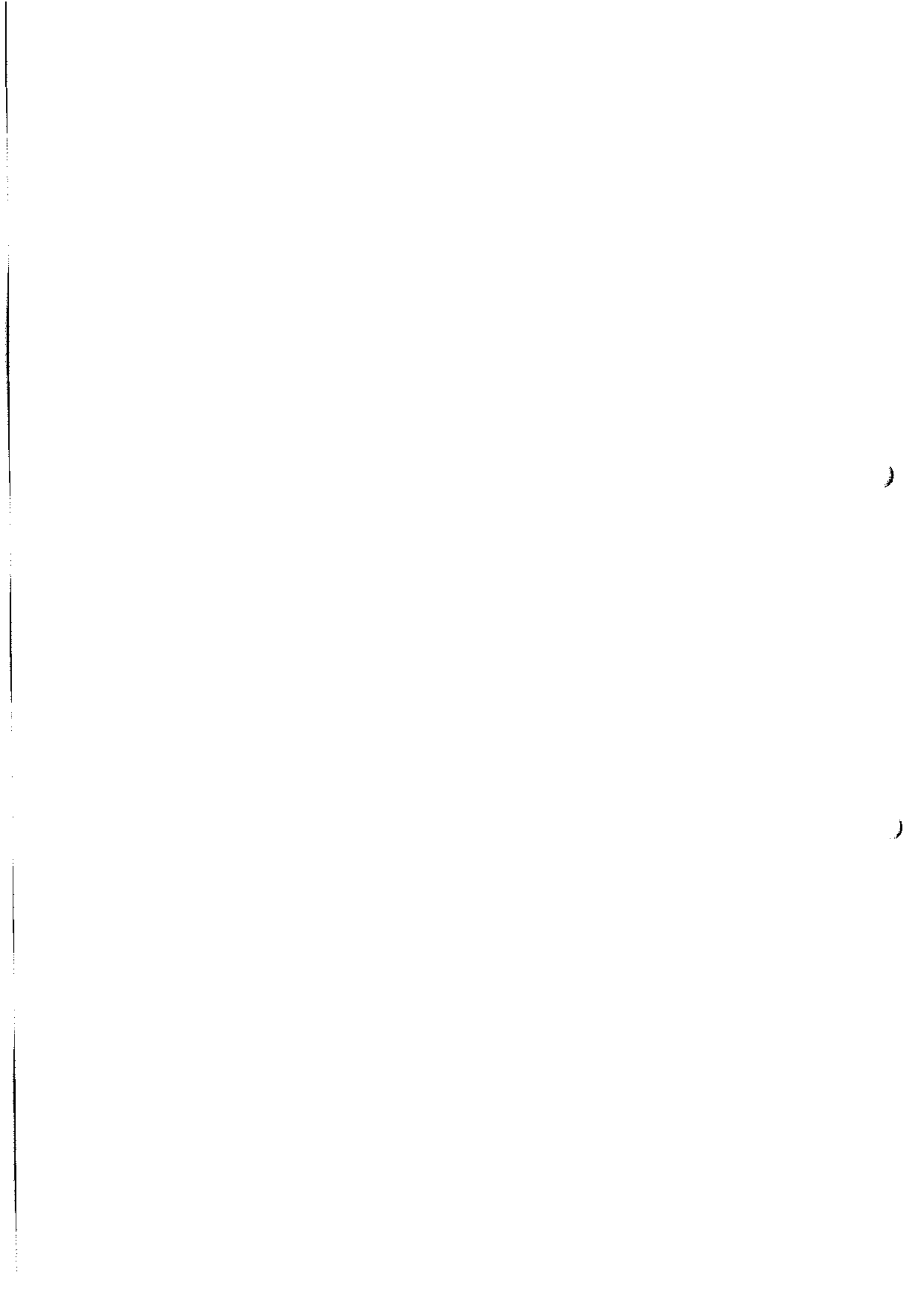
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową.

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Nożyczki chirurgiczne, długość 165mm (16,5cm) - służące do przecinania i preparowania tkanek miękkich lub przecinania materiału szewnego, proste, z ostro / tępymi czubkami; Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Nożyczki chirurgiczne proste O/T 16,5 cm	szt.	50						
2.	Nożyczki chirurgiczne, długość 165mm (16,5cm) - służące do przecinania i preparowania tkanek miękkich lub przecinania materiału szewnego, proste, z ostro / ostrymi czubkami; Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Nożyczki chirurgiczne proste O/O 16,5 cm	szt.	50						
3.	Nożyczki Lister - przeznaczone do materiałów opatrunkowych, m.in. ligniny, bandaży, gazy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 14 cm	szt.	20						

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFER, CWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

<p>4. Nożyczki Lister - przeznaczone do materiałów opatrunkowych, m.in. ligniny, bandaży, gazy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 18 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>20</p>								
<p>5. Nożyce Stille 26cm (260mm) nożyce do rozcinania gipsu nadające się do grubych opatrunków                  Zakończona część tnąca składa się z jednego gładkiego i dwóch ząbkowanych ostrzy zachodzących na siebie; wykonany ze stali nierdzewnej, który można poddawać procesom dezynfekcji oraz sterylizacji. Nożyce do gipsu STILLE 26cm</p>	<p>szt.</p>	<p>2</p>								
<p>6. Nożyce Stille 37cm 370mm) nożyce do rozcinania gipsu nadające się do grubych opatrunków                  Zakończona część tnąca składa się z jednego gładkiego i dwóch ząbkowanych ostrzy zachodzących na siebie; wykonany ze stali nierdzewnej, który można poddawać procesom dezynfekcji oraz sterylizacji. Nożyce do gipsu STILLE 37 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>2</p>								

<p>7.</p> <p>Kleszczyki chirurgiczne Pean proste - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne, na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, gładko; część robocza prosta; Przy części, do której wkłada się palec, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN proste 16 cm</p>		szt.	30								
<p>8.</p> <p>Kleszczyki chirurgiczne Pean proste - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego; na wewnętrznej stronie części pracującej mają rowki poprzeczne; na końcu narzędzie zakończone jest na półokrągło, gładko; część robocza prosta ; Przy części, do której wkłada się palec, znajdują się ząbki ułatwiające samoczynne zapinanie. ; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze PEAN proste 18 cm</p>		szt.	30								

<p>9.</p>	<p>Kleszczyki chirurgiczne Pean                  wygięte - służą do zamknięcia                  światła naczynia krwionośnego; na                  wewnętrznej stronie części                  pracującej mają rowki poprzeczne,                  na końcu narzędzie zakończone                  jest na półokrągło, gładko; część                  robocza wygięta; Przy części, do                  której wkłada się palce, znajdują                  się ząbki ułatwiające                  samoczynne zapinanie; narzędzie                  wielokrotnego użytku, które można                  poddawać procesowi sterylizacji.                  Wykonane z wysokogatunkowej                  stali nierdzewnej. Posiadają znak                  CE. Kleszcze PEAN odgięte 16 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>50</p>								
<p>10.</p>	<p>Kleszczyki chirurgiczne Pean                  wygięte - służą do zamknięcia                  światła naczynia krwionośnego; na                  wewnętrznej stronie części                  pracującej mają rowki poprzeczne,                  na końcu narzędzie zakończone                  jest na półokrągło, gładko; część                  robocza wygięta; Przy części, do                  której wkłada się palce, znajdują                  się ząbki ułatwiające                  samoczynne zapinanie; narzędzie                  wielokrotnego użytku, które można                  poddawać procesowi sterylizacji.                  Wykonane z wysokogatunkowej                  stali nierdzewnej. Posiadają znak                  CE. Kleszcze PEAN odgięte 18 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>50</p>								



PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

11. Kleszczyki chirurgiczne Kocher - służą do zamknięcia światła naczynia krwionośnego, przytrzymywania powięzi i mięśni lub jelita; posiadające na końcu ząbki po dwa na każdej końcówce, zaś na wewnętrznej stronie części pracującej rowki poprzeczne; część robocza prosta, od strony uchwytów znajdują się ząbkowane fragmenty, które ułatwiają samoczynne zapinanie; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze Kocher 14 cm	szt.	50							
--	------	----	--	--	--	--	--	--	--

12.	Kleszczyki chirurgiczne Kocher - służyć do zamknięcia światła naczyń krwionośnego, przytrzymywania powięzi i mięśni lub jelita; posiadające na końcu: ząbki po dwa na każdej końcówce, zaś na wewnętrznej stronie części pracującej rowki poprzeczne, część robocza prosta, od strony uchwytyów znajdują się ząbkowane fragmenty, które ułatwiają samoczynne zapinanie; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Kleszcze Kocher 18 cm	szt.	50								
13.	Szczypczyki anatomiczne (penseta anatomiczna) - instrument chirurgiczny dobrze leżący w dłoni, zapewniający dokładność, umożliwiający podtrzymanie delikatnych struktur, narzędów przy ich zszyciu lub oglądaniu, zapobiegając miążdżeniu tkanek i gwarantując pewny uchwyt nawet najmniejszych drobnych krwawiących naczyń, przedmiotów: wielorazowego użytku, nadające się do sterylizacji, wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. 16 cm	szt.	30								

