

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
MSWiA w Rzeszowie  
35-111 RZESZÓW ul. Krakowska 16**

**SPECYFIKACJA  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dotycząca postępowania p.n.

**dostawa narzędzi ortopedycznych**

Specyfikację zatwierdzono: 12 sierpnia 2022 roku  
Dyrektor SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie  
Zbigniew Widomski

## **SPIS TREŚCI**

- A.** Informacje dotyczące zamawiającego oraz postępowania.
- B.** Przedmiot zamówienia.
- C.** Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.
- D.** Podmiotowe oraz przedmiotowe środki dowodowe.
- E.** Oświadczenia i dokumenty składane wraz z ofertą.
- F.** Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty i sposób jej oceny.
- G.** Forma oświadczeń i dokumentów, sposób ich przekazywania oraz sposób przygotowania oferty.
- H.** Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej
- I.** Termin związaniu oferty
- J.** Sposób złożenia oferty oraz miejsce i termin składania i otwarcia ofert
- K.** Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ oraz osoba upoważniona do porozumiewania się z wykonawcami
- L.** Wymagania dotyczące wadium
- M.** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- N.** Tryb otwarcia o oceny ofert
- O.** Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania
- P.** Ogłoszenie o wynikach postępowania
- Q.** Informacja o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze ofert celem zawarcia umowy
- R.** Podwykonawstwo – podwykonawcy
- S.** Informacja dotycząca projektu umowy oraz możliwości zmiany umowy, jakie przewiduje zamawiający
- T.** Informacja dotycząca walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym.

## A. Informacje dotyczące zamawiającego oraz postępowania.

1. Zamawiającym jest: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie  
Adres: ul. Krakowska 16, 35-111Rzeszów  
Godz. pracy administracji: 7<sup>00</sup> – 14<sup>35</sup>  
NIP: 813-28-92-063, Regon: 690028840, KRS: 0000020148
2. Dane dotyczące komunikacji elektronicznej w sprawie zamówienia publicznego:
  - a) poczta elektroniczna zamawiającego: [zaopatrz@szpitalmsw.rzeszow.pl](mailto:zaopatrz@szpitalmsw.rzeszow.pl)
  - b) adres strony internetowej zamawiającego: <https://www.szpitalmsw.rzeszow.pl>
  - c) adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
  - d) miniPortal <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
  - e) ePUAP - <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.
3. Numer identyfikacyjny postępowania generowany przez miniPortal (ID) – **cdd6e1d2-da47-4efa-89bf-73d7964ab9f6**
4. Użyte w SWZ terminy mają następujące znaczenie:
  - a) „zamawiający” – **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie**,
  - b) „wykonawca” – osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złoży ofertę lub zawarze umowę w sprawie niniejszego zamówienia publicznego,
  - c) „SWZ”, „specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia,
  - d) „ustawa” – ustawa z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.).
5. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia dotyczy zamówienia publicznego i oznaczone jest znakiem Z/ZZP.2375.24.22. Wykonawcy w korespondencji z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
6. Na stronie internetowej zamawiającego: <https://www.szpitalmsw.rzeszow.pl> udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
7. Postępowanie zostanie przeprowadzone na podstawie art. 132 ustawy i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego.
8. 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 *Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie, tel. 17 86 43 312*;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Przemysław Tuleja–Inspektor Ochrony danych, tel. 17 864 3298, e-mail: kancelaria.tuleja@gmail.com;
  - 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 pn. **dostawa narzędzi ortopedycznych**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
  - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019z późn. zm.), dalej „ustawa”
  - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy 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, związanym z udziałem w postępowaniu

o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;

- 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:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - 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.
9. Zamawiający nie zastrzega, aby o udzielenie zamówienia mogli ubiegać się wyłącznie wykonawcy mający status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz inni wykonawcy, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.
13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia publicznego w dynamicznym systemie zakupów.
15. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214, ust. 1, pkt 7 ustawy.
17. Załącznikami do SWZ są następujące dokumenty:
- a) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia - *Załącznik nr 1,*
  - b) Formularz ofertowy - *Załącznik nr 2,*
  - c) Formularz asortymentowo-cenowy – *Załącznik nr 3a,*
  - d) Formularz cenowy – *Załącznik nr 3b,*
  - e) Formularze zestawienia parametrów techniczno – granicznych - *Załącznik nr 4,*
  - f) Oświadczenie o dopuszczeniu narzędzi ortopedycznych do obrotu - *Załącznik nr 5,*
  - g) Projekt umowy - *Załącznik nr 6,*
  - h) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - *Załącznik nr 7,*
  - i) Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp - *Załącznik nr 8,*

\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\* Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## B. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa narzędzi ortopedycznych**.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w odpowiednich formularzach zestawienia parametrów techniczno – granicznych, które stanowią załącznik nr 4 do specyfikacji warunków zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132, ustawy Pzp (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.),

2. Okres, w którym realizowane będzie zamówienie:  
maksymalnie 28 dni od zawarcia umowy
3. Główny kod CPV: **33100000-1**; Dodatkowy kod CPV: **33169000-2**
4. Zamawiający informuje, iż ilekroć w SWZ i jej załącznikach przedmiot zamówienia jest opisany:
  - a) ze wskazaniem znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. Oznacza to, że dopuszcza się zaoferowanie wyrobów nie gorszych niż opisywanych, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe, co najmniej takie jak wskazane w dokumentacji niniejszego postępowania,
  - b) poprzez odniesienie się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, to przyjmuje się, że dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

## C. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy, wykonawcę:
  - 1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej  
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 1.2 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 1.1.
  - 1.3 wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 1.5 jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli 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 wykazą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 1.6 jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawcę który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert 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.
  3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2, zamawiający może nie wykluczać wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka.
  4. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się na podstawie art. 109 ust.1 pkt. 4-5 oraz 7 Wykonawcę:
    - 4.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
    - 4.2 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
    - 4.3 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  5. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu dotyczących:
    - 5.1 zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

*zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;*

5.2 uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej

*zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;*

5.3 sytuacji ekonomicznej lub finansowej

*zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;*

5.4 zdolności technicznej lub zawodowej

*zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;*

6. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **D. Podmiotowe oraz przedmiotowe środki dowodowe.**

1. Zamawiający żąda aktualnych na dzień złożenia, podmiotowych środków dowodowych składanych na wezwanie zamawiającego:

1.1 na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia:

1.1.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie

a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11września 2019r. – ustawy;

b) art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

– sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1.1.2. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021 r. poz. 275 tekst jednolity) z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, lub oświadczenie o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 7 do SWZ**.

1.1.3. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust.1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

1.1.4. zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;

1.1.5. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy.

1.1.6. Oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p. w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3-6 p.z.p. oraz w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 5 oraz 7 p.z.p. – wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 8 do SWZ**.

1.2 na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:

**zamawiający nie żąda podmiotowych środków dowodowych w tym zakresie;**

2. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z nich składa podmiotowe środki dowodowe, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia, w odniesieniu do każdego z tych podmiotów.
3. W przypadku podmiotu, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach art. 118 ustawy, wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia w odniesieniu do każdego z tych podmiotów.
4. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie wezwie wykonawcy do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
  - 5.1 może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z 17.2.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - 5.2 podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy.
6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże w ofercie te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.1.1.1 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 w zakresie art. 108 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy oraz art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem,
8. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się powyższych dokumentów lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy i art. 108 ust.1 pkt 4 ustawy zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do 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 wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem.
9. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1.1.3 oraz 1.1.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające **odpowiednio**, że 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. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa w pkt.1.1.5 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
11. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach art. 118 ustawy, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, postanowienia pkt. 7, 8 stosuje się odpowiednio



12. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej dopuszczonych w SWZ, w zakresie i sposób określony w przepisach rozporządzenia wydanego na podstawie art. 70 ustawy.
  13. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
2. Zamawiający żąda aktualnych na dzień złożenia, przedmiotowych środków dowodowych składanych wraz z ofertą:
- 2.1. oświadczenie, że oferowane narzędzia ortopedyczne zostały wprowadzone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz.U. z 2020 r., poz.186)
  - 2.2. materiały informacyjne (np. katalogi, prospekty, foldery itp.) z opisem technicznym oferowanych narzędzi ortopedycznych

## E. Oświadczenia i dokumenty składane wraz z ofertą.

1. **Wykaz aktualnych na dzień składania ofert oświadczeń i dokumentów składanych wraz z ofertą:**
  - 1.1. **Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)** zgodnie z wzorem określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z 05.01.2016 r. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z wykonawców;
  - 1.2. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby,
  - 1.3. **Formularz oferty**, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku, gdy wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym;
  - 1.4. **Formularz asortymentowo-cenowy** stanowiący Załącznik nr 3a do SWZ;
  - 1.5. **Formularz cenowy** stanowiący Załącznik nr 3b do SWZ;
  - 1.6. **Formularz parametrów techniczno - granicznych** stanowiący Załącznik nr 4 do SWZ;
  - 1.7. **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
  - 1.8. **Pełnomocnictwo** dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - 1.9. następujące przedmiotowe środki dowodowe:
    - a) **oświadczenie**, że oferowane narzędzia ortopedyczne zostały wprowadzone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz.U. z 2020 r., poz.186) - stanowiące Załącznik nr 5 do SWZ;
    - b) **materiały informacyjne** (np. katalogi, prospekty, foldery itp.) z opisem technicznym oferowanych narzędzi ortopedycznych.

## F. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty i sposób jej oceny.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

L.P.	KRYTERIUM	RANGA
------	-----------	-------

1	<b>Cena</b>	<b>60 %</b>
2	<b>Termin dostawy</b>	<b>20 %</b>
3	<b>Okres gwarancji</b>	<b>20 %</b>

a) Wartość punktowa **ceny** będzie obliczona wg wzoru:

$$X_c = \frac{C_n}{C_{of}} \times R$$

X<sub>c</sub> - wartość punktowa ceny

C<sub>n</sub> – najniższa proponowana cena

C<sub>of</sub> – cena badanej oferty

R – ranga – wartość procentowa za kryterium „Cena“

b) Zamawiający dokona punktacji za kryterium **termin dostawy** wg poniższej reguły:

- Za zaoferowanie terminu dostawy do 14 dni Wykonawca otrzyma 20 pkt.
- Za zaoferowanie terminu dostawy od 15 do 21 dni Wykonawca otrzyma 10 pkt
- Za zaoferowanie terminu dostawy od 22 do 28 dni Wykonawca otrzyma 0 pkt

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca wskaże w Formularzu oferty termin dostawy dłuższy niż maksymalny wskazany przez Zamawiającego tj. 28 dni, Zamawiający odrzuci taką ofertę jako niezgodną z treścią SWZ. Z kolei w przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w Formularzu oferty żadnego oferowanego terminu dostawy Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował maksymalny termin dostawy tj. 28 dni.

c) Wartość punktowa za kryterium **okres gwarancji** będzie obliczona wg wzoru:

$$X_{og} = \frac{O_{Gof}}{O_{Gmax}} \times R$$

gdzie

X<sub>og</sub> - wartość punktowa okresu gwarancji

O<sub>Tof</sub> – okres gwarancji zaoferowany w badanej oferty

O<sub>Tmax</sub> – jakdłuższy okres gwarancji zaoferowany w zbiorze ofert podlegających ocenie

R – ranga – wartość procentowa za kryterium „Okres gwarancji“

UWAGA: W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w Formularzu oferty żadnego okresu gwarancji lub poda inny okres gwarancji niż wskazany przez Zamawiającego, Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zaoferował minimalny okres gwarancji.

**WYNIK:** oferta, która otrzyma największą sumę punktów za kryteria wymienione wyżej zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane według ilości uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta okaże się najkorzystniejsza, czyli uzyska największą ilość punktów.

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
2. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę do wyrażenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty.

3. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 2, oferta podlega odrzuceniu, a zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

## **G. Forma oświadczeń i dokumentów, sposób ich przekazywania oraz sposób przygotowania oferty i tryb jej złożenia.**

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie, prowadzi się pisemnie w języku polskim.
3. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
4. Wykonawca w celu poprawnego zaszyfrowania oferty powinien mieć zainstalowany na komputerze .NET Framework 4.5. Aplikacja działa na platformie Windows (Vista SP2, 7, 8, 10) Aplikacja nie jest dostępna dla systemu Linux i MAC OS.
5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji użytkownika na miniPortalu.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej w formacie danych .doc, .docx, .pdf .rtf , xps, .odt i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Oferta oraz JEDZ muszą być złożone w oryginale.
8. JEDZ winien być złożony w formie elektronicznej i opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
9. Jeżeli na ofertę składa się kilka dokumentów, Wykonawca powinien stworzyć folder, do którego przeniesie wszystkie dokumenty oferty, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Następnie z tego folderu Wykonawca zrobi folder .zip (bez nadawania mu haseł i bez szyfrowania). W kolejnym kroku za pośrednictwem Aplikacji do szyfrowania Wykonawca zaszyfruje folder zawierający dokumenty składające się na ofertę.
10. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.
11. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym)
12. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
13. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.
14. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:
  - zgodnie z art. 2 pkt 1 ustawy przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 09 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019r., poz. 178 tekst jednolity). Zgodnie z niniejszą ustawą przez cenę należy rozumieć wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą zamawiający jest zobowiązany zapłacić przedsiębiorcy za przedmiot zamówienia. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych

przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym,

- w zaoferowanej cenie realizacji zamówienia muszą być zawarte wszelkie podatki, cła i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosowanych ustaw. Wykonawca w cenie oferty jest zobowiązany zawrzeć wszelkie upusty i rabaty, jakie zamierza udzielić zamawiającemu,
- cena oferty stanowi wynagrodzenie ryczałtowe,
- wykonawca podaje cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 2 do SWZ, jako cenę brutto [z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT)] z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).
- cenę/ceny w ofercie podaje się wyłącznie w PLN,
- cenę oferty oblicza się z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- przy obliczaniu ceny oferty należy stosować zasadę wynikającą z treści Formularza cenowego,
- jeżeli występuje więcej niż jedna pozycja asortymentowa należy zsumować odpowiednio wartości w kolumnach.
- wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 Pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp).

