

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI
IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II
W ZAMOŚCIU
ul. ALEJE JANA PAWŁA II 10
22 – 400 ZAMOŚĆ
tel. (84) 677 – 33 – 33
fax (84) 638 – 66 – 69
strona internetowa www.szpital.zam.pl

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA
dot.
przetargu nieograniczonego**

**na dostawę środków technicznych neurochirurgicznych
dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu**

Numer sprawy: AG.ZP.3320.82.19

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z instrukcją dla wykonawców.
2. Oświadczenie wykonawcy – jednolity europejski dokument zamówienia – załącznik nr 1.
3. Formularz „Oferta wykonawcy” – załącznik nr 2.
4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp – załącznik nr 3.
5. Wzór umowy – załącznik nr 4
6. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zamość, dnia 25 listopada 2019 r.

Instrukcja dla Wykonawców

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa środków technicznych neurochirurgicznych** dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu. CPV: 33184100-4.

Ofertę można składać na całość przedmiotu zamówienia lub na dane zadanie oddzielnie (oferta częściowa). Przedmiot zamówienia został podzielony na 28 zadań (części).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie 1 – Akcesoria do posiadanego systemu stereotaktycznego CRW precision ARC firmy Integra Neurosciences:

- jednorazowa igła do biopsji stereotaktycznej Nashold - pakowane po 5 szt., 4 opakowania, (razem 20 szt.)
- jednorazowe śruby do pierścienia ramy stereotaktycznej stosowane do mocowania ramy do głowy pacjenta na ostro, przystosowane do wykonywania badań KT oraz MR, 10 kompletów zawierających pakowane po 2 szt. (razem 20 szt.).
- sterylna osłona - obłożenie do ramy - Apuzzo, 2 opakowania po 10 szt. (razem 20 szt.)

Zadanie 2 - Klatki międzytrzonowe do odcinka lędźwiowego kręgosłupa typu z dostępu TLIF oraz PLIF

Tytanowe implanty do odcinka lędźwiowego (technologia wykonania implantu z proszku tytanu). Dwa typy implantów umożliwiające wszczepienie techniką PLIF oraz TLIF. Wszczepy o specjalnej kratowej przestrzennej strukturze zapewniające doskonałe warunki do przerostu kostnego. Implanty do techniki PLIF o powierzchniach górnej i dolnej implantu wyposażonych w odpowiednio wyprofilowane karby zabezpieczające implant przed wysuwaniem lub dyslokacją z przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu między trzonami. Typoszereg rozmiarowy w zakresie długości 22 mm, 25 mm, 28 mm, wysokości od 6 do 11 mm stopniowane co 1 mm. Implanty do techniki TLIF o powierzchniach górnej i dolnej implantu wyposażonych w odpowiednio wyprofilowane prowadnice-płozy, umożliwiające samo-naprowadzanie i sytuowanie implantu w przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające kontrolowane przemieszczenie i obrót implantu do kąta 90 stopni w stosunku do kierunku jego wprowadzania. Typoszereg rozmiarowy w zakresie wysokości od 7 do 17 mm, co 1 mm oraz w trzech rozmiarach długości 25, 30 i 35 mm dopasowany do lordozy lędźwiowej. **Komplet: 2 czopy PLIF lub 1 czop TLIF , 6 kompletów o różnych rozmiarach przekroju poprzecznego klatki w „banku”. Całość zamówienia - 20 szt. klatek.**

Zadanie 3 - Stabilizacja lędźwiowa międzytrzonowa czopami obrotowymi

Implanty wykonane z stopu tytanu. Stabilizacja międzytrzonowa w oparciu o czopy prostokątne -obracane, rotacja o 90 stopni. Implanty ażurowe, puste w środku dla zapewnienia przerostu kostnego. Na zewnętrznych powierzchniach implanty posiadające zęby umożliwiające zacięcie i zablokowanie w przestrzeni międzytrzonowej. Wprowadzanie implantu płaską powierzchnią, obrót w przestrzeni i wykonanie dystrakcji lędźwiowej. Dwa

implanty na jeden poziom. Implanty dostępne w zakresie wysokości 6 – 11 mm ze skokiem co 1 mm. Długość 24 mm. **Komplet: 2 czopy międzytrzonowe.** Całość zamówienia – **20 szt.**

Zadanie 4 - Płytki przednie tytanowe do stabilizacji odcinka szyjnego kręgosłupa

Implanty tytanowe, mocowane dwiema śrubami do każdego z trzonów kręgow z możliwością wielokierunkowego ustawienia śruby w stosunku do płyty. Płyty tytanowe do stabilizacji jedno i wielosegmentarnej w zakresie od 25 – 110 mm, ze skokiem co 2,5 mm. Płyta dostosowana do anatomii kręgosłupa szyjnego o szerokości do 19 mm i grubości nie przekraczającej 2,5 mm wraz z blokadą. Możliwość doprofilowania płytki śródoperacyjnie. Implant posiadający centralny otwór umożliwiający połączenie z protezą albo przeszczepem kostnym za pomocą wkrętu. Śruby szyjne z możliwością wielokierunkowego ustawienia w stosunku do płyty. Dwie śruby jednocześnie blokowane z płytą poprzez obrót elementu blokującego o 90 stopni. Śruby jednokorówkowe, samotnące o różnych rozmiarach długości i średnicy, wymagane 3 średnice śrub w zakresie 3,5 – 4,5 mm i długości w zakresie 14 – 20 mm;

1. do jednego segmentu kręgosłupa w „banku” - **2 szt.**
2. do dwóch segmentów kręgosłupa w „banku” - **2 szt.**
3. do trzech segmentów kręgosłupa w „banku” - **2 szt.**
4. do czterech segmentów kręgosłupa w „banku” - **2 szt.**
5. do pięciu segmentów kręgosłupa w „banku” - **2 szt.**

Całość zamówienia - 16 szt.

