

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI  
IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II  
ul. ALEJE JANA PAWŁA II 10  
22 – 400 ZAMOŚĆ  
tel.: (84) 677 – 33 – 33  
strona internetowa: [www.szpital.zam.pl](http://www.szpital.zam.pl)

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.**

**Dostawa stymulatorów jedno i dwujamowych, stymulatorów resynchronizujących,  
defibrylatorów, elektrod oraz sprzętu pomocniczego**

nr sprawy: DZP.3320.89.22

Specyfikacja warunków zamówienia zawiera:

1. Opis przedmiotu zamówienia wraz z instrukcją dla Wykonawców.
2. Załącznik nr 1 - Formularz „Oferta Wykonawcy”.
3. Załącznik nr 2 - Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia.
4. Załącznik nr 3 – Projektowane postanowienia umowy.
5. Załącznik nr 4 – Wzór Oświadczenia Wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 oraz z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
6. Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zamość, dnia 29 grudnia 2022 r.

## **I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

Al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

- tel.: 84 677 33 33 – Kancelaria Szpitala

- adres poczty elektronicznej: zamowienia@szpital.zam.pl

- adres strony internetowej: www.szpital.zam.pl

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku w godzinach 7<sup>00</sup>- 14<sup>35</sup>

## **II. Adres strony internetowej, na której zamieszczane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia.**

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: <http://www.szpital.zam.pl/> oraz <https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl>

## **III. Tryb udzielania zamówienia.**

1. Postępowanie przeprowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w art. 129 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą PZP” lub „ustawą”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP oraz aktów wykonawczych do wskazanej ustawy, w szczególności Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415).

## **IV. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa stymulatorów jedno i dwujamowych, stymulatorów resynchronizujących, defibrylatorów, elektrod oraz sprzętu pomocniczego** dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu.

Ofertę można złożyć na całość przedmiotu zamówienia lub na dane zadanie oddzielnie (Zamawiający nie ustanawia maksymalnej liczby części, na które zamówienie może być udzielone temu samemu Wykonawcy).

CPV: 33158210-7, 33182100-0

### **2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

#### **Zadanie 1 - Stymulatory resynchronizujące komorowe DDD BiV MRI z kompletem elektrod – 9 szt.**

##### **Parametry wymagane:**

- czas pracy co najmniej 8 lat przy stymulacji 2,5V, 500 Ohm 60/min 0,4 ms 100% komór i 20% przedsionka

- kompatybilność urządzenia i elektrod z ICD i MRI

- amplituda imp. RV i LV min. 1-7V

- szerokość imp. min. 0.4 - 1.0 ms

- czułość przeds. min. 0.5 - 4 mV

- czułość komorowa min. 1 – 6 mV

- switch mode
- elektrody bipolarne
- możliwość programowania elektrod LVup
- funkcje Holtera

Parametry oceniane:

- auto-capture RV i LV 2 pkt.
- auto-capture RA 1 pkt
- automatyczne pomiary czułości 1 pkt
- czas pracy: - >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 Ohm 60/min 0,4 ms 1 pkt
- > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V, 500 Ohm 60/min 0,4 ms 2 pkt
- w pełni automatyczny tryb MRI 2 pkt

**Zadanie 2 - Stymulatory resynchronizujące DDD BiV MRI bez elektrod – 18 szt.**

Parametry wymagane:

- czas pracy co najmniej 6 lat przy stymulacji 2,5V, 500 Ohm 60/min 0,4 ms 100% komór i 20% przedsionka
- kompatybilność z ICD
- amplituda imp. min. 1-7 V
- szerokość imp. min. 0.5-1.0 ms
- czułość przeds. min. 0.5-4 mV
- czułość komorowa min. 1-6 mV
- switch mode
- możliwość programowania elektrod LV up
- wszystkie porty IS 1

Parametry oceniane:

- automatyczny tryb MRI 1 pkt
- dwa niezależne sensory 1 pkt
- możliwość programowania opóźnienia przedsionkowo-komorowego 15-350 ms 1 pkt
- czas pracy >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 1 pkt

**Zadanie 3 - Defibrylatory ICD jednojamowe DF-1 z elektrodą – 9 szt.**

Parametry wymagane:

- czas pracy co najmniej 6 lat
- elektrody sterydowe DF-1 jednokoilowe bipolarne (true bipolar)
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- rozbudowane IEGM powyżej 20 min
- możliwość zmiany konfiguracji polarności dla kolejnych szoków
- elektroda z aktywną fiksacją jednokoilowa sterydowa
- funkcje Holtera

Parametry oceniane:

- algorytm rozpoznawania arytmii, 2 typy; 3 i więcej 0 pkt – dwa typy;  
1 pkt – trzy typy i więcej
- automatyczna stymulacja programowana antyarytmiczna 0 pkt – dwa typy;  
1 pkt - trzy typy i więcej
- czas pracy: - >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 1 pkt
- > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 2 pkt
- stymulacja antyarytmiczna przed/podczas ładowania kondensatora 1 pkt

#### **Zadanie 4 - Defibrylatory ICD jednojamowe DF-4 MRI z elektrodą – 23 szt.**

##### Parametry wymagane:

- czas pracy co najmniej 6 lat (co najmniej 4 wyładowania/rok)
- elektrody sterydowe DF- 4 jednokoilowe, bipolarnie (true bipolar)
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- rozbudowane IEGM powyżej 20 min
- możliwość zmiany konfiguracji polarności dla kolejnych szoków
- funkcje Holtera
- elektroda MRI

##### Parametry oceniane:

- w pełni automatyczny tryb MRI 1 pkt
- czas pracy: - >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 1 pkt
- > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 2 pkt