15. Oferta powinna zawierać spis treści.

16. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

## **H. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal>.
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx> oraz Regulaminie ePUAP.
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu.
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia i wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED).

8. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: [zaopatr@szpitalmsw.rzeszow.pl](mailto:zaopatr@szpitalmsw.rzeszow.pl)
9. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email [zaopatr@szpitalmsw.rzeszow.pl](mailto:zaopatr@szpitalmsw.rzeszow.pl)
10. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. (Dz.U. z 2020r. poz. 2452).
11. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

## **I. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez **60 dni tj. do 17.11.2022r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy **niż 60 dni.**
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## **J. Sposób złożenia oferty oraz miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępną na miniPortal.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **19 września 2022 r. do godz. 10:00.**
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po przesłaniu oferty za pomocą Formularza do złożenia lub wycofania oferty na „ekranie sukcesu” otrzyma numer oferty generowany przez ePUAP. Ten numer należy zapisać i zachować. Będzie on potrzebny w razie ewentualnego wycofania oferty.
6. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortal. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortal.
7. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.
8. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **19 września 2022 r. o godz. 10:30.**
9. Otwarcie ofert jest jawne.
10. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 11.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 11.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
12. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

13. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **K. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ oraz osoba upoważniona do porozumiewania się z wykonawcami.**

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **6 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SWZ wpłynęły do zamawiającego nie później niż na **14 dni** przed upływem terminu składania ofert.
2. Nie przewiduje się zwoływania zebrania wykonawców dla wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SWZ.
3. Do porozumiewania się z Wykonawcami uprawnieni są:  
Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia Pan Marek Pytel, e-mail: [zaopatrz@szpitalmsw.rzeszow.pl](mailto:zaopatrz@szpitalmsw.rzeszow.pl), tel. 17 864-32-15.

## **L. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

## **M. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **N. Tryb otwarcia i oceny ofert**

1. Otwarcia, badania i oceny ofert dokona Komisja Przetargowa powołana zarządzeniem Dyrektora Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie.
2. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
3. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez zamawiającego.
4. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 2 i art. 187 ustawy, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
5. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - 5.1. oczywiste omyłki pisarskie,
  - 5.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - 5.3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. W przypadku, o którym mowa w pkt. 5 ust. 5.3 zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

## **O. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania.**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - a) niezgodną z przepisami ustawy czynności zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy,
  - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.

4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.

## **P. Ogłoszenie o wynikach postępowania**

1. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty,
  - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
  - c) unieważnieniu postępowaniapodając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Informacje, o których mowa pkt. 1a i 1c zostaną również zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## **Q. Informacja o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty celem zawarcia umowy**

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
3. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik do SWZ.
4. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców.
6. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

## **R. Podwykonawstwo – podwykonawcy**

1. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

## **S. Informacje dotyczące projektu umowy oraz możliwości zmiany umowy, jakie przewiduje Zamawiający**

1. Projekt umowy stanowi załączniki nr 6 do niniejszej SWZ.
2. Zamawiający przewiduje zmiany umowy – zmiany zostały określone w projekcie umowy.

## **T. Informacje dotycząca walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym.**

Wszelkie rozliczenia finansowe pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

Załącznik nr 1

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

### Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

#### INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego <sup>3</sup>	Odpowiedź
Nazwa:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie
<b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>	<b>Odpowiedź:</b> Dostawa narzędzi ortopedycznych
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	Przedmiotem zamówienia jest dostawa narzędzi ortopedycznych dla SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.



Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	Z/ZZP.2375.24.22
--	------------------

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup></b> :czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. **zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.**

**Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.**

**Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.**

**Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.</p>	<p>[....]</p>
<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami <sup>11</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

## B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

## C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	
---	--

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:  [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;
2. **korupcja**<sup>14</sup>;
3. **nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do <b>samemu wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>
<b>Jeżeli tak, proszę podać</b> <sup>20</sup> : a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; <b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b>	a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]  b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (**Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15**).

<sup>18</sup> **Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).**

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>21</sup>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samoczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

## B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</li> <li>– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</li> <li>– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</li> </ul> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek</p>	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać</p>

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b> , naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b> <sup>26</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) <b>zbankrutował</b> ; lub b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b> ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych <sup>27</sup> ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? <b>Jeżeli tak:</b> – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<p>środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p><b>Czy wykonawca</b> zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p><b>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p><b>Czy wykonawca lub</b> przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>30</sup> Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.



<p>której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	[...]
	<p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:</p> <p><b>nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) <b>nie zataił</b> tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] <sup>31</sup>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
<p><b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy<sup>32</sup>:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[...]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b></p> <p>Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

#### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>33</sup> ( ):</b></p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący<sup>34</sup>:</b></p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych<sup>35</sup></b> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość):  [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p><b>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</b></p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]</p>

<sup>33</sup> Jedyne jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedyne jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
---	--

## C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
<p>1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b>: W okresie odniesienia<sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b>: Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b>: W okresie odniesienia<sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b>: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych<sup>40</sup>:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="774 1299 1332 1433"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b><sup>41</sup>, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polegają, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	
3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b> , a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) <b>W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:</b> Czy wykonawca <b>zezwoli</b> na przeprowadzenie <b>kontroli<sup>42</sup> swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....]  b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :	[.....]
8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą <b>część (procentową)</b> zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

## D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....] [.....]

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b>? <b>Jeżeli nie</b>, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

## Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

**Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:**

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p>	<p>[....]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):</p> <p>[.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>

## Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

- a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub
- b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.



*zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

**Zamawiający:**  
**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA**  
**w Rzeszowie, ul. Krakowska 16, 35-111Rzeszów**

### FORMULARZ OFERTOWY

**Wykonawca:**

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

**reprezentowany przez:**

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

**Adres poczty elektronicznej (e-mail) wykonawcy: .....**

**Adres skrzynki ePUAP wykonawcy: .....**

Przedmiot zamówienia	Wartości wynikające z Formularza cenowego			
	Wartość netto w PLN	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto w PLN
Dostawa narzędzi ortopedycznych				

słownie: ..... złotych brutto

### Oświadczenia dotyczące postanowień zawartych w SWZ:

Termin płatności w dniach	60 dni od dnia wystawienia faktury
---------------------------	------------------------------------

Termin realizacji zamówienia od dnia zawarcia umowy	do ..... dni *podać oferowany termin dostawy (max. 28 dni)
---	--

- na oferowany wyżej przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres ..... \* m-cy ( min. 24 miesiące, max. 36 miesięcy).  
*\*podać oferowany termin gwarancji*
- zapoznałem się z treścią SWZ dot. przetargu nieograniczonego na dostawę narzędzi ortopedycznych oraz z załączonymi do niej projektem umowy i akceptuję określone w niej warunki bez zastrzeżeń;
- oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia spełnia bezwzględnie wymagania określone w SWZ;
- w razie wyboru mojej oferty zobowiązuję się do dostarczania przedmiotu zamówienia zgodnego z jego opisem zawartym w SWZ, za cenę podaną w Formularzu cenowym i w terminie podanym w SWZ i Projekcie umowy;
- oferowane przez naszą firmę narzędzia ortopedyczne są dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami, a jeśli dotyczy z przepisami ustawy o wyrobach medycznych,

6. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia;
7. wartość lub procentowa część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom .....
8. zgodnie art. 225 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, iż wybór naszej oferty **\*będzie/\*nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

*\*niepotrzebne skreślić*

Wybór oferty Wykonawcy prowadzi do „powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego”, kiedy zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług to nabywca (Zamawiający) będzie zobowiązany do rozliczenia (odprowadzenia) podatku VAT).

W przypadku, gdy wybór oferty Wykonawcy będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usług, wartość tego towaru lub usług bez kwoty podatku VAT. Nazwa towaru lub usług prowadzących do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego ..... oraz wartość tych towarów i usług bez podatku od towarów i usług: ..... PLN.

- Wykonawca jest:
- *\*mikroprzedsiębiorstwem,*
- *\*małym przedsiębiorstwem,*
- *\*średnim przedsiębiorstwem,*
- *\*jednoosobową działalnością gospodarczą,*
- *\*osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,*
- *\*innym rodzajem*

*\*niepotrzebne skreślić*

9. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
10. wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.
11. składamy ofertę na \_\_\_\_ stronach.
12. wraz z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

12.1. ....

12.2. ....

12.3. ....

.....  
/ miejscowość, data/ Nazwa wykonawcy/

*\*rozporządzenie 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).*

*\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)/*

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY**

Nazwa oferenta

ZESTAW NARZĘDZIOWY DO BIODRA I KOLANA x 3								
Zestaw do kolana x 3								
L.p.	OPIS	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM BEZ ZAMKA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM		1					
2.	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 55° ROZSTAW SZCZĘK 17 MM DŁUGOŚĆ 135 MM		2					
3.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		1					
4.	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM		1					
5.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA		1					
6.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP MAYO DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE		1					

7.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
8.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM		1					
9.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
10.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM		1					
12.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM		1					
13.	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 205 MM		1					
14.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM		1					
15.	HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM		1					

16.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER CZTEROZĘBNY PÓŁOSTRY 16X20 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		2					
17.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP LANGENBECK LEKKO ZAKRZYWIONA TĘPO ZAKOŃCZONA SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 195 MM		1					
18.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6,8 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
19.	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM		1					
20.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
21.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 13 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
22.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 175 MM		1					
23.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 175 MM		1					
24.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X106MM WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH		1					
25.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI.		1					

	WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.							
26.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY		1					
27.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		4					
28.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 220 MM		1					
29.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 55X11 MM DŁUGOŚĆ 215 MM		1					
30.	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT-GEISSENDOERFER FIGURA 0 ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 195 MM		1					
31.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 205 MM		1					
32.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		1					

33.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
34.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM		1					
35.	MŁOTEK WAGA GŁOWY 580 G WAGA CAŁKOWITA 846 G ŚREDNICA 40 MM DŁUGOŚĆ 245 MM		1					
36.	LINIJKĄ STALOWĄ WYSKALOWANĄ W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 300 MM		1					
37.	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 8,3X (GÓRA) 5,4(DÓŁ)X4,1 (WYSOKOŚĆ) CM.		1					
38.	STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM		1					
39.	STALOWA MISKA NERKOWATA O DŁ.250 MM		1					
				Razem netto za 1 zestaw do kolana			Razem brutto za 1 zestaw do kolana	
				Razem netto za 3 zestawy do kolana			Razem brutto za 3 zestawy do kolana	
Zestaw do biodra x 3								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO



1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM BEZ ZAMKA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM		1					
2.	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM		1					
3.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA		1					
4.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP MAYO DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE		1					
5.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
6.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		1					
7.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 200 MM		2					
8.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 200 MM		2					
9.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
10.	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 205 MM		2					

11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 240 MM		2					
12.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM		1					
13.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 205 MM		1					
14.	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15		1					
15.	HAK BRZUSZNY TYP MIKULICZ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 121X50 MM DŁUGOŚĆ 250 MM		1					
16.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER CZTEROZĘBNY PÓŁOSTRY 16X20 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		2					
17.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 220 MM		1					
18.	MŁOTEK WAGA GŁOWY 780 G WAGA CAŁKOWITA 1 039 G ŚREDNICA 43 MM DŁUGOŚĆ 245 MM		1					
19.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 15 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
20.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 20 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					

21.	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 20 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM		1					
22.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER-STILLE ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 8 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
23.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4,4 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
24.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X106MM WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH		1					
25.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
26.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY		1					

27.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		4					
28.	NOŻYCZKI DO CHRZĄSTEK TYP RESANO ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 250 MM OSTRZA TĘPO TĘPE PŁASKIE		1					
29.	HAK DO KOŚCI RĘKOJEŚĆ W KSZTAŁCIE LITERY "T" KOŃCÓWKA PÓŁOSTRA PROMIEŃ KRZYWIZNY 32 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 240 MM		1					
30.	KORKOCIĄG DO USUWANIA GŁOWY KOŚCI UDOWEJ RĘKOJEŚĆ W KSZTAŁCIE LITERY "T" ŚREDNICA 10 MM DŁUGOŚĆ 260 MM		1					
31.	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM		1					
32.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		2					
33.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP VERBRUGGE-MULLER SZEROKOŚĆ 44 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		2					
34.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 25 MM DŁUGOŚĆ 265 MM		2					
35.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 40 MM DŁUGOŚĆ 290 MM		1					
36.	ŁYŻKA KOSTNA CZĘŚĆ ROBOCZA ZĄBKOWANA SZEROKOŚĆ 9 MM DŁUGOŚĆ 300 MM		1					
37.	OSTEOTOM ZAKRZYWIONY KĄTOWO SZEROKOŚĆ 15 MM DŁUGOŚĆ 300 MM		1					

