

**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Znak sprawy: DOA.272.1.3.2021**

**Numer ogłoszenia w BZP: 2021/BZP 00115208/01**

**FORMULARZ OFERTY – Część 8**

**Kardiomonitor**

**I. Przetarg w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp pn.:**

**Dostawa aparatury, urządzeń i wyposażenia do Szpitala Psychiatrycznego**

**SPZOZ w Węgorzewie**

**II. Nazwa i adres wykonawcy:**

…………………………………………………..

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

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

województwo…………………………………..

e-mail …………………………………………..

Dane identyfikujące:

NIP …………………………………………….

REGON……………………………………….

KRS, PESEL …………………………….

W przypadku złożenia oferty przez konsorcjum (oferta wspólna składana przez kilku wykonawców) w górnej części wypełnia ją „lider”/wykonawca, ustanowiony jako pełnomocnik. Poniżej zaś obowiązkowo należy wypełnić niniejsze zestawienie identyfikujące pozostałych wykonawców.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **WYKONAWCA W KONSORCJUM (OFERTA WSPÓLNA) NAZWA FIRMY** | **Dane identyfikujące – adres, nr dokumentu rejestrowego, NIP, REGON, …** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Wielkość przedsiębiorstwa:

 mikro  małe  średnie  duże

(zaznaczyć odpowiednio)

Dane teleadresowe do korespondencji:

**e-mail...........................................................**

**adres skrzynki ePUAP ………………………………………**

Osoba upoważniona na podstawie ................................ (wskazać rodzaj dokumentu np. KRS, CEDG, pełnomocnictwo itp.) do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę: …………………………………………….

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych pn.: **Dostawa aparatury, urządzeń i wyposażenia do Szpitala Psychiatrycznego SPZOZ w Węgorzewie – Kardiomonitor** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego oraz **zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia za łączną[[1]](#footnote-1) (wraz z należnym podatkiem VAT)** cenę oferty **brutto …………………… zł**

**INFORMUJEMY, ŻE** (właściwe zakreślić):

 wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;

 wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów i usług (w zależności od przedmiotu zamówienia):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi | Wartość bez kwoty podatku |
|  |  |  |
|  |  |  |

Wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to …………………. zł netto\*[[2]](#footnote-2).

**Powyższe wypełnić tylko gdy:**

⃰ dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

• wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,

• mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,

• importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

**Oferta wg pozostałych kryteriów (Rozdz. XIII SWZ):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis kryterium**  | **Oferowany parametr – ilość miesięcy** |
| **1** | **Okres gwarancji**  |  |

