**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. 20232. 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 MHzb) Liczba elementów Minimum 12815. Głowica liniowa szerokopasmowa,ze zmianą częstotliwości pracy a) Zakres częstotliwości pracy Minimum 6-13 MHzb) Liczba elementów Minimum 128 c) Szerokość pola skanowania Maksimum 40 mm16. 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 równoważnym17. Oprogramowanie do badań: jamy brzusznej, płuc,naczyniowych, mięśniowo – szkieletowych, tarczycy, narządów powierzchownych 18. Dostępne w aparacie tryby pracy:B, B+B, 4BM, B+MObrazowanie trapezowePulse DopplerColor DopplerPower 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*