38.	LINIJKĄ STALOWĄ WYSKALOWANĄ W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 500 MM		1					
39.	STALOWA MISKA NERKOWATA O DŁ.250 MM		1					
40.	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 8,3X (GÓRA) 5,4(DÓŁ)X4,1 (WYSOKOŚĆ) CM.		1					
41.	STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM		1					
			Razem netto za 1 zestaw do biodra			Razem brutto za 1 zestaw do biodra		
			Razem netto za 3 zestawy do biodra			Razem brutto za 3 zestawy do biodra		
			<b>RAZEM NETTO ZA 3 ZESTAWY DO BIODRA I KOLANA</b>			<b>RAZEM BRUTTO ZA 3 ZESTAWY DO BIODRA I KOLANA</b>		
<b>ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY DUŻY x 3</b>								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM		2					
2.	ZACISK OPATRUNKOWY ZAKRZYWIONY DŁUGOŚĆ 140 MM JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWATY DRUGI KULISTY CZĘŚĆ ROBOCZA UMOŻLIWIAJĄCA ZAPIĘCIE DWÓCH PRZEWODÓW LUB DRENÓW		2					

3.	MISKA STALOWA POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 111 MM (GÓRA) / 72 MM (DÓŁ) / 56 MM (WYSOKOŚĆ)		2					
4.	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM		1					
5.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE TYP COOPER ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE MODEL STANDARDOWY		1					
6.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TĘPE		1					
7.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		2					
8.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 205 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM		2					
9.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 200 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		4					
10.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		2					
11.	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15 MM		1					
12.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
13.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM		2					

14.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
15.	MŁOTEK TYP BERGMANN WAGA GŁOWY 400 GR WAGA CAŁKOWITA 750 GR ŚREDNICE 30 I 42 MM DŁUGOŚĆ 245 MM		1					
16.	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN SZEŚCIOZĘBNY PÓŁOSTRY CZĘŚĆ ROBOCZA 8,5X29 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		2					
17.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 5,5 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
18.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN ZAKRZYWIONY W KSZTAŁCIE LITERY "S" DŁUGOŚĆ 190 MM		1					
19.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 11,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
20.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
21.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3,6 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
22.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM ZAKOŃCZONA PROSTOKĄTNIE		2					
23.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM ZAKOŃCZONA SPICZAŚCIE		2					
24.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 25 MM DŁUGOŚĆ 265 MM		2					

25.	KOŚCIOTRZYMACZ TYP LAMBOTTE Z ZAPADKĄ SZCZĘKI RUCHOME SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 16 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 330 MM		1					
26.	KOŚCIOTRZYMACZ TYP HEY-GROOVES SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 8,5 MM DŁUGOŚĆ 305 MM		1					
27.	KOŚCIOTRZYMACZ TYP VERBRUGGE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 11,5/4,5 MM DŁUGOŚĆ 280 MM		1					
28.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 5x6 TĘPYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 255 MM		1					
29.	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTÓW SZCZĘKI WZMOCNIONE DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 3,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 2,5 MM KOŃCE RAMION ZŁOCONE DŁUGOŚĆ 165 MM		1					
30.	KLESZCZE DO PRZECINANIA DRUTU Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ ŚR. MAX 2 MM (DRUTY TWARDE) / 3 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 220 MM		1					
31.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM		1					
32.	KLESZCZE DO WYGINANIA I CIĘCIA DRUTÓW DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 1,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
33.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP ADSON 4x5 PÓŁOSTRYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 320 MM		1					



34.	RASPATOR TYP SAUERBRUCH-SCHNEIDER SZEROKOŚĆ 14 MM DŁUGOŚĆ 190 MM		1					
35.	RASPATOR TYP FARABEUF PROSTY SZEROKOŚĆ 12,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
36.	RASPATOR TYP FARABEUF ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ 12,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
37.	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 7 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM		1					
38.	DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ 12 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
39.	ROZWIERTAK PROSTY Z DWOMA ROWKAMI DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
40.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI I UCHWYTAMI WYMIARY 540X253X106 MM		1					
41.	WANNA DO KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90° I MIEJSCEM NA CZTERY TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE WYMIARY 592X274X135 MM		1					
42.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU		1					

	UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY							
43.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA DO KONTENERA KOLOR CZERWONY WYMIARY 56X18 MM		4					
				<b>Razem netto za 1 zestaw</b>			<b>Razem brutto za 1 zestawy</b>	
				<b>RAZEM NETTO ZA 3 ZESTAWY</b>			<b>RAZEM BRUTTO ZA 3 ZESTAWY</b>	
<b>ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY MAŁY x 3</b>								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM		2					
2.	MISKA STALOWA POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 83 MM (GÓRA) / 54 MM (DÓŁ) / 41 MM (WYSOKOŚĆ)		2					
3.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		1					
4.	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM		1					
5.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIO SZEROKA (SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM) PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		1					
6.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		2					

7.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 185 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM		2					
8.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED-MOSQUITO ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 125 MM		4					
9.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
10.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY		4					
12.	MŁOTEK WAGA GŁOWY 380 G WAGA CAŁKOWITA 637 G ŚREDNICA 34 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
13.	ŁYŻKA KOSTNA TYP MARTINI DWUSTRONNA SZEROKOŚCI GŁÓWEK 4 I 3,2 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
14.	ŁYŻKA KOSTNA TYP JACOBSON DWUSTRONNA DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
15.	KOŚCIOTRZYMACZ SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 3/3 MM DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
16.	KOŚCIOTRZYMACZ SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2,5/7 MM DŁUGOŚĆ 190 MM		1					
17.	KOŚCIOTRZYMACZ TYP DINGMANN DŁUGOŚĆ 185 MM		1					

18.	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI TYP MEYER Z PROWADNICĄ DEDYKOWANĄ DO DRUTU O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 170 MM		1					
19.	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI TYP MEYER Z PROWADNICĄ DEDYKOWANĄ DO DRUTU O ŚREDNICY DO 2 MM DŁUGOŚĆ 205 MM		1					
20.	KLESZCZE DO KOSTEK PROSTE ZŁĄCZE ŚRUBOWE DŁUGOŚĆ 210 MM		1					
21.	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM		1					
22.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP TRAVERS 4X5 TĘPYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM		1					
23.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 3X4 TĘPYCH ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 165 MM		1					
24.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 3X4 PÓŁOSTRE ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130 MM		1					
25.	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁUGOŚĆ 155 MM DWUSTRONNY Z JEDNEJ STRONY 3-ZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 8 MM Z DRUGIEJ STRONY ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7 MM DŁUGOŚĆ 24 MM		2					
26.	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM		2					

27.	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN TRÓJZĘBNY PÓŁOSTRY CZĘŚĆ ROBOCZA 8,5X13 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		2					
28.	HAK OPERACYJNY TYP FARABEU DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM		1					
29.	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 215 MM		1					
30.	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA PROSTOKĄTNA SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 200 MM		1					
31.	PODWAŻKA Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNA TĘPO/OSTRA DŁUGOŚĆ 185 MM		1					
32.	DISEKTOR TYP TÖNNIS DWUSTRONNY OBIE KOŃCÓWKI TĘPE DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
33.	KLESZCZE DO WYGINANIA I CIĘCIA DRUTÓW DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 1,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
34.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM		1					
35.	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTÓW SZCZĘKI WZMOCNIONE DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 3,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 2,5 MM KOŃCE RAMION ZŁOCONE DŁUGOŚĆ 165 MM		1					

36.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP ALEXANDER ZAKRZYWIONY W KSZTAŁCIE LITERY "S" DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
37.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 2,8 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
38.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 4,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		2					
39.	DŹWIGNIA KOSTNA TYP BUCK-GRAMCKO SZEROKOŚĆ 7,5 MM KOŃCÓWKA 2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		2					
40.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM KOŃCÓWKA 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
41.	OSTEOTOM TYP MANNERFELT (MODIF.) SZEROKOŚĆ 4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM		1					
42.	ROZWIERTAK PROSTY Z DWOMA ROWKAMI DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
43.	OSTEOTOM TYP MANNERFELT (MODIF.) SZEROKOŚĆ 8 MM DŁUGOŚĆ 155 MM		1					
44.	RASZPLA DWUSTRONNA FIGURA 9+10 SZEROKOŚĆ 7 MM DŁUGOŚĆ 210 MM CZĘŚCI PRACUJĄCE Z TWARDYMI WKŁADKAMI		1					
45.	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 2X3 TĘPE ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 110 MM		1					
46.	HACZYK OPERACYJNY DELIKATNY TRÓJZĘBNY OSTRY 5,0X7,0MM DŁUGOŚĆ 165 MM		1					
47.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI I UCHWYTAMI WYMIARY 406X253X106 MM		1					

48.	WANNA DO KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90° I MIEJSCEM NA CZTERY TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE WYMIARY 470X274X135 MM		1					
49.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STAŁOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY		1					
50.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA DO KONTENERA KOLOR CZERWONY WYMIARY 56X18 MM		4					
51.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁUGOŚĆ 165 MM		1					
52.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TĘPE		1					
			<b>Razem netto za 1 zestaw</b>			<b>Razem brutto za 1 zestaw</b>		
			<b>RAZEM NETTO ZA 3 ZESTAWY</b>			<b>RAZEM BRUTTO ZA 3 ZESTAWY</b>		

Zestaw do mikrochirurgii ręki + lupa okularowa								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP FOERSTERBALLENGER DŁ. 245MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ OCZKA 13,5MM SZCZĘKI ZĄBKOWANE SKOK ZĄBKA 1,75MM		2					
2.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		2					
3.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON-WERBER DŁUGOŚĆ 130 MM		1					
4.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP KILNER DŁ. 125MM OSTRZA TĘPO TĘPE SPECJALNE SPŁASZCZONE NA KOŃCÓWKACH DO PREPARACJI I PODWAŻANIA SKÓRY		1					
5.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE DELIKATNE TYP BABY-METZENBAUM DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA		1					
6.	NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA		1					
7.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁ. 145MM		1					
8.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP MICRO-ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI		2					



9.	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
10.	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM		6					
12.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 125 MM		2					
13.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
14.	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIKRO-ADSON ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
15.	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
16.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CONVERSE SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŃ WKŁADKĄ SKOK 0,2 MM DO NICI 6/0-10/0 DŁUGOŚĆ 130 MM		1					
17.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP BABY-CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŃ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM		1					

18.	HAK OPERACYJNY TYP SEEN-MILLER DŁUGOŚĆ 165 MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8 MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7 MM 18X5,5 MM		2					
19.	HACZYK DO SKÓRY TYP FREER DWUZĘBNY OSTRO ZAKOŃCZONY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 2X3,2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		2					
20.	HACZYK DO SKÓRY JEDNO ZĘBNY OSTRY TYP KILNER DŁ.160MM.		2					
21.	ODWRACADŁO DO POWIEK TYP DESMARRES SZEROKOŚĆ ŁOPATY 11 MM DŁ. 140 MM		2					
22.	HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF MAŁY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM		1					
23.	ROZWIERACZ TYP WEITLANER PÓŁOSTRY 2X3 ZĘBY DŁUGOŚĆ 110 MM		1					
24.	ROZWIERACZ TYP ALM 4X4 ZĘBY OSTRY DŁUGOŚĆ 100 MM		1					
25.	HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY DELIKATNY JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 165 MM		1					
26.	HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 165 MM		1					
27.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
28.	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 150 MM		2					

29.	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 95 MM		1					
30.	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI PALCY TYP REILL ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 135 MM		1					
31.	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI EKSTRA MAŁE Z ZAMKIEM ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
32.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER-FRIEDMANN ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 145 MM		1					
33.	KLESZCZE DO SYNOWEKTOMII TYP STELLBRINK ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 175 MM		1					
34.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM		1					
35.	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTU ZE WZMACNIANYMI KRAWĘDZIAMI TNĄCYMI DEDYKOWANE DO DRUTÓW O ŚREDNICY MAX 1,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
36.	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA ZAOKRĄGLONA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 200 MM		1					
37.	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA PROSTOKĄTNA SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 200 MM		1					

38.	ELEWATOR Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNY TEPO/OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 4 MM I 3,5 MM DŁUGOŚĆ 185 MM		1					
39.	ŁYŻKA KOSTNA TYP MARTINI MAŁA DWUSTRONNA DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
40.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,2 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
41.	SKROBAK DTOMATOLOGICZNY TYP MC CALL DO OCZYSZCZANIA ZĘBÓW DŁ. 150 MM		1					
42.	WIERTŁO 150MM Z DWOMA ROWKAMI		1					
43.	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM		1					
44.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 2 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					
45.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					
46.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					
47.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					
48.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					

49.	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM		1					
50.	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM		1					
51.	SONDA Z OKIENKIEM W UCHWYCIĘ ZAKOŃCZONA KULKĄ O ŚREDNICY 2,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
52.	SONDA ROWKOWA TYP NELATON ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 160 MM		1					
53.	LINIJKĄ STALOWĄ WYSKALOWANĄ W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
54.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 470X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
55.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH. FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z		1					

	WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY							
56.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 406X253X76MM		1					
57.	MATA SILIKONOWA TYPU JEŹYK O WYMIARACH 394MM X 242 MM, WYPUSTKI O DŁ. 14 I 5 MM		1					
58.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		4					
59.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
60.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY		1					

61.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X76MM		1					
62.	MATA SILIKONOWA O WYMIARACH 536MM X 250 MM		1					
63.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		8					
64.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
65.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY		1					
66.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM		1					
67.	MATA SILIKONOWA 248X237MM PERFOROWANA JEŻYK		1					

