**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY**

***APARAT ULTRASONOKARDIOGRAFICZNY (UKG) – 1 SZTUKA***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Producent** | **Wartość netto** | **Stawka VAT**  **( w %)** | **Wartość brutto** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Aparat ultrasonokardiograficzny (UKG) – ***1 sztuka*** |  |  |  |  |
| 2 | Szkolenie stanowiskowe personelu bez potwierdzenia Certyfikatem |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ OGÓŁEM:** | | |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 rok

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych)

**ZAŁĄCZNIK NR 1 A**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY APARATU**

**ULTRASONOKARDIOGRAFICZNEGO (UKG)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETRY WYMAGANE URZĄDZENIA** | | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych parametrów\*** | |
| **I** | **Producent**: …………………………………………. | | | |
| **II** | **Model**: ………………………………………………… | | | |
| **III** | **Rok produkcji nie wcześniej niż 2024** : …………………..………………… | | | |
| **IV** | ***OPIS PARAMETRÓW*** | ***PODAĆ NR STRONY\*\**** | | ***POTWIERDZENIE\**** |
| 1 | Wysokiej klasy cyfrowy aparat UKG.  Fabrycznie nowy, nie powystawowy i nie rekondycjonowany. |  | | TAK / NIE |
| 2 | Mobilny aparat na czterech kołach jezdnych .  Waga aparatu max. 100 kg  Minimum 3 gniazda głowic obrazowych |  | | TAK / NIE |
| 3 | Monitor kolorowy LCD, min. 21” o rozdzielczości minimum 1900 x 1000 |  | | TAK / NIE |
| 4 | Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania minimum 8.000.000 |  | | TAK / NIE |
| Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania  powyżej 10.000.000 | 4 pkt  Podać | | KRYTERIUM |
| Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania  powyżej 15.000.000 | 8 pkt  Podać | | KRYTERIUM |
| 5 | Panel dotykowy LCD min. 12” wspomagający obsługę aparatu |  | | TAK / NIE |
| 6 | Panel sterowania umieszczony na ruchomym wysięgniku zapewniającym regulację wysokości i obrotu |  | | TAK / NIE |
| 7 | Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D min. 50 000 klatek oraz zapis Dopplera oraz M-mode minimum 800 sekund |  | | TAK / NIE |
| Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D, 60 000 klatek i więcej oraz zapis Dopplera oraz  M-mode minimum 800 sekund | 5 pkt  Podać | | KRYTERIUM |
| 8 | Ciągła dynamika aparatu minimum 330 dB |  | | TAK / NIE |
| Ciągła dynamika aparatu 380 dB i powyżej | 5 pkt  Podać | | KRYTERIUM |
| 9 | Wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu minimum 500 GB |  | | TAK / NIE |
| 10 | Porty USB wbudowane w aparat pozwalające na zapis eksportowanych danych w formatach minimum DICOM, AVI, JPG |  | | TAK / NIE |
| 11 | Zakres częstotliwości pracy ultrasonografu min. 2.0 MHz  do 18.0 MHz |  | | TAK / NIE |
| 12 | Videoprinter czarno-biały, wbudowany w aparat |  | | TAK / NIE |
| **V** | ***OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU*** |  | |  |
| 1 | Zakres głębokości penetracji nie mniej niż 40 cm |  | | TAK / NIE |
| Zakres głębokości penetracji powyżej 45 cm | 4 pkt | | KRYTERIUM |
| 2 | Obrazowanie harmoniczne, obrazowanie harmoniczne  z odwróceniem impulsu (tzw. inwersja fazy) |  | | TAK / NIE |
| 3 | Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min 2500 obr/s |  | | TAK / NIE |
| 4 | Wbudowany moduł EKG wraz z zestawem kabli dla dorosłych |  | | TAK / NIE |