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

<p>14.</p> <p>Szczypczyki anatomiczne (penseła anatomiczna) - instrument chirurgiczny dobrze jezący w dloni, zapewniający dokładność, umożliwiający podtrzymanie delikatnych struktur, narzędów przy ich zszywaniu lub oglądaniu, zapobiegając miażdżeniu tkanek i gwarantując pewny uchwyt nawet najmniejszych drobnych krwawiących naczyń, przedmiotów. wielorazowego użytku, nadające się do sterylizacji, wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. 18 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>30</p>								
<p>15.</p> <p>Szczypczyki chirurgiczne 1x2 T (pęseta chirurgiczna) - umożliwiająca mocne podtrzymanie tkanek (skóry, powięzi i mięśni). Na zakończeniu jednego ramienia znajduje się ząbek, odpowiadający przy zamknięciu pinicy wcięciom na drugim ramieniu; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. Posiada znak CE. 16 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>50</p>								

<p>16. Szczypczyki chirurgiczne 1x2 T (pęseta chirurgiczna) - mocne umożliwiające podtrzymanie tkanek (skóry, powięzi i mięśni). Na zakończeniu jednego ramienia znajduje się ząbek, odpowiadający przy zamknięciu pincety wcięciom na drugim ramieniu. Doskonale trzymanie drobnych krwawiących naczyń umożliwiają wąskie końce pincety. Jest to narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiada znak CE. Pinceta chirurgiczna 18 cm</p>		szt.	50							
<p>17. Trzonek do skalpela, ostrza wymiennego (skalpela) - nr 3 : poręczny i ergonomiczny uchwyt ; łatwa wymiana ostrzy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Uchwyt wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Uchwyt do skalpela nr 3 12 cm</p>		szt.	25							

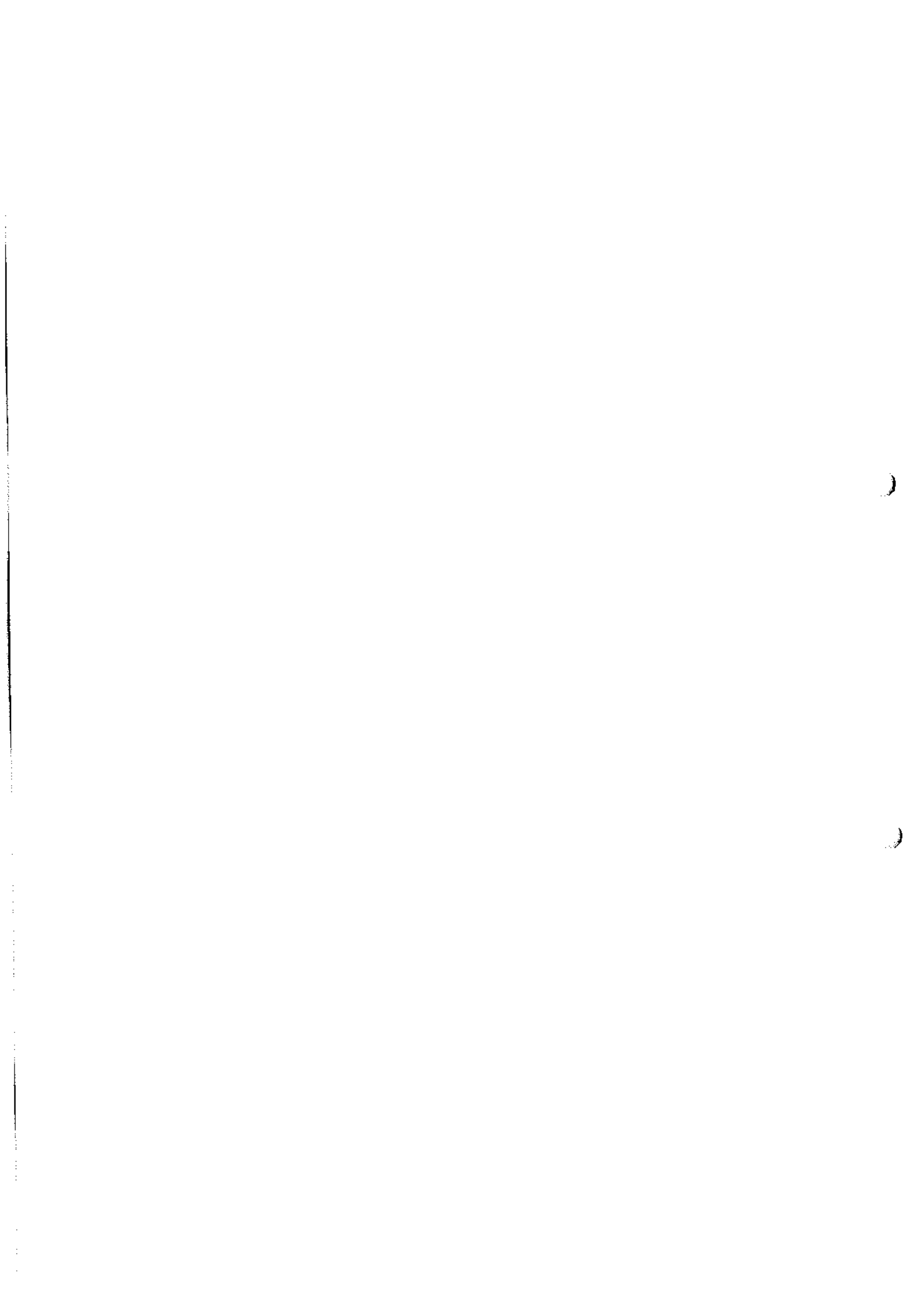
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓLOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

<p>18. Tłzonek do skalpela, ostra wymiennego (skalpela) - nr 4 ; poręczny i ergonomiczny uchwyt ; łatwa wymiana ostrzy; narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Uchwyt wykonany są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. Uchwyt do skalpela nr 4 13,5 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>25</p>								
<p>19. Spinak do serwet; posiada spiczaste, ostro zakończone robocze konce. Wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, który może być poddawany procesom sterylizacji. Posiada znak CE. Spinak do serwet BACKHAUS 13 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>50</p>								
<p>20. Imadło chirurgiczne Hegar ( Igotrzymacz Mayo-Hegar)(w medycynie iglotrzymacz); narzędzie wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. - 14 cm</p>	<p>szt.</p>	<p>25</p>								

PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 19

21.	Imadło chirurgiczne Mathieu ( igitrymacz Mathieu) - Od wewnętrznej strony pracującej na końcu narzędzia znajduje się matowiona powierzchnia zabezpieczająca igłę przed przesuwananiem się; wielokrotnego użytku, które można poddawać procesowi sterylizacji. Wykonane z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Posiadają znak CE. 17 cm	szt.	25								
22.	Kleszcze proste LUER - odgryzacz kostny, 17 cm	szt.	2								
23.	Ręczna piła do gipsu	szt.	1								
24.	Kleszcze z przeznaczeniem do zdejmowania gipsu typu Wolf o długości 200mm - 230mm (20cm - 23cm), wykonane w sposób nie raniący pacjenta posiadające zaokrąglone końce, środek skonstruowany by w chwyciłał przycylnie gips i nie powodował zsuniecie się dzięki wewnętrznym rowkom; delikatnie zagięte ułatwiają zdejmowanie materiału; wykonany ze stali nierdzewnej, możliwy do dezynfekcji oraz sterylizacji.	szt.	3								
25.	Kleszczyki Magill'a intubacyjne dla dorosłych wielokrotnego użytku, nadające się do sterylizacji 25 cm	szt.	5								







Stabilizator zewnętrzny na przedramię

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Klamra pręt-grot dla prętów Ø 5 mm oraz groty typu Schanz Ø 3-4 mm	szt.	20						
2.	Klamra pręt-pręt/dla prętów oraz łączników Ø 5 mm	szt.	20						
3.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 100mm	szt.	20						
4.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 150mm	szt.	20						
5.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 200mm	szt.	10						
6.	Pręt węglowy Ø 5 mm L= 250mm	szt.	10						
7.	Klucz	szt.	2						
8.	Groty typu Schanz samowiercąca/samotrąca Ø 3-4 mm: L-110mmx40szt, L-120mmx20szt	szt.	60						
9.	Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.  Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.  Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 270x270x140 mm/± 3 mm. Taca kontenera 1/2, 240x251x44 mm /± 3 mm	szt.	2						

Stabilizator zewnętrzny na kończyny długie

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Klamra pręt-pręt dla prętów oraz łączników Ø 8 mm	szt.	20						
2.	Klamra pręt-grot dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm	szt.	24						
3.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-500mm	szt.	8						
4.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-400mm	szt.	8						
5.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-300mm	szt.	10						
6.	Pręt węglowy Ø 8 mm L-200mm	szt.	10						
7.	Klucz ręczka T	szt.	2						
8.	Groty typu Schanz samowierzące/samoinne Ø 5-6 mm. L-180mmx30szt. L-200x40szt.	szt.	70						
9.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (bezfiltrowy), Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.</p> <p>Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.</p> <p>Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego Wymiary pojemnika 553x272x164 mm/± 3 mm. Taca kontenera 1/2, 532x251x64 mm /± 3 mm</p>	szt.	2						