68.	LUPA OKULAROWA NA CZEPCU PROFESJONALNYM 2,5X/420 - ERGONOMICZNE PODUSZECZKI NOSOWE – DLA KOMFORTU PRZY DŁUŻSZYCH OPERACJACH. - REGULACJA WYSOKOŚCI I OBWODU – DO ZAMOCOWANIA NA KAŻDEJ GŁOWIE. - WYŚCIÓŁKI SKÓRZANE – HIGIENICZNE I KOMFORTOWE. - OPCJONALNA RAMKA DO SZKIEŁ KOREKCYJNYCH – DO WPIĘCIA.		1					
			<b>Razem netto</b>			<b>Razem brutto</b>		
<b>NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE</b>								
Narzędzia ortopedyczne								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 150 MM		15					
2.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM		5					
3.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM KOŃCE TEPO TĘPE		5					
4.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		10					



5.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 4X5 ZĄBKÓW DŁUGOŚĆ 250 MM		6					
6.	HAK OPERACYJNY TYP RICHARDSON-EASTMAN DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 22X21 MM I 29X30 MM DŁUGOŚĆ 250 MM		10					
7.	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15		5					
8.	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 185 MM		32					
9.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 3X4 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM		10					
10.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 180MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANALIKIEM		5					
11.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 270 MM		1					
12.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP SAROT SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 260 MM		1					
13.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 260 MM		1					
				<b>Razem netto</b>			<b>Razem brutto</b>	

Zestaw do usuwania płytek x 4

L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM		1					
2.	KLESZCZE DO PRZECINANIA DRUTU Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ ŚR. MAX 2 MM (DRUTY TWARDE) / 3 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 220 MM		1					
3.	KLESZCZE DO DRUTÓW SZCZĘKI ZWĘŻAJĄCE SIĘ KU KOŃCOWI DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
4.	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM		1					
5.	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM		1					
6.	KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI TYP RUSKIN-LISTON ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ KRAWĘDZI TNĄCEJ 22 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 180 MM		1					
7.	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 3,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
8.	MŁOTEK WAGA GŁOWY 380 G WAGA CAŁKOWITA 637 G ŚREDNICA 34 MM DŁUGOŚĆ 240 MM		1					
9.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		1					
10.	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM		1					

11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
12.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
13.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM		2					
14.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM		2					
15.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ŻŁOTE UCHA		1					
16.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁ. 145MM		1					
17.	IMADŁO DO WYGINANIA DRUTU SZCZĘKI ZAKOŃCZONE KWADRATOWO PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DŁUGOŚĆ 155 MM		1					
18.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM		1					
19.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM		1					

20.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM		2					
21.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM		4					
22.	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP ADSON MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
23.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
24.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 2,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
25.	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,2 MM DŁUGOŚĆ 180 MM		1					
26.	RASZPLA DO KOŚCI TYP JOSEPH CZĘŚĆ ROBOCZA Z DROBNĄ KRATKĄ DŁUGOŚĆ 160 MM		1					
27.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
28.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ		1					

	MIKROBIOLOGICZNA. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY							
29.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM		4					
30.	MATA SILIKONOWA DO KOSZY 1/2 O WYMIARACH 240MM X 250 MM		1					
31.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		4					
32.	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 50° ROZSTAW SZCZĘK 14 MM DŁUGOŚĆ 110 MM		2					
33.	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM.		1					
34.	HACZYK POWIEK.DESMARRES 12X16MM 140MM		2					
35.	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM		2					
36.	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 205 MM		1					

37.	ROZWIERACZ TYP ADSON BABY Z PRZEGUBEM DŁUGOŚĆ 140 MM		1					
			Razem netto za 1 zestaw do usuwania płytek			Razem brutto za 1 zestaw do usuwania płytek		
			Razem netto za 4 zestawy do usuwania płytek			Razem brutto za 4 zestawy do usuwania płytek		
Zestaw do artroskopii x 4								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM		1					
2.	MISKA NERKOWATA STALOWA DŁ.170MM		1					
3.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		1					
4.	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 50° ROZSTAW SZCZĘK 14 MM DŁUGOŚĆ 110 MM		2					
5.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM		2					
6.	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM		2					

7.	NOŻYCYKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
8.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAJĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
9.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
10.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM		2					
11.	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.		1					
12.	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY		1					

13.	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM		1					
14.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE		4					
15.	MATA SILIKONOWA DO KOSZY 1/2 O WYMIARACH 240MM X 250 MM		1					
			Razem netto za 1 zestaw do artroskopii			Razem brutto za 1 zestaw do artroskopii		
			Razem netto za 4 zestawy do artroskopii			Razem brutto za 4 zestawy do artroskopii		
Zestaw do cieśni nadgarstka x 4								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM		1					
2.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM (BABY) DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCE TĘPO TĘPE		1					
3.	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM		1					
4.	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 115 MM		1					



5.	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM		1					
6.	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
7.	SONDA ROWKOWA TYP DOYEN ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
8.	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 120 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI		1					
9.	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM		1					
10.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MIKRO-HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 125 MM		2					
11.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP BABY-CRILE PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM		2					
12.	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM		2					
13.	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM		1					

			Razem netto za 1 zestaw do cieśni nadgarstka		Razem brutto za 1 zestaw do cieśni nadgarstka			
			Razem brutto za 4 zestawy do cieśni nadgarstka		Razem brutto za 4 zestawy do cieśni nadgarstka			
			<b>RAZEM NETTO NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE</b>		<b>RAZEM BRUTTO NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE</b>			
<b>ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH DUŻY – 2 KPL.</b>								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ w 2 kpl.	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	<b>napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich</b>  tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych  silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W  obroty max. silnika 25000 obr./min.  obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich  obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich		2					

	<p>zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu</p> <p>kaniulacja <math>\varnothing</math> 4 mm</p> <p>dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie</p> <p>akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie</p> <p>zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora)</p> <p>akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator</p> <p>adapter do oliwienia napędu, w zestawie</p> <p>możliwość zasilania z sieci elektrycznej</p> <p>blokada przed niezamierzonym uruchomieniem</p> <p>na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p>							
2.	<p><b>dodatkowy akumulator</b></p> <p>akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą</p> <p>napięcie 9,6V</p> <p>pojemność 1,95Ah</p>		2					

	możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora						
3.	<b>nasadka wiertarska małe AO</b> kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 1250 obr./min. moment obrotowy 4 Nm		2				
4.	<b>nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs</b> nasadka wraz z kluczykiem zakres min. 0,6 - 6,5 mm kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min. moment obrotowy 5 Nm		2				
5.	<b>nasadka do drutów Kirschnera</b> trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm) kaniulacja $\varnothing$ 4 mm moment obrotowy 5 Nm		2				
6.	<b>nasadka frezerska Harris</b> kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min.		2				

	moment obrotowy 19 Nm							
7.	<b>nasadka frezerska duże AO</b> kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min. moment obrotowy 19 Nm		2					
8.	<b>nasadka frezerska Zimmer/Hudson</b> kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min. moment obrotowy 19 Nm		2					
9.	<b>piła oscylacyjna</b> tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 13500 osc./min. przy pomocy przycisku na rękojeści głowica obrotowa 360° co najmniej 8 pozycji blokady głowicy brzeszczoty mocowane systemem zapadkowym z blokadą.		2					

	<p>akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora</p> <p>zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie</p> <p>akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator</p> <p>możliwość zasilania z sieci elektrycznej</p> <p>blokada przed niezamierzonym uruchomieniem</p> <p>wychylenie ostrza 4°47'</p> <p>na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu</p>							
10.	<p><b>kosz stalowy, perforowany</b></p> <p>uchwyt napędów/pił 2 szt.</p> <p>uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.</p> <p>uchwyt lejka do sterylnego zakładania akumulatora 2 szt.</p> <p>uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich</p> <p>uchwyt na brzeszczoty</p> <p>uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.</p>		2					
11.	<p><b>wanna kontenera 1/1</b></p>		2					

	<p>wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm</p> <p>wykonana z aluminium</p> <p>uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)</p> <p>uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera</p>						
12.	<p><b>pokrywa kontenera</b></p> <p>czerwona</p> <p>podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z identyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe</p> <p>filtr mikroporowy, teflonowy na min. 5000 cykli sterylizacji 2 szt.</p>	2					
13.	<p><b>tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony, opis do 13 miejsc</b></p>	8					
14.	<p><b>ładowarka elektroniczna, uniwersalna</b></p> <p>cztery gniazda</p> <p>wskaźnik ładowania przy każdym gnieździe</p> <p>system diagnozowania stanu zużycia akumulatorów</p> <p>wskaźnik informujący o konieczności wykonania czynności serwisowych</p>	1					

	<p>proces ładowania pulsacyjnego zapewniający, optymalny bez histerezy pojemnościowej, maksymalny stan naładowania akumulatorów</p> <p>możliwość ładowania co najmniej 3 różnych baterii, do 6 różnych urządzeń</p> <p>przewód sieciowy 5 m z wtyczką typu euro</p>							
15.	<p><b>brzeszczoty do piły oscylacyjnej:</b></p> <p>brzeszczoty o długości 25-50 mm (wielokrotnego użytku, możliwość sterylizacji, do wyboru przez Zamawiającego)</p> <p>brzeszczoty o długości 65 mm (do wyboru przez Zamawiającego)</p> <p>brzeszczoty o długości 75-100 mm (do wyboru przez Zamawiającego)</p>		5					
				<b>Razem netto</b>			<b>Razem brutto</b>	
<b>ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH MAŁY – 2 KPL.</b>								
L.p.	RODZAJ NARZĘDZI	Nr KATALOGOWY	ILOŚĆ w 2 kpl.	CENA JEDN. NETTO	WARTOŚĆ NETTO	VAT	WARTOŚĆ VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1.	<p><b>napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich</b></p> <p>tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych</p>		2					



<p>silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W</p> <p>obroty max. silnika 25000 obr./min.</p> <p>obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich</p> <p>obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich</p> <p>zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu</p> <p>kaniulacja Ø 4 mm</p> <p>dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie</p> <p>akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie</p> <p>zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora)</p> <p>akumulatory niesterylizowalne umieszczone systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator</p> <p>adapter do oliwienia napędu, w zestawie</p> <p>możliwość zasilania z sieci elektrycznej</p> <p>blokada przed niezamierzonym uruchomieniem</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

	na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu							
2.	<b>dodatkowy akumulator</b> akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą napięcie 9,6V pojemność 1,95Ah możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora		2					
3.	<b>nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs</b> nasadka wraz z kluczykiem zakres min. 0,6 - 6,5 mm kaniulacja $\varnothing$ 4 mm maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min. moment obrotowy 5 Nm		2					
4.	<b>nasadka do drutów Kirschnera</b> trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm) kaniulacja $\varnothing$ 4 mm moment obrotowy 5 Nm		2					
5.	<b>kosz stalowy, perforowany</b> uchwyt napędów/pił 2 szt.		2					

	<p>uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.</p> <p>uchwyt lejka do sterylne go zakładania akumulatora 2 szt.</p> <p>uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich</p> <p>uchwyt na brzeszczoty</p> <p>uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.</p>							
6.	<p><b>wanna kontenera 1/1</b></p> <p>wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm</p> <p>wykonana z aluminium</p> <p>uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)</p> <p>uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera</p>		2					
7.	<p><b>pokrywa kontenera</b></p> <p>czerwona</p> <p>podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z indentyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe</p> <p>filtr mikroporowy, teflonowy na min. 5000 cykli sterylizacji 2 szt.</p>		2					
8.	<b>tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony, opis do 13 miejsc</b>		8					
9.	<b>nasadka piły oscylacyjnej</b>		2					

			<b>Razem netto</b>		<b>Razem brutto</b>	
--	--	--	--------------------	--	---------------------	--

Miejsce i data:.....

.....

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej

do prezentowania firmy

## FORMULARZ CENOWY

L.P.	NAZWA	ILOŚĆ KPL.	CENA JEDN. NETTO	STAWKA VAT	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO
1	ZESTAW NARZĘDZIOWY DO BIODRA I KOLANA	3					
2	ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY DUŻY	3					
3	ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY MAŁY	3					
4	ZESTAW DO MIKROCHIRURGII RĘKI + LUPA OKULAROWA	1					
5	NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE	1					
6	ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH DUŻY	2					
7	ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH MAŁY	2					
<b>RAZEM</b>							

RAZEM ZA WSZYSTKIE ZESTAWY słownie:

..... zł brutto.

Miejscowość, data.....