#### **Zadanie 5 - Defibrylatory ICD DR DF-1 z elektrodami – 9 szt.**

##### Parametry wymagane:

- czas pracy co najmniej 6 lat
- elektrody MRI
- elektrody sterydowe z aktywną fiksacją DF-1 do wyboru jednokoilowe true bipolar
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- mode switch
- rozbudowane IEGM co najmniej 20 min
- możliwość zmiany konfiguracji polarności dla kolejnych szoków
- funkcje Holtera

##### Parametry oceniane:

- a-v histereza 1 pkt
- algorytm aktywnego szukania rytmu komór (np. AAI/DDD) 2 pkt
- funkcja zapamiętywania skutecznej terapii 2 pkt
- stymulacja antyarytmiczna przed/podczas ładowania kondensatora 1 pkt
- czas pracy >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 Ohm 60/min 0,4 ms 2 pkt

#### **Zadanie 6 - Defibrylatory ICD DR DF-4 MRI z kompletem elektrod – 18 szt.**

##### Parametry wymagane:

- czas pracy co najmniej 6 lat
- elektrody sterydowe DF-4 do wyboru jednokoilowe bipolar
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- mode switch
- rozbudowane IEGM co najmniej 20 min
- możliwość zmiany konfiguracji polarności dla kolejnych szoków
- funkcje Holtera
- elektrody MRI

##### Parametry oceniane:

- a-v histereza 1 pkt
- algorytm aktywnego szukania rytmu komór (np. AAI/DDD) 1 pkt
- stymulacja antyarytmiczna przed/podczas ładowania kondensatora 1 pkt

- czas pracy: - >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 1 pkt
- > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 2 pkt
- w pełni automatyczny tryb MRI 2 pkt

**Zadanie 7 - Defibrylatory z funkcją resynchronizacji CRTD DF-1 z elektrodami RA i DF-1, bez elektrody LV – 14 szt.**

Parametry wymagane:

- czas żywotności baterii min 6 lat (100% stym BiV 2,5V 500 Ohm)
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- amplituda LV imp. min. 1-7V
- szerokość imp. min. 0.5-1.0ms
- switch mode
- możliwość programowania elektrody LV up
- rozbudowane IEGM co najmniej 10 min
- telemetria: RA/RV/LV
- funkcje holtera
- elektroda defibrylująca z aktywną fiksacją jednokoilowa sterydowa MRI, true bipolar
- port elektrody LV IS-1

Parametry oceniane:

- pełni automatyczny tryb MRI 1 pkt
- możliwość ustawienia terapii ATP z RV i LV dla skutecznego przerwania arytmii w strefie VT 2 pkt
- czas pracy: - >8 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 1 pkt
- > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 2 pkt
- możliwość stymulacji LV up 2 pkt

**Zadanie 8 - Defibrylatory zaawansowane z funkcją resynchronizacji CRTD MRI z elektrodami stymulującymi i defibrylacyjnymi, oraz zestawem do zdalnego monitorowania – 36 szt.**

Parametry wymagane:

- urządzenie i elektrody MRI
- elektrody sterydowe DF-4 jednokoilowe MRI z aktywną fiksacją bipolarne (true bipolar)
- port dla elektrody LV IS-1
- czas żywotności baterii min 6 lat
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- amplituda LV imp. min. 1-7V
- szerokość imp. min. 0.5-1.0ms
- switch mode
- rozbudowane IEGM co najmniej 10 min
- telemetria: RA/RV/LV
- funkcje holtera
- możliwość programowania LV up
- elektrody defibrylacyjne współpracujące z introducerem 8 F

Parametry oceniane:

- możliwość zapisów IEGM w przypadku utraty stymulacji BiV 1 pkt
- w pełni automatyczny tryb MRI 1 pkt

- urządzenia z możliwością automatycznego pomiaru progu stymulacji i sensingu dla wszystkich elektrod 1 pkt
- opóźnienie przedsionkowo-komorowe 15-350 ms 1 pkt
- funkcja aktywnego poszukiwania optymalnej stymulacji BIV/LV 1 pkt
- czas pracy > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 1 pkt

**Zadanie 9 – Defibrylatory MRI z funkcją resynchronizacji CRT-D MRI DF-4 z kompletem elektrod i elektrodą LV czteropolową oraz zestawem do zdalnego monitorowania – 23 szt.**

Parametry wymagane:

- elektrody sterydowe MRI (elektroda def jednokoilowa dwubiegunowa „true bipolar”)
- czas żywotności baterii min 6 lat
- maksymalna energia co najmniej 35 J
- automatyczna ocena stanu baterii
- amplituda imp. LV min. 1-5V lub więcej
- szerokość imp. min. 0.5-1.0ms lub więcej
- switch mode
- rozbudowane IEGM co najmniej 10 min
- możliwość stymulacji różnych wektorów z elektrody 4-polowej LV
- elektroda LV czteropolowa OTW jednolita średnica lub zwężająca się w odc. dystalnym, bez zgrubień na oliwkach

Parametry oceniane:

- rejestracja trendów oporności 1 pkt
- stymulacja antyarytmiczna w trakcie lub przed ładowaniem kondensatora 1 pkt
- czas pracy > 10 lat przy 100% stymulacji 2,5V 500 ohm 60/min 0,4ms 1 pkt
- maksymalna energia wyładowania 40J 1 pkt

**Zadanie 10 - Zestawy do wprowadzania elektrod 7-10F – 270 szt.**

Parametry wymagane:

- zestaw typu peel away, lub rozcinany

Parametry oceniane:

- odporność na załamanie 1 – 3 pkt
- łatwość rozrywania 1 – 3 pkt

**Zadanie 11 - Elektrody do stymulacji przezżylniej lewej komory z zagięciem dystalnego odcinka w kształcie litery L – 27 szt.**

Parametry wymagane:

