**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego Szczegółowy opis zamówienia Zapytanie nr 1/EFRR/10.1/2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Pakiet I** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany (oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanego parametru lub niewypełnianie polaodpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty)** |
| 1. | Zakup aparatu USG 1 szt.Kod CPV 33112200-0 Aparaty ultrasonograficzne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Monitor 21.5” LCD
* Wbudowany system archiwizacji pozwalający na zapis danych pacjenta, obrazów statycznych pętli obrazowych i raportów z badania wyposażony w zintegrowaną nagrywarkę płyt CD-RW, DVDR/RW oraz możliwości zapisu na kartach pamięci typu flash (pen driver) po wyjściu USB.
* 3 aktywne gniazda do podłączenia głowic wyłącznie elektronicznych
* Głębokość obrazowania od 0 do 33 cm

Tryb Pracy:* B-Mode
* Obrazowanie Harmoniczne z kodowaniem cyfrowym
* M-Mode
* Kolor Doppler (CFM)
* Color Flow
* Power Dopppler (PDI) z mapami kierunkowymi
* Doppler Pulsacyjny (PW Doppler)
* M-Color Flow Mode

Głowice elektroniczne szerokopasmowe wieloczęstotliwościowe: * Głowica liniowa 12L-RS 4.2 – 13.02 MHz – 1 szt.
* Głowica convex 4C- RS 2.0 – 5.0 MHz – 1 szt.