Stabilizator zewnętrzny na kość udową

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Numer katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Klamra pręt-pręt dla prętów oraz łączników Ø 8 mm	szt.	20						
2.	Klamra pręt-grot dla grotów Ø 5-6 mm oraz prętów Ø 8 mm	szt.	20						
3.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=500mm	szt.	10						
4.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=450mm	szt.	10						
5.	Pręt węglowy Ø 8 mm L=300mm	szt.	10						
6.	Klucz ręczka 1	szt.	2						
7.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-180mm	szt.	30						
8.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-200mm	szt.	40						
9.	Groty typu Schanz samowierzące/samotnące Ø 5-6 mm L-150	szt.	20						
10.	<p>Pojemnik - kontener sterylizacyjny (beztłłowy). Pracujący w systemie otwartym z barierą mikrobiologiczną na nieograniczoną ilość sterylizacji z automatycznym systemem plombowania.</p> <p>Konstrukcja kontenera: wanna aluminiowa powierzchniowo utwardzona warstwą aluminiowo-polimerową, posiadająca wbudowany znacznik poddania kontenera procesowi sterylizacji.</p> <p>Pokrywa każdego z kontenerów wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego. Kolor ręczki wanny do wyboru przez Zamawiającego. Wymiary pojemnika 553x272x164 mm /± 3 mm. Taca kontenera 1/2. 532x251x64 mm /± 3 mm</p>	szt.	2						

WARTOŚĆ OGÓLNA PAKIETU

**WARUNKI DODATKOWE**

- parametry oferowanych narzędzi potwierdzić oryginalnym katalogiem producenta;
- certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii dołączyć do oferty;
- narzędzia fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane.
- narzędzia pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu,
- narzędzia odcchowane numerem katalogowym, nazwą producenta oraz oznaczone nazwą: .....
- dostawca zapewni serwis na terenie Unii Europejskiej, gwarancyjny i pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek oraz niezbędnych części i pełną obróbkę powierzchni.

**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**

Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową

Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Serwis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**

L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	kawka - 4 siedziska z tworzywa sztucznego w kolorze pomarańczowym, zmywalne, nadające się do dezynfekcji, konstrukcja stalowa, malowana proszkowo w kolorze czarnym, posiadające atest wytrzymałości. Wymiary: szer. 2000mm, gł. 400mm, wys. 720mm, (+/- 5%), montaż w siedzibie Zamawiającego	szt.	5					
2.	Siedziska do krzesel ławek typu Beta, kolor pomarańczowy, wykonane z tworzywa sztucznego (plastik) nadające się do dezynfekcji, posiadające atest wytrzymałości, o wymiarach szer. siedziska 440 mm, wys. oparcia 400 mm, gł. siedziska 440 mm	szt.	55					
<b>RAZEM</b>								

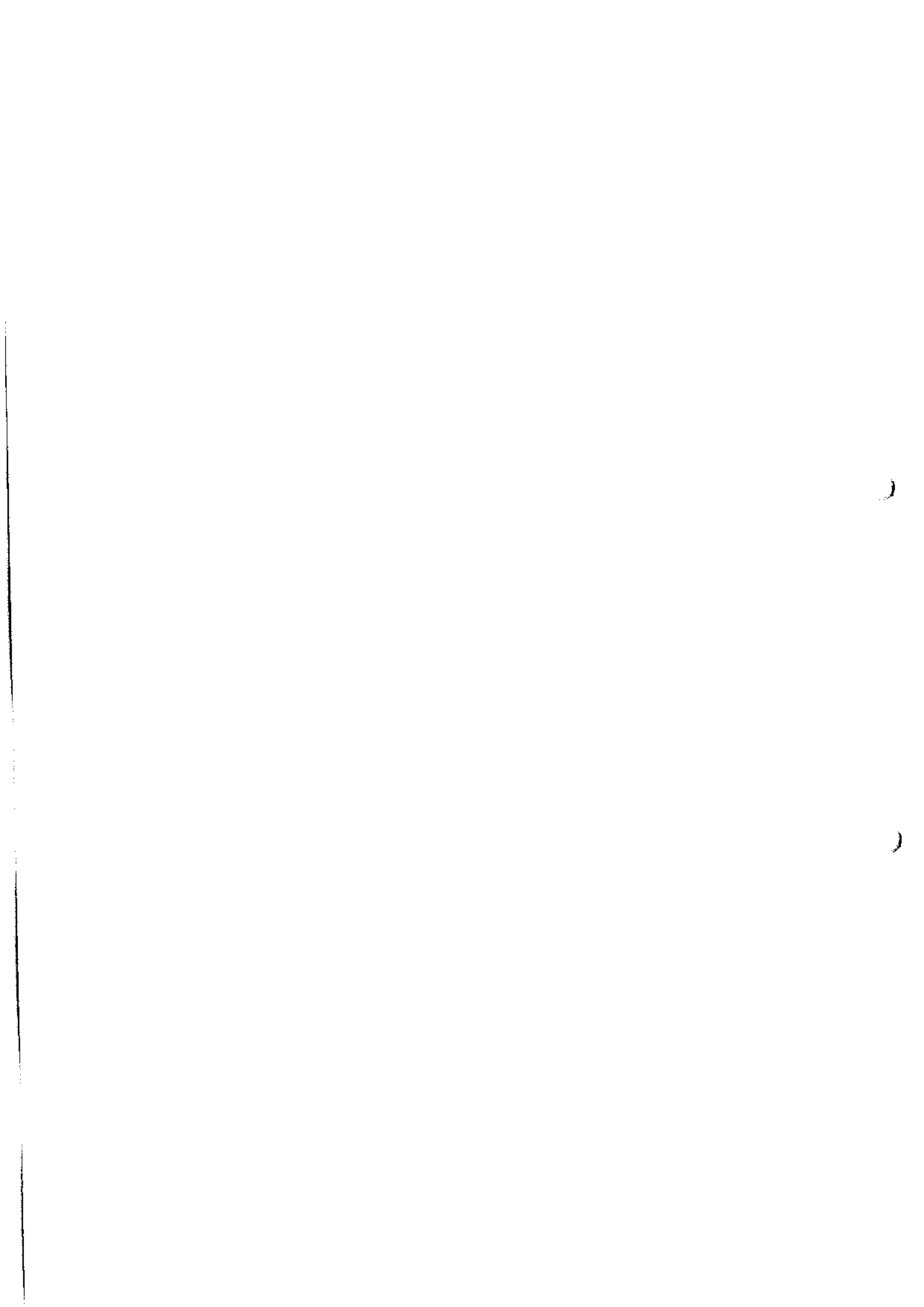
**WARUNKI GWARANCJI I SERWISU**


Gwarancja min. 24 miesiące lub zgodnie ze wskazaniem producenta (jeżeli okres gwarancji jest dłuższy niż wskazany w OPZ) licząc od daty przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia na podstawie podpisanego przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru potwierdzającego sprawność przedmiotu umowy, jego kompletność oraz zgodność z umową

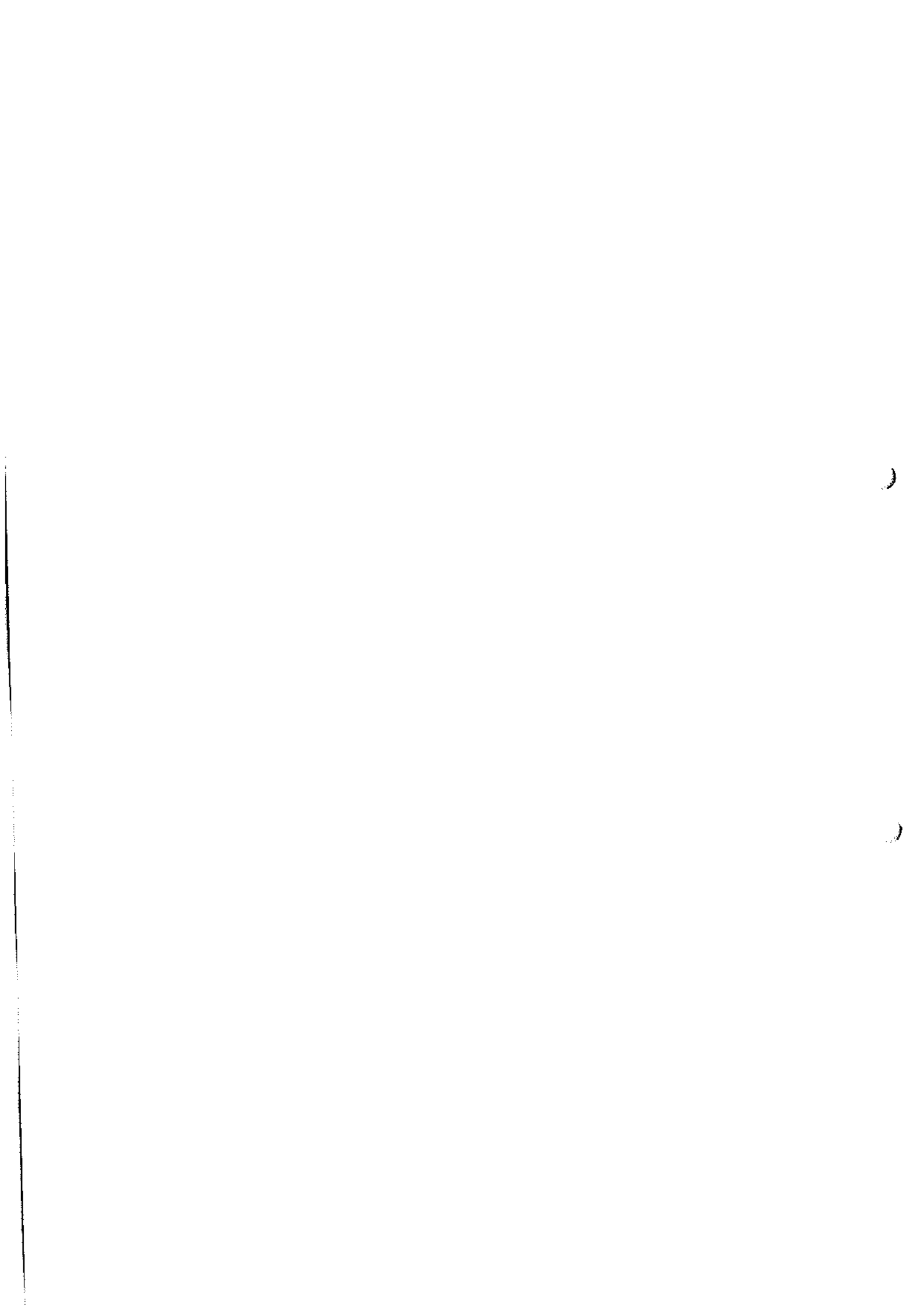
Gwarancja ma charakter pełny i obejmuje wszystkie elementy dostarczonego przedmiotu zamówienia. Koszty obsługi gwarancyjnej ponosi Wykonawca. Gwarancja obejmuje wszystkie koszty związane z usunięciem wad fizycznej rzeczy lub związane z dostarczeniem rzeczy wolnej od wad.