| 5 | Obrazowanie trapezowe (poszerzony odcinek przyskórny)  z głowicy sektorowej |  | | TAK / NIE |
| 6 | Obrazowanie panoramiczne z głowicy liniowej |  | | TAK / NIE |
| 7 | Doppler pulsacyjny (PWD) – rejestrowane prędkości maksymalne ( przy zerowym kącie bramki) minimum  od –10m/s do 0 oraz od 0 do +10m/s,  Color Doppler (CD) -rejestrowane prędkości maksymalne minimum – 450 cm/s do 0 oraz 0 do +450 cm/s |  | | TAK / NIE |
| 8 | Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) minimum  1,0-15 mm |  | | TAK / NIE |
| 9 | Regulacja kąta bramki Dopplerowskiej minimum ± 89º |  | | TAK / NIE |
| 10 | Doppler fali ciągłej, o rejestrowanych, mierzonych prędkościach minimum 12m/s (przy zerowym kącie bramki) |  | | TAK / NIE |
| 11 | Tryb Triplex (B+CD/PD+PWD) na wszystkich oferowanych głowicach |  | | TAK / NIE |
| 12 | Tryb Triplex (B+CD +CWD) na wszystkich oferowanych głowicach sektorowych |  | | TAK / NIE |
| 13 | Doppler Tkankowy Spektralny oraz kolorowy |  | | TAK / NIE |
| 14 | Anatomiczny M-Mode „on line” i zatrzymanej pętli B-mode |  | | TAK / NIE |
| 15 | Anatomiczny M-Mode „on line” z zatrzymanej pętli B-mode,  pętli B-mode z archiwum |  | | TAK / NIE |
| 16 | Anatomiczny krzywoliniowy M-Mode +Color Doppler (krzywoliniowy M-Mode prowadzony swobodną linią przez badającego) |  | | TAK / NIE |
| 17 | Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pełnymi pakietami pomiarowymi do badań kardiologicznych osób dorosłych. |  | | TAK / NIE |
| 18 | Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pełnymi pakietami pomiarowymi do badań naczyniowych osób dorosłych |  | | TAK / NIE |
| **VI** | ***FUNKCJE UŻYTKOWE*** |  | |  |
| 1 | Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym minimum 8x | Podać | | TAK / NIE |
| 2 | Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku |  | | TAK / NIE |
| 3 | Funkcja ciągłego automatycznego optymalizowania obrazu 2D uruchamiana przy pomocy jednego przycisku |  | | TAK / NIE |
| 4 | Automatyczna optymalizacja widma dopplerowskiego przy pomocy jednego przycisku (minimum automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz PRF) |  | | TAK / NIE |
| 5 | Automatyczny obrys spektrum i wyznaczanie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum oraz w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum (minimum S,D,PI,RI,HR) |  | | TAK / NIE |
| 6 | Możliwość przesunięcia linii bazowej na zatrzymanym oraz pochodzącym z archiwum obrazie Color Dopplera i PWD |  | | TAK / NIE |
| 7 | Możliwość zaprogramowania w aparacie nowych pomiarów oraz kalkulacji w aplikacjach |  | | TAK / NIE |
| 8 | Pomiar odległości – minimum 8 pomiarów | Podać | | TAK / NIE |
| 9 | Oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości globalnej i odcinkowej oraz obliczania parametru globalnego odkształcenia podłużnego lewej komory serca . Podsumowanie w postaci wykresu kołowego uwzględniającego minimum 17 segmentów serca | Podać | | TAK / NIE |
| 10 | ***Zmiana parametrów na obrazach z archiwum systemu, minimum***:  2D – (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)   1. Wzmocnienie 2. Dynamika 3. Automatyczna optymalizacja obrazu tkankowego 4. Mapy szarości   ***Doppler kolorowy CFM (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne i zewnętrzne)***   1. Wzmocnienie 2. Linia bazowa 3. Symultaniczna prezentacja B+B/CFM 4. Odwracanie kierunku przepływu   ***PW-Mode (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne  i zewnętrzne)***   1. Wzmocnienie 2. Linia bazowa 3. Korekcja kąta 4. Inwersja spektrum 5. Format wyświetlania 6. Szybkość obrazowania (skala czasu)   ***CW-Mode (pętle/ obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne  i zewnętrzne)***   1. Wzmocnienie   2 Korekcja kąta  3. Inwersja spektrum | Podać | | TAK / NIE |