.....  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO – GRANICZNYCH

Nazwa oferenta

ZESTAW NARZĘDZIOWY DO BIODRA I KOLANA x 3			
zestaw do kolana			
L.p.	Parametry wymagane	ilość w jednym zestawie	Parametry oferowane - podać
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM BEZ ZAMKA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM	1	
2	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 55° ROZSTAW SZCZĘK 17 MM DŁUGOŚĆ 135 MM	2	
3	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	1	
4	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
5	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA	1	

6	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP MAYO DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE	1	
7	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
8	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM	1	
9	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
10	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM	1	
12	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
13	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 205 MM	1	

14	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
15	HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DUŻY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 150 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 23X16 MM I 28X16MM ORAZ 20X16MM I 24X16 MM	1	
16	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER CZTEROZĘBNY PÓŁOSTRY 16X20 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	2	
17	DŹWIGNIA KOSTNA TYP LANGENBECK LEKKO ZAKRZYWIONA TĘPO ZAKOŃCZONA SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 195 MM	1	
18	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6,8 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
19	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM	1	
20	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
21	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 13 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
22	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 175 MM	1	



23	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 175 MM	1	
24	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X106MM WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH	1	
25	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1	
26	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY	1	
27	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE	4	

28	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 220 MM	1	
29	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER-LANGENBECK WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 55X11 MM DŁUGOŚĆ 215 MM	1	
30	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP OVERHOLT-GEISSENDOERFER FIGURA 0 ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 195 MM	1	
31	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAJĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 205 MM	1	
32	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	1	
33	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
34	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
35	MŁOTEK WAGA GŁOWY 580 G WAGA CAŁKOWITA 846 G ŚREDNICA 40 MM DŁUGOŚĆ 245 MM	1	
36	LINIJKĄ STALOWA WYSKALOWANA W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 300 MM	1	

37	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 8,3X (GÓRA) 5,4(DÓŁ)X4,1 (WYSOKOŚĆ) CM.	1	
38	STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM	1	
39	STALOWA MISKA NERKOWATA O DŁ.250 MM	1	
<b>zestaw do biodra</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>ilość w jednym zestawie</b>	<b>Parametry oferowane - podać</b>
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM BEZ ZAMKA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM	1	
2	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
3	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA	1	
4	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP MAYO DŁUGOŚĆ 170 MM OSTRZA TĘPO TĘPE	1	
5	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM	2	

6	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	1	
7	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 200 MM	2	
8	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 200 MM	2	
9	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
10	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 205 MM	2	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 240 MM	2	
12	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
13	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAŁĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 205 MM	1	

14	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15	1	
15	HAK BRZUSZNY TYP MIKULICZ WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 121X50 MM DŁUGOŚĆ 250 MM	1	
16	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER CZTEROZĘBNY PÓŁOSTRY 16X20 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	2	
17	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 220 MM	1	
18	MŁOTEK WAGA GŁOWY 780 G WAGA CAŁKOWITA 1 039 G ŚREDNICA 43 MM DŁUGOŚĆ 245 MM	1	
19	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 15 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
20	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ 20 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
21	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 20 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM	1	
22	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER-STILLE ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 8 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	

23	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4,4 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
24	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X106MM WYCINANY Z JEDNOLITEGO PŁATA NIERDZEWNEJ BLACHY STALOWEJ Z OBŁYMI NÓŻKAMI STABILIZACYJNYMI ORAZ UCHWYTAMI Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI W TRZECH POZYCJACH	1	
25	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X135MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1	
26	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY	1	
27	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE	4	

28	NOŻYCZKI DO CHRZĄSTEK TYP RESANO ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 250 MM OSTRZA TĘPO TĘPE PŁASKIE	1	
29	HAK DO KOŚCI RĘKOJEŚĆ W KSZTAŁCIE LITERY "T" KOŃCÓWKA PÓŁOSTRA PROMIEŃ KRZYWIZNY 32 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 240 MM	1	
30	KORKOCIĄG DO USUWANIA GŁOWY KOŚCI UDOWEJ RĘKOJEŚĆ W KSZTAŁCIE LITERY "T" ŚREDNICA 10 MM DŁUGOŚĆ 260 MM	1	
31	KLESZCZE CHWYTAJĄCE DO CHRZĄSTEK TYP BRICHER-GANSKE ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
32	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	2	
33	DŹWIGNIA KOSTNA TYP VERBRUGGE-MULLER SZEROKOŚĆ 44 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	2	
34	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 25 MM DŁUGOŚĆ 265 MM	2	
35	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 40 MM DŁUGOŚĆ 290 MM	1	
36	ŁYŻKA KOSTNA CZĘŚĆ ROBOCZA ZĄBKOWANA SZEROKOŚĆ 9 MM DŁUGOŚĆ 300 MM	1	

37	OSTEOTOM ZAKRZYWIONY KĄTOWO SZEROKOŚĆ 15 MM DŁUGOŚĆ 300 MM	1	
38	LINIJKĄ STALOWĄ WYSKALOWANĄ W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 500 MM	1	
39	STALOWA MISKA NERKOWATA O DŁ.250 MM	1	
40	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 8,3X (GÓRA) 5,4(DÓŁ)X4,1 (WYSOKOŚĆ) CM.	1	
41	STALOWY KUBEK MIAROWY Z PODZIAŁKĄ O POJ. 0,25 LITRA Z UCHWYTEM	1	
<b>ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY DUŻY x 3</b>			
L.p.	Parametry wymagane	ilość w jednym zestawie	Parametry oferowane - podać
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM	2	
2	ZACISK OPATRUNKOWY ZAKRZYWIONY DŁUGOŚĆ 140 MM JEDEN KONIEC SZCZĘK KIELICHOWATY DRUGI KULISTY CZĘŚĆ ROBOCZA UMOŻLIWIAJĄCA ZAPIĘCIE DWÓCH PRZEWODÓW LUB DRENÓW	2	
3	MISKA STALOWA POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 111 MM (GÓRA) / 72 MM (DÓŁ) / 56 MM (WYSOKOŚĆ)	2	



4	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
5	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE TYP COOPER ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 165 MM OSTRZA TĘPO TĘPE MODEL STANDARDOWY	1	
6	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TĘPE	1	
7	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	2	
8	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 205 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM	2	
9	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 200 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	4	
10	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	2	
11	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15 MM	1	
12	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 160 MM	2	

13	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
14	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
15	MŁOTEK TYP BERGMANN WAGA GŁOWY 400 GR WAGA CAŁKOWITA 750 GR ŚREDNICE 30 I 42 MM DŁUGOŚĆ 245 MM	1	
16	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN SZEŚCIOZĘBNY PÓŁOSTRY CZĘŚĆ ROBOCZA 8,5X29 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	2	
17	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 5,5 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
18	ODGRYZACZ KOSTNY TYP JANSEN ZAKRZYWIONY W KSZTAŁCIE LITERY "S" DŁUGOŚĆ 190 MM	1	
19	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 11,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
20	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
21	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3,6 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	

22	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM ZAKOŃCZONA PROSTOKĄTNIE	2	
23	DŹWIGNIA KOSTNA TYP HOHMANN SZEROKOŚĆ 17 MM DŁUGOŚĆ 240 MM ZAKOŃCZONA SPICZAŚCIE	2	
24	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 25 MM DŁUGOŚĆ 265 MM	2	
25	KOŚCIOTRZYMACZ TYP LAMBOTTE Z ZAPADKĄ SZCZĘKI RUCHOME SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 16 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 330 MM	1	
26	KOŚCIOTRZYMACZ TYP HEY-GROOVES SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 8,5 MM DŁUGOŚĆ 305 MM	1	
27	KOŚCIOTRZYMACZ TYP VERBRUGGE SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 11,5/4,5 MM DŁUGOŚĆ 280 MM	1	
28	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 5x6 TĘPYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 255 MM	1	
29	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTÓW SZCZĘKI WZMOCNIONE DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 3,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 2,5 MM KOŃCE RAMION ZŁOCONE DŁUGOŚĆ 165 MM	1	

30	KLESZCZE DO PRZECINANIA DRUTU Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ ŚR. MAX 2 MM (DRUTY TWARDE) / 3 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 220 MM	1	
31	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM	1	
32	KLESZCZE DO WYGINANIA I CIĘCIA DRUTÓW DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 1,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
33	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP ADSON 4x5 PÓŁOSTRYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 320 MM	1	
34	RASPATOR TYP SAUERBRUCH-SCHNEIDER SZEROKOŚĆ 14 MM DŁUGOŚĆ 190 MM	1	
35	RASPATOR TYP FARABEUF PROSTY SZEROKOŚĆ 12,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
36	RASPATOR TYP FARABEUF ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ 12,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
37	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 7 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM	1	

38	DŁUTO PŁASKIE SZEROKOŚĆ 12 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
39	ROZWIERTAK PROSTY Z DWOMA ROWKAMI DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
40	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI I UCHWYTAMI WYMIARY 540X253X106 MM	1	
41	WANNA DO KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90° I MIEJSCEM NA CZTERY TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE WYMIARY 592X274X135 MM	1	
42	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY	1	
43	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA DO KONTENERA KOLOR CZERWONY WYMIARY 56X18 MM	4	
<b>ZESTAW TRAUMATOLOGICZNY MAŁY x 3</b>			

L.p.	Parametry wymagane	ilość w jednym zestawie	Parametry oferowane - podać
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM	2	
2	MISKA STALOWA POJEMNOŚĆ 0,16 LITRA WYMIARY 83 MM (GÓRA) / 54 MM (DÓŁ) / 41 MM (WYSOKOŚĆ)	2	
3	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	1	
4	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
5	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIO SZEROKA (SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 1,5 MM) PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	1	
6	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	2	
7	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO Z ZAPADKĄ DŁUGOŚĆ 185 MM CZĘŚĆ ROBOCZA Z TWARDĄ WKŁADKĄ SZCZĘKI ZĄBKOWANE KRZYŻOWO SKOK 0,5 MM	2	
8	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED-MOSQUITO ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 125 MM	4	

9	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY PROSTE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
10	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KELLY ZAKRZYWIONE DELIKATNE DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE DŁUGOŚĆ 160 MM KOŃCÓWKA 1X2 ZĘBY	4	
12	MŁOTEK WAGA GŁOWY 380 G WAGA CAŁKOWITA 637 G ŚREDNICA 34 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
13	ŁYŻKA KOSTNA TYP MARTINI DWUSTRONNA SZEROKOŚCI GŁÓWEK 4 I 3,2 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
14	ŁYŻKA KOSTNA TYP JACOBSON DWUSTRONNA DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
15	KOŚCIOTRZYMACZ SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 3/3 MM DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
16	KOŚCIOTRZYMACZ SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2,5/7 MM DŁUGOŚĆ 190 MM	1	
17	KOŚCIOTRZYMACZ TYP DINGMANN DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
18	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI TYP MEYER Z PROWADNICĄ DEDYKOWANĄ DO DRUTU O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 170 MM	1	

19	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI TYP MEYER Z PROWADNICĄ DEDYKOWANĄ DO DRUTU O ŚREDNICY DO 2 MM DŁUGOŚĆ 205 MM	1	
20	KLESZCZE DO KOSTEK PROSTE ZŁĄCZE ŚRUBOWE DŁUGOŚĆ 210 MM	1	
21	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM	1	
22	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP TRAVERS 4X5 TĘPYCH ZĘBÓW DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM	1	
23	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 3X4 TĘPYCH ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 165 MM	1	
24	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 3X4 PÓŁOSTRE ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 130 MM	1	
25	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁUGOŚĆ 155 MM DWUSTRONNY Z JEDNEJ STRONY 3-ZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 8 MM Z DRUGIEJ STRONY ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7 MM DŁUGOŚĆ 24 MM	2	
26	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM	2	
27	HAK OPERACYJNY TYP VOLKMANN TRÓJZĘBNY PÓŁOSTRY CZĘŚĆ ROBOCZA 8,5X13 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	2	



28	HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM	1	
29	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ 10 MM DŁUGOŚĆ 215 MM	1	
30	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA PROSTOKĄTNA SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
31	PODWAŻKA Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNA TĘPO/OSTRA DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
32	DISEKTOR TYP TÖNNIS DWUSTRONNY OBIE KOŃCÓWKI TĘPE DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
33	KLESZCZE DO WYGINANIA I CIĘCIA DRUTÓW DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 1,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 1 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
34	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM	1	
35	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTÓW SZCZĘKI WZMOCNIONE DEDYKOWANE DO DRUTÓW MIĘKKICH O ŚREDNICY DO 3,5 MM ORAZ TWARDYCH O ŚREDNICY DO 2,5 MM KOŃCE RAMION ZŁOCONE DŁUGOŚĆ 165 MM	1	

36	ODGRYZACZ KOSTNY TYP ALEXANDER ZAKRZYWIONY W KSZTAŁCIE LITERY "S" DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
37	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 2,8 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
38	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 4,5 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	2	
39	DŹWIGNIA KOSTNA TYP BUCK-GRAMCKO SZEROKOŚĆ 7,5 MM KOŃCÓWKA 2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	2	
40	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM KOŃCÓWKA 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
41	OSTEOTOM TYP MANNERFELT (MODIF.) SZEROKOŚĆ 4 MM DŁUGOŚĆ 155 MM	1	
42	ROZWIERTAK PROSTY Z DWOMA ROWKAMI DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
43	OSTEOTOM TYP MANNERFELT (MODIF.) SZEROKOŚĆ 8 MM DŁUGOŚĆ 155 MM	1	
44	RASZPLA DWUSTRONNA FIGURA 9+10 SZEROKOŚĆ 7 MM DŁUGOŚĆ 210 MM CZĘŚCI PRACUJĄCE Z TWARDYMI WKŁADKAMI	1	
45	RETRAKTOR PÓŁAUTOMATYCZNY TYP WEITLANER 2X3 TĘPE ZĘBY DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 110 MM	1	

46	HACZYK OPERACYJNY DELIKATNY TRÓJZĘBNY OSTRY 5,0X7,0MM DŁUGOŚĆ 165 MM	1	
47	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z NÓŻKAMI I UCHWYTAMI WYMIARY 406X253X106 MM	1	
48	WANNA DO KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJĄCYMI SIĘ POD KĄTEM 90° I MIEJSCEM NA CZTERY TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE WYMIARY 470X274X135 MM	1	
49	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ.. KOLOR CZERWONY	1	
50	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA DO KONTENERA KOLOR CZERWONY WYMIARY 56X18 MM	4	
51	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TYP COOPER TĘPO TEPE DŁUGOŚĆ 165 MM	1	