**Opis przedmiotu zamówienia:**

|  |
| --- |
| **Kardiomonitor – 1 szt.****(poniższe informacje wpisuje Wykonawca)****Rok produkcji:...................., Producent:....................., Model:..........*..........*** |
| A - Monitor |
| 1 | Budowa:1. modułowa z wymiennymi modułami podłączanymi podczas pracy z automatyczną rekonfiguracją ekranu uwzględniającą pojawienie się nowych parametrów pomiarowych. Poprzez moduł pomiarowy należy rozumieć moduł jedno lub wieloparametrowy w postaci kostki wsuwany do ramy urządzenia,
2. każdy kardiomonitor wyposażony w element/moduł transportowy posiadający wbudowany ekran lub współpracujący z ekranem zewnętrznym (w takim przypadku wymaga się dostarczenia 1 szt. dodatkowego ekranu na całą instalację), podczas transportu wymagane również monitorowanie kapnometrii,
3. konwekcyjne chłodzenie monitora,
4. ekran LCD TFT o przekątnej min. 15" (obraz o rozdzielczości min. 1024x768 pikseli), do prezentacji min. 8 krzywych jednocześnie.
5. do dwóch najdalej odległych stanowisk ułatwiający obserwację ekran kopiujący min 28” (ewentualnie 2szt. min 15”) z uchwytem do zamontowania w miejscu wyznaczonym w projekcie budowlanym,
6. uchwyty mocujące kardiomonitory na jednostkach zasilających przy każdym stanowisku.
 |
| 2 | Wymagana komunikacja:1. język polski,
2. podłączenie min. 15" ekranu powielającego,
3. wyjście analogowe EKG,
4. wyjście inwazyjnego pomiaru ciśnienia i synchronizacji defibrylatora.
 |
| 3 | Sterowanie poprzez:1. ekran dotykowy i pokrętło,
2. klawiaturę (port USB lub bezprzewodowa),
3. dotykowy ekran powielający,
4. dodatkowy pilot zdalnego sterowania,
5. przyciski na modułach.
 |
| 4 | Programowanie, zakresy badań:1. możliwość zaprogramowania min. 20 różnych konfiguracji monitora (ustawie-nia ekranu i granic alarmowych) w postaci profili i stron,
2. pomiar EKG,
3. wybór ilości monitorowanych odprowadzeń co najmniej: 3, 7, 12 odprowadzeń, w zależności od użytego kabla EKG,
4. jednoczesna prezentacja min. 3 odprowadzeń EKG przy rejestracji EKG z 5 elektrod,
5. jednoczesna prezentacja wszystkich 12 odprowadzeń EKG przy zastosowaniu dedykowanego kabla pomiarowego,
6. analiza arytmii jednocześnie z co najmniej czterech odprowadzeń,
7. pomiar akcji serca w zakresie min. 30-300 ud/min.,
8. podstawowa analiza arytmii,
9. analiza odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeń,
10. zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. -20,0 -(+) 20,0 mm
11. pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-120 0dd/min., prezentacja krzywej oddechowej i respiracji,
12. pomiar saturacji w zakresie min. od 0-100%. Prezentacja krzywej pletyzmogra-ficznej i %SpO2. Modulacja dźwięku przy zmianie wartości % SpO2.
13. pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną, pomiar ręczny i automa-tyczny, zakres pomiarowy w zakresie co najmniej: 15-260 mmHg. Maksymalny czas pomiaru dla dorosłych nie przekraczający 120 sekund, Pomiar automa-tyczny z regulowanym interwałem w zakresie min. 1-240 min. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Pomiar rytmu serca: min. 30-250 ud./min. Rozpoczęcie pomiaru (cyklu pomiarowego) za pomocą jednego przycisku na ekranie lub module,
14. pomiar ciśnienia metodą inwazyjną: min. 2 kanały pomiarowe, w zakresie min. -40 do 320 mmHg. Możliwość wybrania różnych etykiet nazw ciśnień inwazyj-nych - w tym ciśnienia wewnątrzczaszkowego wraz z automatycznym doborem skal i ustawień dla poszczególnych ciśnień. Kursor krzywej inwazyjnego pomiaru ciśnienia wraz z możliwością zapisania i wyświetlania do min. 10 punktów pomiarowych,
15. moduł do małoinwazyjnego monitorowania hemodynamicznego metodą PICCO, min 1 na 3 monitory,
16. pomiar temperatury, dwa tory pomiarowe, prezentacja 3 wartości temperatur: T1, T2, ΔT,
17. monitorowania ciśnienia wewnątrzczaszkowego, min 1 na 6 stanowisk,
18. obliczenia hemodynamiczne, utlenowania oraz wentylacji,
19. kalkulator dawek leków,
20. trendy graficzne i tabelaryczne wszystkich parametrów min. 72 godzinne,
21. min. 400 zapamiętywanych wycinków krzywych mierzonych parametrów - zapis automatyczny w chwili alarmu lub ręczny po przyciśnięciu przycisku funkcyjnego.