| **VII** | ***GŁOWICE ULTRADŹWIĘKOWE*** |  | |  |
| 1 | Głowica sektorowa matrycowa 2D szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości minimum 1.5 MHz – 4.5MHz; obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych minimum 190, kąt obrazowania minimum 1200, TRIPLEX B+CD+PWD, , TRIPLEX B+CD+CWD | Podać | | TAK / NIE |
| 2 | Głowica liniowa o zakresie częstotliwości min 3MHz-12MHz; obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 300, szerokość pola widzenia głowicy (FOV) max. 40mm, TRIPLEX B+CD+PWD | Podać | | TAK / NIE |
| **VIII** | ***MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY*** |  | |  |
| 1 | Możliwość rozbudowy o głowice przezprzełykową do badań kardiologicznych osób dorosłych , elektroniczna wielopłaszczyznowa , wieloczęstotliwościowa o zakresie częstotliwości obrazowania obejmującym przedział 3 -7 MHz, liczba elementów piezoelektrycznych min. 2500, kąt pola obrazowania nie mniejszy niż 90°, zakres regulacji ustawienia płaszczyzny skanowania w zakresie kąta od 0° do 180° co 1° Tryb Triplex (B+CD +PWD)  Triplex (B+CD +CWD)  Obrazowanie wielopłaszczyznowe minimum 3 płaszczyzny jednocześnie w czasie rzeczywistym | 4 pkt | | KRYTERIUM |
| 2 | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości globalnej prawej komory serca oraz obliczania parametru Global Strain., Free Wall Strain oraz TAPSE | Podać | | TAK / NIE |
| 3 | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości lewego przedsionka serca na obrazie 2D 4CH (4 jamy w osi długiej) oraz 2D 2CH (2 jamy w osi długiej) oraz obliczania parametrów Reservoir Strain, Conduit Strain, Contraction Strain. Oraz Emptying Fraction. | Podać | | TAK / NIE |
| 4 | Możliwość rozbudowy o głowice sektorową pediatryczna 2D szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości minimum 3 – 8 MHz; obrazowanie harmoniczne, kąt obrazowania minimum 1100, TRIPLEX B+CD+PWD, TRIPLEX B+CD+CWD | Podać | | TAK / NIE |
| 5 | Możliwość rozbudowy o głowicę microconvex 2D szerokopasmową, o zakresie częstotliwości  min. 3 – 10MHz; obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych minimum 190, kąt obrazowania minimum 900, TRIPLEX B+CD+PWD | Podać | | TAK / NIE |
| 6 | Możliwość rozbudowy o kompatybilny z archiwum systemem zewnętrzny, komputerową stację roboczą do analizy i obliczeń parametrów kardiologicznych minimum  •Oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości globalnej i odcinkowej lewej komory serca oraz obliczania parametru Global Longitudinal Strain. Podsumowanie w postaci prezentacji Bull-Eye „byczego oka” 18 lub 17 segmentów serca do wyboru  • Oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości globalnej prawej komory serca oraz obliczania parametru Global Strain., Free Wall Strain oraz TAPSE  • Oprogramowanie bazujące na technologii „śledzenia markerów 2D” do analizy kurczliwości lewego przedsionka serca na obrazie 2D 4CH (4 jamy w osi długiej) oraz 2D 2CH (2 jamy w osi długiej)oraz obliczania parametrów Reservoir Strain, Conduit Strain, Contraction Strain. Oraz Emptying Fraction.  • Indeks pracy oraz wydajności pracy mięśnia sercowego z możliwością oceny krzywej ciśnienie / odkształcenie | Podać | | TAK / NIE |
