**Formularz rzeczowo – finansowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Określenie urządzenia, wyposażenia i wymaganych parametrów**  **(należy uzupełnić dane dotyczące producenta i modelu)** | | **Parametr oferowany**  **(należy wpisać TAK lub NIE i/lub wskazać wielkość)** | **Ilość** | **Stawka podatku VAT (%)** | **Wartość**  **brutto (zł)** |
| **1.** | **STACJONARNY WETERYNARYJNY APARAT USG**  PRODUCENT: ……………..…………………………….…………….……………...........  MODEL: ……………..…………………………………….………….……..………........... | |  | 2 sztuki | 23 | ………………………….. |
|  | Obrazowanie przepływu krwi w trybie kolorowego Dopplera. | |  |
|  | Obrazowanie tkanek – harmoniczne. | |  |
|  | Tryb obrazowania przestrzennego. | |  |
|  | Technologia redukcji plam. | |  |
|  | Niezależna technologia obrazowania kątowego sondy liniowej. | |  |
|  | Dwuwymiarowe obrazowanie w skali szarości. | |  |
|  | Wymagane tryby obrazowania dwuwymiarowego (zakres minimalny): tryb B, tryb M, tryb Color Doppler, tryb PW, tryb CW. | |  |
|  | Wyświetlanie obrazu w czasie rzeczywistym. | |  |
|  | Możliwość wyświetlania obrazu w jednym lub dwóch oknach jednocześnie. | |  |
|  | Możliwość wzmocnienia obrazu w czasie rzeczywistym z płynną regulacją wzmocnienia obrazu 2D. | |  |
|  | Ostrość emitowanej fali ultradźwiękowej: większa lub równa 4 regulowanym ogniskom. | |  |
|  | Tryb odbioru: równoległe przetwarzanie sygnału wielowiązkowego. | |  |
|  | Szybkość odtwarzania obrazu ≥120 sekund. | |  |
|  | Kształtowniki wiązki cyfrowej (funkcjonalność obrazowanie dwuwymiarowego w skali szarości): akustyczny, cyfrowy kształtownik wiązki; cyfrowe, dynamiczne ogniskowanie całego kursu; przysłona cyfrowa, dynamiczna, zmienna; regulowane śledzenie całego przebiegu i pozycja ogniskowania w obszarze obrazowania; minimum 6 segmentów regulacji tgc; pseudokolor ≥ 5 rodzajów; kąt skanowania sektorowego: ≥4 regulowane zakresy; wizualna prezentacja regulacji siły dźwięku. | |  |
|  | Wymagania dotyczące Widma Dopplera: |  | |
| metody emisji minimum dwie: Doppler PW, Doppler CW, |  | |
| zakres testowy PW: 0 ~ 6,5 m/s +/- 1m/s, |  | |
| zakres testowy CW: 0 ~ 150 m/s +/- 5%, |  | |
| częstotliwość Dopplera: regulowana częstotliwość PW, |  | |
| maksymalna prędkość pomiaru: prędkość przepływu dodatniego lub wstecznego 20 m/s (CW) +/- 5%, |  | |
| minimalna szerokość próbkowania SV i zakres pozycji: szerokość 1-8 mm, |  | |
| sterowanie wyświetlaczem: wyświetlanie odwrotne (lewo/prawo; góra/dół), |  | |
| funkcja automatycznego pomiaru PW w czasie rzeczywistym, |  | |
| funkcja automatycznego odtwarzania filmu, |  | |
| kolorowy Doppler: możliwość płynnej regulacji wzmocnienia Dopplera; wzmocnienie kolorów; funkcja B+COLOR dla ekranu o podwójnej amplitudzie. |  | |
|  | Wymagania dotyczące pomiarów i analiz: |  | |
| pomiary ogólne: odległość, powierzchnia, obwód, objętość, stosunek powierzchni, stosunek odległości, kąt, s/d, prędkość, czas, tętno, przyspieszenie, |  | |
| pakiet pomiarów położniczych, |  | |
| pakiet pomiarów jamy brzusznej, |  | |
| pakiet pomiarów serca, |  | |
| pomiar przepływu krwi, z co najmniej 6 biegami z regulacją objętości próbki, |  | |
| możliwość dodawania komentarzy, ich edycji i zapisywania. |  | |
|  | Serwer połączeń sieciowych - system diagnostyczny i system aktualizacji online. |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dysk twardy SSD |  |  |  |  |
|  | Możliwość archiwizowania obrazów. |  |
|  | Wbudowana stacja zarządzania danymi. |  |
|  | Wymagane interfejsy: HDMI; interfejs USB 3.0; interfejs VGA,  S-VIDEO; interfejs drukowania; interfejs sieciowy DICOM 3.0;  interfejs sondy: metalowe złącze korpusu o zerowej sile instalacji, wspólny interfejs w formie konwertera trzech sond. |  |
|  | Kolorowy wyświetlacz LED, przekątna co najmniej 15,6 cala. |  |
|  | Podwójny system zasilania urządzenia; zasilanie z sieci 230 V;  wbudowana bateria zapewniająca nieprzerwaną pracę przez nie krócej niż 1 godzinę przy założeniu pełnego naładowania baterii. |  |