Servis dostępny w dni robocze, czas reakcji max. 48 godzin, usunięcie awarii w czasie nie przekraczającym 5 dni roboczych liczonych od momentu zgłoszenia usterki.

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.**



L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Kraj/ Producent	Przykładowe zdjęcie	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<p>OBUWIE DLA PERSONELU BLOKU OPERACYJNEGO (obuwie przeznaczone dla pracowników służby zdrowia)</p> <p>obuwie operacyjne wykonane z wyjalowionego materiału termoplastycznego odpornego na ścieranie, odporne na tłuszcze i kwasy, możliwość sterylizacji w autoklawach w temperaturze 135 stopni C, prania/mycia i dezynfekcji w myjkach o temp. do 90 stopni C.</p> <p>Obuwie powinno posiadać certyfikat CE, posiadać właściwości antystatyczne, podszewy antypoślizgowe absorbujące energię w okolicy pięty, wyposażone w otwory wentylacyjne (perforacja zapewniająca wymianę powietrza)</p> <p>Charakterystyka produktu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obuwie z otwartą piętą w kolorze zielonym i niebieskim (z paskiem)</li> <li>- wyprofilowana ortopedycznie wysiędka pobudzająca krążenie</li> <li>- wewnętrzna wkładka masująca zintegrowana z obuwem</li> </ul>	par	164						
<b>RAZEM!</b>									
obuwie zielone w rozmiarze:									
	36	para	3						
	37	para	1						
	38	para	1						

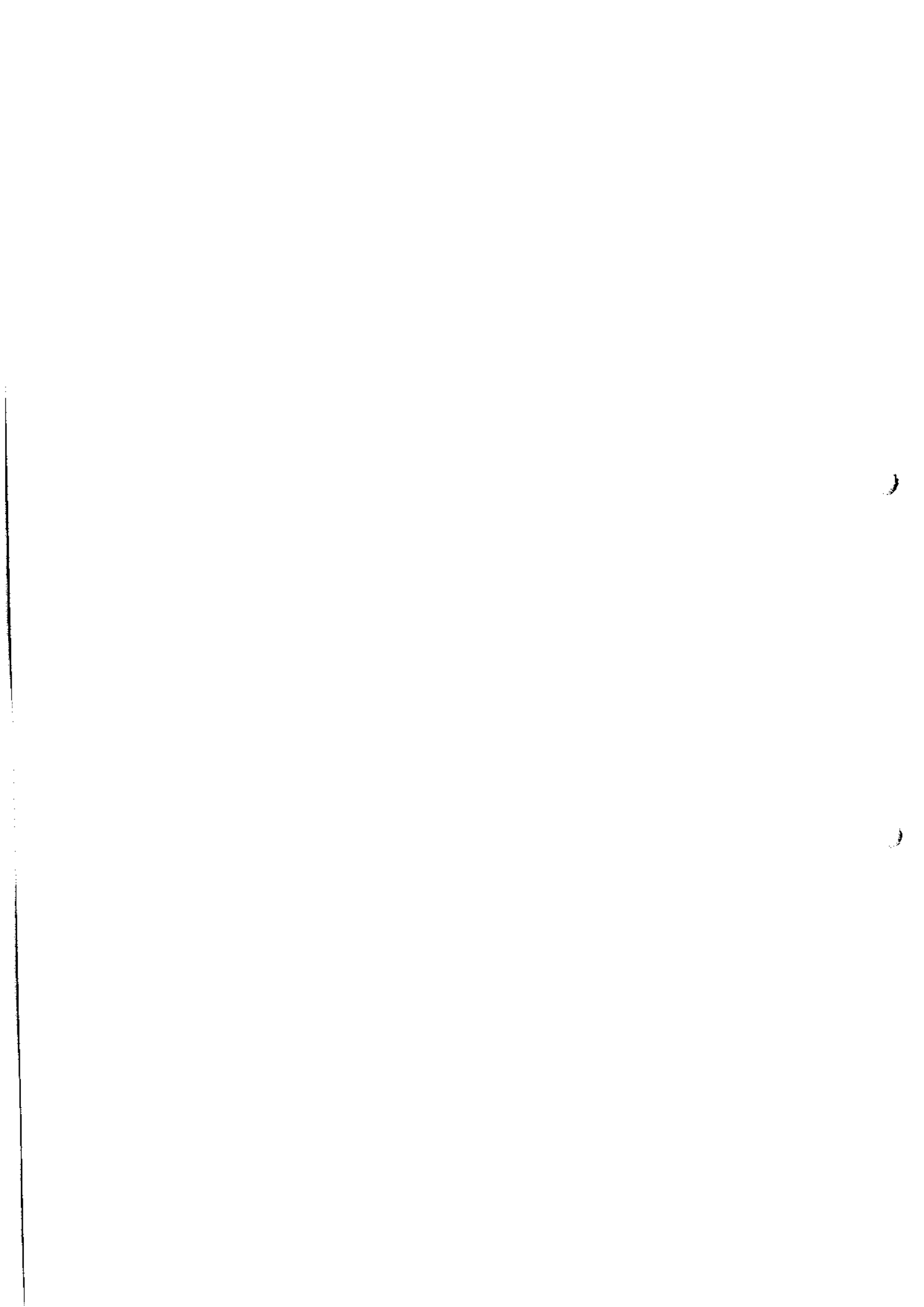




PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
Pakiet nr 22

39	par	2
40	par	1
43	par	2
44	par	2
obuwie niebieskie w rozmiarze:		
35	par	2
36	par	13
37	par	19
38	par	27
39	par	14
40	par	14
41	par	10
42	par	11
43	par	22
44	par	12
45	par	5
46	par	2
48	par	1

Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.