| 7 | Możliwość rozbudowy o automatyczny lub półautomatyczny pomiar odległości 2D minimum pomiary wielkości lewej komory serca w przymostkowych projekcjach serca w osi długiej. | Podać | | TAK / NIE |
| 8 | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do automatycznego wyznaczania frakcji wyrzutowej lewej komory |  | | TAK / NIE |
| 9 | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do farmakologicznej próby wysiłkowej procedura programowalnych badań wysiłkowych minimum 6 projekcji i min. 10 poziomów obciążenia, wynik wraz z raportem oko byka „Bull-Eye” | Podać  4 pkt | | KRYTERIUM |
| 10 | Możliwość rozbudowy o głowice convex do badań narządów jamy brzusznej i naczyniowych, szerokopasmowa o zakresie częstotliwości minimum 2.0-6.0 MHz, min. 190 elementów piezoelektrycznych; kąt widzenia głowicy minimum 70°, obrazowanie TRIPLEX B+CD+PWD | Podać | | TAK / NIE |
| 11 | Możliwość rozbudowy o głowice liniowa 2D szerokopasmowa do badań naczyniowych, małych narządów i ortopedii o zakresie częstotliwości emitowanych min. 3.0-10.0 MHz; obrazowanie harmoniczne, liczba elementów piezoelektrycznych min. 190, szerokość pola widzenia głowicy (FOV) minimum 44 mm, TRIPLEX B+CD+PWD | Podać | | TAK / NIE |
| **IX** | ***OPROGRAMOWANIE / ARCHIWIZACJA:*** |  | |  |
| 1 | W cenie oferty instalacja i uruchomienie aparatu wraz  z integracją z infrastrukturą Zamawiającego. |  | | TAK / NIE |
| 2 | Uruchomienie w/w aparatu w systemach dziedzinowych Zamawiającego (system ArPACS Synektik S.A.  i KS – SOMED firmy Kamsoft S.A.) |  | | TAK / NIE |
| 3 | Wbudowane, aktywne oprogramowanie do komunikacji  z PACS i obsługi DICOM Worklist (DICOM/WL) |  | | TAK / NIE |
| 4 | Licencje DICOM wymagane do podłączenia urządzenia do PACS i obsługi DICOM Worklist |  | | TAK / NIE |
| 4.1 | Licencja oprogramowania Archiwizacji ArPACS SRV/WEB – 1xlicencja modułu DICOM/WL dl systemu archiwizacji ArPACS SRV/WEB: Aparat UKG |  | | TAK / NIE |
| 4.2 | 1x licencja modułu DICOM/TELE dla systemu archiwizacji ArPACS SRV/WEB: Aparat USG (w zakresie opisów zdalnych) |  | | TAK / NIE |
| 5 | Rekonfiguracja oprogramowania medycznego ArPACS SRV/WEB/KS-SOMED w tym redefiniowanie obsługi zleceń/skierowań do gabinetu kardiologicznego w KS-SOMED |  | | TAK / NIE |
| **X** | ***INNE:*** |  | |  |
| 1 | Gwarancja zapewniona przez serwis 24 miesiące |  | | TAK / NIE |
| Gwarancja zapewniona przez serwis 36 miesięcy | 5 pkt | | KRYTERIUM |
| 2 | Instrukcja w j. polskim (należy dostarczyć wraz z aparatem)  w wersji papierowej oraz elektronicznej. |  | | TAK / NIE |
| 3 | Paszport techniczny z wykazem (danymi teleadresowymi) autoryzowanych serwisów na terenie Polski |  | | TAK / NIE |
| 4 | Zapewnienie części zamiennych przez okres 5 lat |  | | TAK / NIE |
| 5 | Certyfikat CE na aparat (należy dostarczyć wraz z aparatem) |  | | TAK / NIE |
| 6 | Szkolenie stanowiskowe personelu bez potwierdzenia Certyfikatem |  | | TAK / NIE |
| 7 | Termin dostawy do 8 tygodni od daty zawarcia umowy |  | | TAK / NIE |
| 8 | Reakcja serwisu ( wizyta / diagnostyka w siedzibie Zamawiającego) do 48 h od zgłoszenia awarii w dni robocze |  | | TAK / NIE |
| Reakcja serwisu ( wizyta / diagnostyka w siedzibie Zamawiającego) do 24 h od zgłoszenia awarii w dni robocze | 5 pkt | | KRYTERIUM |
| 9 | Zapewnienie aparatu zastępczego od 5 dnia od zgłoszenia awarii oraz każdorazowo w przypadku zabrania aparatu  z siedziby Zamawiającego. |  | | TAK / NIE |