52	NOŻYCZKI PREPARACYJNE TYP MAYO ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 200 MM OSTRZA TĘPO TĘPE	1	
<b>ZESTAW DO MIKROCHIRURGII RĘKI + LUPA OKULAROWA</b>			
L.p.	Parametry wymagane	ilość w jednym zestawie	Parametry oferowane - podać
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW PROSTE TYP FOERSTERBALLENGER DŁ. 245MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ OCZKA 13,5MM SZCZĘKI ZĄBKOWANE SKOK ZĄBKA 1,75MM	2	
2	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	2	
3	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON-WERBER DŁUGOŚĆ 130 MM	1	
4	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP KILNER DŁ. 125MM OSTRZA TĘPO TĘPE SPECJALNE SPŁASZCZONE NA KOŃCÓWKACH DO PREPARACJI I PODWAŻANIA SKÓRY	1	
5	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE DELIKATNE TYP BABY- METZENBAUM DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA	1	
6	NOŻYCZKI DO LIGATURY ODGIĘTE DŁUGOŚĆ 145 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA	1	
7	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁ. 145MM	1	

8	PINCETA CHIRURGICZNA TYP MICRO-ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 150 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI	2	
9	PINCETA CHIRURGICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
10	PINCETA NACZYNIOWA Z UZĘBIENIEM ATRAUMATYCZNYM TYP DE BAKEY PROSTA SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM	6	
12	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 125 MM	2	
13	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM	2	
14	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIKRO-ADSON ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
15	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP MIXTER MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	1	

16	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CONVERSE SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAJĄ WKŁADKĄ SKOK 0,2 MM DO NICI 6/0-10/0 DŁUGOŚĆ 130 MM	1	
17	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP BABY-CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDAJĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
18	HAK OPERACYJNY TYP SEEN-MILLER DŁUGOŚĆ 165 MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8 MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7 MM 18X5,5 MM	2	
19	HACZYK DO SKÓRY TYP FREER DWUZĘBNY OSTRO ZAKOŃCZONY WYMIARY CZĘŚCI ROBOCZEJ 2X3,2 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	2	
20	HACZYK DO SKÓRY JEDNO ZĘBNY OSTRY TYP KILNER DŁ.160MM.	2	
21	ODWRACADŁO DO POWIEK TYP DESMARRES SZEROKOŚĆ ŁOPATY 11 MM DŁ. 140 MM	2	
22	HAK OPERACYJNY TYP FARABEUF MAŁY DWUSTRONNY DŁUGOŚĆ 125 MM ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z DWÓCH HAKÓW WYMIARY 25X10 MM I 32X12MM ORAZ 22X10MM I 28X12 MM	1	

23	ROZWIERACZ TYP WEITLANER PÓŁOSTRY 2X3 ZĘBY DŁUGOŚĆ 110 MM	1	
24	ROZWIERACZ TYP ALM 4X4 ZĘBY OSTRY DŁUGOŚĆ 100 MM	1	
25	HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY DELIKATNY JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 165 MM	1	
26	HACZYK OPERACYJNY DO TCHAWICY JEDNOZĘBNY TĘPY DŁUGOŚĆ 165 MM	1	
27	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM SZEROKOŚĆ KOŃCÓWKI 2 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
28	DŹWIGNIA KOSTNA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 150 MM	2	
29	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 95 MM	1	
30	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI PALCY TYP REILL ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
31	KLESZCZE REPOZYCYJNE DO KOŚCI EKSTRA MAŁE Z ZAMKIEM ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 140 MM	1	

32	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER-FRIEDMANN ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 145 MM	1	
33	KLESZCZE DO SYNOWEKTOMII TYP STELLBRINK ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ 175 MM	1	
34	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE Z DODATKOWYMI KANAŁAMI PIONOWYM ORAZ POZIOMYM DŁ. 170 MM	1	
35	KLESZCZE DO CIĘCIA DRUTU ZE WZMACNIANYMI KRAWĘDZIAMI TNĄCYMI DEDYKOWANE DO DRUTÓW O ŚREDNICY MAX 1,5 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
36	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA ZAOKRĄGLONA SZEROKOŚĆ 6 MM DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
37	RASPATOR ZAKRZYWIONY CZĘŚĆ ROBOCZA PROSTOKĄTNA SZEROKOŚĆ 3 MM DŁUGOŚĆ 200 MM	1	
38	ELEWATOR Z RASPATOREM TYP FREER DWUSTRONNY TEPO/OSTRY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZYCH 4 MM I 3,5 MM DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
39	ŁYŻKA KOSTNA TYP MARTINI MAŁA DWUSTRONNA DŁUGOŚĆ 140 MM	1	



40	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,2 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
41	SKROBAK DTOMATOLOGICZNY TYP MC CALL DO OCZYSZCZANIA ZĘBÓW DŁ. 150 MM	1	
42	WIERTŁO 150MM Z DWOMA ROWKAMI	1	
43	POBIJAK CZĘŚĆ ROBOCZA GŁADKA ŚREDNICA 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 160 MM	1	
46	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 2 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	
47	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 3 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	
48	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 4 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	
49	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 6 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	
50	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 8 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	

51	OSTEOTOM TYP LAMBOTTE PROSTY SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 125 MM	1	
52	MŁOTEK TYP HAJEK WAGA GŁOWY 140 GR WAGA CAŁKOWITA 210 GR ŚREDNICA 27 MM DŁUGOŚĆ 220 MM	1	
53	SONDA Z OKIENKIEM W UCHWYCIE ZAKOŃCZONA KULKĄ O ŚREDNICY 2,5 MM DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
54	SONDA ROWKOWA TYP NELATON ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 160 MM	1	
55	LINIJKĄ STALOWA WYSKALOWANA W MILIMETRACH I CALACH DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
56	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 470X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KATEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1	

57	<p>POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH. FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY</p>	1	
58	<p>KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 406X253X76MM</p>	1	
59	<p>MATA SILIKONOWA TYPU JEŹYK O WYMIARACH 394MM X 242 MM, WYPUSTKI O DŁ. 14 I 5 MM</p>	1	
60	<p>TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE</p>	4	
61	<p>WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 592X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.</p>	1	

62	<p>POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH. FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNA. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY</p>	1	
63	<p>KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 540X253X76MM</p>	1	
64	<p>MATA SILIKONOWA O WYMIARACH 536MM X 250 MM</p>	1	
65	<p>TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE</p>	8	
66	<p>WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.</p>	1	

67	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH. FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNA. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY	1	
68	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM	1	
69	MATA SILIKONOWA 248X237MM PERFOROWANA JEŹYK	1	
70	LUPA OKULAROWA NA CZEPCU PROFESJONALNYM 2,5X/420 - ERGONOMICZNE PODUSZECZKI NOSOWE – DLA KOMFORTU PRZY DŁUŻSZYCH OPERACJACH. - REGULACJA WYSOKOŚCI I OBWODU – DO ZAMOCOWANIA NA KAŻDEJ GŁOWIE. - WYŚCIÓŁKI SKÓRZANE – HIGIENICZNE I KOMFORTOWE. - OPCJONALNA RAMKA DO SZKIEŁ KOREKCYJNYCH – DO WPIĘCIA.	1	
<b>NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>ilość w jednym zestawie</b>	<b>Parametry oferowane - podać</b>

1	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 150 MM	15	
2	NOŻYCYKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM	5	
3	NOŻYCYKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM KOŃCE TEPO TĘPE	5	
4	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP PEAN ZAKRZYWIONE SMUKŁY MODEL SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	10	
5	PINCETA CHIRURGICZNA TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 4X5 ZĄBKÓW DŁUGOŚĆ 250 MM	6	
6	HAK OPERACYJNY TYP RICHARDSON-EASTMAN DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 22X21 MM I 29X30 MM DŁUGOŚĆ 250 MM	10	
7	HAK OPERACYJNY TYP US-ARMY DŁUGOŚĆ 220 MM DWUSTRONNY WYMIARY ŁYŻEK 26X15/43X15-22X15/39X15	5	
8	KLESZCZYKI DO OTRZEWNEJ TYP MIKULICZ ODGIĘTE KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 185 MM	32	

9	PINCETA CHIRURGICZNA TYP STILLE-BARRAYA PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 3X4 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 180 MM	10	
10	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO DŁ. 180MM Z ZAPADKA DOLNA SZCZĘKI PROSTE Z NACIĘCIAMI KRZYŻOWYMI 0,5MM I KANALIKIEM	5	
11	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 270 MM	1	
12	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP SAROT SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 260 MM	1	
13	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP DE BAKEY SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 260 MM	1	
<b>zestaw do usuwania płytek x 4</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>ilość w jednym zestawie</b>	<b>Parametry oferowane - podać</b>
1	KLESZCZE PŁASKIE DO TRZYMANIA DRUTU SZCZĘKI KRZYŻOWO ZĄBKOWANE DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 170 MM	1	
2	KLESZCZE DO PRZECINANIA DRUTU Z PODWÓJNĄ PRZEKŁADNIĄ ŚR. MAX 2 MM (DRUTY TWARDE) / 3 MM (DRUTY MIĘKKIE) DŁUGOŚĆ 220 MM	1	

3	KLESZCZE DO DRUTÓW SZCZĘKI ZWĘŻAJĄCE SIĘ KU KOŃCOWI DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
4	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM	1	
5	RASPATOR TYP LAMBOTTE SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 10 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 215 MM	1	
6	KLESZCZE DO CIĘCIA KOŚCI TYP RUSKIN-LISTON ZAKRZYWIONE DŁUGOŚĆ KRAWĘDZI TNĄCEJ 22 MM DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA 180 MM	1	
7	ODGRYZACZ KOSTNY TYP LUER ZAKRZYWIONY SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 3,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
8	MŁOTEK WAGA GŁOWY 380 G WAGA CAŁKOWITA 637 G ŚREDNICA 34 MM DŁUGOŚĆ 240 MM	1	
9	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	1	
10	UCHWYT SKALPELA NUMER 4 DŁUGOŚĆ 135 MM	1	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP ROCHESTER-PEAN PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	



12	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
13	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM	2	
14	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM	2	
15	NOŻYCZKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM DŁUGOŚĆ 180 MM OSTRZA TĘPO TEPE UTWARDZONE Z TWARDĄ WKŁADKĄ ZŁOTE UCHA	1	
16	NOŻYCZKI CHIRURGICZNE PROSTE TĘPO OSTRE DŁ. 145MM	1	
17	IMADŁO DO WYGINANIA DRUTU SZCZĘKI ZAKOŃCZONE KWADRATOWO PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DŁUGOŚĆ 155 MM	1	
18	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 185 MM	1	
19	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP MAIER DŁ. 265MM Z ZAMKIEM SZEROKOŚĆ SZCZĘKI 7MM SKOK ZĄBKÓW 1,25MM	1	

20	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,9 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 200 MM	2	
21	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,6 MM DŁUGOŚĆ 125 MM	4	
22	KLESZCZYKI PREPARACYJNE TYP ADSON MAŁE ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
23	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
24	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 2,8 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
25	ŁYŻKA KOSTNA TYP VOLKMANN SZEROKOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ 5,2 MM DŁUGOŚĆ 180 MM	1	
26	RASZPLA DO KOŚCI TYP JOSEPH CZĘŚĆ ROBOCZA Z DROBNĄ KRATKĄ DŁUGOŚĆ 160 MM	1	

27	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X120MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1	
28	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNA. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINNY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY	1	
29	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM	4	
30	MATA SILIKONOWA DO KOSZY 1/2 O WYMIARACH 240MM X 250 MM	1	
31	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE	4	
32	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 50° ROZSTAW SZCZĘK 14 MM DŁUGOŚĆ 110 MM	2	

33	NACZYNIĘ LABORATORYJNE STALOWE POJEMNOŚĆ 0,4 LITRA WYMIARY 11,1(GÓRA)X7,2(DÓŁ)X5,6(WYSOKOŚĆ) CM.	1	
34	HACZYK POWIEK.DESMARRES 12X16MM 140MM	2	
35	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY OSTRY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM	2	
36	HAK OPERACYJNY TYP KOCHER JEDNOZĘBNY OSTRY DŁUGOŚĆ 205 MM	1	
37	ROZWIERACZ TYP ADSON BABY Z PRZEGUBEM DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
<b>zestaw do artroskopii x 4</b>			
L.p.	Parametry wymagane	ilość w jednym zestawie	Parametry oferowane - podać
1	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM	1	
2	MISKA NERKOWATA STALOWA DŁ.170MM	1	
3	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	1	
4	ZACISK OPATRUNKOWY TYP BACKHAUS ODGIĘTY POD KĄTEM 50° ROZSTAW SZCZĘK 14 MM DŁUGOŚĆ 110 MM	2	

5	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM	2	
6	PINCETA ANATOMICZNA ŚREDNIOSZEROKA PROSTA DŁUGOŚĆ 145 MM	2	
7	NOŻYCKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
8	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP HEGAR-MAYO SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,5 MM DO NICI DO 3/0 DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
9	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP CRILE ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
10	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER-OCHSNER PROSTE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 160 MM	2	
11	WANNA DO KONTENERA O WYMIARACH 300X274X90MM WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90 STOPNI. WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA.	1	