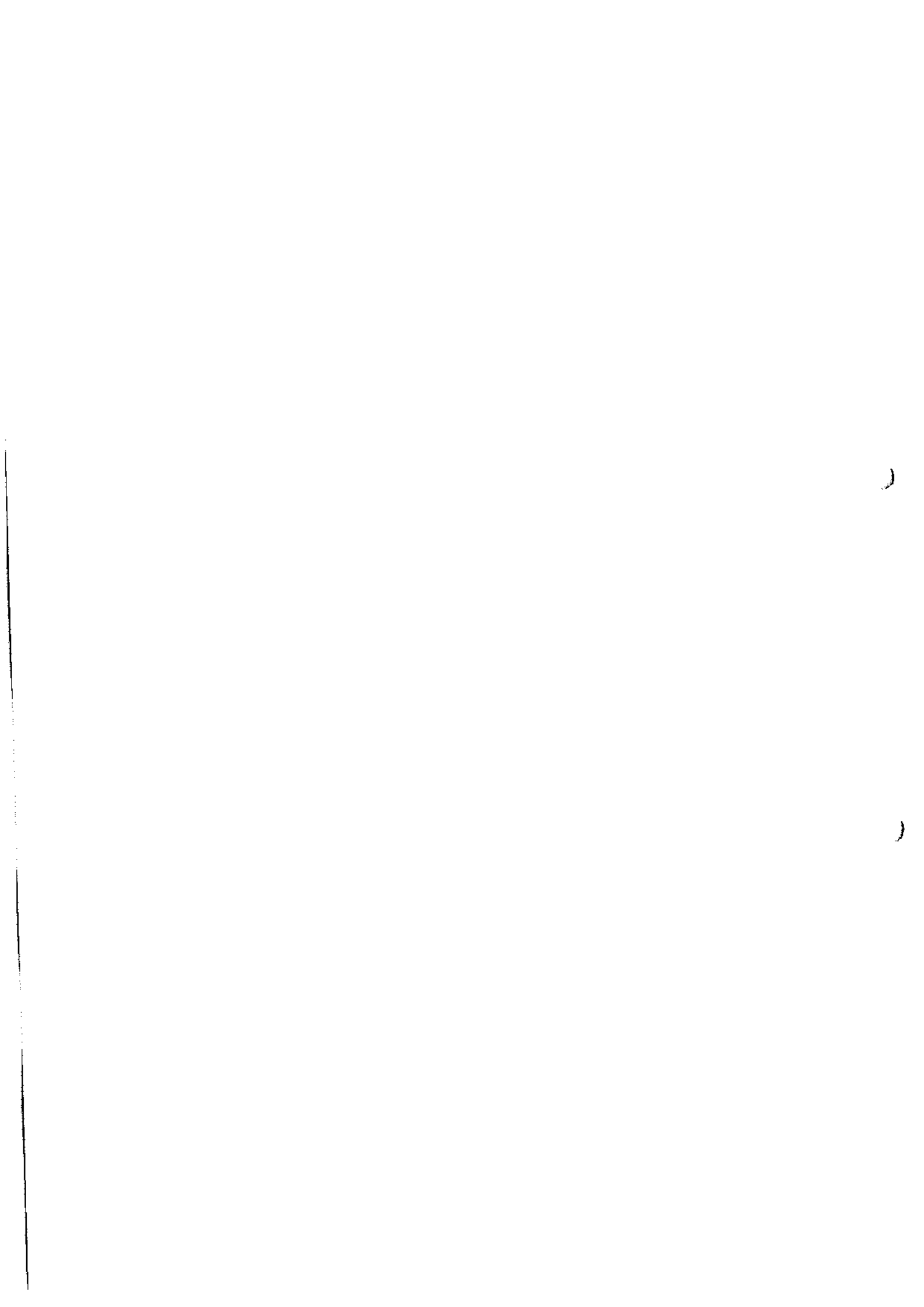
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Mylinia-dezynfektor do kaczek i basenów	szt.	2				

**Dane ogólne**

Pełna nazwa i typ oferowanego narzędzia	
Producent	
Kraj	
Rok produkcji	

**Wymagane warunki i parametry**

L. p.	Wymagane warunki i parametry	Wymóg	Oferowane warunki i parametry
1.	Urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2018 lub 2019	TAK	
2.	Ramka, komora oraz elementy funkcjonalne wykonane ze stali kwasoodpornej klasy AISI304 lub lepszej bez elementów plastikowych.	TAK	
3.	Komora mycia głęboko tłoczona, bez spoin, wykonana z jednego elementu w postaci leja z pochYLENIEM sufitu. Maksymalne wymiary urządzenia: Wysokość: 1650 mm Szerokość: 550 mm Głębokość: 500 mm	TAK	
4.		TAK	
5.	Pojemność na jeden cykl – dwie „kaczki” i jeden „basen” lub trzy kaczki	TAK	
6.	Drzwi otwierane uchylnie, w dół, gwarantujące załadunek na ergonomicznej wysokości	TAK	
7.	Drzwi komory otwierane automatycznie.	TAK	
8.	System mycia składający się z ramienia myjącego do mycia powierzchni zewnętrznych oraz co najmniej 13 dysz (w tym min. 9 obrotowych) gwarantujący najwyższy poziom mycia.	TAK	
9.	Elementy grzejne poza komorą myjni . Moc Elementów grzejnych – min. 4,5 kW	TAK	



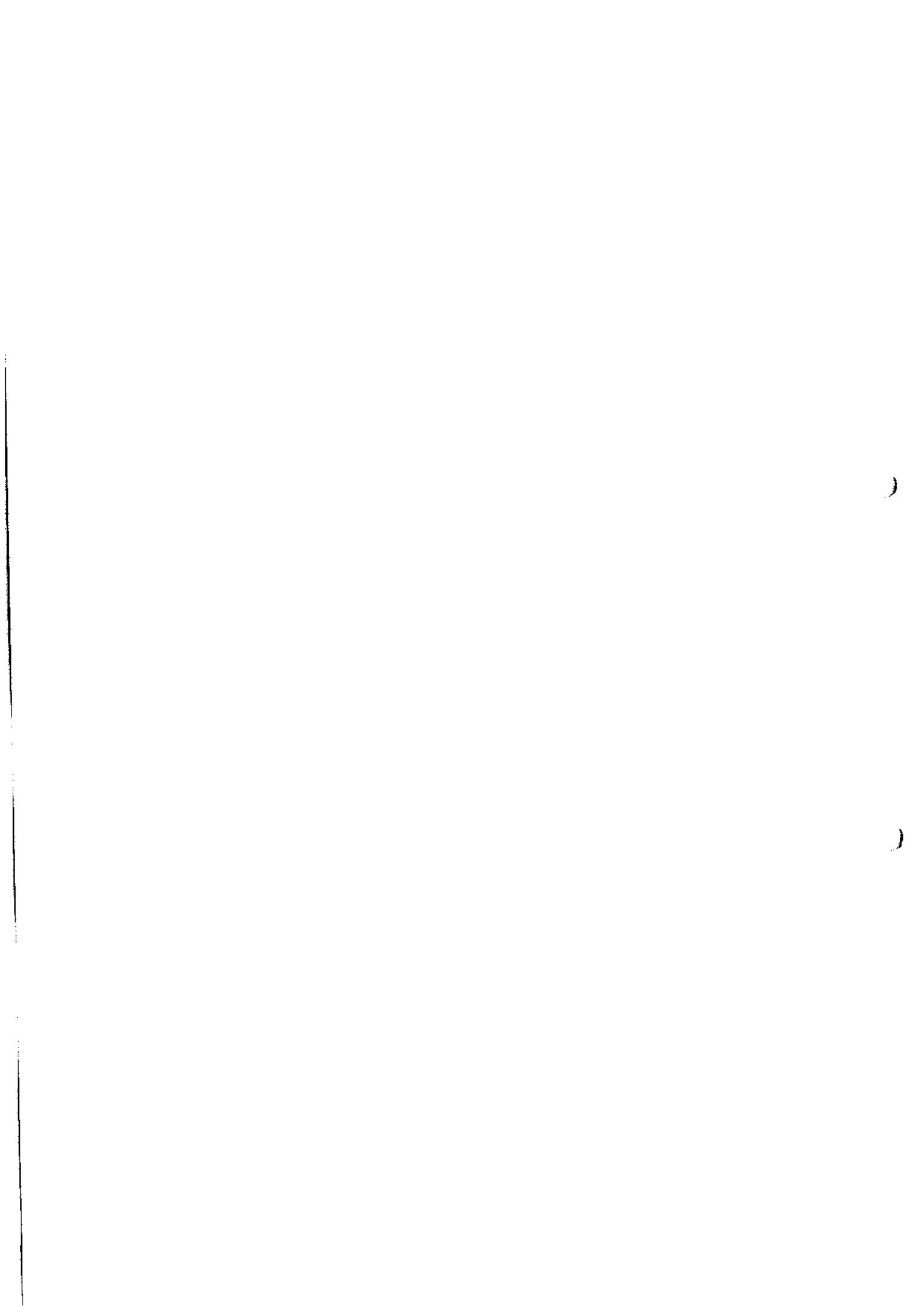
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 07/PN/19  
 ZAŁĄCZNIK NR 1A SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWO CENOWY  
 Pakiet nr 23

10.	Dwie pompy dozujące środki chemiczne (detergent i odkamieniacz) z możliwością nastawienia dozowania bezpośrednio z panelu sterowania, dla każdego programu oddzielnie	TAK	
11.	Minimum trzy programy mycia i dezynfekcji dostępne bezpośrednio z panelu sterowania (za pomocą trzech oddzielnych klawiszy funkcyjnych) – program krotki, standardowy, intensywny	TAK	
12.	Możliwość modyfikowania programów myjących przez użytkownika, dostęp do modyfikacji zabezpieczony kodem cyfrowym.	TAK	
13.	Nastawialna temperatura dezynfekcji – standard pracy przy 93°C	TAK	
14.	Sterowanie mikroprocesorowe – automatyczny przebieg cyklu bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika	TAK	
15.	Blockada drzwi podczas trwania cyklu	TAK	
16.	Zabezpieczenie przed zalaniem	TAK	
17.	Wyświetlacz LCD, wszystkie komunikaty w języku polskim (wyświetlane informacje to m.in. typ programu, wartość A0, temperatura w komorze, aktualna faza cyklu)	TAK	
18.	Akustyczna i dźwiękowa informacja o błędach i awariach	TAK	
19.	Pompa cyrkulacyjna o mocy co najmniej 700W	TAK	
20.	Wydajność pompy min. 200l/min	TAK	
21.	Samodezynfekcja urządzenia poprzez wszystkie dysze natryskowe	TAK	
22.	Wbudowana wytwornica pary	TAK	
23.	Maksymalny poziom emitowanego hałasu – 51 dB	TAK	
24.	Podłączenie wody zimnej i ciepłej – ¾"	TAK	
25.	Odpyłw Ø 110 mm	TAK	
26.	Podłączenie elektryczne 400V 50 Hz lub 230V, całkowita moc urządzenia <5,5 kW	TAK	
27.	Urządzenie posiadające certyfikat CE	TAK	
28.	Urządzenie spełniające normy PN EN 15883-1/3	TAK	
29.	Program mycia i dezynfekcji z potwierdzoną skutecznością eliminacji Clostridium difficile. Załączyć dokument akredytowanej niezależnej instytucji badawczej potwierdzający skuteczność procesu myjni wobec sporów Clostridium difficile.	TAK	



30.	Kopia deklaracji zgodności CE, potwierdzające, że oferowany wyrób oznakowany jest znakiem CE - dołączyć do oferty	TAK	
	Gwarancja i Serwis	TAK	
31.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	TAK	
32.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	TAK	
33.	Czas reakcji serwisu od zgłoszonej usterki max 24 godziny	TAK	

Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki.