5. śruby do mocowania płytek w czterech rozmiarach długości (12 - 20 mm), w „banku” – **20 szt.** Całość zamówienia - **60 szt.**

Zadanie 5 - Klatka międzytrzonowa do kręgosłupa szyjnego

Wsuwana proteza dysku szyjnego z materiału PEEK. Proteza dostosowana pod względem geometrii do anatomii i fizjologii odcinka szyjnego kręgosłupa, odzwierciedlająca kształtem obrys trzonu. Implant musi posiadać karbowane płaszczyzny górne stykające się z trzonami, zabezpieczające przed przesuwaniem i dyslokacją. Implant wyposażony w 4 kolce tytanowe na powierzchni górnej i 4 kolce na powierzchni dolnej implantu, pełniące jednocześnie rolę znaczników radiologicznych, zapewniające dodatkowe zakotwiczenie pomiędzy trzonami. Protezy w trzech rodzajach wykonania: z prostymi płaszczyznami, jednostronnie wypukłe, obustronnie wypukłe. Każdy z rodzajów wykonania dostępny w co najmniej dwóch wielkościach (szerokości i głębokości implantu). Wszystkie implanty w pełnym typoszeregu wymiarowym od 4 do 10 mm co 1 mm.

Komplet: 1 implant na 1 przestrzeń międzytrzonową, 5 rozmiarów implantu, w „banku” - 8 szt. Całość zamówienia - **50 szt.**

Zadanie 6 - Protezy trzonu odcinka szyjnego, materiał: PEEK oraz Tytan

Implanty służące do protezowania trzonów odcinka szyjnego kręgosłupa z dojścia przedniego. Dwa rodzaje protez: z polimeru PEEK oraz ze stopu tytanu. Protezy wykonane z polimeru PEEK o wymiarach szerokość 14 mm, głębokość 12 mm, w zakresie wysokości od 16 do 50 mm ze skokiem co 2 mm. Proteza wyposażona w dodatkowe 4 kolce tytanowe na górnej i dolnej powierzchni celem zakleszczenia pomiędzy blaszkami granicznymi trzonów, zabezpieczające przeszczep przed wysuwaniem. Proteza pusta w środku z możliwością wypełnienia kością autogenną lub sztucznym substytutem kości. Profil protezy dopasowany do fizjologicznej lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. W środku protezy ruchomy element umożliwiający umocowanie płytki szyjnej za pomocą wkrętu. Protezy wykonane ze stopu tytanu (technologia wykonania implantu z proszku tytanu) dopasowane anatomicznie do kształtu kręgu o wymiarach szerokość 14 mm, głębokość 12 mm, wysokość od 16 do 50 mm

ze skokiem co 2 mm. Wszczepy o specjalnej kratowej, trabekularnej strukturze stwarzającej doskonałe warunki do przerostu kostnego w zakresie do 65-70% wypełniającego przestrzeń implantu. Profil protezy dopasowany do fizjologicznej lordozy odcinka szyjnego kręgosłupa. Proteza wyposażona w centralny otwór do współpracy z narzędziem implantacyjnym oraz do połączenia z płytką szyjną. Całość zamówienia – **5 szt.**

Zadanie 7 - Proteza tytanowa trzonowa -

Proteza trzonu odcinka szyjnego w postaci perforowanego walca. Możliwość wypełnienia gruzem kostnym lub substytutem kości. Typoszereg rozmiarowy, 2 średnice protezy: Ø10, 12 mm w zakresie długość: od 15 – 60 mm ze skokiem co 2,5 mm umożliwiającym odpowiedni dobór protezy do zresekowanej powierzchni bez konieczności jej przycinania. W „banku” - **6 szt.** o 6 różnych wysokościach. Całość zamówienia - **10 szt.**

Zadanie 8 - System dostępowych retraktorów mózgowych

System wykorzystywany w celu optymalizacji procedur neurochirurgicznych, zminimalizowania inwazyjności zabiegu. Zapewnienia dostęp i pełną widoczność pola operacyjnego podczas operacji mózgu i kręgosłupa. System dwuelementowy: złożony w elementu wprowadzającego (z gniazdem dla pointera neuronawigacji) oraz kanału roboczego (o eliptycznym kształcie). System wykonany z poliwęglanu, całkowicie nieprzywierający, przezroczysty. Dostępny w rozmiarach, wg - w trzech różnych długościach kanału roboczego: 3cm, 5cm, 7cm - w czterech różnych szerokościach: 12 mm, 17 mm, 21 mm, 28 mm - w czterech różnych długościach: 8 mm, 11 mm, 15 mm, 20 mm. Kanał roboczy o eliptycznym kształcie, przystosowany do współpracy z nawigacją neurochirurgiczną, zawiera uchwyt mocujący do połączenia z systemem rozwieracza typu m.in. Leyla, Mayfield, produkt jednorazowego użytku, pakowany indywidualnie, dostarczany w formie sterylnej. Całość zamówienia **10 szt.**, do swobodnego wyboru z dostępnych rozmiarów.

Zadanie 9 – Zestaw do przezskórnej rekonstrukcji wysokości trzonu kręgu (kyfoplastyki) kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego

Zestaw obejmuje jednorazowy, owalny, tytanowy implant rozprężalny do anatomicznej repozyycji trzonów dostępny w średnicach 4.2, 5.0, 5.6 mm osadzony fabrycznie w sterylnych, jednorazowych podajnikach, nie wymagający montażu przed założeniem, cement kostny zawierający sterylne urządzenie mieszająco- podające z mechanizmem tłokowym (2 szt. w zestawie), cement o standardowej lub podwyższonej gęstości i lepkości, gotowy do implantacji po wymieszaniu, cement z kontrastem, nieprzezierny dla promieni rtg, w zestawie 2 igły do nasady trzonu, 2 druty Kirschnera, 1 kaniulowane wiertło z zamocowaną kaniulą roboczą, druga kaniula robocza do drugiej nasady, 1 sterylny przymiar implantu, 2 szt. podajnika cementu z trokarem do wprowadzania cementu, (w zestawie 1 szt. cementu, 1 mieszalnik). Całość zamówienia **5 kompletów**, w banku 3 komplety każdego rozmiaru.

Zadanie 10 - Zestaw jednorazowy do wertebroplastyki za pomocą cementu kostnego o wysokiej lepkości i gęstości.