|  | Wymagania dotyczące oprogramowania:  specjalistyczne oprogramowanie diagnostyczne wraz z licencją dożywotnią i bezpłatnymi aktualizacjami w okresie gwarancji. |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe - minimum trzy sondy:  sonda mikroconvex działająca przynajmniej w zakresie: 3,5-10,0 MHz,  sonda liniowa działająca przynajmniej w zakresie: 4,0-12,0 MHz,  sonda z układem fazowanym działająca przynajmniej w zakresie: 3,5-10,0 MHz. |  |
|  | Okres gwarancji nie mniej niż 24 miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy. | …..… miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy |
| **Lp.** | **Określenie urządzenia, wyposażenia i wymaganych parametrów**  **(należy uzupełnić dane dotyczące producenta i modelu)** | **Parametr oferowany**  **(należy wpisać TAK lub NIE i/lub wskazać wielkość)** | **Ilość** | **Stawka podatku VAT (%)** | **Wartość**  **brutto (zł)** |
| **2.** | **PRZENOŚNY WETERYNARYJNY APARAT USG**  PRODUCENT: ……………..…………………………….…………….……………...........  MODEL: ……………..…………………………………….………….……..………........... |  | 1 sztuka | 23 | ………………………….. |
|  | Wymagane tryby obrazowania: tryb B, tryb B+B, tryb 4B, tryb M, tryb B+M, tryb Color Doppler, Power Doppler (PDI), Pulse Wave Doppler (PWD). |  |
|  | Wyświetlanie obrazu w czasie rzeczywistym. |  |
|  | Ogniskowanie dynamiczne. |  |
|  | Możliwość definiowania własnych nastaw, tzw. Presetów. |  |
|  | Możliwość regulacji postprocessingu. |  |
|  | Panel użytkownika z menu w języku polskim. |  |
|  | Funkcja optymalizacji parametrów ustawień obrazu. |  |
|  | Zarządzanie obrazem:  funkcja Freeze (zamrażanie obrazu),  zoom: min 60 - 300% w skoku co 20%,  funkcja pełny ekran,  zapis obrazków do pamięci i cine loop min. 256 klatek. |  |
|  | Opcje wymiarowania:  pakiet standardowy: linijka, siatka, odległość, objętość, pole powierzchni, elipsa, zwężenie;  pakiet ortopedyczny: kąt alfa i beta. |  |
|  | Wyświetlacz LED, przekątna minimum 12”. |  |
|  | Sterowanie funkcjami: panel dotykowy pojemnościowy. |  |
|  | Pamięć obrazów i cine loop minimum 30GB. |  |
|  | Możliwość zapisu obrazów i cine loop z opisem i danymi pacjenta. |  |
|  | Wymagane interfejsy:  minimum 2 x USB, 2 x LAN, 1 x HDMI,  interfejs sieciowy DICOM 3.0,  interfejs sondy: minimum 1 port, automatyczne rozpoznawanie sond. |  |
|  | Możliwość transmisji danych na nośnik zewnętrzny. |  |
|  | Wymagania dotyczące zasilania:  źródło zasilania: zasilane sieciowe 230V i na baterii,  czas pracy ciągłej przy zasilaniu bateryjnym: min. 2 godziny,  czas ładowania: nie dłużej niż 6 godzin,  graficzny wskaźnik poziomu wyczerpania baterii. |  |
|  | Obudowa aluminiowa. |  |
|  | Waga: nie więcej niż 4 kg. |  |
|  | Wymagania dotyczące oprogramowania:  specjalistyczne oprogramowanie diagnostyczne wraz z licencją dożywotnią i bezpłatnymi aktualizacjami w okresie gwarancji. |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe:  minimum trzy sondy: sonda microconvex działająca przynajmniej w zakresie: 4-9 MHz, sonda convex działająca przynajmniej w zakresie: 2-8 MHz, sonda liniowa abdominalna działająca przynajmniej w zakresie: 6-14 MHz; zasilacz sieciowy; walizka transportowa; rysik do obsługi panelu dotykowego; drukarka termiczna; stojak na kółkach. |  |
|  | Okres gwarancji nie mniej niż 24 miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy. | …..… miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | | ………………………….. |

WYKONAWCA

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

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

(nazwa, adres)

**OŚWIADCZENIE**

**o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą pzp” w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,

pn.: **Dostawa weterynaryjnego sprzętu obrazującego - aparatów USG**.

**W zakresie przesłanek wykluczenia z postępowania**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art.108 ust.1 a także art.109 ust.1 pkt 4 ustawy pzp.
2. Oświadczam, że nie 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. z 2024 r. poz.507).
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………… ustawy pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art.108 ust.1 pkt 1,2,5 lub art.109 ust.1 pkt 4 ustawy pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art.110 ust. 2 ustawy pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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