***UWAGA:***

**\*Wykonawca potwierdza wymagany parametr: TAK / NIE**

\*\*Na potwierdzenie parametrów **wymaganych,** Wykonawca **wraz z OFERTĄ** składa dokument potwierdzający te parametry oraz wskazuje stronę w tym dokumencie, na której dany parametr jest opisany. Przedstawione dokumenty muszą być sporządzone przez producenta. Jakiekolwiek odręczne dopiski, uzupełnienia do dokumentów nie będą brane pod uwagę przez Zamawiającego przy ocenie OFERTY.

Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty potwierdzające parametry minimalne i dodatkowo oceniane były sporządzone przez autoryzowanego przedstawiciela / dystrybutora.

\*\*Na potwierdzenie parametrów określonych w Tabeli w Punkcie X ppkt 4; 6; 7 i 9 Wykonawca **wraz   
z OFERTĄ** składa Oświadczenie.

**Oświadczam,** że oferowany przedmiot zamówienia posiada w/w parametry, jest kompletny i do jego funkcjonowania nie jest potrzebny zakup dodatkowych elementów.

**Oświadczam,** że oferowany aparat ultrakardiograficznych (UKG) jest fabrycznie nowy i nie był urządzeniem demonstracyjnym i powystawowym.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024r.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
 do reprezentowania Wykonawcy)

**ZAŁĄCZNIK NR 1 B**

**FORMULARZ**

**PARAMETRÓW TECHNICZNYCH DODATKOWO PUNKTOWANYCH**

***–* APARAT UKG –**

| ***Lp.*** | ***PARAMETRY I WARUNKI TECHNICZNE DODATKOWO OCENIANE*** | ***NR STRONY\*\**** | ***PARAMETRY OFEROWANE\**** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania powyżej 10.000.000 |  | TAK / NIE\* |
| Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania powyżej 15.000.000 |  | TAK / NIE\* |
| 2 | Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D, 60 000 klatek i więcej oraz zapis Dopplera oraz M-mode minimum 800 sekund |  | TAK / NIE\* |
| 3 | Ciągła dynamika aparatu powyżej 380 dB |  | TAK / NIE\* |
| 4 | Zakres głębokości penetracji powyżej 45 cm |  | ~~TAK / NIE\*~~ |
| 5 | Możliwość rozbudowy o głowice przezprzełykową do badań kardiologicznych osób dorosłych |  | TAK / NIE\* |
| 6 | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do farmakologicznej próby wysiłkowej procedura programowalnych badań wysiłkowych minimum 6 projekcji i min. 10 poziomów obciążenia, wynik wraz z raportem oko byka „Bull-Eye” |  | TAK / NIE\* |
| 7 | Reakcja serwisu (wizyta/diagnostyka w siedzibie Zamawiającego) do 24 h od zgłoszenia awarii w dni robocze |  | TAK / NIE\* |

***UWAGA:***

\* W rubryce „Parametr oferowany” należy niepotrzebne skreślić.  
\*\*Na potwierdzenie parametrów **dodatkowo punktowanych / ocenianych**, Wykonawca wraz z OFERTĄ składa dokument sporządzony przez producenta, potwierdzający te parametry oraz wskazuje stronę w tym dokumencie, na której dany parametr jest opisany**. Jeżeli złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne i nie potwierdzają parametrów dodatkowo ocenianych, Zamawiający nie będzie wzywał o ich złożenie lub uzupełnienie.**

Zamawiający dopuszcza, aby dokumenty potwierdzające parametry dodatkowo oceniane były sporządzone przez autoryzowanego przedstawiciela / dystrybutora

Na potwierdzenie parametru **dodatkowo punktowanego określonego w pkt 6** Wykonawca składa oświadczenie

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 rok

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych)

**ZAŁĄCZNIK NR 2**

***FORMULARZ OFERTA***  
 DLA ZESPOŁU WOJEWÓDZKICH PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNYCH  
 w KATOWICACH

|  |
| --- |
| ***NAZWA WYKONAWCY: …………………………………………………………………………………………………………………………***  ***ADRES SIEDZIBY:*** …………………………………………………………………………………………………  NIP: ………………………………………… REGON: ………….……………….………………………  Tel.: …………………………………….……… Fax: …………………..………….…………………………  Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym …………………………..………………………..  Tel.: …………………………………….………e – mail: ………………………………………  Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu Umowy ………………………………………………….  Tel.: ……………………………………… e-mail: ……………………………………… |

Przystępując do postępowania, którego przedmiotem jest „Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach” z siedzibą: 40-038 Katowice,   
ul. Powstańców 31, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia za niżej podaną cenę:

**Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:**

1. adres poczty elektronicznej: …….……………….…..…….……………………………….….

*Zamawiający przekazuje dokumenty, oświadczenia i wnioski w trakcie trwania postępowania na ww. adres elektronicznej skrzynki podawczej e – Zamówienia / adres poczty elektronicznej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do utrzymania jego funkcjonalności przez czas trwania postępowania. O zmianie adresu elektronicznej skrzynki podawczej e – Zamówienia /poczty elektronicznej do przekazywania korespondencji związanej z danym postępowaniem Wykonawca niezwłocznie zawiadamia Zamawiającego składając oświadczenie osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy. Domniemywa się, że dokumenty, oświadczenia i wnioski przekazane na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym zostały doręczone skutecznie a Wykonawca zapoznał się z ich treścią.*

1. W ramach zamówienia „Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach” – Numer referencyjny***:* ZP/D/ 7 /24**, oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:
   * + - 1. ***CENA* :**

Cena netto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Podatek VAT………% tj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Cena brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