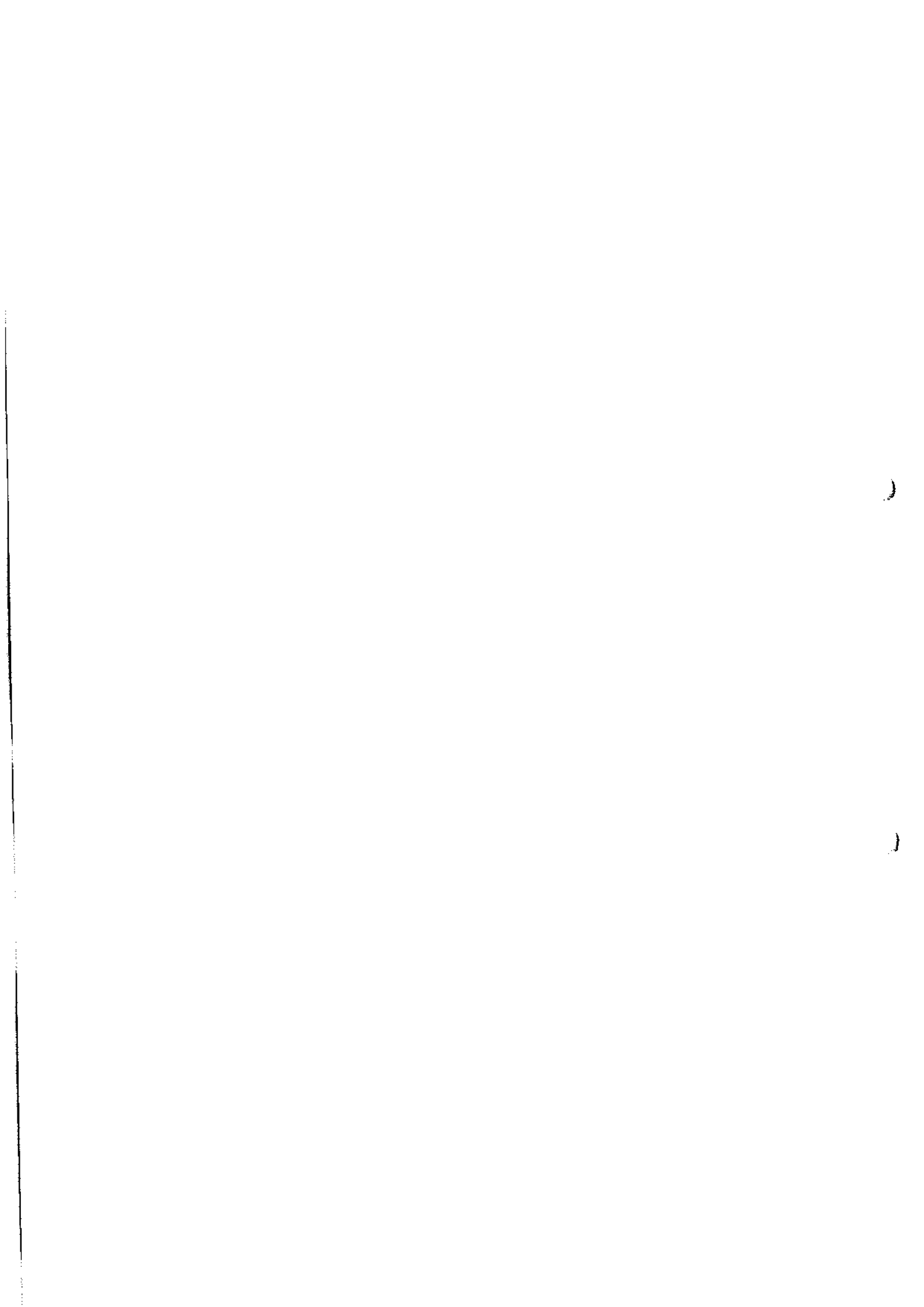
L.p.	Nazwa przedmiotu	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Diatermia chirurgiczna	szt	1				

**Dane ogólne**

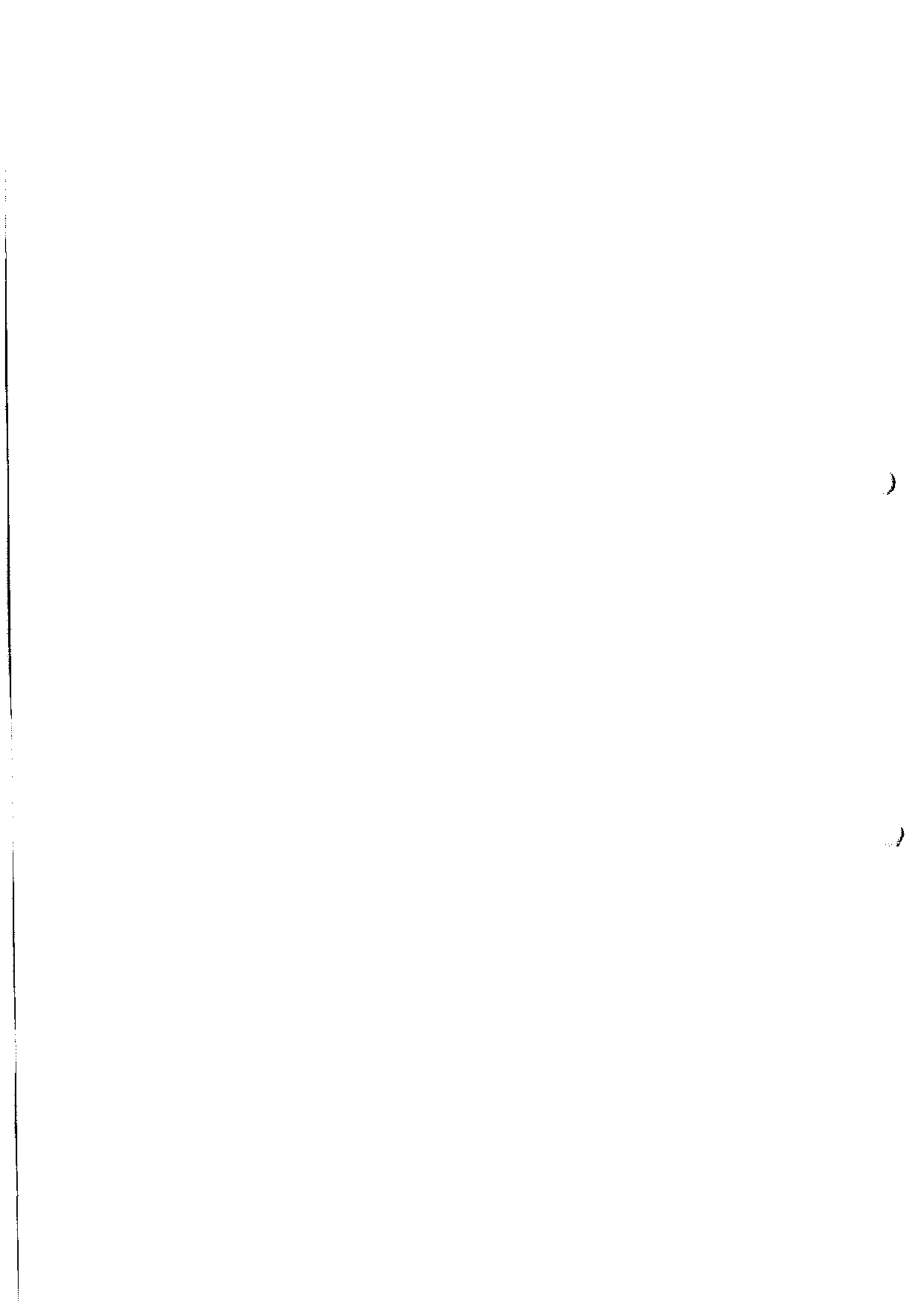
<b>Pełna nazwa i typ oferowanego narzędzia</b>	
<b>Producent</b>	
<b>Kraj</b>	
<b>Rok produkcji</b>	