Urządzenia perfekcyjne:* Cyfrowy videoprinter czarno – biały – 1 szt.
 |  |  |
| 2. | Zakup Spirometru 1 szt.Kod CPV:33124100- 6 Urządzenie diagnostyczne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Profesjonalny spirometr z kolorowym ekranem dotykowym 5,7”
* 49 parametrów spirometrycznych
* Zintegrowana drukarka na standardowy papier 112mm
* Spirometria wdechowa i wydechowa
* Spirometria natężona,
* Spirometria swobodna i MVV
 |  |  |
| 3. | Zakup aparatu EKG 1 szt.Kod CPV: 33123200-0 Urządzenia do elektrokardiografii | Parametry techniczne nie gorsze niż:* 12-kanałów
* kolorowy ekranem dotykowym 5,7"
* szerokość wydruku 210mm (A4)
* podgląd 12 kanałów na ekranie
* Interfejs RS 232, USB, LAN (opcja), Wi-Fi (opcja) Wi-Fi & LAN
* automatyczny przesył zapisów EKG
* rodzaj wydruku - termiczny/zewnętrzna drukarka atramentowa lub laserowa
* prędkość przesuwu 5, 10, 25, 50 mm/s
* ilość drukowanych odprowadzeń 3, 4, 6, 12, 3 × 4 + 1, 3 × 4 + 2, 3 × 4 + 3, 4 × 3 + 1, 6 × 2 + 1, 6 × 2 + 2
* rejestracja w trybie automatycznym - rzeczywisty, synchro
* detekcja kardiostymulatorów
* czułość 2.5, 5, 10, 20 mm/mV
* ilość badań w pamięci aparatu (10s) – 400
* długi zapis EKG 1/2 odprowadzenia 10/10 min
* Ilość profili w trybie automatycznym i ręcznym – nieograniczona
* Ilość profili długiego EKG -nieograniczona
 |  |  |
| 4. | Zakup chłodziarki z rejestratorem temperatury 1 szt.Kod CPV: 42513210-0 Witryny chłodnicze | Parametry techniczne nie gorsze niż:* zewnętrzny cyfrowy wyświetlacz temperatury
* elektroniczny moduł kontroli temperatury umożliwiający ustawienie odpowiedniej temperatury w zakresie od +2°C do +8°C
* Pojemność brutto, w litrach 306
* Pojemność dostępna pod przechowywanie materiałów biologicznych, w litrach: 281
* Zakres temperatur, °C +2 do +8
* Zużycie energii (przy stabilnym działaniu) przy temp. zewn. 25°C na 24 godziny, kWh 1,99
* Obciążenie znamionowe, W 250
* Czynnik chłodniczy R600a
* Zewnętrzny panel sterujący
* Elektroniczne sterowanie temperaturą
* Szklane drzwi z możliwością obustronnego montażu
* Wbudowany zamek
* Alarm dźwiękowy i wizualny w przypadku zmian temperatury i niedomkniętych drzwi
 |  |  |
| 5.  | Zakup pulsoksymetru napalcowego 2 szt.Kod CPV: 33100000-1 Urządzenia medyczne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Wyświetlacz: wysokiej rozdzielczości, 128 x 64 piksele, kolorowy (OLED)
* Saturacja: zakres 70-100% SpO2, dokładność +/- 2%
* Tętno: zakres 25-250 bpm. Dokładność pomiaru (+/- 3%)
* Sensory: Światło czerwone: 660 nm (długość światła), światło podczerwone: 905 nm
* Źródło zasilania: 2 baterie 1,5V typu AAA
 |  |  |
| 6.  | Zakup maty pomiarowej dla dzieci 1 szt.Kod CPV: 38300000-8 Przyrządy do pomiaru | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Zakres pomiaru w cm: 10 - 99 cm
* Podziałka: 5 mm
* Funkcje:Montaż ścienny,Pomiar w pozycji leżącejDo mobilnego mierzenia
 |  |  |
| 7. | Zakup resuscytatora 1 szt.Kod CPV: 33171200-1 Przyrządy do resuscytacji | Parametry techniczne nie gorsze niż:* sterylizacja w autoklawie w temperaturze 134°C włącznie z maską i rezerwuarem tlenu
* Przeznaczenie: do wentylacji pacjentów dorosłych o masie ciała powyżej 30 kg
* Zawór bezpieczeństwa: 40 cm H2O, możliwość wyłączenia zaworu
* Objętość worka: 1475 ml
* Objętość oddechowa: 1100 ml
* Objętość rezerwuaru tlenu nadającego się do sterylizacji w autoklawie: 1500 ml
* Rodzaj maski twarzowej: silikonowa, z pompowanym mankietem, rozmiar 5
 |  |  |
| 8. | Zakup toreb lekarskich 2 szt.Kod CPV: 33196000-0 Pomoce medyczne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Obszerna komora główna
* Kieszenie na przybory
 |  |  |
| 9.  | Zakup toreb pielęgniarskich 2 szt.Kod CPV: 33196000-0 Pomoce medyczne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* Wykonanie zgodnie z zaleceniami koordynatora ds. ratownictwa medycznego
* Trzy przegrody w komorze głównej, uchwyty na butle tlenowe
 |  |  |
| 10. | Zakup otoskopu 2 szt.Kod CPV: 33100000-1 Urządzenia medyczne | Parametry techniczne nie gorsze niż:* źródło światła ksenon/led
* Obrotowa soczewka powiększająca 3x
 |  |  |
| **L.p.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Szczegółowy opis wymagań Pakiet II** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany (oznacza bezwzględny wymóg, brak żądanego parametru lub niewypełnianie polaodpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty)** |
| 1. | Zakup zestawu komputerowego 3 szt. | Parametry nie gorsze niż:* Procesor: Intel Core i5-10400
* Pamięć RAM: 8GB DIMM DDR4
* Dysk twardy: 256GB SSD
* Typ karty graficznej: Intel HD Graphics 630
* System operacyjny: Windows 10 Pro
* Monitor: 23,8 cala 16:9
* Przekątna ekranu 23,8 cala 16:9
* Matryca: Full HD (1920 x 1080) TFT IPS LED
* Złącza wejściowe: 1xDP 1.2, 1Xvga
 |  |  |
| 2. | Zakup drukarki laserowej 2 szt. | Parametry nie gorsze niż:* Maksymalny format papieru A4
* Szybkość druku mono 38 str/min
* Interfejs USB / RJ45 / WiFi
* Rozdzielczość w poziomie mono 1200 dpi
* Rozdzielczość w pionie mono 1200 dpi
* Rozdzielczość skanera 1200 x 1200 dpi
* Pamięć 256 MB
* Dupleks

System operacyjny Windows Vista, 7, 8, 8,1, 10, Mac OS X, Linux |  |  |
| 3. | Zakup zasilacza awaryjnego UPS 1 szt. | Parametry nie gorsze niż:* USB
* Liczba gniazd 3
* Typ wolnostojący
* Czas przełączenia 5 ms
* Napięcie zasilania 230V V
* Napięcie wejściowe 230 V
* Częstotliwość 50Hz
* Filtracja napięcia wyjściowego Filtr przeciwzakłóceniowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
* Zabezpieczenie przeciążeniowe Bezpiecznik topikowy
* Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulat Elektroniczne
* Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulator Elektroniczne
* Czas podtrzymania 2,4-13,9 min,
* Sygnalizacja Optyczno- akustyczna
* GNIAZDA 4X IEC320
 |  |  |