Słownie:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zł

* + - * 1. ***GWARANCJA****:* …………………… MIESIĘCY
        2. ***PARAMETRY TECHNICZNE DODATKOWO OCENIANE – ZAŁĄCZNIK NR 1B do SWZ***

1. Rodzaj przedsiębiorstwa, jakim jest Wykonawca - zaznaczyć właściwy kwadrat

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mikroprzedsiębiorca |
|  | Małe przedsiębiorstwo |
|  | Średnie przedsiębiorstwo |
|  | Duże przedsiębiorstwo |
|  | Jednoosobowa działalność gospodarcza |
|  | Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej |
|  | Inny rodzaj, opis: …………………………………………………………… |

1. **Oświadczenie dotyczące tajemnicy przedsiębiorstwa** (poniżej zaznaczyć właściwą odpowiedź):

* Żadna z informacji wskazanych w OFERCIE nie stanowi tajemnicy przedsiębiorstwa  
  w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
* Wskazane poniżej informacje zawarte w OFERCIE stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa  
  w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z tym nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania. Na dowód, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa przedstawiam/y dokumenty w postaci:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj informacji | Strony w OFERCIE | |
| od numeru | do numeru |
| 1 |  |  |  |
| … |  |  |  |

1. Przedmiot zamówienia wykonam/y: ***sam/i / przy udziale Podwykonawcy*** (niepotrzebne skreślić)

Następującą część zamówienia zamierzam/y powierzyć Podwykonawcy (wypełnić tylko jeżeli dotyczy):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa części zamówienia | Nazwa i adres Podwykonawcy |
| 1 |  |  |
| … |  |  |

*UWAGA: Jeżeli Wykonawca pozostawi ten punkt niewypełniony, Zamawiający uzna, iż Wykonawca wykona przedmiot zamówienia sam, bez udziału Podwykonawcy*.

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Projektowanych postanowień umowy i akceptuję je bez zastrzeżeń.
2. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec  
   osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu  
   ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

\*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).

…………………………………

(miejscowość i data)

.............................................................  
 ( podpis Wykonawcy lub osób   
 uprawnionych przez niego)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZAŁĄCZNIK NR 3**  **Zamawiający**:  Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach  ul. Powstańców 31, 40-038 Katowice |
| **Podmiot, w imieniu którego składane jest oświadczenie**:  ………………………………………………  ………………………………………………  ……………………………………………… |  |
| *(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)* |  |
| ***reprezentowany przez:***  ………………………………………………  ……………………………………………… |  |
| *(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)* |  |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych** (Dz. U. z 2023r. pozycja 1605 ze zmianami) **o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia na *„*Zakup aparatu Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych   
w Katowicach” z siedzibą: 40–038 Katowice ulica Powstańców 31, oświadczam, że:

☐ **Nie przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1076), o której mowa w art. art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy\*;

☐ **Przynależę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r.  
 o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1076), o której mowa w art. art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy, w skład której wchodzą następujące podmioty\*:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Podmioty należące do grupy kapitałowej |
| 1. |  |
| 2. |  |

\* zaznaczyć w sposób wyraźny (X) właściwą informację

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *(miejscowość)* | *(Data)* | *(pieczątka i podpis osoby/ób umocowanej/ych*  *do reprezentowania Wykonawcy)* |
|  |  |  |

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

**Zamawiający:**

Zespół Wojewódzkich Przychodni

Specjalistycznych w Katowicach

40-038 Katowice ul. Powstańców 31

**Wykonawca:**……………………………………

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

reprezentowany przez:

……………………………………

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

**Oświadczenie Wykonawcy**

o którym mowa w art. 125 ust.1 w powiązaniu z art. 273 ust.1

ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku pozycja 1605 z późniejszymi zmianami) dalej jako: ustawa Pzp.