Zestaw obejmuje sterylne urządzenie mieszająco - podające pozwalające na wymieszanie składników w zamkniętym pojemniku z wykluczeniem błędu ludzkiego, a po wymieszaniu napełnienie cementem podajnika, a następnie trzonu kręgu z tego samego urządzenia. Podajnik o pojemności 10ml umożliwiający podanie cementu do kilku trzonów. Jeden pełny obrót dostarcza 0,4 cm sześć. cementu. W zestawie giętki przewód łączący podajnik z igłą, dł. ok. 40 cm zabezpieczający przed bezpośrednim działaniem promieni rtg. Możliwość wyboru różnych średnic igieł do podawania cementu (min. 3), różnych długości (min. 2) oraz różnych

kształtów ostrzy; centralnie i jednostronnie ścięte. Cement o konsystencji pasty do zębów zaraz po zmieszaniu, zawierający środek cieniujący (30% siarczan baru) oraz hydrochinon opóźniający wiązanie do 18 minut po wymieszaniu składników. W skład kompletu wchodzi urządzenie mieszające - podające z cementem kostnym min. 20 g - 1 szt., igła kostna - 2 szt. W „banku” - **2 komplety zestawów + 6 dodatkowych igieł.**

Zamówienie - **30 zestawów + 60 dodatkowych igieł do podawania cementu.**

Zadanie 11 - Syntetyczny substytut kości do wypełniania wszczepów i ubytków kostnych w kręgosłupie, granulatu o średnicy ok. 1 - 2 milimetra, pojedyncze opakowanie granulatu o pojemności 1 - 1,5 centymetra sześciennego - **80 szt.**

Zadanie 12 - Klipsy (tytanowe) do operacji malformacji naczyń mózgowych typu Yasargil - 40 sztuk;

1. Klipsy tętniakowe stałe mini
2. Klipsy tętniakowe stałe standardowe
3. Klipsy tętniakowe stałe „okienkowe” – (okienko na tętnicę) Klipsy we wszystkich dostępnych rozmiarach (dotyczy pozycji 1 – 3).

Na czas trwania umowy mają być dostarczone po dwa różne typy aplikatorów do klipsów standardowych i mini.

Zadanie 13 - Klipsy (tytanowe) do operacji malformacji naczyń mózgowych typu L- 40 sztuk

1. Klipsy tętniakowe stałe mini
 2. Klipsy tętniakowe stałe standardowe
 3. Klipsy tętniakowe stałe „okienkowe” – (okienko na tętnicę)
- Klipsy we wszystkich dostępnych rozmiarach (dotyczy pozycji 1 – 3).

Na czas trwania umowy mają być dostarczone po dwa różne typy aplikatorów do klipsów standardowych i mini.

Zadanie 14 - Układy drenujące płyn mózgowo - rdzeniowy zewnętrzne:

1. Drenaż komorowy zewnętrzny zamówienie - **25 szt.**
2. Drenaż łądźwiowy zewnętrzny zamówienie - **20 szt.**
3. Worki wymienne do drenaży zamówienie - **3 komplety.**

Zadanie 15 - Układy zastawkowe wodogłowiowe nieregulowalne z mechanizmem antysyfonowym

1. Zastawka Pudenz'a średnociśnieniowa - komplet z drenami, zamówienie - **2 komplety,**
2. Zastawka średnociśnieniowa niskoprofilowa - komplet z drenami, zamówienie - **2 komplety.**

Zadanie 16 – Zastawka wodogłowiowa programowalna ze zbiorniczkiem oraz mechanizmem antysyfonowym - komplet z drenami, zamówienie - 10 kompletów.

Zadanie 17 - Akcesoria zastawkowe.

1. Dren otrzewnowy niskociśnieniowy, zamówienie - **5 szt.**
2. Dren przedsionkowy niskociśnieniowy, zamówienie - **2 szt.**

3. Dren komorowy, zamówienie - **10 szt.**
4. Łącznik prosty do drenów, zamówienie – **5 szt.**

Zadanie 18 - Nietalowe płytki do uzupełnień ubytków czaszki w trzech różnych rozmiarach po 3 szt. każdego rozmiaru.

Zadanie 19 – Frezy do wiertarki Midas

1. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic F2/8TA23, F2/8TA23S, F3/9TA30 - **100 szt.**
2. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 8TD156, 8TDXX - **50 szt.**
3. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10 BAXXD, 10BA10D, 10BA20D, 10BA30D, 10BA40D, 10BA50D, 7BA20D, 7 BA30D, 7BA60D – **75 szt.**
4. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10CY40BR - **50 szt.**
5. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic 10BA10-MN, 10 BAXX, 10BA10, 10BA20, 10BA30, 10BA40, 10BA50, 7BA20, 7BA30, 7BA60 – **50 szt.**
6. Jednorazowe, sterylne frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic, długa stopka, F3/9TA30- **25 szt.**
7. Frezy do wiertarki Midas firmy Medtronic do nasadki teleskopowej TT14A, T14MH25, T14MH30D, T14BA20, T14BA30, T14BA40 – **30 szt.**
8. Wielorazowe trepany do wiertła Midas firmy Medtronic o końcówce do mocowania t. Hudson do nasadki trepanu ADO3 o średnicy części perforującej 9/12 mm, średnicy części perforującej 12/15mm – **6 szt.**

Zadanie 20 – Implanty tytanowe do przeszczątkowej przemasadowej stabilizacji odcinka lędźwiowo - krzyżowego i piersiowego kręgosłupa oraz implanty tytanowe do stabilizacji przemasadowej kręgosłupa piersiowego i lędźwiowo - krzyżowego „na otwarto”- system kompatybilny z system do operacji stabilizacji przemasadowej przeszczątkowej