 |
| 5 | Wymagane zabezpieczenia:1. wizualny wskaźnik alarmów,
2. wskaźnik niedostatecznej jakości sygnału przy pomiarze saturacji,
3. układy alarmowe najważniejszych parametrów,
4. alarmy na przynajmniej 3 poziomach ważności,
5. zablokowanie funkcji całkowitego wyłączenia bądź wyciszenia alarmów - za-bezpieczone hasłem,
6. automatyczne przesłanie alarmu wraz z identyfikacją łóżka pacjenta oraz podglądem ekranu do innych kardiomonitorów w sieci monitorowania z możliwością ustawienia czasu, po którym następuje przesłanie alarmu,
7. kilkustopniowe wyciszanie alarmów .
 |
| 6 | Wymagane funkcje:1. stazy żylnej,
2. kompensacji artefaktów wywołanych przez spontaniczną lub kontrolowaną wentylację,
3. praca w sieci centralnego monitorowania,
4. podgląd ekranu innego monitora pracującego w sieci w przypadku wyłączonej centrali.
 |
| 7 | Dodatkowe wymagania:1. możliwość rozbudowy o sieć bezprzewodową,
2. program do pomiaru i opisowej analizy spoczynkowego 12-odprowadzeniowego EKG uwzględniającego kryteria dla płci i wieku, z funkcją niezależnej czasowo predykcji ostrego zespołu wieńcowego (ACI-TIPI) z możliwością przesłania danych do zewnętrznych systemów archiwizujących,
3. ciągłe monitorowanie i wyświetlanie wartości odcinka QT/QTc na ekranie kardiomonitora,
4. możliwość wyboru SPO2 jako źródła częstości rytmu serca,
5. pomiaru parametrów PPV i SPV automatycznie z krzywej ciśnienia,
6. możliwość ustawienia etykiet temperatur wg miejsca pomiaru - w tym wpisa-nie własnych nazw etykiet,
7. możliwość rozbudowy o pomiar głębokości znieczulenia za pomocą modułu wymiennego pomiędzy stanowiskami, sterowanie poprzez monitor pacjenta,
8. pomiar kapnografii w strumieniu bocznym za pomocą modułu wymiennego pomiędzy stanowiskami bez udziału serwisu, w każdym monitorze,
9. możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych,
10. możliwość podłączenia i wyświetlania danych z innych urządzeń (respirato-rów, pulsoksymetrów, monitorów rzutu serca etc.)
11. możliwość drukowania krzywych, raportów, wyników obliczeń na podłączonej do monitora tradycyjnej drukarce laserowej lub rejestratorze (z opcją wydruku do min. 4 przebiegów),
12. możliwość dodawania zdarzeń wraz z opisem,
13. możliwość zdalnego dostępu do kardiomonitora przez serwis za pomocą sieci Internet w celu wstępnej diagnostyki, zmiany ustawień.
 |
| 8 | Wyposażenie:1. monitorowanie EKG - w komplecie przewód główny i przewód do 5 elektrod klipsowych do każdego monitora,
2. przewód do monitorowania 12 odprowadzeń EKG z 10 elektrod 1 szt. na 6 monitorów,
3. do pomiaru saturacji - w komplecie kabel główny i gumowy czujnik na palec dla dorosłych do każdego monitora, dodatkowo czujnik klips na palec dla dorosłych (3 szt. / 6 monitorów) oraz czujnik klips na ucho dla dorosłych (3 szt. / 6 monitorów),
4. do pomiaru ciśnienia tętniczego - w komplecie do każdego monitora przewód interfejsowy z szybko złączką, wielorazowe mankiety dla dorosłych w min 3 rozmiarach oraz 5 mankietów dla pacjentów otyłych,
5. pomiar ciśnienia metodą inwazyjną - w komplecie kabel główny do każdego oferowanego kanału pomiaru oraz 6szt przetworników Abbott stosowanych przez Zamawiającego, dodatkowo 2 szt. kabli z rozdzielaczem do oferowanego systemu,
6. do każdego oferowanego pomiaru PICCO kabel główny oraz po 5 szt. zestawów jednopacjentowych,
7. kabel główny do pomiaru ICP,
8. czujnik temperatury powierzchniowy oraz czujnik temperatury centralnej przezprzełykowy / rektalny do każdego monitora,
9. uchwyt mocujący do jednostki zasilającej stanowisko pacjenta posiadanej przez Zamawiającego do każdego monitora.
10. stojak jezdny z półką n drukarkę.
 |
| 9 | Zasilanie:1. sieciowe - standardowe,
2. z wewnętrznego akumulatora na min. 60 minut. Graficzny wskaźnik naładowania akumulatora na ekranie oraz wskaźnik bezpośrednio na akumulatorze.
 |
| Gwarancja: min. 24 miesiące |
| Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy dokumentację urządzenia (instrukcję obsługi użytkownika, instrukcje podstawowej obsługi serwisowej, instrukcje bezpieczeństwa użytkownika), kartę gwarancyjną w języku polskim w wersji papierowej. |