**Opis parametru, funkcji**

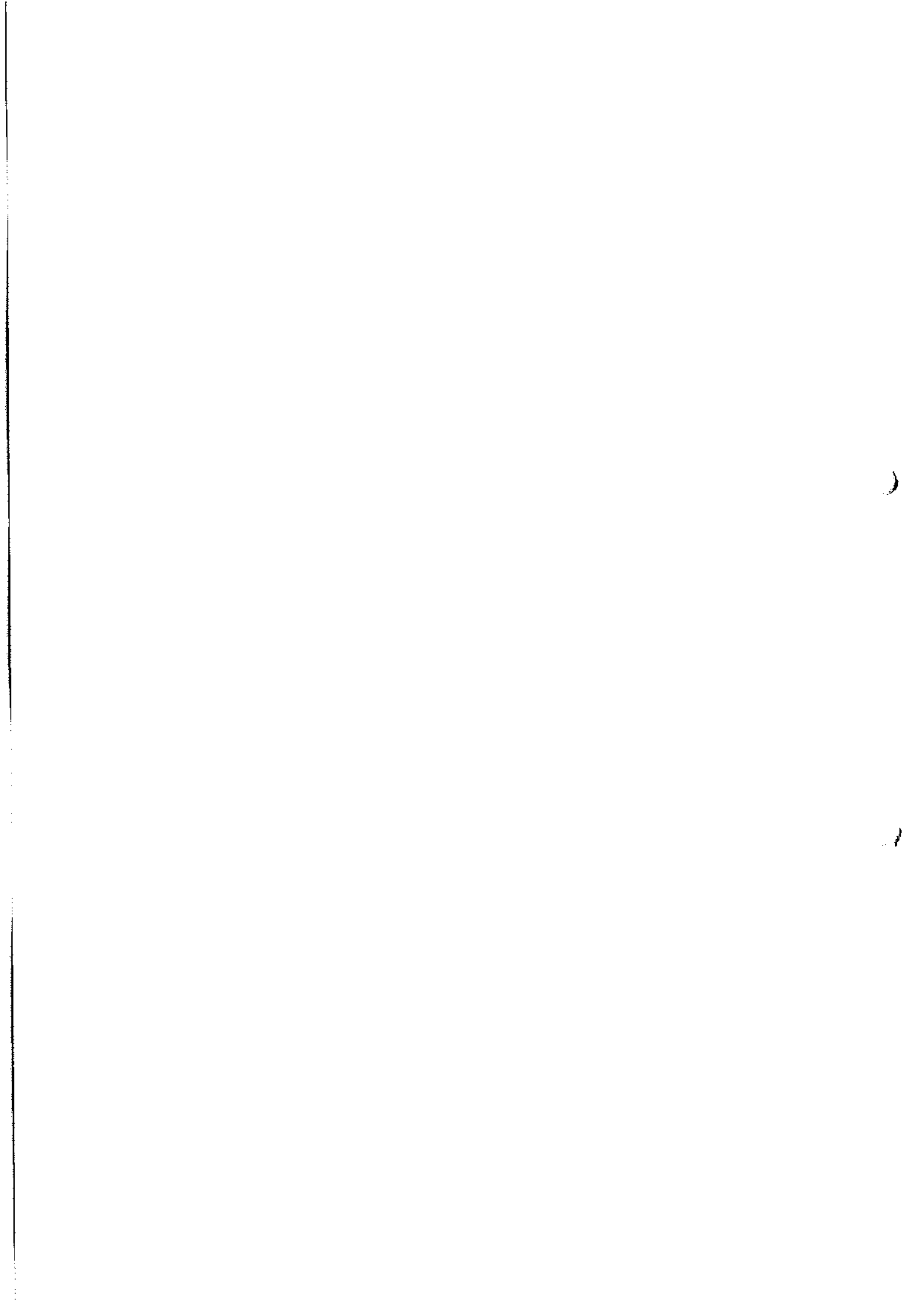
L. p.	Opis parametru, funkcji
1.	Rok produkcji 2018 lub 2019
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>	
1.	Diatermia chirurgiczna mono i bipolarna z modulem argonowym zamontowana na wózku jezdnym
2.	Możliwość rozbudowy diatermii o przystawkę do selektywnej preparacji naczyń i nerwów za pomocą strumienia cieczy, z możliwością regulacji ciśnienia w zakresie min. 1-60 bar.
3.	Wielokolorowy, czytelny ekran dotykowy obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji aparat-użytkownik, wielkość wyświetlacza min. 10"
4.	Możliwość tworzenia min. 10 grup programów, oraz min. 100 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim
5.	Możliwość utworzenia min 4 podprogramów z różnymi nastawami ciśęcia, koagulacji mono oraz bipolarnej; Możliwość wchodzenia w podprogramy przez operatora z poziomu sterylnego uchwytu monopolarnego
6.	Liczba gniazd przyłączeniowych min.: Monopolarne uniwersalne – 1 szt. Bipolarne uniwersalne – 1 szt. Uniwersalne do podłączania instrumentów mono oraz bipolarnych – 1 szt. Bipolarne wielofunkcyjne - 1szt. Neutralne uniwersalne –1
7.	Uniwersalne gniazdo bipolarne z możliwością podłączenia kabli z wtykiem typu: – 2 Pin w rozstawie 22mm i 28,5mm oraz - 1 Pin



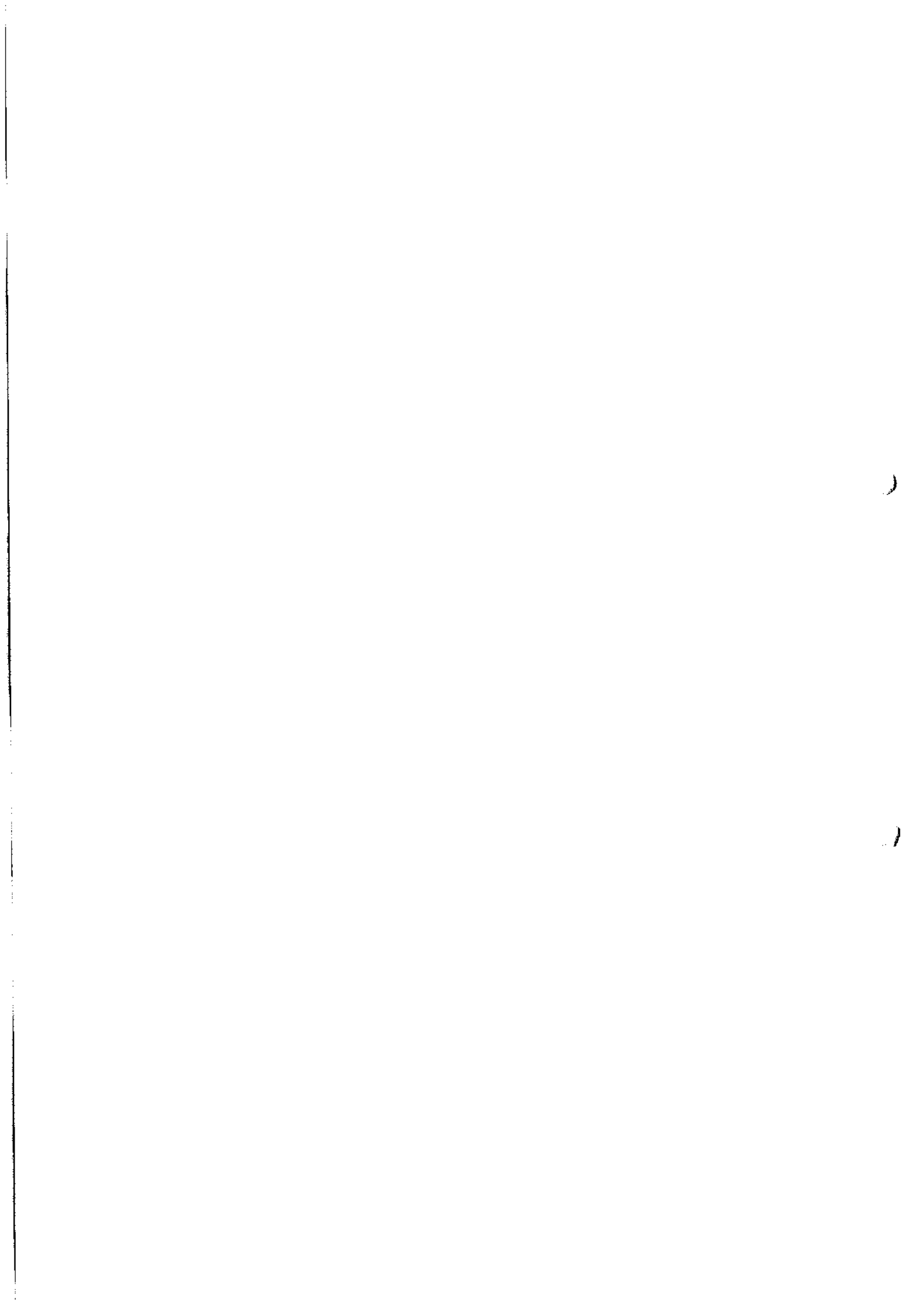
8.	Uniwersalne gniazdo monopolarne umożliwiające bezpośrednio podłączenie przewodów z wtyczkami: - jednopinowymi 4mm i 5mm oraz - trzypinowych bez żadnych dodatkowych łączników, adapterów
9.	Uniwersalne gniazdo do podłączenia instrumentów mono oraz bipolarnych umożliwiające podłączenie narzędzi monopolarnych w systemie wtyczek: - 3 pinowych (monopolarnych) - 2 pinowe w rozstawie 22mm i 28,5mm (bipolarnych)
10.	Uniwersalne gniazdo neutralne wyposażone w element przesuwny, który w zależności od położenia pozwala na podłączenie wtyczki: - Ø 6,35 mm (standard ERBE) - wtyczki z 2 bolcami (standard Valleylab)
11.	Spzręt z wymiennymi gniazdami przyłączeniowymi – wymiana gniazd odbywa się bez otwierania obudowy aparatu
12.	Spzręt umożliwiający równoczesne podłączenie min. 3 instrumentów bipolarnych
13.	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu w zależności od właściwości fizykochemicznych tkanek, sposobu prowadzenia cięcia lub koagulacji – siły przyciskania do tkanek. Dopasowanie mocy powinno odbywać się w zakresie określonym przez użytkownika, który określa poziom mocy maksymalnej dla każdego rodzaju prądu monopolarnego i bipolarnego.
14.	Moc wyjściowa dla cięcia monopolarnego regulowana do min. 400 W
15.	Moc wyjściowa dla cięcia bipolarnego regulowana do min. 400 W
16.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu monopolarnego – co najmniej 3 rodzaje: delikatny, osuszający-hemostatyczny i intensywny-waporyzujący
17.	Możliwość wyboru trybu cięcia dla trybu bipolarnego – co najmniej 2 rodzaje: delikatny i intensywny
18.	Moc wyjściowa maksymalna do koagulacji bipolarnej i monopolarnej nie mniejsza niż 200W
19.	Możliwość wyboru trybu koagulacji monopolarnej między: delikatną-niekarbonizującą, intensywną-iskrową, preparującą i natryskową
20.	Możliwość wyboru koagulacji bipolarnej między: delikatną-niekarbonizującą i intensywną
21.	Możliwość jednoczasowej pracy przy użyciu dwóch instrumentów monopolarnych
22.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej aktywacji tzw. Auto Start (po uzyskaniu bezpośredniego kontaktu elektrody z tkanką) dla koagulacji bipolarnej
23.	Możliwość pracy z funkcją automatycznej dezaktywacji tzw. Auto Stop (po skutecznym skoagulowaniu tkanki) dla koagulacji monopolarnej i bipolarnej
24.	W sprzęcie zainstalowana funkcja bipolarnego zamykania naczyń i struktur naczyniowych o śr. do 7 mm