12	POKRYWA KONTENERA WYKONANA Z GRUBEGO ALUMINIUM (2 MM GRUBOŚCI) Z WALIDOWANYM FILTREM PRZEZNACZONYM NA MINIMUM 5000 CYKLI STERYLIZACYJNYCH.FILTR PRACUJĄCY W SYSTEMIE OTWARTYM, FILTR STANOWI BARIERĘ MIKROBIOLOGICZNĄ. POKRYWY DLA UŁATWIENIA KODYFIKACJI POWINY BYĆ OFEROWANE W MINIMUM 5 KOLORACH. ZEWNĘTRZNA OSŁONA FILTRA DLA ZAPEWNIENIA OCHRONY WYKONANA ZE STOPU STALI. ZAMKNIĘCIE KONTENERA STANOWI RÓWNIEŻ UCHWYTY W CELU UŁATWIENIA PEWNEGO ZDJĘCIA Z WANNY, RĄCZKI WANNY STALOWE NIE POKRYTE IZOLACJĄ. KOLOR CZERWONY	1	
13	KOSZ STALOWY PERFOROWANY Z UCHWYTAMI I NÓŻKAMI O WYMIARACH 243X253X76MM	1	
14	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA Z OPISEM WG. WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO DO 13 MIEJSC W CZERWONYM KOLORZE	4	
15	MATA SILIKONOWA DO KOSZY 1/2 O WYMIARACH 240MM X 250 MM	1	
<b>zestaw do cieśni nadgarska x 4</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>ilość w jednym zestawie</b>	<b>Parametry oferowane - podać</b>
1	UCHWYT SKALPELA NUMER 3 DŁUGOŚĆ 125 MM	1	
2	NOŻYCZKI PREPARACYJNE DELIKATNE ODGIĘTE TYP METZENBAUM (BABY) DŁUGOŚĆ 145 MM KOŃCE TEPO TĘPE	1	

3	NOŻYCYKI PREPARACYJNE ODGIĘTE TYP JAMESON DŁUGOŚĆ 150 MM	1	
4	NOŻYCYKI CHIRURGICZNE ODGIĘTE TĘPO OSTRE DŁUGOŚĆ 115 MM	1	
5	KLESZCZYKI DO OPATRUNKÓW ODGIĘTE TYP GROSS DŁUGOŚĆ 200 MM Z ZAMKIEM	1	
6	IMADŁO CHIRURGICZNE TYP CRILE-WOOD SZCZĘKI PROSTE Z TWARDĄ WKŁADKĄ SKOK 0,4 MM DO NICI 4/0-6/0 DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
7	SONDA ROWKOWA TYP DOYEN ZAKRZYWIONA DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
8	PINCETA CHIRURGICZNA TYP ADSON DELIKATNA PROSTA DŁUGOŚĆ 120 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI	1	
9	PINCETA CHIRURGICZNA STANDARD PROSTA KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 145 MM	1	
10	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP MIKRO-HALSTED ZAKRZYWIONE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,5 MM DŁUGOŚĆ 125 MM	2	
11	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP BABY-CRILE PROSTE DELIKATNE SKOK ZĄBKÓW 0,7 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM	2	

12	HAK OPERACYJNY TYP BABY-SEEN-MILLER DŁ. 155MM DWUSTRONNY 3 ZĘBNY TĘPY SZEROKOŚĆ 8MM ŁOPATA SZEROKOŚĆ 7MM DŁ. 24MM	2	
13	KLESZCZYKI NACZYNIOWE TYP KOCHER ZAKRZYWIONE SKOK ZĄBKÓW 0,8 MM KOŃCÓWKA ROBOCZA 1X2 ZĄBKI DŁUGOŚĆ 140 MM	1	
<b>ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH DUŻY - 2 kpl.</b>			
L.p.	Parametry wymagane	ilość w dwóch zestawach	Parametry oferowane - podać
1	napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	2	
	tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych		
	silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W		
	obroty max. silnika 25000 obr./min.		
	obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich		
	obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich		
	zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		



	dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie		
	akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie		
	zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora)		
	akumulatory niesterylizowalne umieszczone systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator		
	adapter do oliwienia napędu, w zestawie		
	możliwość zasilania z sieci elektrycznej		
	blokada przed niezamierzonym uruchomieniem		
	na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu		
2	dodatkowy akumulator	2	
	akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą		
	napięcie 9,6V		
	pojemność 1,95Ah		
	możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora		
3	nasadka wiertarska małe AO	2	
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		

	maksymalna prędkość obrotowa 1250 obr./min.		
	moment obrotowy 4 Nm		
4	nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs	2	
	nasadka wraz z kluczykiem		
	zakres min. 0,6 - 6,5 mm		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min.		
	moment obrotowy 5 Nm		
5	nasadka do drutów Kirschnera	2	
	trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm)		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	moment obrotowy 5 Nm		
6	nasadka frezerska Harris	2	
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min.		
	moment obrotowy 19 Nm		
7	nasadka frezerska duże AO	2	
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		

	maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min.		
	moment obrotowy 19 Nm		
8	nasadka frezerska Zimmer/Hudson	2	
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	maksymalna prędkość obrotowa 250 obr./min.		
	moment obrotowy 19 Nm		
9	piła oscylacyjna	2	
	tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych		
	silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W		
	oscylacje regulowane w zakresie od 0 do 13500 osc./min. przy pomocy przycisku na rękojeści		
	głowica obrotowa 360°		
	co najmniej 8 pozycji blokady głowicy		
	brzeszczoty mocowane systemem zapadkowym z blokadą.		
	akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora		
	zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora), w zestawie		

	akumulatory niesterylizowalne umieszczone systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator		
	możliwość zasilania z sieci elektrycznej		
	blokada przed niezamierzonym uruchomieniem		
	wychylenie ostrza 4°47'		
	na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu		
10	kosz stalowy, perforowany	2	
	uchwyt napędów/pił 2 szt.		
	uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.		
	uchwyt lejka do sterylnej zakładania akumulatora 2 szt.		
	uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich		
	uchwyt na brzeszczoty		
	uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.		
11	wanna kontenera 1/1	2	
	wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm		
	wykonana z aluminium		
	uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)		

	uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera		
12	pokrywa kontenera	2	
	czerwona		
	podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z indentyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe		
	filtr mikroporowy, teflonowy na min. 5000 cykli sterylizacji 2 szt.		
13	tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony, opis do 13 miejsc	8	
14	ładowarka elektroniczna, uniwersalna	1	
	cztery gniazda		
	wskaźnik ładowania przy każdym gnieździe		
	system diagnozowania stanu zużycia akumulatorów		
	wskaźnik informujący o konieczności wykonania czynności serwisowych		
	proces ładowania pulsacyjnego zapewniający, optymalny bezhisterezy pojemnościowej, maksymalny stan naładowania akumulatorów		
	możliwość ładowania co najmniej 3 różnych baterii, do 6 różnych urządzeń		
	przewód sieciowy 5 m z wtyczką typu euro		

15	brzeszczoty do piły oscylacyjnej:		
	brzeszczoty o długości 25-50 mm (wielokrotnego użytku, możliwość resterylizacji, do wyobru przez Zamawiającego)	5	
	brzeszczoty o długości 65 mm (do wyobru przez Zamawiającego)	5	
	brzeszczoty o długości 75-100 mm (do wyobru przez Zamawiającego)	5	
<b>ZESTAW NAPĘDÓW ORTOPEDYCZNYCH MAŁY - 2 kpl.</b>			
<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>	<b>ilość w dwóch zestawach</b>	<b>Parametry oferowane - podać</b>
1	napęd do nasadek wiertarskich i frezerskich	2	
	tytanowa, pistoletowa obudowa dostosowana do mycia w środkach alkalicznych		
	silnik bezszczotkowy komutowany elektronicznie o mocy 250 W		
	obroty max. silnika 25000 obr./min.		
	obroty regulowane w zakresie od 0 do 1000 obr./min. na głowicy nasadek wiertarskich		
	obroty regulowane w zakresie od 0 do 250 obr./min. na głowicy nasadek frezerskich		
	zmiana kierunku obrotów przy pomocy przycisku na rękojeści napędu		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		

	dystalna osłona drutu kirschnera w zestawie		
	akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą, o napięciu 9,6V i pojemności 1,95Ah, możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora, w zestawie		
	zestaw do sterylnego wkładania akumulatora (lejek i pokrywa komory akumulatora)		
	akumulatory niesterylizowalne umieszczane systemem lejkowym w sterylnej komorze akumulatora w rękojeści, bez oddzielnego pojemnika na akumulator		
	adapter do oliwienia napędu, w zestawie		
	możliwość zasilania z sieci elektrycznej		
	blokada przed niezamierzonym uruchomieniem		
	na obudowie etykieta serwisowa z datą następnego przeglądu		
2	dodatkowy akumulator	2	
	akumulator NiMH ze zintegrowaną elektroniką sterującą		
	napięcie 9,6V		
	pojemność 1,95Ah		
	możliwość serwisowej wymiany samych ogniw akumulatora		
4	nasadka wiertarska trójszczękowa typu Jacobs	2	
	nasadka wraz z kluczykiem		

	zakres min. 0,6 - 6,5 mm		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	maksymalna prędkość obrotowa 1000 obr./min.		
	moment obrotowy 5 Nm		
5	nasadka do drutów Kirschnera	2	
	trzy zakresy pracy (0,6-1,8 mm, 1,8-3,0 mm, 3,0-4,0 mm)		
	kaniulacja $\varnothing$ 4 mm		
	moment obrotowy 5 Nm		
10	kosz stalowy, perforowany	2	
	uchwyt napędów/pił 2 szt.		
	uchwyt pokrywy komory akumulatora 2 szt.		
	uchwyt lejka do sterylnej zakładania akumulatora 2 szt.		
	uchwyt do 4 nasadek wiertarskich/frezerskich		
	uchwyt na brzeszczoty		
	uchwyt na dystalną osłonę drutu kirschnera min. 1 szt.		
11	wanna kontenera 1/1	2	
	wymiary zewnętrzne 592/274/135 mm		
	wykonana z aluminium		



	uchwyty kontenera blokujące się pod kątem 90 stopni (redukuje możliwości urazów dłoni)		
	uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach wanny kontenera		
12	pokrywa kontenera	2	
	czerwona		
	podwójny system zabezpieczeń: (plomby) papierowe z indentyfikatorami oznaczonymi kolorem lub plomby plastikowe		
	filtr mikroporowy, teflonowy na min. 5000 cykli sterylizacji 2 szt.		
13	tabliczka identyfikacyjna, kolor czerwony, opis do 13 miejsc	8	
14	nasadka piły oscylacyjnej	2	
<b>LP</b>	<b>OPIS PARAMETRU</b>	<b>PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY</b>	<b>PARAMETRY OFEROWANE</b>
1	Wszystkie dostarczone narzędzia muszą być nowe i nieużywane, rok produkcji 2021 lub 2022	TAK	
2	Wykonane ze stali nierdzewnej (spełniającej wymogi norm krajowych i europejskich), odcenowane (nr katalogowym, nazwą producenta)	TAK	

3	Wykonanie przed producenta wszystkich produktów w najwyższym standardzie technologicznym, potwierdzonych zgodnością z aneksem II dyrektywy 93/42 EEC, mówiącym o zapewnieniu odpowiedniej jakości procesów projektowania, wykonania i dystrybucji narzędzi chirurgicznych według norm ISO 9001 oraz ISO 13485 – dołączyć certyfikaty Producenta narzędzi oraz niezależnych jednostek notyfikujących ( dotyczy certyfikatu ISO )	TAK	
4	Zamawiający wymaga dostarczenia przez Oferenta oświadczenia producenta dotyczącego wykonania pasywacji wraz z opisem procesu, wymagane również oświadczenie producenta dotyczące spełnienia odporności na korozję zgodnie z normą DIN_EN_ISO 13402 – dołączyć do oferty	TAK	
5	Parametry oferowanych narzędzi potwierdzone oryginalnym katalogiem lub jego kopią (strony prezentujące wyrób). Certyfikaty i parametry przedstawione w formie oryginału lub kopii.	TAK	
6	Dołączenie do oferty informacji producenta oferowanych narzędzi chirurgicznych odnośnie materiału użytego do produkcji instrumentów chirurgicznych będące dokumentem branym pod uwagę w trakcie oceny spełnienia wymagań jakościowych . Musi być podany zakres twardości stali użytych do produkcji dla poszczególnych grup narzędzi chirurgicznych .	TAK	
	Grupy narzędzi :		
	haki operacyjne, retraktory, podważki, pincety, kleszczyki, klemy, sztance, imadła bez twardej wkładki – min. 42 – 47 HRC		

	nożyczki bez twardej wkładki , dłuta – min. 50 – 57 HRC		
	nożyczki z twardą wkładką / twarda wkładka – min. 42 – 47 HRC / min. 60 – 64 HRC		
	kleszczyki opatrunkowe oraz opinania serwet pola operacyjnego, akcesoria stosowane na sali OP, instrumenty ginekologiczne ( np. wzierniki , skrobaczki ), instrumenty ortopedyczne i kardiochirurgiczne – min. 42-48 oraz 52-58 HRC		
	mikro-instrumenty - min. 42 – 47 HRC		
	imadła z twardą wkładką – min. 42-47 HRC (twarda wkładka 1600-1800 HV		
7	Dostawca zapewnia serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny w formie kompleksowej naprawy instrumentów wraz z wymianą twardych wkładek, ponownego złączenia uchwytów oraz niezbędnych części i pełną obróbką powierzchni – potwierdzić dokumentami firmowymi. Serwis powinien posiadać minimum park maszynowy w postaci : szlifierka, urządzenie do matowienia, linie do pasywacji, urządzenie galwaniczne do złączenia, mikroskop stereoskopowy, piec hartowniczo-próżniowy. Serwis certyfikowany normami : ISO9001 2011 i ISO EN 13485, podać dane teleadresowe i kontaktowe do najbliższych dla siedziby Zamawiającego autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski – poświadczyć certyfikatem Producenta	TAK	