- elektroda sterydowa, MRI bipolarna
- co najmniej dwa typy i dwie długości
- over the wire

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji 1 - 3 pkt

**Zadanie 12 - Elektrody do stymulacji przezżylniej lewej komory co-radialne – 18 szt.**

Parametry wymagane:

- elektroda sterydowa, bipolarna, silikonowa MRI
- co najmniej dwa kształty w tym spirala i S
- over the wire

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji 1 - 3 pkt

**Zadanie 13 - Elektrody do stymulacji przezżylniej lewej komory o bardzo małej średnicy ( $\leq 5$  Fr) bipolarne – 27 szt.**

Parametry wymagane:

- elektroda sterydowa
- over the wire
- jednakowa średnica lub zwężająca się w kierunku dystalnym bez zgrubień

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji 1 - 3 pkt

**Zadanie 14 - Elektrody do stymulacji przezżylniej lewej komory o bardzo małej średnicy ( $\leq 5$  Fr) czteropolowe – 27 szt.**

Parametry wymagane:

- elektroda sterydowa
- over the wire
- jednakowa średnica lub zwężająca się w kierunku dystalnym bez zgrubień

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji 1 - 3 pkt

**Zadanie 15 - Zestaw sterowalny do stymulacji pęczka Hisa z elektrodą – 18 szt.**

Parametry wymagane:

- ruchoma koszulka z krzywizną do pęczka Hisa
- mała średnica zestawu: elektroda  $< 5$ Fr

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji elektrody w okolicy pęczka Bachmana/Hisa/przegrody RV 1 - 3 pkt

**Zadanie 16 – Prowadnik diagnostyczny z końcówką J – 108 szt.**

Parametry wymagane:

- średnica 0,035 długość 120 (maks. 150 +/- 5) cm
- dobra widoczność w skopii
- stałość konstrukcji
- sztywna część proksymalna

Parametry oceniane:

- sprężystość 1 - 3 pkt
- odporność na odkształcenia 1 - 3 pkt

**Zadanie 17 – Elektroda  $< 5$ Fr z aktywną fiksacją do implantacji przez zestaw wprowadzający – 90 szt.**

Parametry wymagane:

- mała średnica elektroda  $< 5$  Fr

Parametry oceniane:

- łatwość implantacji (sterowalność) przegrody i drogi odpływu 1 - 3 pkt

**Zadanie 18 - Sterowalna elektrofizjologiczna elektroda do zatoki wieńcowej 7F - 63 szt.**

Parametry wymagane:

- zakończona „pinami”
- co najmniej dwie oliwki

Parametry oceniane:

- sterowalność 1 - 3 pkt

**Zadanie 19 - Cewnik sterowalny do kontrastowania zatoki wieńcowej – 9 szt.**

Parametry wymagane:

- miękka końcówka atraumatyczna
- kanał wewnętrzny do zakontrastowania zatoki wieńcowej co najmniej 2 mm umożliwiający wprowadzenie elektrody do stymulacji stałej

Parametry oceniane:

- łatwość wprowadzania do zatoki wieńcowej 1 - 3 pkt

**Zadanie 20 - Zestawy: do wprowadzania elektrody i kontrastowania zatoki wieńcowej cewnikiem - 108 szt. z kompatybilnym cewnikiem typu subselector - 36 szt.**

Parametry wymagane:

- zbrojona koszulka z atraumatyczną końcówką
- szczelna zastawka
- do wyboru co najmniej trzy kształty
- w zestawie igła, przewodnik i dilatator
- subselector o średnicy wewnętrznej co najmniej 1,9 mm

Parametry oceniane:

- manewrowość 1 - 3 pkt

**Zadanie 21 - Cewnik balonowy do kontrastowania zatoki wieńcowej - 18 szt.**

Parametry wymagane:

- balon do napełniania powietrzem
- wewnętrzny kanał do kontrastowania zatoki wieńcowej

Parametry oceniane:

- atraumatyczność 1 - 3 pkt

**Zadanie 22 - Śrubokręty do stymulatora - 18 szt.**

**Zadanie 23 - Silikonowe kapturki do zamknięcia końcówki elektrod - 18 szt.**

**Zadanie 24 - Silikonowe mufki do naprawy elektrod - 9 szt.**

**Zadanie 25 - Nożyk automatyczny do rozcinania koszulek podczas wprowadzania elektrod - 126 szt.**

Parametry wymagane:

- uchwyt zaciskowy automatyczny na elektrodę uniemożliwiający jej przesunięcie podczas rozcinania
- pasujący do elektrod od 4F do 6F lub więcej

Parametry oceniane:

- stabilność elektrody podczas rozcinania

1 - 3 pkt

**Zadanie 26 – Y-konektor/ adapter szeregowy: dwa IS-1 UNI na IS-1 BI - 5 szt.**

Parametry wymagane:

- mały rozmiar, zwarta konstrukcja

**Zadanie 27 - Zestawy jałowe do zabiegów implantacji stymulatorów - 405 szt.**

Parametry wymagane:

Skład zestawu:

- 1 fartuchy w rozmiarze L dodatkowo z przodu wzmocniony warstwą absorpcyjną
- prześcieradło do okrycia chorego wykonane z paroprzepuszczalnego nieprzemakalnego materiału wytrzymałego na rozzerwanie w stanie mokrym i suchym o wymiarze pasującym do wielkości stołu (1,5 - 1,8/ 3 m) z dwoma otworami eliptycznymi lub prostokątnymi o wymiarach 12 x 15 cm w okolicy podobojczykowej wypełnionymi folią chirurgiczną, otoczone warstwą chłonną o wymiarach 100 x 100 cm. Od połowy długości folia przezroczysta obustronnie na panel sterowania stołem
- zestaw owinięty serwetą na stół instrumentalny o wymiarze nie mniej niż 150/120 cm
- przezroczysta osłona foliowa pasująca na wzmacniacz o wymiarach 85/ 90 cm ± 5 cm z elastyczną krawędzią 1 szt.
- 2 miseczki 0.4-0.5 litra, cztery ręczniki chłonne
- doczepiana kieszonka na narzędzia
- wszystkie elementy obłożenia pasujące wielkością do stołu i wzmacniacza
- prześcieradło o dużej wodoodporności w okolicy zabiegowej wyposażone w warstwę absorpcyjną
- miseczka ze sztywnego tworzywa niepodatnego na odkształcenie pod wpływem ciężaru wypełniającego płynu.
- w komplecie skalpel z trzonkiem nr 11
- igła 0,6 do znieczulenia
- strzykawka 10 ml

**Zadanie 28 - Cewnik zbrojony o stałej krzywiznie 3D przeznaczony do implantacji elektrody 4F do pęczka Hisa - 63 szt.**

Parametry wymagane:

- cewnik odporny na załamanie
- w zestawie dilatator
- średnica wewnętrzna dedykowana do elektrody 4F

Parametry oceniane:

- wybór rozmiarów

1 pkt za każdy rozmiar

**Zadanie 29 - Cewnik zbrojony o stałej krzywiznie 3D przeznaczony do implantacji elektrody do pęczka Hisa - 45 szt.**

Parametry wymagane:

- cewnik odporny na załamanie
- w zestawie dilatator

Parametry oceniane:

- wybór rozmiarów

1 pkt za każdy rozmiar

**Zadanie 30 – Elektrody do czasowej stymulacji serca bipolarne - 108 szt.**

Parametry wymagane:

- średnica elektrody 6 F
- typ końca dystalnego zagięty
- połączenie elektrody ze stymulatorem czasowym bez użycia łączników

**Zadanie 31 – Kabel elektryczny dwużyłowy giętki zakończony obustronnie krokodylkami jałowy do pomiarów elektrycznych podczas implantacji stymulatora – 135 szt.**

**Zadanie 32 – Kabel elektryczny dwużyłowy giętki zakończony na jednym końcu krokodylkami a na drugim pinami, długości 3 m jałowy do pomiarów elektrycznych podczas implantacji stymulatora - 135 szt.**

**Zadanie 33 – Olejek silikonowy jałowy - 9 szt.**

**Zadanie 34 – Klej silikonowy do naprawy elektrod jałowy - 3 szt.**

**Zadanie 35 – Elektrody przyklejane do defibrylatora zewnętrznego - 27 szt.**

Parametry wymagane:

- kabel pasujący do defibrylatorów: PhysioControl Lifepack

**Zadanie 36 - Kardiowerter defibrylator podskórny - 2 szt.**

Parametry wymagane:

- w komplecie elektroda i zestaw do tunelowania
- energia defibrylacji/kardiowersji min. 75J
- strefa wykrywania arytmii – programowana, co najmniej w zakresie 170-220/min
- możliwość stosowania stymulacji po wysłaniu terapii wysokoenergetycznej (post-shock pacing)
- możliwość programowania polarności interwencji wysokoenergetycznej
- przewidywana żywotność baterii co najmniej 7 lat

**Zadanie 37 - Stymulator do stymulacji sekwencyjnej DDD-R z funkcją aktywnego szukania własnego rytmu komór MRI z elektrodami – 45 szt.**

Parametry wymagane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/0,4 ms co najmniej 8 lat
- możliwość programowania A-V do co najmniej 300 ms
- algorytm umożliwiający automatyczne przełączenie trybu stymulacji AAI na DDD
- funkcja R-drop
- auto capture w kanale przedsionkowym i komorowym
- automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności elektrody A i V
- mode switch i/ lub mode conversion
- funkcjonalność urządzenia MRI
- elektrody z aktywną fiksacją sterydowe MRI

Parametry oceniane:

- żywotność baterii przy stymulacji 100% > 10 lat 1 pkt

**Zadanie 38 – Stymulator MRI z automatyką do stymulacji sekwencyjnej DDD-R z kompletem elektrod i z funkcją promowania własnego rytmu komór - 135 szt.**

Parametry wymagane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/ 0,4 ms co najmniej 8 lat
- możliwość programowania A-V do co najmniej 300 ms
- algorytmy promujące własne przewodzenie A-V, np.: DDD/AAI, A-V histereza, serach, scan itp.
- auto capture w kanale komorowym
- automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności elektrody A i V
- mode switch
- funkcjonalność MRI
- elektrody MRI do stymulacji RA i RV z aktywną fiksacją

Parametry oceniane:

- |   |       |
|---|-------|
| - żywotność baterii przy stymulacji 100% > 10 lat | 3 pkt |
| - automatyczny tryb MRI                           | 1 pkt |
| - AV delay w zakresie 20-350 ms                   | 1 pkt |

**Zadanie 39 - Stymulator do stymulacji sekwencyjnej DDD-R prosty z elektrodami – 135 szt.**

Parametry wymagane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/0,4 ms co najmniej 8 lat
- auto capture w kanale komorowym
- automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności elektrody V
- mode switch i/ lub mode conversion
- funkcjonalność MRI

Parametry oceniane:

- |   |       |
|---|-------|
| - żywotność baterii przy stymulacji 100% > 10 lat | 1 pkt |
|---|-------|

**Zadanie 40 - Stymulator MRI z elektrodą i z automatyką do stymulacji jednojamowej SSI-R - 90 szt.**

Parametry wymagane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/ 0,4 ms co najmniej 8 lat
- maks. amplituda impulsu co najmniej 6 V
- szerokość impulsu co najmniej 0,2-1,0 ms
- czułość przedsionka co najmniej od 0,25 mV
- auto capture
- automatyczne przełączenie polarności w przypadku nagłego wzrostu oporności elektrody
- funkcjonalność MRI
- elektroda MRI RA lub RV z aktywną fiksacją