25.	Funkcja bipolarnego zamykania dużych naczyń powinna opierać się na całkowicie automatycznym dozowaniu prądu w.cz. w określonym czasie (funkcja zamykania naczyń obowiązkowo z funkcją Auto Stop)
26.	Sprzet z funkcją automatycznego sprawdzania właściwości tkanki podczas aktywacji funkcji bipolarnego zamykania dużych naczyń, w przypadku tkanki o niedostatecznej rezystancji tkanki lub niewłaściwego zaciśnięcia instrumentu na strukturze – aparat powinien zgłaszać to stosownym komunikatem
27.	Możliwość wyboru sposobu aktywacji funkcji bipolarnego zamykania dużych naczyń przez wybrany włącznik nożny, przycisk aktywacyjny na instrumencie oraz funkcję Auto Start
28.	Tryb cięcia do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do min. 400W
29.	Tryb koagulacji do elektroresekcji bipolarnej w soli fizjologicznej oparty na dostarczaniu prądu w.cz. o wartości regulowanej automatycznie w zakresie do min. 240W
30.	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem wyświetlanym na ekranie urządzenia w jęz. polskim. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu
31.	Oprogramowanie w języku polskim
32.	System stałej kontroli aplikacji elektrody neutralnej dwudzielnej (ukierunkowanie elektrody, wielkość aktywnej powierzchni kontaktowej, wskazanie oporu z zakresami obciążenia półówek elektrody)
33.	Automatyczny system bezpieczeństwa elektrody neutralnej dopasowujący każdorazowo tolerancję rezystancji tkanki do właściwości skóry pacjenta
34.	Sygnalizacja graficzna poprawnej aplikacji elektrody neutralnej. Wyświetlacz graficzny i cyfrowy informujący o wielkości rezystancji połączenia elektroda – skóra
35.	Przystawka argonowa współpracująca z diatermią obsługiwana z poziomu panelu diatermii, umieszczona na jednym wózku
36.	Przystawka wyposażona w min. 2 gniazda umożliwiająca zamontowanie 1 gniazda argonowego oraz drugiego gniazda: minimum bipolarnego
37.	Przystawka z min. 1 gniazdem argonowym obsługujące instrumenty argonowe ze zintegrowanym filtrem oraz drugą wolną kasetą gniazda
38.	Przystawka z funkcją automatycznego płukania instrumentu, po podłączeniu instrumentu do przystawki argonowej
39.	Rozpoznawanie przyłączonych instrumentów argonowych i automatyczne dobieranie parametrów pracy i przepływu argonu
40.	Informacja graficzna oraz liczbowo określająca poziom napełnienia butli
41.	Informacja podana w jednostce czasu, określająca poziom napełnienia butli wystarczający na wykonanie aplikacji
42.	Regulacja przepływu argonu w zakresie min. 0,1 - 8,0 l/ min



43.	Minimum 3 różne rodzaje / tryby cięcia w osłonie argonu za pomocą aplikatora ze szpatułką
44.	Minimum 4 różne rodzaje / tryby koagulacji argonowej za pomocą aplikatora ze szpatułką
<b>II. WYPOSAŻENIE</b>	
1.	Włócznik nożny pojedynczy, wodoodporny z funkcją zdalnego sterowania - z możliwością przelączania programów (do dezynfekcji) – 1 szt.
2.	Podwojny włócznik nożny wodoodporny z funkcją zdalnego sterowania j- z możliwością przelączania programów (do dezynfekcji) -- 1 szt.
3.	Butle z argonem 5l zamontowane na systemie jezdynym datermii – 2 szt.
4.	Reduktor do butli z argonem min. 1 szt
5.	Aplikator szlwywny do argonu kompletny długość min. 350 mm jednorazowy z wysuwaną elektrodą szpatułkową 15 szt.
6.	Instrument jednorazowy kompletny do zamykania naczyń do min. 7 mm z równoczesnym cięciem długość min. 200 mm szt. 5
7.	2
8.	Nożyczki bipolarne wielorazowe kompletne zakrzywione długość z zakresu 200 – 250mm szt. 1
9.	Kleszczyki wielorazowe laparoskopowe bipolarne kompletne typu „Merlyand” długość z zakresu 320-350 mm; śred. 5mm, okładziny radelkowane szt. 2
10.	Wielorazowy instrument laparoskopowy mikro bipolarny kompletny długość z zakresu 320-350 mm; śred. 5mm, okładziny radelkowane szt. 2
11.	Określenie „kompletny” oznacza, że zamówione narzędzie dostarczone będzie gotowe do użycia z zaoferowaną datermią m.in. wyposażone będzie w odpowiedni kabel przyłączeniowy rozłączny lub nie o długości min. 4 m
12.	Uchwyt monopolarny z 2 przyciskami wraz z rozłącznym kablem przyłączeniowym dl. min. 4m, – 4 szt.
13.	Elektroda szpatułkowa prosta 2,5x20mm ± 10% dl. z zakresu 110-130mm – 2 szt.
14.	Elektroda nożowa 3,5x25mm ± 10% dl. z zakresu 40-50mm – 5 szt.
15.	Elektroda lancetowa zagięta 2,5x12mm ± 10% dl. z zakresu 110-130mm – 1 szt.
16.	Elektroda szpatułkowa zagięta 2,5x20mm ± 10% dl. z zakresu 110-130mm – 1 szt.
17.	Pinceta bipolarna prosta, dl. 20 cm +- 1cm, korbówka robocza okrągła długości 8mm, grubości 1mm o właściwościach nieadhesyjnych -- 2 szt.
18.	Bipolarny kabel przyłączeniowy do pincet dl. min. 4m -3 szt.
19.	Jednorazowa dwudzielna elektroda neutralna – min. 100 szt.
20.	Kabel przyłączeniowy do elektrody neutralnej jednorazowej dl min. 4m – 1szt.
21.	Kabel przyłączeniowy bipolarny do rektoskopów Storz długość min. 4 m
22.	Podstawa jezdna na datermię i zaoferowaną przysławkę argonową oraz butle – 1 szt.
<b>III. INNE</b>	
1.	Naprawy w okresie gwarancji - do 5 dni roboczych lub obowiązek dostarczenia sprzętu zastępczego





2.	W okresie gwarancji Wykonawca przeprowadzi bezpłatne przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z bezpłatną wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przeglądu; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
3.	W okresie gwarancji Wykonawca przeprowadzi bezpłatne przeglądy przedmiotu zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z bezpłatną wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przeglądu; ostatni przegląd w ostatnim miesiącu gwarancji
4.	Szkolenie użytkowników ( personel medyczny i techniczny) potwierdzone certyfikatem
5.	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych min. 10 lat
6.	Drukowana instrukcja w języku polskim (2 szt.), oraz instrukcja w formie elektronicznej w języku polskim
7.	Gwarancja min. 24 miesiące

**Potwierdzamy, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie opisane powyżej warunki**