1. Śruby transpedikularne z samonawierającym i cylindrycznym profilem gwintu i stożkowym rdzeniu, o podwójnym rodzaju gwintu- korówkowy szerszy i samotnący - ostry na stożku. Śruby kaniulowane, oraz śruby perforowane z dodatkowymi 3 rzędami otworów (po 3 otwory w rzędzie znajdujące się pod kątem 120 st. względem siebie) umożliwiające podanie cementu kostnego stosowane wymiennie ze zwykłymi śrubami; śruby przemasadowe wieloosiowe (dostępne także monoaksjalne). Śruby w technice przeszczątkowej wprowadzane po drucie Kirschnera nitinolowym i stalowym, z końcówką zaostroszoną lub tępą. Śruby w technice przeszczątkowej z integralnymi łopatkami o dł. 70 i 110 mm, posiadające gwint redukcyjny, z blokerem jednoelementowym z gwintem trapezowym; śruby krzyżowe, lędźwiowe, piersiowe dł. od 30 do 60 mm w „banku” - po **12 szt.** do każdego odcinka, zamówienie - **160 szt.**
2. Pręty stabilizujące, dostępne także z materiału CoCr o 5 różnych długościach po **2 szt.** w „banku” - **10 szt.**, zamówienie - **50 szt.**
3. Łączniki poprzeczne monolityczne i wieloosiowe - po **2 szt.** w banku, zamówienie – **6 szt.**
4. Śruby biodrowe poliaksjalne z blokerami średnicy 6.5 – 10.5 mm ze stopniowaniem co 0.5 mm, długości 40 – 100 mm ze stopniowaniem co 5 mm, ilość w banku po **2 szt.** każdego rozmiaru, **zamówiona ilość 10 szt.**
5. Łączniki krzyżowo-biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami – **8 szt.**

6. Igły naprowadzające przeznaczone z trokarem- min. 3 średnice, 2 długości, 2 kształty ostrzy(ścięte jednostronnie i stożkowe) - w banku – **10 szt.**, całość zamówienia - **100 szt.**

7. Drut Kirschnera – **10 szt.**

W zestawie zintegrowany ze śrubami retraktor umożliwiający dostęp do dysku oraz narzędzia do wielopoziomowej kompresji i dystrakcji

System „na otwarty”

8. Śruby transpedikularne tulipanowe (w tym repozycyjne), z kompletem blokera, jedno- i wieloosiowe, z gwintem na całej długości i stożkowym rdzeniem, Śruby w zakresie średnic 5- 5.5 mm, 6.0 – 6.5 mm, 7.0 - 7.5 mm oraz w zakresie długości 30 – 65 mm ze stopniowaniem co 5 mm. Średnica łba śruby wraz z blokerem poniżej 12 mm. Wysokość łba śruby wystająca ponad pręt poniżej 5 mm. Monolityczny bloker z gwintem stożkowym uniemożliwiającym rozchylanie się ramion śruby.

W banku **8 śrub** średnicy 7 - 7.5 mm i po **10 śrub** średnicy 5 - 5.5 mm, **14 śrub** o średnicy 6 - 6.5 mm, zamówienie – **100 szt.**

3. Pręty stabilizujące o 5 różnych długościach po **2 szt.** w „banku” - **10 szt.**, zamówienie – **30 szt.**

4. Łącza poprzeczne - komplet o dł. 50 - 70 mm, w „banku” - **2 komplety**, zamówienie -**10 kompletów.**

5. Śruby biodrowe poliaksjalne z blokerami średnicy 6 - 7.5 mm ze stopniowaniem co 0.5 mm, długości 70 – 90 mm ze stopniowaniem co 5 mm, ilość w banku po 2 szt. każdego rozmiaru, **zamówienie ilość 8 szt.**

6. Łączniki krzyżowo - biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami - **8 szt.**

Zadanie 21 - Proteza ruchoma dysku szyjnego zawierająca elastyczną protezę jądra miażdżystego i pierścienia włóknistego, z tytanowymi elementami przylegającymi do powierzchni sąsiadujących trzonów kręgow, umożliwiającą ruchy kompresyjne i dekompresyjne, zakładana jednoetapowo, możliwa do wielopoziomowego implantowania w banku 4 sztuki protez o różnych rozmiarach wysokości rozpoczynających się od 5 mm, zamówienie 15 sztuk.

Zadanie 22 - Dynamiczny stabilizator międzytrzonowy szyjny wykonany z tytanu, w formie metalowej siatki z kolcami umożliwiającymi przemieszczenie się implantu, implant pusty w środku bez dodatkowych rusztowań, z zachowaną sprężystością górnej i dolnej powierzchni implantu, o różnych nachyleniach powierzchni styecznych implantu do trzonów, różnych wysokościach i rozmiarach poziomych implantów - **10 implantów** o różnych rozmiarach.

Zadanie 23 - Elastyczna proteza jądra miażdżystego dysku międzykręgowego implantowana małoinwazyjną metodą przezskórną. Implant wykonany na bazie kopolimerów multiblokowych bez dodatku alkoholu, po zaimplantowaniu zwiększający swoją objętość samoczynnie przez absorpcję wody. Implanty w różnych rozmiarach - **12 sterylnie pakowanych kompletów** gotowych do pełnej implantacji (implant, igła, podajnik).

Zadanie 24 - Klamra szyjna kompresyjna – tytanowy stabilizator klatki międzytrzonowej w odcinku szyjnym kręgosłupa zapewniający kompresję przestrzeni międzykręgowej, z ramionami karbowanymi na całej długości wewnętrznej celem przeciwdziałania wysuwaniu się implantu. Pojedyncza klamra do jednego segmentu kręgosłupa, 2 różne wysokości i głębokości klamry.

W banku 4 klamry różnych rozmiarów, całość zamówienia **10 klamer**.