8	<p>Narzędzia oznaczone kodem Data matrix czyli matrycowym dwuwymiarowym kodem kreskowy (kod kreskowy 2D), składający się z czarnych i białych pól (modułów) zamieszczonych w granicach tzw. wzoru wyszukiwania. Oznakowanie takie pozwala na pełną identyfikację narzędzi w zestawie i możliwość skanowania każdego instrumentu znajdującego się w zestawie. Kod Data Matrix zawiera zakodowaną informację o unikalnym numerze narzędzia. Kod może być wykorzystany do synchronizacji z systemami informatycznymi i organizacją pracy w obrębie np. Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni ( skład zestawów narzędzi chirurgicznych , obieg w obrębie BO/CS , planowanie regeneracji i wymiany narzędzi w zestawach ). Dopuszczalne nie oznakowanie na narzędziach na których wymiary konstrukcyjne narzędzia nie dają pełnej czytelności kodu.</p>	TAK	
9	<p>Wszystkie produkowane narzędzia posiadają możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mycia ( ultradźwięki, środki myjące i neutralizacja dopuszczone przez PZH)</li> <li>- dezynfekcja (temperaturowa i chemiczna) środkami dopuszczonymi przez PZH</li> <li>- sterylizacja: parowa w autoklawach w temperaturze 134 stopnie Celcjusza , niskotemperaturowa dla materiałów wrażliwych oraz nadtlenuk wodoru i plazma – dołączyć do oferty oświadczenie Producenta narzędzi</li> </ul>	TAK	

10	<p>Wykonawca będzie zobowiązany do przeglądu na własny koszt w siedzibie Zamawiającego narzędzi chirurgicznych które udostępni w uzgodnionym terminie . Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia ekspertyzy z wyszczególnieniem informacji uzyskanych w ramach przeglądu . Podczas przeglądu analizie mają być poddane takie kwestie związane z instrumentarium, jak: ilość, rodzaj, producent, stan konserwacji, a także jakość wykonanych napraw, na dokonaniu oceny stanu technicznego instrumentarium chirurgicznego wraz z oceną jakości mediów. Przegląd ma obejmować również badanie narzędzi pod względem występowania korozji, przebarwień oraz zmian powierzchniowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej i wskazaniem na potencjalne źródła i przyczyny występowania tych uszkodzeń. Ma być sporządzony na tej podstawie raport który pokaże aktualną sytuację w zakresie stanu posiadanych narzędzi. Raport będzie stanowić punkt wyjścia do dalszych prac w kierunku optymalizacji ilościowo- jakościowej zestawów chirurgicznych . Zobowiązanie zostanie wprowadzone do umowy dostawy zestawów instrumentarium</p>	TAK	
11	<p>Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia szkolenia z zakresu przygotowania, konserwacji, dezynfekcji, sterylizacji przechowywania i obiegu instrumentarium chirurgicznego na CBO i CS – przygotowanie do walidacji procesów dotyczących instrumentarium w COI zgodnie z obowiązującymi normami - obieg narzędzi chirurgicznych w cyklu eksploatacyjnym według koła Sinnera . Zobowiązanie zostanie wprowadzone do umowy dostawy zestawów instrumentarium.</p>	TAK	

12	Zamawiający dopuszcza tolerancję długości całkowitej narzędzi chirurgicznych w zakresie: dla narzędzi o dł. całk. do 240 mm (włącznie) +/- 3 mm a dla narzędzi o dł. całk. powyżej 241 mm +/- 5 mm. oferta zawierająca narzędzia przekraczające wymagane wymiary narzędzi zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów siwz na podstawie firmowych materiałów informacyjnych producenta oraz próbek narzędzi z wybranych pozycji złożonych na wezwanie zamawiającego skierowane do wykonawcy, który został najwyżej oceniony	TAK	
----	---	-----	--

\* - Uwaga: Parametry, których spełnienie jest konieczne stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....  
Miejscowość, data

.....  
(Podpisy osób uprawnionych do  
składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia o nazwie **dostawa narzędzi ortopedycznych**, znak sprawy Z/ZZP.2375.24.22, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

Firma .....

z siedzibą w .....

oświadcza, że oferowane narzędzia chirurgicznych zostały wprowadzone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (tj. Dz.U. z 2020 r., poz.186)

*data*.....

.....

*podpisy osób upoważnionych do składania*

*oświadczeń woli w imieniu wykonawcy*

## UMOWA NR ...

zawarta w dniu ... r. pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej MSWiA w Rzeszowie**, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej KRS, prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000020148 adres: ul. Krakowska 16, 35-111 Rzeszów, NIP: 813 28 92 063 zwanym dalej „**Zamawiającym**” reprezentowanym przez:

.....

a

.....

, zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**” reprezentowanym przez:

.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), została zawarta umowa o następującej treści:

## §1

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu narzędzia ortopedyczne zgodnie z ofertą z dnia ..... stanowiącą załącznik nr 1, loco Magazyn centralny SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie, ul. Krakowska 16.
2. Dostawca dostarczy narzędzia ortopedyczne do dnia .....
3. Realizacja dostawy odbywać się będzie w odpowiednich opakowaniach oraz transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe dostarczanych zestawów przed czynnikami pogodowymi, uszkodzeniami itp. na koszt i ryzyko Dostawcy.
4. Dostawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i jakościowe dostarczanych zestawów narzędzi ortopedycznych na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego towaru Dostawca zobowiązuje się niezwłocznie załatwić reklamację, nie później jednak niż w terminie 10 dni od jej złożenia na piśmie przez Zamawiającego.
5. Dostawca zapewnia, że dostarczy narzędzia ortopedyczne fabrycznie nowe, kompletne, o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości, a także wolne od wad materiałowych i prawnych. Gwarantuje także, że dostarczone zestawy dopuszczone są do stosowania w Zakładach Opieki Zdrowotnej w Polsce i posiadają, o ile są wymagane prawem, stosowne certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp.



6. Dostawca przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie przygotowania, konserwacji, dezynfekcji, sterylizacji przechowywania i obiegu instrumentarium chirurgicznego na CBO i CS – przygotowanie do walidacji procesów dotyczących instrumentarium w COI zgodnie z obowiązującymi normami - obieg narzędzi chirurgicznych w cyklu eksploatacyjnym według koła Sinnera

## § 2

Wszystkie koszty związane z dostawą narzędzi ortopedycznych loco Magazyn Centralny SP ZOZ MSWiA w Rzeszowie, ul. Krakowska 16 (transport, ubezpieczenie, opakowanie, opłaty podatkowe, rozładunek i inne czynności Dostawcy związane z przygotowaniem dostaw) pokrywa Dostawca. Koszty te stanowią składnik ceny ofertowej Dostawcy.

## § 3

1. Za dostarczone narzędzia ortopedyczne Zamawiający zapłaci Dostawcy cenę zgodnie z ofertą przetargową stanowiącą załącznik nr 1 w terminie **do 60 dni** od daty dostarczenia faktury oraz protokołu odbioru, w wysokości netto..... zł, co stanowi wartość brutto ..... zł (słownie: .....), płatnej przelewem na konto Dostawcy wskazane na fakturze VAT.
2. Cena narzędzi ortopedycznych zaoferowana przez Dostawcę w ofercie z dnia ..... stanowiącej załącznik nr 1 nie ulegnie zmianie przez cały okres obowiązywania umowy za ewentualnym wyjątkiem:
  - a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT na określone narzędzia ortopedyczne, przy czym zmianie ulegnie wyłącznie cena brutto, cena netto pozostanie bez zmian;
3. Na zaoferowane narzędzia ortopedyczne Dostawca udziela gwarancji przez okres ..... miesięcy.
4. Czas oczekiwania na usunięcie wady w okresie gwarancji będzie wynosił nie dłużej niż 5 (pięć) dni i będzie liczony od daty zgłoszenia uszkodzenia.
5. Dostawca w terminie określonym wyżej w § 3 pkt 4 wymieni na nowe reklamowane narzędzie jeżeli wada będzie istotna albo jeżeli było poddane 3 (trzem) naprawom gwarancyjnym.
6. Po każdej wymianie reklamowanego termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia narzędzi wolnych od wad.
7. W razie przekroczenia terminu naprawy lub wymiany bieg gwarancji na wszystkie narzędzia dostarczone w ramach umowy ulega zawieszeniu do czasu wydania reklamowanego narzędzia w efekcie naprawy lub wymiany - wolnego od wad, z zastrzeżeniem, że w razie przekroczenia terminu naprawy lub wymiany o okres ..... bieg gwarancji na wszystkie narzędzia dostarczone w ramach umowy ulega przerwaniu i biegnie na nowo od momentu wydania reklamowanego narzędzia w efekcie naprawy lub wymiany - wolnego od wad
8. Dostawca będzie zobowiązany do przeglądu na własny koszt w siedzibie Zamawiającego narzędzi ortopedycznych które udostępni w uzgodnionym terminie. Podczas przeglądu analizie mają być poddane takie kwestie związane z instrumentarium, jak: ilość, rodzaj, producent, stan konserwacji, a także jakość wykonanych napraw, na dokonaniu oceny stanu technicznego instrumentarium ortopedycznego wraz z oceną jakości mediów. Przegląd ma obejmować również badanie narzędzi pod względem występowania korozji, przebarwień oraz zmian powierzchniowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji fotograficznej i wskazaniem na potencjalne źródła i przyczyny występowania tych uszkodzeń. Ma być sporządzony na tej podstawie raport który pokaże aktualną sytuację w zakresie stanu posiadanych narzędzi. Raport będzie

stanowić punkt wyjścia do dalszych prac w kierunku optymalizacji ilościowo - jakościowej zestawów ortopedycznych

9. Dostawca udziela rękojmi za wady dostarczonych narzędzi na okres równy okresowi gwarancji. W razie wątpliwości, co do podstawy zgłoszenia reklamacji uznaje się, że zgłoszenie następuje w ramach gwarancji.
10. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do przeprowadzenia zalecanych przez producenta przeglądów narzędzi. Ostatni przegląd nastąpi w ostatnim półroczu gwarancji. W ostatnim półroczu gwarancji Dostawca zobowiązany jest do wykonania serwisu narzędzi. Wszystkie czynności wykonywane podczas przeglądów okresowych odbywać się będą na koszt Dostawcy.
11. Wszystkie czynności związane z wykonaniem przeglądów, o których mowa w ust. 8 odbywać się będą w cenie umowy.
12. Serwis gwarancyjny świadczy:  
.....  
.....
13. Dostawca oświadcza, że dokona regeneracji narzędzi, które zużyły się w okresie gwarancji.
14. W przypadku rozbieżności między zapisami niniejszego § 3, a kartą gwarancyjną pierwszeństwo mają zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego, według jego wyboru

#### § 4

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za rozwiązanie umowy z winy Dostawcy w wysokości 5% wartości niezrealizowanej dostawy,
  - b) za przekroczenie terminu ustalonej dostawy o więcej niż 24 godzin w wysokości 0,1% wartości niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki,
  - c) za nie wypełnienie zobowiązań jakościowych ustalonych w §1 ust.5 w wysokości 0,1% wartości dostawy, za każdy dzień zwłoki w wymianie towaru na wolny od wad.
2. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.
3. Za szkody wynikłe z nie wykonania lub nienależytego wykonania innych zobowiązań umownych, strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

#### § 5

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonane umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Dostawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 6

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Sprawy sporne wynikłe w trakcie realizacji umowy podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo sąd w Rzeszowie.

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy należy dokonywać za zgodą obu stron w formie pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których 1 egz. otrzymuje Zamawiający i 1 egz. Dostawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**DOSTAWCA**

**OŚWIADCZENIE**  
**O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia o nazwie **dostawa narzędzi ortopedycznych**, znak sprawy Z/ZZP.2375.24.22, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, stosownie do art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019.2019 z późn. zm.) oświadczam, że:

.....

*(nazwa Wykonawcy)*

1. nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2020, poz. 1076) \*
2. należy do grupy kapitałowej:\*

....., dnia .....

.....

(podpis osoby/osób upoważnionej)

**Wzór oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,  
o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

---

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na :

**dostawa narzędzi ortopedycznych, znak sprawy Z/ZZP.2375.24.22**

**WYKONAWCA:** .....

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**reprezentowany przez:** .....

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

**Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu,  
o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych przez Zamawiającego,  
w zakresie przesłanek, o których mowa  
w art. 108 ust. 1 oraz w art. 109 ust. 1 pkt. 5 i 7 ustawy Pzp**

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że:

- 1) \* aktualne są informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt. 5 i 7 ustawy Pzp;
- 2) \* następujące informacje zawarte przeze mnie w oświadczeniu, o którym mowa art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt. 5 i 7 ustawy Pzp, są nieaktualne w następującym zakresie ..... *(podać mającą zastosowanie podstawę prawną wykluczenia spośród wymienionych powyżej w art. 108 ust. 1 oraz 109 ust. 1 pkt 5 i 7).*

....., dnia .....

.....

(podpis osoby/osób upoważnionej)

\* - niepotrzebne skreślić

*Niniejsze oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia*