**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Zam. 424/2023/TP/DZP**

**FORMULARZ CENOWY**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

**„Dostawa nowej aparatury badawczej, laboratoryjnej oraz medycznej na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”.**

***Wykonawca wypełnia w części, na którą składa ofertę***

**Część 1 : Ultrasonograf mobilny na dedykowanym wózku – 1 sztuka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia/ opis parametrów technicznych** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto\*\*** | **Wartość brutto\*\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | 1. Aparat fabrycznie nowy, rok prod. min. 2023  2. Ultrasonograf mobilny, przenośny ( z uchwytem do przenoszenia) umieszczony na dedykowanym wózku jezdnym.  Masa usg z sondą maksymalnie 5 kg **(Należy podać)**  Metalowa obudowa lub obudowa wykonana z materiału spełniającego test wytrzymałości przy upadku z wysokości 90 cm.  Wózek z regulacją wysokości i zmiennym kątem odchylania aparatu, wyposażony w kosz z uchwytami na sondy  3. Możliwość pracy usg bez wózka jezdnego, szybki montaż/demontaż bez użycia narzędzi dodatkowych  4. Dotykowy panel sterowania  5. Przekątna ekranu minimum 12” **(Należy podać)**  6. Wielkość obrazu diagnostycznego min 8” **(Należy podać)**  7. Cyfrowy system formowania wiązki ultradźwiękowej  8. Dedykowane presety  9. Automatyczne rozpoznawanie sond przez aparat  10. Dynamiczny fokus  11. Zoom minimum 60-300% **(Należy podać)**  12. Gotowość do pracy po włączeniu maksymalnie 30 sekund **(Należy podać)**  13. DICOM 3  14. Głowica convex, szerokopasmowa,ze zmianą częstotliwości pracy  a) Zakres częstotliwości pracy Minimum 2-5 MHz  b) Liczba elementów Minimum 128  15. Głowica liniowa szerokopasmowa,ze zmianą częstotliwości pracy  a) Zakres częstotliwości pracy Minimum 6-13 MHz  b) Liczba elementów Minimum 128  c) Szerokość pola skanowania Maksimum 40 mm  16. System archiwizacji obrazów na wbudowanym dysku twardym urządzenia obrazującego z możliwością eksportowania danych na nośniki przenośne w formatach kompatybilnych z systemem Windows lub równoważnym oraz DICOM lub równoważnym  17. Oprogramowanie do badań: jamy brzusznej, płuc,naczyniowych, mięśniowo – szkieletowych, tarczycy, narządów powierzchownych  18. Dostępne w aparacie tryby pracy:  B, B+B, 4B  M, B+M  Obrazowanie trapezowe  Pulse Doppler  Color Doppler  Power Doppler  19. Podstawowe pomiary: długość, obwód, pole powierzchni, objętość  20. System poprawiający kontrast, ostrość, odwzorowanie tkanek w obrazowaniu B  21. Zasilanie sieciowe i bateryjne. Czas pracy ciągłej wyłącznie na wbudowanej baterii, po wyłączeniu od źródła zasilania – minimum 120 minut **(Należy podać)**  22. Menu w języku polskim  23. Gwarancja minimum 36 miesięcy **(Należy podać)**  24. Ilość przeglądów gwarancyjnych – minimum dwa **(Należy podać)** |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| **Łączna wartość brutto :** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

**Część 2 : Pompy infuzyjne – szt. 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia/ opis parametrów technicznych** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto\*\*** | **Wartość brutto\*\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | |  | | --- | |  | | Zakres natężenia przepływu: | | 0.1~1200 ml/h tryb standard, | | 0,1-99,9 ml / h tryb micro, | | Tryby infuzji: rate mode, drip mode, time mode, body weight mode, | | Objętość do podania (VTBI): 0~9999ml, | | Zakres infuzji (Σ): 0~36000 ml, | | Dokładność infuzji: ± 5%, | | Prędkość wlewu KVO: 1 ~ 5 ml/h, | | Prędkość przepływu bolusa: 300 ~ 1200 ml/h, | | Wykrywanie bąbelków powietrza: Wykrywanie czujnika ultradźwiękowego z regulacją czterech poziomów alarmu, | | Ciśnienie okluzji: 3 regulowane ustawienia ciśnienia okluzji:  niski, średni i wysoki, | | Alarmy: Alarmy wizualne i dźwiękowe: Otwarte drzwi,  powietrze w linii, okluzja, uruchomienie funkcji przypomnienia, rozładowanie baterii, wyczerpanie baterii, awaria itp. | | Interfejs komputerowy: Rs232 (opcjonalnie), | | Historia rekordów: min. 2000 rekordów historii, | | Zasilacz: AC: 100 ~ 240V, 50 / 60Hz DC: 12V ± 1V, | | Bateria: Akumulator litowo-polimerowy, 7.4V, 1900mAh. Może działać przez ponad 6 godziny po pełnym naładowaniu przy  25 ml / h., | | Czas ładowania baterii: max.10h z włączonym zasilaniem, max.  3h z wyłączonym zasilaniem, | | Pobór energii: max. 25VA, | | Klasyfikacja: Klasa I, typ CF lub równoważny | | Wodoodporny poziom: IPX3 lub równoważny | | Tryb działania: ciągły, | | Wymiary: 145 × 100 × 120 mm (długość × szerokość ×  wysokość) +/- 5% | | Waga: ≤1.4kg, | | Warunki pracy: Temperatura: 5 ° ~ 40 °, wilgotność względna:  10 ~ 95%, ciśnienie atmosferyczne: 86 ~ 106 kPa, | | Warunki transportu: Temperatura -20 ° ~ + 60 °, wilgotność względna: 10 ~ 95%, ciśnienie atmosferyczne: 50 ~ 106 kPa, | | Warunki przechowywania: Temperatura -20 ° ~ + 45 °,  wilgotność względna: 10 ~ 95%, ciśnienie atmosferyczne:  50 ~ 106 kPa, | | Gwarancja min. 24 miesiące | |  |  | **sztuka** | **4** |  |  |
| **Łączna wartość brutto :** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

**Część 3 : Prasa olejowa o mocy min 800W – szt. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia/ opis parametrów technicznych** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto\*\*** | **Wartość brutto\*\*** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | - Moc: Min.800W  - Wydajność: Max 8kg/godz.  - Materiał prasy: Stal nierdzewna  - Tryby pracy: Praca na ciepło i zimno  - Okres gwarancji Min. 12 miesięcy |  |  | **sztuka** | **1** |  |  |
| **Łączna wartość brutto :** | | | | | | |  |

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**

\**Zamawiający wymaga wypełnienia kolumny „Parametry oferowane” przez wpisanie konkretnych oferowanych parametrów wraz z ich szczegółowym opisem oraz wpisania producenta lub/i, modelu lub/i symbolu oferowanego przedmiotu zamówienia. Brak w ofercie jednoznacznego wskazania wyszczególnionych powyżej parametrów spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) ustawy Pzp jako oferty, której treść nie odpowiada treści specyfikacji warunków zamówienia*

\*\* *Należy wypełnić*