Zadanie 25- Elektrody do przezskórnych zabiegów denerwacji-termolezji niskotemperaturowej prądami wysokiej częstotliwości oraz jednorazowe (bez potrzeby użycia dodatkowych narzędzi) zestawy do przezskórnych, małoinwazyjnych, endoskopowych operacji jednoczasowej, niskotemperaturowej elektrokoagulacji-plastyki jądra miażdżystego dysku międzykręgowego z usuwaniem mechanicznym jądra miażdżystego i modelowaniem przy pomocy termokoagulacji pierścienia włóknistego jądra miażdżystego. Igły do denerwacji i zestawy jednorazowe do operacji dysków międzykręgowych obsługiwane przez to samo urządzenie- generator prądów wysokiej częstotliwości 1,7 - 4MHz i temperaturze do 40 st. C. Na czas umowy dostawca użycza nieodpłatnie urządzenie - generator prądów wysokiej częstotliwości do elektrod i zestawów jednorazowych do operacji dysków międzykręgowych
a) Elektrody do denerwacji - termolezji - **30 sztuk**

b) Jednorazowe zestawy do przezskórnych małoinwazyjnych operacji dysków międzykręgowych - **10 zestawów**

Zadanie 26 - Personalizowany system stabilizacji transpedikularnej odcinka piersiowo-łędźwiowo - krzyżowego kręgosłupa ze stabilizacją krzyżowo - biodrową, z możliwością mocowania na kości krzyżowej za pomocą płytki przytwierdzonej 2 śrubami dwukoro - wymi na poziomie S1 i S2 - system wprowadzany od góry, pozwalający na łączenie śrub z prętem w pewnej odległości od kręgosłupa , umożliwiający korekcję 3D wykonywaną poprzez progresywne rozłożenie nacisków na wszystkich zaczepach przy pomocy techniki jednoczesnego przesunięcia na 2 prętach, pręty nisko osadzone przy kręgosłupie. System z możliwością zamówienia pręta spersonalizowanego w oparciu o balans sagitalny kręgosłupa, implanty tytanowe

1. poliaksjalne śruby transpedikularne krzyżowe z blokerami dł. 35 – 45 mm- **20 szt.**
2. poliaksjalne śruby transpedikularne łędźwiowe z blokerami dł. 40 – 60 mm- **100 szt.**
3. poliaksjalne śruby transpedikularne piersiowe z blokerami dł. 30 – 45 mm – **30 szt.**
4. poliaksjalne śruby biodrowe śr.7,5 - 8,5 mm, dł. 70 – 100 mm z blokerami – **30 szt.**
5. pręty podłużne dł. 40 – 340 mm- **30 szt.**
6. łączniki śruby przeznasadowej z prętem standardowe, offsetowe, zagięte – **140 szt.**
7. łączniki śruby biodrowej z prętem prawostronne, lewostronne i neutralne z blokerami dł. 20 - 60 mm – **30 szt.**
8. śruby dwukorowe do płytek krzyżowych dł.25 – 60 mm o średnicy 6,5 do 7,5 mm – **16 szt.**
9. płytki krzyżowe prawostronne i lewostronne z nakładką - **8 szt.**
10. łączniki krzyżowo-biodrowe prawostronne i lewostronne z blokerami – **8 szt.**
11. śruby krzyżowo-biodrowe dł. 65 – 95 mm - **4 szt.**
12. łącznik poprzeczny prętów dł. 22 – 62 mm- **14 szt.**
13. łącznik prętów do przedłużania stabilizatora – **10 szt.**

Zadanie 27- Akcesoria do kostnego noża ultradźwiękowego BoneScalpel model BCM-SY firmy Misonix zgodnie z wcześniej złożoną specyfikacją- pismo LSNC/2120//4/17 z dn.06.07.2017 r.

-skalpel kostny (nr katalog.;MXB-20, MXB-B1, MXB-25, MXB-MIS-20LCRS), mikro shaver haczykowy (nr katalog.; MXB-S1), shaver diamentowy (nr katalog.; MXB-S3) - **30 szt.**

- zestaw drenażu płuczącego – **35 szt.**

Zadanie 28 - Wiertła, frezy, trepany do rękojeści do posiadanych rękojeści Elan E firmy Aesculap

a) trepany (perforatory czaszki automatyczne) o trójkątnej końcówce do mocowania w uchwycie szczękowym GB104R, GB105R:

o średnicy części perforującej 9/12 mm – **2 szt.**

o średnicy części perforującej 12/15 mm – **2 szt.**

b) wiertła proste "twist drill" o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD455R, GD456R, GD465, GD466, GD450R równej 2,35 mm i średnicy części roboczej 1,4–2,7 mm i długości roboczej 28 - 37 mm – **10 szt.**

c) frezy typu "rózyczka" o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm, średnicy "główki" roboczej :

- 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - **20 szt.**

- 1,8 – 2,3 mm, 3,1 - 3,5 mm, 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm – **20 szt.**

d) frezy diamentowe o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm i średnicy "główki" roboczej :

- 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - **20 szt.**

- 1,8 – 2,3 mm, 3,1 – 3,5 mm, 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm – **30 szt.**

e) frez stożkowy o średnicy końca do mocowania do rękojeści (typy jak w punkcie b.) 2,35 mm

- średnicy części roboczej 4 mm, 5 mm, 6 mm i dł. 7 cm. - **10 szt.**

- średnicy części roboczej 4 mm, 5 mm i dł. 9,5 cm. - **20 szt.**

f) frez stożkowy diamentowy o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD455R, GD465, GD450R równej 2,35 mm

- średnicy części roboczej 7 mm i dł. 7 cm. - **20 szt.**

g) frez walcowy o średnicy końca do mocowania do rękojeści GD456R równej 2,35 mm i średnicy "główki" roboczej 5 mm i dł. 9,5 cm – **10 szt.**

h) frez tnący do kraniotomu GB 265 – **30 szt.**

1. Zamawiający informuje, że Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do dostarczenia na czas trwania umowy komplet narzędzi do implantacji środków technicznych stanowiących przedmiot zamówienia w zadaniach 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 20, 21, 22, 24, 26.

2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w zadaniu, w którym wymagane jest utworzenie banku, będzie zobowiązany do utworzenia w siedzibie zamawiającego „Banku sprzętu” będącego przedmiotem zamówienia w ilościach i asortymencie określonych w opisie przedmiotu zamówienia, w terminie dwóch tygodni licząc od daty zawarcia umowy. Implanty dostarczane w ramach „Banku” będą własnością wykonawcy do chwili wykorzystania ich przez zamawiającego, o czym wykonawca niezwłocznie zostanie powiadomiony na piśmie.