Parametry oceniane:

- |   |       |
|---|-------|
| - żywotność baterii przy stymulacji 100% > 10 lat | 3 pkt |
|---|-------|

**Zadanie 41 – Stymulator MRI prosty do stymulacji jednojamowej bez elektrod SSI-R – 135 szt.**

Parametry wymagane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/0,4 ms co najmniej 8 lat
- maks. amplituda impulsu co najmniej 6 V

- szerokość impulsu co najmniej 0,2-1,0 ms
- czułość przedsionka co najmniej od 0,5 mV
- funkcjonalność MRI

Parametry oceniane:

- żywotność baterii przy 100% stymulacji > 10 lat 3 pkt

**Zadanie 42 - Stymulator do stymulacji sekwencyjnej DDD-R z funkcją closed loop stimulation z kompletem elektrod – 18 szt.**

Parametry wymagane:

- data produkcji nie więcej niż 6 miesięcy przed dniem dostawy
- żywotność baterii przy 100% stymulacji 2V/0,4 ms co najmniej 8 lat
- możliwość programowania A-V co najmniej 300 ms
- algorytmy promujące własne przewodzenie A-V, np.: A-V histereza, serach, scan itp.
- mode switch i/ lub mode conversion

Parametry oceniane:

- żywotność baterii przy stymulacji 100% > 10 lat 1 pkt
- funkcjonalność MRI 1 pkt.

**Zadanie 43 – Zestawy z rozrywalną koszulką do implantacji elektrod przez nakłucie żyły – 540 szt.**

Parametry wymagane:

- rozmiary 7-11 F
- w zestawie: rozrywalna koszulka, igła, dilatator i przewodnik

Parametry oceniane:

- odporność na załamania 1 - 3 pkt
- mała traumatyczność 1 – 3 pkt

**Zadanie 44 – Zestawy z rozrywalną lub rozcinaną koszulką do implantacji elektrod przez nakłucie żyły z zastawką hemostatyczną – 36 szt.**

Parametry wymagane:

- rozmiary 7-11 F
- w zestawie: rozrywalna koszulka, igła, dilatator i przewodnik

Parametry oceniane:

- odporność na załamania 1 - 3 pkt
- mała traumatyczność 1 – 3 pkt

**Zadanie 45 – Zatyczka portu DF-1 – 9 szt.**

**Zadanie 46 – Zatyczka portu IS-1 pasująca do portu DF 1 – 18 szt.**

**Zadanie 47 – Przewodnik diagnostyczny o b. wysokiej hydrofilności z zagiętą końcówką – 45 szt.**

Parametry wymagane:

- średnica 0,038 lub 0,035 długość 120 (maks. 150 +/- 5) cm
- dobra widoczność w skopii
- stałość konstrukcji
- pokrycie hydrofilne bez oplotu

- ciągłość materiału zabezpieczająca bezpieczeństwo zabiegu
- sztywna część proksymalna

Parametry oceniane:

- sprężystość 1 - 3 pkt
- odporność na odkształcenia 1 – 3 pkt

**Zadanie 48 – Prowadnik angioplastyczny o b. wysokiej hydrofilności z zagiętą końcówką – 72 szt.**

Parametry wymagane:

- średnica 0,014 cala
- przynajmniej 6 różnych typów do wyboru w dwóch długościach 190 i 300  $\pm$  10 cm w tym prowadnik o bardzo wysokiej hydrofilności pokryty polimerem bez oplotu
- odcinek dystalny bardzo wysoka hydrofilność dobra widoczność w skopi,
- ciągłość konstrukcji zapewniająca bezpieczeństwo
- różne rodzaje prowadników dostosowane do charakteru zmian

Parametry oceniane:

- manewrowość 1 - 3 pkt

**Zadanie 49 – Uchwyt monopolarny do koagulacji pasujący do aparatu ERBE VIO-3 - 540 szt.**

Parametry wymagane:

- uchwyt z przyciskami ciecicia i koagulacji z elektrodą szpatułkową i kablem długości min. 3 m
- wtyk typu 3 PIN international
- elektroda jednorazowa neutralna dzielona z pierścieniem ekwipotencjalnym. Powierzchnia kontaktu min. 80 cm<sup>2</sup>, powierzchnia pierścienia 20-30 cm<sup>2</sup>. Powierzchnia pokryta żelazem z wyprowadzeniem na klips

**Zadanie 50 – Uchwyt bipolarny do koagulacji pasujący do aparatu ERBE VIO-3 – 90 szt.**

Parametry wymagane:

- uchwyt z kablem długości min. 3 m. Wtyk kompatybilny z aparatem ERBE

**Zadanie 51 – Elektroda neutralna przyklejana pasująca do aparatu ERBE VIO-3 – 540 szt.**

Parametry wymagane:

- elektroda z kablem długości 5 m. Wtyk kompatybilny z aparatem ERBE

**Zadanie 52 - Elektrody do stymulacji stałej przedsionkowej lub komorowej z aktywną fiksacją wysuwane lub sweet tip bipolarne – 23 szt.**

Parametry wymagane:

- jednolita średnica (lub zmniejszająca się ku dystalnemu końcowi) bez zgrubień (np. na oliwkach) na całej długości
- długość do wyboru w tym 52 +/- 5 cm
- średnica elektrody nie więcej niż 1,8 mm