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć **kardiomonitor** do siedziby Zamawiającego wskazanej w umowie. Dostarczony **kardiomonitor** musi być kompletny i zgodny z jego opisem w załączniku nr 1. Niedopuszczalne jest, aby dla zapewnienia prawidłowego użytkowania **kardiomonitora,** konieczne było instalowanie dodatkowych elementów w późniejszym czasie, szczególnie za dodatkową opłatą (nie dotyczy materiałów zużywalnych).
2. Oświadczenie:

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia ww. parametry techniczno-użytkowe. Niespełnienie parametrów wymaganych skutkuje odrzuceniem oferty.

**III. W ramach udzielnej gwarancji na oferowane produkty, zgodnej z powyższą tabelą:**

 **(Jeżeli serwis dla poszczególnych produktów będzie prowadzony przez różne firmy, należy to również wpisać poniżej).**

Serwis gwarancyjny będzie prowadzony przez\* ………………………………………………….

\*podać nazwę firmy

Serwis pogwarancyjny może być prowadzony przez[[3]](#footnote-3) ………………………………………

\*podać nazwę firmy, jeżeli jest znana

**IV. Deklaruję ponadto:**

1. termin wykonania zamówienia – **60 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,**
2. warunki płatności – **do 30 dni od dnia prawidłowo wystawionej i dostarczonej do Zamawiającego faktury, po podpisaniu protokołu odbioru.**

**V. Oświadczamy, że:**

* zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte,
* uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty,
* jesteśmy związani niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
* zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 4 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą na warunkach w nich określonych,

wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[4]](#footnote-4) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*,

* nie zamierzam/y / zamierzam/y powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia[[5]](#footnote-5):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres firm podwykonawcy | Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom |
|  |  |  |
|  |  |  |

**VI. Zobowiązania w przypadku przyznania zamówienia:**

* zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
* osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest.....................................................................................................
* e-mail: ………...……........…………………………………. tel.: …………………...

**VII. Zastrzeżenie i informacje od Wykonawcy (zaznaczyć odpowiednio):**

**□ Żadna z informacji zawarta w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**

**□ Wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.**

1. Oświadczam, że niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ogólnie udostępnione:

 ……………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lp. | Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji | Strony w ofercie (wyrażone cyfrą) lub oddzielna części oferty  |
| Od | Do |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. W celu wykazania, że powyżej wskazane dokumenty zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa do oferty załączam:

……………………………………………………………………………………………………

1. Inne, istotne dla przedmiotu zamówienia informacje:

……………………………………………………………………………………………………

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

 ……………………………………………….…

 Podpisano podpisem elektronicznym, zaufanym lub osobistym

1. ŁĄCZNA CENA OFERTY stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SWZ. [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku, gdy ofertę składa wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia VAT w Polsce, należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w dziale XVI pkt 4 SWZ wynikający z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp. [↑](#footnote-ref-2)
3. Informacja dodatkowa dla Zamawiającego. [↑](#footnote-ref-3)
4. 1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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

\*\* Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-4)
5. Wypełnić, jeżeli na etapie składania ofert Wykonawca posiada taką informację. [↑](#footnote-ref-5)