3. Zamawiający informuje, że oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia w danym zadaniu. W przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona jako nieodpowiadająca treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Kupujący będzie określał odrębnymi zleceniami na piśmie lub za pośrednictwem faksu, asortyment i ilości zapotrzebowanego przedmiotu umowy. Płatności za wykonanie części dostawy Kupujący będzie regulował przelewem w ciągu 60 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na konto Sprzedającego podane w fakturze na dostawę.

Sprzedający zobowiązuje się do realizacji dostawy w wyznaczonym terminie do siedziby Kupującego ponosząc ryzyko transportu. Sprzedający będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe i jakościowe dotyczące dostawy przedmiotu umowy na swój koszt w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji. Niewypełnianie warunków umowy przez Sprzedającego, w tym m. in. nieterminowe lub niezgodne z zamówieniem pod względem jakości, asortymentu bądź ilości realizowanie dostaw, a także inne istotne, powtarzające się uchybienia w trakcie realizacji umowy, dają podstawę Kupującemu do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym.

Termin realizacji zamówienia – przez okres 12 (dwunastu) miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.

II. Warunki udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu,
2. spełniają warunki udziału w postępowaniu.

Warunki udziału w postępowaniu:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

A/ kompetencji lub uprawnień do prowadzenia działalności zawodowej, o ile wynikają z odrębnych przepisów – Zamawiający nie określa tego warunku.

B/ sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie określa tego warunku.

C/ zdolności technicznej lub zawodowej – Zamawiający nie określa tego warunku.

W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania wykonawca składa razem z ofertą Oświadczenie – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

Zamawiający wykluczy z przedmiotowego postępowania wykonawców, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12- 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Na mocy art. 24 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy również Wykonawcę:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe;
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 środków dowodowych;

3. jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 Pzp z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a Pzp

- chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1- 4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6. 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 wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;**

7. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

8. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy Zamawiający wymaga niżej wymienionych dokumentów i oświadczeń. Dokumenty i oświadczenia muszą być aktualne na dzień ich złożenia.

Zamawiający na mocy art. 26 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych będzie wzywał wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia aktualnych dokumentów i oświadczeń wymienionych w pkt 1 - 9:

1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu w zakresie określonym powyżej w pkt. 5 i 6 (art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że

wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym 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 wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu,

3. zaświadczenia terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca 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,

4. odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy PZP,

5. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,

6. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,

7. oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenia na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy PZP,

8. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy PZP,

9. oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r o podatkach i opłatach lokalnych.

10. oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Zgodnie z art. 24 ust. 11, wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1 – 9:

1) pkt. 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz ust. 5 pkt 5 i 6;

2) pkt 2 – 4 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty, o których mowa w pkt 1 i pkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 2 lit. a powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, można je zastąpić dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby lub 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 lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zdanie dotyczące terminów stosuje się.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający ma prawo zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 25 ust. 5 i 6 ustawy, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przedmiotowy dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce

zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

Wykluczenie wykonawcy następuje:

1. w przypadkach, o których mowa w art. 24 w ust. 1 pkt 13 lit. a – c i pkt 14 ustawy PZP, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a – c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

2. w przypadkach, o których mowa:

a) w art. 24 ust 1 pkt 13 lit. d i pkt 14 ustawy PZP, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit d,

b) w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy PZP,

c) w art. 24 ust. 5 pkt 5 – 7 ustawy PZP

- jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;

3. w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 18 i 20 lub ust. 5 pkt. 2 i 4 ustawy PZP, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

4. w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 21, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5. w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 22 ustawy PZP, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 – 20 lub ust. 5 ustawy PZP, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Zdania poprzedzającego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

Wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody, o których mowa wyżej.

W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

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

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

Zamawiający ocenia, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 i ust. 5 ustawy PZP. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego swoje zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający będzie żądał, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego: 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykazuje zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną potwierdzającą spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w § 5 pkt 1 – 9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego. Jeżeli oferta wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania umowy regulującej współpracę tych wykonawców przed zawarciem umowy o udzielenie zamówienia publicznego.

W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności ww. oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie przez wykonawcę firm podwykonawców.

Dokumenty, informacje i oświadczenia, które musi zawierać oferta:

1. Formularz „Oferta Wykonawcy” (sporządzony według załączonego wzoru – integralnej części SIWZ).

2. Oferta cenowa przygotowana dla każdego zadania oddzielnie w sposób podany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na str. 20 i zawierająca wszystkie elementy, informacje, o których w nim mowa.

Zamawiający informuje, że nie złożenie dokumentów, oświadczeń, informacji określonych w pkt. 1 – 2 spowoduje odrzucenie oferty jako nie odpowiadającej treści SIWZ.

Wymagane przez zamawiającego dokumenty i oświadczenia potwierdzające, że oferowana dostawa odpowiada określonym przez Zamawiającego wymaganiom – dokumenty są składane na wezwanie Zamawiającego skierowane do wykonawcy, którego oferta została oceniona najwyżej:

1. **Karty katalogowe/ ulotki** oferowanego przedmiotu zamówienia.
2. **Charakterystyka techniczno – jakościowa oferowanego przedmiotu zamówienia** z podaniem nazwy handlowej. Charakterystyka musi zawierać co najmniej dane na temat parametrów wymaganych określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

W przypadku dokumentów składanych na wezwanie Zamawiającego określonych w pkt. 1- 2 Zamawiający przed odrzuceniem oferty zastosuje uprzednio art. 26 ust. 3 i 4 ustawy Pzp.

Inne wymagane dokumenty: Dowód wniesienia wadium.

Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia załącznik do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. **Zapis dotyczący obowiązku złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym stosuje się.**

Przed udzieleniem zamówienia zamawiający będzie wzywał wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1.

Jeżeli jest to niezbędne Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli będą zachodzić uzasadnione podstawy do uznania, że złożone

uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia – jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa ich do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

III. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, terminy i wymagania co do sposobu sporządzania, składania i otwarcia ofert.