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup aparat ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach” *pod numerem referencyjnym:* ***ZP/D/ 7 /24****, oświadczam że:*

* + - 1. *Oświadczam, że* ***nie podlegam / podlegam\**** *wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.\**
      2. *Oświadczam, że* ***nie podlegam******/ podlegam\**** *wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229   
         z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE   
         nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/5761\**
      3. *Oświadczam, że* ***nie zachodzą / zachodzą\**** *w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia   
         z postępowania na podstawie 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 (Dz. U. pozycja. 835).\**

\*  *Niepotrzebne skreślić*

…………………………………

(miejscowość i data)

.............................................................  
 ( podpis Wykonawcy lub osób   
 uprawnionych przez niego)

Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

2 Zgodnie z treścią 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,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**ZAŁĄCZNIK NR 5**

**Zamawiający:**

Zespół Wojewódzkich Przychodni

Specjalistycznych w Katowicach

40-038 Katowice ul. Powstańców 31

**Wykonawca:**

……………………………………

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

reprezentowany przez:

……………………………………

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA  
W ART. 125 UST. 1 USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 ROKU PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DZ. U. z 2023r. pozycja 1605 ze zmianami) W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach”   
z siedzibą: 40-038 Katowice ul. Powstańców 31, oświadczam, że wszystkie informacje zawarte w oświadczeniu składanym na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp. w zakresie podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3 – 6 ustawy Pzp.:

***\*\* są aktualne i zgodne ze stanem faktycznym***

***\*\* nie są aktualne i nie są zgodne ze stanem faktycznym***.

…………………………………

(miejscowość i data)

.............................................................  
 ( podpis Wykonawcy lub osób   
 uprawnionych przez niego)

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

\*\*niepotrzebne skreślić. W przypadku braku aktualności podanych uprzednio informacji dodatkowo należy złożyć stosowną informację  
w tym zakresie, w szczególności określić jakich danych dotyczy zmiana i wskazać jej zakres.

**ZAŁĄCZNIK NR 6**

**Zamawiający:**

Zespół Wojewódzkich Przychodni

Specjalistycznych w Katowicach

40-038 Katowice ul. Powstańców 31

**Wykonawca:**……………………………………

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

reprezentowany przez:

……………………………………

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

**Oświadczenie Wykonawcy**

o którym mowa w art. 225 ust.1 i 2

ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity: Dz. U. z 2023 roku pozycja 1605 z późniejszymi zmianami) dalej jako: ustawa Pzp.

**DOTYCZĄCE POWSTANIA OBOWIĄZKU PODATKOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach” *pod numerem* ***ZP/D/ 7 /24****, oświadczam że wybór mojej OFERTY\*:*

1. **nie będzie** prowadzić do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć,\*
2. **będzie** prowadzić do powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego następujących towarów/usług:\*
3. ………………………………………………….………………… - ……………………….……….. zł netto

*( Nazwa towaru/usług) ( wartość bez kwoty podatku VAT)*

*\*Zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Należy zaznaczyć właściwe. Brak zaznaczenia będzie oznaczał, że wybór oferty Wykonawcy, nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego*

\*  *Niepotrzebne skreślić*

…………………………………

(miejscowość i data)

.............................................................  
 ( podpis Wykonawcy lub osób   
 uprawnionych przez niego)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZAŁĄCZNIK NR 7** |
|  | **Zamawiający**:  Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach  40-038 Katowice ul. Powstańców 31 |
| ***Podmiot, w imieniu którego składane jest oświadczenie****:*  ………………………………………………  ………………………………………………  ……………………………………………… |  |
| *(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)* |  |
| ***reprezentowany przez:***  ………………………………………………  ……………………………………………… |  |
| *(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)* |  |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA,  
O KTÓRYM MOWA W ART. 117 UST. 4 USTAWY PZP**

Na potrzeby postępowania pn. „Zakup aparatu ultrasonokardiograficznego (UKG) przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach” prowadzonego przez Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach z siedzibą: 40-038 Katowice ul. Powstańców 31; działając jako pełnomocnik podmiotów, w imieniu których składane jest oświadczenie, oświadczam, że:

Wykonawca: ………………………………………………………………………………………………...

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy w sprawie zamówienia publicznego :……………………………………………………………………………………..

Wykonawca: …………………………………………………………………………………………………

Wykona następujący zakres świadczenia wynikającego z umowy w sprawie zamówienia publicznego:……………………………………………………………………………………..

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *(Miejscowość)* | *(Data)* | *(pieczątka i podpis osoby/ób umocowanej/ych*  *do reprezentowania Wykonawcy)* |

**ZAŁĄCZNIK NR 8**

**Zamawiający:**

Zespół Wojewódzkich Przychodni

Specjalistycznych w Katowicach

40-038 Katowice ul. Powstańców 31

**Wykonawca:**

……………………………………

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

reprezentowany przez:

……………………………………

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:

1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*()wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

…………………………………

(miejscowość i data)

.............................................................  
 ( podpis Wykonawcy lub osób   
 uprawnionych przez niego)