### **Zadanie 53 – Elektrody do stymulacji przedsionkowej lub komorowej z aktywną fiksacją, bipolarne – 45 szt.**

#### Parametry wymagane:

- co najmniej dwie krzywizny przewodników do implantacji i przewodnik prosty
- mechanizm aktywnej fiksacji pozwalający na wielokrotne wkręcanie i wykręcanie spirali
- jednolita średnica (lub zmniejszająca się ku dystalnemu końcowi) bez zgrubień (np. na oliwkach) na całej długości
- długość 45 +/-, 52 +/-, 58 +/- 2 cm
- sterydowa
- funkcjonalność MRI
- rozmiar introduktora 7F lub mniej

#### Parametry oceniane:

- bardzo dobrze czytelny/ widoczny wskaźnik uwolnienia spirali 1 – 3 pkt
- łatwość implantacji do uszka lub przegrody międzyprzedsionkowej 1 – 3 pkt

3. Zamawiający informuje, że oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia w danym zadaniu oraz spełniać wymagania opisu przedmiotu zamówienia. W przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.
4. Zamawiający informuje, że Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w zadaniach 1 – 9 i 37 - 42 będzie zobowiązany do utworzenia w siedzibie Zamawiającego „Banku sprzętu” będącego przedmiotem zamówienia w ilości 20% wymaganego asortymentu, w terminie dwóch tygodni licząc od daty zawarcia umowy. Sprzęt dostarczony w ramach „Banku” będzie własnością Wykonawcy do chwili wykorzystania go przez Zamawiającego, o czym Wykonawca niezwłocznie zostanie powiadomiony na piśmie.
5. Zamawiający informuje, że Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w zadaniach 1 – 9 i 37 - 42 zobowiązany będzie do uzupełnienia stanu posiadania programatorów o:
  - 4 sztuki, jeżeli obecny stan posiadania 0
  - 3 sztuki, jeżeli obecny stan posiadania 1
  - 2 sztuki, jeżeli obecny stan posiadania 2
  - 1 sztukę, jeżeli obecny stan posiadania 3
  - 0 sztuk, jeżeli obecny stan posiadania 4 i więcej

### **V. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.**

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganymi cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriami oceny ofert należy przedstawić:

1) **Karty katalogowe/ ulotki** oferowanego przedmiotu zamówienia;

2) **Charakterystykę techniczno – jakościową** oferowanego przedmiotu zamówienia. Charakterystyka musi zawierać dane na temat nazwy handlowej, parametrów wymaganych i ocenianych określonych w opisie przedmiotu zamówienia;

3) **Próbki oferowanego przedmiotu zamówienia** (służące potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert). Zamawiający wymaga przedstawienia próbek dla następujących zadań:

Zadanie 10 – 21, 25, 43, 44, 47, 48, 53: w ilości po 1 szt.

#### **2. Przedmiotowe środki dowodowe Wykonawca składa wraz z ofertą.**

3. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający na podstawie art. 107 ust. 2 ustawy PZP wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.

4. Przepisu ust. 3 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

**VI. Termin wykonania zamówienia** - przez okres 12 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.

### **VII. Podstawy wykluczenia.**

1. Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu w przypadku wystąpienia przesłanek wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy.
2. Zamawiający wyklucza również Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 7 i 8 ustawy PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy.
3. Zamawiający informuje, że Wykonawca będzie podlegał wykluczeniu z udziału w postępowaniu w razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/ 2014.

### **VIII. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu.**

Zamawiający nie stawia warunków udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

### **IX. Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP oraz wykaz podmiotowych środków dowodowych.**

1. Do oferty Wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa się na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej „JEDZ”. Wzór JEDZ stanowi Załącznik nr 2 do SWZ - „JEDZ”.
3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu odpowiednio na dzień składania ofert tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1, także oświadczenie 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.
6. Instrukcja wypełniania formularza JEDZ znajduje się na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem:  
[https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf)
  7. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
  8. Zamawiający na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy PZP żąda podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4, 7 i 8 ustawy. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia **podmiotowych środków dowodowych** tj.:
    - 1) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy**, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
    - 2) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy**, sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
    - 3) **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 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
    - 4) **oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji** zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy (JEDZ), w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
      - a) art. 108 ust. 1 pkt 3) ustawy,
      - b) art. 108 ust. 1 pkt 6) ustawy,
      - c) art. 109 ust. 1 pkt 7) i 8) ustawy;
    - 5) **odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie określonym w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
    - 6) **oświadczenia Wykonawcy** dot. przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) 833/2014 oraz z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
  9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
    - 1) dokumentów o których mowa w ust. 8 pkt 1) i 2) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, 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;
    - 2) dokumentów o których mowa w ust. 8 pkt 4) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, 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.

10. Dokument, o którym mowa w ust. 9 pkt 1), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w ust. 9 pkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
11. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 9 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy PZP lub w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Przepis ust. 10 stosuje się.
12. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia JEDZ, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający na podstawie art. 128 ust. 1 ustawy PZP, wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
  - 1) oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
  - 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
13. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
14. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415).

## **X. Wadium**

1. Wykonawca obowiązany jest wnieść wadium w wysokości:

- Zadanie 1 – 700 zł	- Zadanie 28 – 900 zł
- Zadanie 2 – 800 zł	- Zadanie 29 – 700 zł
- Zadanie 3 – 1 000 zł	- Zadanie 30 – 200 zł
- Zadanie 4 – 2 600 zł	- Zadanie 31 – 900 zł
- Zadanie 5 – 1 100 zł	- Zadanie 32 – 100 zł
- Zadanie 6 – 2 200 zł	- Zadanie 33 – 50 zł
- Zadanie 7 – 2 600 zł	- Zadanie 34 – 10 zł
- Zadanie 8 – 6 700 zł	- Zadanie 35 – 50 zł