W przedmiotowym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy zakupowej znajdującej się pod adresem: <https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl> oraz poczty elektronicznej adres: jchwaleba@szpital.zam.pl.

Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanych na adres e-mail Zamawiającego przyjmuje się datę dostarczenia wiadomości na adres e-mail Zamawiającego. W przypadku skorzystania z Platformy za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich złożenia/wysłania na Platformie.

1. Ogólne zasady korzystania z Platformy, z zastrzeżeniem pkt 8 niniejszego Rozdziału:
1. Zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Systemu na subdomenie <https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl> lub <https://oneplace-marketplanet.pl>.
2. Wykonawca po wybraniu opcji „przystęp do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub do założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto wykonując kroki procesu rejestracyjnego; podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”.
3. Rejestracja Wykonawcy trwa maksymalnie do 2 dni roboczych. W związku z tym Zamawiający zaleca Wykonawcom uwzględnienie czasu niezbędnego na rejestrację w procesie złożenia Oferty w postaci elektronicznej. Wykonawca wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku rejestracyjnego otrzyma informacje o możliwości przyspieszenia procedury założenia konta, wówczas należy skontaktować się pod numerem telefonu podanym w ww. potwierdzeniu.
4. Po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia Oferty w postępowaniu. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za

pośrednictwem Platformy Zakupowej w zakładce "Pytania i odpowiedzi". Za datę przekazania zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do Systemu.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Wniosek należy przesłać za pośrednictwem Platformy Zakupowej w zakładce "ZADAJ PYTANIE":

w celu zadania pytania Zamawiającemu, Wykonawca klika lewym przyciskiem myszy klawisz ZADAJ PYTANIE. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić wszystkie dane Wykonawcy, temat i treść/przedmiot pytania, po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka Wykonawca klika klawisz POTWIERDŹ, wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "pytanie wysłane".

3. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa Tel. +48 22 576 87 90, e-mail: oneplace.admin@marketplanet.pl

4. Zamawiający zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 ze zm.) - zwane dalej „Rozporządzeniem” określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego, jako:

1. dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
2. dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć oddzielny plik z podpisem.

5. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej tj.:

1. Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
2. Komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min 2GB Ram, procesor Intel IV 2GHZ, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje;
3. Zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa obsługująca TLS 1.2, najlepiej w najnowszej wersji w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja10.0;
4. Włączona obsługa JavaScript;
5. Zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf.

6. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w formatach: pdf., excel., doc., zip.

7. Zamawiający zgodnie z § 3 ust. 3 ww. Rozporządzenia określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj.:

1. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość

otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert.

8. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego odpowiednim źródłem czasu - zegarem Głównego Instytutu Miar.

9. W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji:

1. W przypadku składania **Oferty w postaci elektronicznej oryginał dokumentu wadium** (poręczenia lub gwarancji) opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia, Wykonawca składa załączając na **Platformie w zakładce „OFERTY”** – poprzez wybranie polecenia „dodaj dokument”.

Pracownikami upoważnionymi przez zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są: lek. med. Adam Harasimiuk - tel. 84 677 35 80 lub 84 677 35 97, w sprawie przedmiotu zamówienia, mgr Jolanta Chwaleba - Lewczuk w sprawach formalnych tel. 84 677 33 29, pok. 216 od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.00 - Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje będą przekazywane elektronicznie. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przekazywanych oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji.

Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a, w tym jednolity dokument, sporządza się pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Ofertę należy złożyć na Platformie pod adresem: <https://szpital-zam.ezamawiający.pl> w zakładce „Oferty” do dnia 31 grudnia 2019 roku do godz. 11:00.

Złożenie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”. Potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty jest komunikat systemowy „Oferta złożona poprawnie”.

O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na platformie. Po zapisaniu, plik jest w systemie zaszyfrowany. Jeśli wykonawca zamieścił niewłaściwy plik, można go usunąć zaznaczając plik i klikając polecenie „usuń”.

Wykonawca składa ofertę w formie zaszyfrowanej dlatego też oferty nie są widoczne do momentu odszyfrowania ich przez Zamawiającego.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej. Złożenie oferty wariantowej spowoduje jej odrzucenie jako niezgodnej z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, a zadrukowane strony oferty ponumerowane. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być odpowiednio zabezpieczone np. w oddzielnym pliku. Oferta

musi być podpisana przez wykonawcę tj. osobę (lub osoby) uprawnioną do reprezentowania firmy (zgodnie z wpisami do akt rejestrowych), bądź osobę upoważnioną przez wykonawcę na piśmie. Pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w tym podpisującej ofertę w imieniu wykonawcy może być przedstawione w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie lub przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z wpisami do akt rejestrowych. Przedmiotowe pełnomocnictwo musi być złożone wraz z ofertą i stanowi jej integralną część. Dokumenty lub oświadczenia składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonych za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.

W przypadku przekazywania przez wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu, oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.

Wykonawcy są zobowiązani do zachowania niżej podanego sposobu obliczania ceny (sporządzenia oferty cenowej):

Nazwa towaru, nr katalogowy, jednostka miary, ilość, cena jednostkowa netto (bez podatku VAT), stawka podatku VAT, cena jednostkowa brutto (z podatkiem VAT), łączna cena netto pozycji (wynik pomnożenia ilości przez cenę jednostkową netto), łączna cena brutto pozycji (łączna cena netto powiększona o VAT), kwota podatku VAT, producent, kraj pochodzenia. Cena ostateczna za całość przedmiotu zamówienia (suma cen łącznych) musi być podana w wartości netto (bez podatku VAT) i wartości brutto (z podatkiem VAT).

W cenie oferty należy zawrzeć wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności opłaty podatkowe, koszty transportu itp.

Ceny muszą być wyrażone w polskich złotych, i muszą być podane zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem monetarnym (zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku).

Zamawiający informuje, iż rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone tylko w złotych polskich.

Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się zamawiającemu rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonym przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający będzie się zwracał o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:

- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 2 – 3 ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów,
- wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
- wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
- powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

W przypadku gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:

- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy PZP lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa wyżej, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
- wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa wyżej.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Oferta powinna być oznakowana następująco: **„Przetarg nieograniczony – dostawa środków technicznych neurochirurgicznych. Zadanie nr Nie otwierać przed 31 grudnia 2019 roku, godz. 12:00”**, oraz powinna zawierać nazwę i dokładny adres wykonawcy.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone w sposób podany wyżej i będzie dodatkowo oznaczone określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

Termin składania ofert upływa dnia 31 grudnia 2019 roku o godz. 11:00.

Wykonawca pozostanie związany ofertą przez 60 dni. Bieg terminu rozpocznie się wraz z upływem terminu składania ofert. Co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, w dniu **31 grudnia 2019 roku godz. 12.00, pok. 210.**

Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa powołana Zarządzeniem Dyrektora Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10. Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert będą podawane nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty. Informacje te będą odnotowywane w protokole postępowania.

W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Zamawiający będzie poprawiał w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
2. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni;
3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy PZP, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności;
4. unieważnieniu postępowania - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej informacje, o których mowa w pkt. 1, 4. Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Samodzielnego

Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul. Aleje Jana Pawła II 10.

IV. Warunki przeprowadzenia przetargu w tym kryteria oceny.

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **16 450,00 złotych** (słownie: sześćnaście tysięcy czterysta pięćdziesiąt złotych zero groszy) za całość przedmiotu zamówienia.

W poszczególnych zadaniach wysokość wadium wynosi:

Zadanie 1 – 335,00 zł,
zadanie 2 – 295,00 zł,
zadanie 3 – 120,00 zł,
zadanie 4 – 250,00 zł,
zadanie 5 – 465,00 zł,
zadanie 6 – 100,00 zł,
zadanie 7 – 300,00 zł,
Zadanie 8 – 180,00 zł,
zadanie 9 – 460,00 zł,
zadanie 10 – 810,00 zł,
zadanie 11 – 300,00 zł,
zadanie 12 – 360,00 zł,
zadanie 13 – 360,00 zł,
zadanie 14 – 175,00 zł,
Zadanie 15 – 160,00 zł,
zadanie 16 – 410,00 zł,
zadanie 17 – 100,00 zł,
zadanie 18 – 150,00 zł,
zadanie 19 – 1 750,00 zł,
zadanie 20 – 3 800,00 zł,
zadanie 21 – 810,00 zł,
Zadanie 22 – 170,00 zł,
zadanie 23 – 600,00 zł,
zadanie 24 – 140,00 zł,
zadanie 25 – 650,00 zł,
zadanie 26 – 2 100,00 zł,
zadanie 27 – 600,00 zł,
zadanie 28 – 500,00 zł,

Wadium może być wniesione w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczenie pieniężnym gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10 w Banku PEKAO S.A. I Oddział Zamość nr 87 1240 2816 1111 0010 3901 4026. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. **przed 31 grudnia 2019 roku**,

godz. 11.00. Wadium w sposób fizyczny musi wpłynąć do zamawiającego w wyznaczonym terminie. Nie wniesienie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą lub wniesienie w sposób nieprawidłowy, spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży dokumentów lub oświadczeń potwierdzających okoliczności, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

Zamawiający zatrzyma także wadium wraz z odsetkami wykonawcy, którego oferta została wybrana jeżeli:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 (sześć) dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy będzie udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.

W uzasadnionych przypadkach w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zamawiający może zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępni na stronie internetowej.

Zamawiający przedłuży określony termin składania ofert jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zmiany zamieści na stronie internetowej.

W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

Zamawiający nie będzie zwoływał zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny o znaczeniu:

Cena – 100 %

Cena - będzie oceniana na podstawie oferty cenowej. Najwyżej oceniona w danym zadaniu zostanie oferta o najniższej cenie. Porównywane będą ceny ostateczne brutto za całość przedmiotu zamówienia w danym zadaniu.

Sposób obliczania punktów za kryterium ceny: przyjmuje się zasadę poziomu odniesienia - w tym przypadku stosunek ceny minimalnej do ceny oferty badanej. Uwzględniając wartość tego kryterium 100 punktów (1% = 1 pkt.) obliczamy przyznaną liczbę punktów dla danej oferty mnożąc wyliczony współczynnik przez wagę kryterium tj. 100,00 pkt.

Oferta z najniższą ceną w danym zadaniu (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryterium) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający będzie wzywał wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Zamawiający zawrze umowę w terminie, nie krótszym niż 10 dni od dnia zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający będzie mógł zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa wcześniej, jeżeli w niniejszym przetargu nieograniczonym zaistnieją przesłanki o których mowa w art. 94 ust. 2 pkt. 1 lit./a ustawy.

Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w przypadkach określonych we wzorze umowy integralnej części SIWZ.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana uchylać się będzie od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że znajdą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub

bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

Zamawiający może rozwiązać umowę jeżeli zaistnieje co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1 – 1b, 1d i 1e ustawy PZP;
- 2) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP;
- 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

Oferta zostanie odrzucona gdy:

- jest niezgodna z ustawą;
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3;
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- zawiera błędy w obliczeniu ceny;
- wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3;
- wykonawca nie wyraził zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy PZP, na przedłużenie terminu związania ofertą;
- wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy;
- jej przyjęcie naruszałoby bezpieczeństwo publiczne lub istotny interes bezpieczeństwa państwa, w tym bezpieczeństwo podmiotów objętych jednolitym wykazem obiektów, instalacji, urządzeń i usług wchodzących w skład infrastruktury krytycznej, o której mowa w art. 5b ust. 7 pkt 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1401 i 1560), a tego bezpieczeństwa lub interesu nie można zagwarantować w inny sposób;
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zostanie unieważnione gdy zaistnieje jedna z okoliczności określonych w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej.

Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechaniu czynności do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł się zapoznać z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia.

Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy PZP albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i 2 ustawy wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

- 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

Zamawiający przesła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniona specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania wskazując stronę, do której przystępuje i interes uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie ustanawia dynamicznego systemu zakupów.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.