- Zadanie 9 – 4 900 zł
- Zadanie 10 – 200 zł
- Zadanie 11 – 500 zł
- Zadanie 12 – 500 zł
- Zadanie 13 – 400 zł
- Zadanie 14 – 400 zł
- Zadanie 15 – 500 zł
- Zadanie 16 – 400 zł
- Zadanie 17 – 1 200 zł
- Zadanie 18 – 600 zł
- Zadanie 19 – 100 zł
- Zadanie 20 – 2 400 zł
- Zadanie 21 – 100 zł
- Zadanie 22 – 50 zł
- Zadanie 23 – 50 zł
- Zadanie 24 – 20 zł
- Zadanie 25 – 300 zł
- Zadanie 26 – 20 zł
- Zadanie 27 – 500 zł
- Zadanie 36 – 1 700 zł
- Zadanie 37 – 1 600 zł
- Zadanie 38 – 4 700 zł
- Zadanie 39 – 2 700 zł
- Zadanie 40 – 1 800 zł
- Zadanie 41 – 2 400 zł
- Zadanie 42 – 700 zł
- Zadanie 43 – 400 zł
- Zadanie 44 – 50 zł
- Zadanie 45 – 20 zł
- Zadanie 46 – 50 zł
- Zadanie 47 – 100 zł
- Zadanie 48 – 200 zł
- Zadanie 49 – 50 zł
- Zadanie 50 – 20 zł
- Zadanie 51 – 20 zł
- Zadanie 52 – 100 zł
- Zadanie 53 – 300 zł

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy PZP.
3. Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu;
  - 2) gwarancjach bankowych;
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 4) 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 299).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku PEKAO S.A. I Oddział Zamość nr: 87 1240 2816 1111 0010 3901 4026.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 3 ppkt 2–4 niniejszego Rozdziału, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
7. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na nazwę przetargu oraz numer sprawy.
8. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
  - 1) upływu terminu związania ofertą;
  - 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
9. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium Wykonawcy:
  - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
  - 2) którego oferta została odrzucona;

- 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
  - 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
10. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 9 niniejszego Rozdziału, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej.
  11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
  12. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
  13. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2–4 ustawy PZP, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:
    - 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
    - 2) wykonawca, którego oferta została wybrana:
      - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
      - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
    - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.

**XI. 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 przedmiotowym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu poczty elektronicznej adres: [zamowienia@szpital.zam.pl](mailto:zamowienia@szpital.zam.pl) oraz Platformy zakupowej znajdującej się pod adresem: <https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl>
2. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem DZP.3320.89.22.
3. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (innych niż oferta) 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.
4. Ogólne zasady korzystania z Platformy:
  - 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 konta następuje automatycznie poprzez:
- podpisanie się pod wnioskiem podpisem elektronicznym (kwalifikowanym, osobistym lub profilem zaufanym)
  - lub
  - kontakt z numerem telefonu podanym w potwierdzeniu
  - lub
  - jeżeli użytkownik nie podpisze się na wniosku ani nie skontaktuje się telefonicznie.
- Konto zostanie aktywowane w ciągu maksymalnie 6 godzin roboczych;
- 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.
5. Zamawiający informuje, że w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa Tel. +48 22 25 72 223, e-mail: [oneplace.admin@marketplanet.pl](mailto:oneplace.admin@marketplanet.pl).
6. Zamawiający, zgodnie z § 2 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452 - 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.
7. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 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 Windows 7, 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 wersja 10.0;
  - 4) włączona obsługa JavaScript;
  - 5) zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf.
8. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia, określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych tj. plików o wielkości do 100 MB w txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, CAAdES, ASIC, XMLenc.
9. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia, określa informacje na temat kodowania i czasu odbioru danych tj. 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.

10. 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.

## **XII. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy PZP.**

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

## **XIII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.**

1. W sprawach formalnych Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Agata Bosiak tel. 84 677 33 29.
2. Nie będą udzielane wyjaśnienia na zapytania dotyczące niniejszej SWZ kierowane w formie ustnej lub drogą telefoniczną.

## **XIV. Termin związania ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 6 maja 2023 r. (90 dni), przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany 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.

## **XV. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Informacje, dokumenty i oświadczenia, które musi zawierać oferta:
  - 1) **Formularz „oferta Wykonawcy”** (zał. nr 1 do SWZ);
  - 2) **Oferta cenowa** przygotowana w sposób podany w rozdz. XVIII SWZ;
  - 3) **Oświadczenie** o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego (**JEDZ**);
  - 4) **Przedmiotowe środki dowodowe**;
  - 5) **Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty**, o ile ofertę składa pełnomocnik;
  - 6) **Dowód wniesienia wadium.**
2. Zamawiający informuje, że niezłożenie oświadczeń, informacji określonych w ust. 1 pkt 1 i 2 spowoduje odrzucenie oferty.
3. Ofertę należy złożyć na Platformie pod adresem: <https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl>. 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.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych .doc, .docx, .pdf, .rtf, .odt i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć w oryginale.
  5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
  6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, 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 ustawy PZP. Wykonawca nie może zastrzec informacji określonych w art. 222 ust. 5 ustawy.
  7. Informacje dla Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia:
    - 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia;
    - 2) w takiej sytuacji Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej wykonania;
    - 3) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą z pełnomocnikiem (liderem);
    - 4) żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 i art. 109 ust. 1 pkt 4, 7, 8 ustawy PZP;
    - 5) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
    - 6) wszyscy partnerzy będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy zgodnie z jej postanowieniami;
    - 7) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez partnera kierującego lub od wszystkich partnerów łącznie lub każdego z osobna, albo też w inny sposób ustalony w umowie konsorcjum.
  8. Należy umieścić w ofercie spis treści z wyszczególnieniem ilości arkuszy (kartek lub stron) wchodzących w skład oferty.
  9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
  10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.
  11. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
  12. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej prowadzonego postępowania.

13. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.
14. Wszelkie druki stanowiące załączniki do niniejszej SWZ są wzorami mającymi ułatwić Wykonawcy złożenie oferty. Dopuszcza się zastosowanie innych druków oświadczeń pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie wymagane w SWZ informacje.

#### **XVI. Sposób oraz termin składania ofert.**

1. **Termin składania ofert upływa 6 lutego 2023 r. o godzinie 11:00.** Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy pod adresem:  
<https://szpital-zam.ezamawiajacy.pl>.
2. Próbkę należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II, Al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość, pok. 248 (Kancelaria Szpitala), w nieprzekraczalnym terminie wyznaczonym do składania ofert tj. do dnia 6 lutego 2023 r. godz. 11:00.
3. Oferta winna być złożona przed upływem terminu składania ofert.
4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
6. Do upływu terminu do składania ofert Wykonawca może wycofać ofertę.

#### **XVII. Termin otwarcia ofert.**

1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 6 lutego 2023 r., o godzinie 12:00.**
2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

#### **XVIII. Sposób obliczania ceny.**

1. **Wykonawcy są zobowiązani do zachowania sposobu obliczania ceny (sporządzania oferty cenowej) zgodnie ze wzorem podanym:**  
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).

2. Ceny muszą być wyrażone w polskich złotych i muszą być podane zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem monetarnym (zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku).
3. Zamawiający informuje, że rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone tylko w złotych polskich.
4. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, w zakresie wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.
5. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
6. Odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną, podlega oferta Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

### **XIX. Opis kryteriów oceny oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny:**

**2. Dla zadań 22 - 24, 26, 27, 30 36, 45, 46, 49 – 52:**

1) Cena – 100%

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

**Sposób obliczania punktów za kryterium „Cena”:** 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 pkt.

**3. Dla zadań 1 – 21, 25, 28, 29, 37 – 44, 47, 48, 53:**

1) Cena – 60%

2) Ocena techniczna – jakość – 40%

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

**Sposób obliczania punktów za kryterium „Cena”:** przyjmuje się zasadę poziomu odniesienia - w tym przypadku stosunek ceny minimalnej do ceny oferty badanej. Uwzględniając wartość tego kryterium 60 punktów (1% = 1 pkt) obliczamy przyznaną liczbę punktów dla danej oferty mnożąc wyliczony współczynnik przez wagę kryterium tj. 60 pkt.

**Kryterium „Ocena techniczna - jakość”** – będzie oceniana na podstawie złożonej charakterystyki techniczno – jakościowej/ kart katalogowych/ ulotek oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie parametrów ocenianych lub na podstawie złożonych próbek. Najwyżej będzie oceniona oferta, która zaoferuje sprzęt o najwyższej jakości i najlepszych parametrach ocenianych.

#### **Zasady przyznawania punktów wstępnych:**

- przy ocenie parametrów niemierzalnych (np. manewrowość) ocena będzie następująca:

- 3 pkt - b. dobry, 2 pkt - dobry i 1 pkt – słaby.
- w zadaniach 1 – 9, 28, 29 oraz 37 - 42 parametry oceniane mają określone i konkretne wartości punktowe. W przypadku braku danego parametru ocenianego bądź jego niespełnienia wartość punktowa będzie równała się 0 pkt.
  - Wykonawca powinien dostarczyć próbki oferowanego przedmiotu zamówienia w asortymencie i ilościach określonych w rozdziale V. SWZ - Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych.  
Próbki stanowią integralną część oferty. Brak wymaganych próbek spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt w danym parametrze ocenianym. Próbki zostaną wykorzystane w praktyce (tj. w trakcie badań i zabiegów) do oceny technicznej, jakości. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wykazu dostarczonych próbek. Wykaz powinien zawierać: nazwę i numer zadania, nazwę próbki, nazwę własną próbki stosowaną przez producenta, numer katalogowy, określenie producenta, ilość.
  - Wykonawca powinien wraz z ofertą przedstawić informacje odnoszące się do parametrów ocenianych (charakterystykę techniczno – jakościową/ karty katalogowe/ ulotki oferowanego przedmiotu zamówienia w zakresie parametrów ocenianych). W przypadku braku w ofercie danego parametru ocenianego bądź określenia go w innych jednostkach niż wymagane wartość punktowa będzie równała się 0 pkt.

**Sposób obliczania punktów za kryterium „Ocena techniczna – jakość”:** punkty wstępne uzyskane za parametry podlegające ocenie będą podstawą do obliczenia punktów porównywalnych. Przyjmuje się zasadę poziomego odniesienia tj. stosunek oceny oferty badanej (ilość uzyskanych punktów wstępnych przez ofertę badaną) do oceny oferty maksymalnej (największa uzyskana ilość punktów wstępnych). Uwzględniając wartość tego kryterium 40 pkt (1 pkt = 1%) obliczamy liczbę punktów dla danej oferty mnożąc wyliczony współczynnik przez wagę kryterium tj. 40 pkt.

- 4. Za ofertę najkorzystniejszą złożoną w ramach tego przetargu zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną liczbę punktów za wszystkie kryteria oceny.**

**XX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zgodnie z treścią art. 264 ust. 1 PZP, Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577, 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.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 4 do SWZ. 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 kopię umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla 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.

**XXI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy zawarte są w załączniku nr 3 do SWZ - Projektowane postanowienia umowy.**

**XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.**

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 PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, zaś wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia odwołanie lub wobec treści dokumentów zamówienia odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
7. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8.

Zamawiający nie przewiduje rozliczania w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje odwróconej kolejności oceny ofert zgodnie z art. 139 ustawy.

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania kluczowych zadań zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy.

Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy.