(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.1.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa ciśnieniomierzy, inhalatorów, termometrów i dynamometru wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały zużyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6.Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Ciśnieniomierz elektroniczny z zasilaczem dla dzieci starszych**  Całkowicie automatyczny, prosty pomiar na ramieniu za pomocą jednego przycisku (panel dotykowy)  Technologia pomiaru WMI ((Measuring While Inflanting), algorytm DPDA (Double Pulse Detection Algorithm)  Dokładność: ciśnienie +/- 3 mmHg  Dokładność: tętno +/- 5 %  Zakres pomiarowy ciśnienia: 0 - 299 mmHg  Zakres pomiarowy tętna: 40 - 199 uderzeń/minutę  Wykrywa objawy arytmii serca (IHB)  Wskaźnik klasyfikacji wyników wg WHO  Średnia wyników z trzech ostatnich pomiarów (AVG)  Mankiet uniwersalny: 22-42 cm  Duży, podświetlany wyświetlacz  Pamięć 2 x 60 ostatnich wyników z datą i godziną  Wymiary: 140mm x 130mm x 49,7mm +/- 5 cm  W zestawie zasilacz, etui  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **22** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Ciśnieniomierz zegarowy dla dzieci młodszych**  Zakres pomiarowy: 0-300 mmHg  Z mankietem dziecięcym o obwodzie 18,4-26,7cm i niemowlęcym o obwodzie 13,5-19,5cm  Obudowa poliwęglan. Duża, czytelna tarcza o średnicy około 56mm lub 70 mm  Zegar (manometr) zintegrowany z pompką i zaworem  Obracana tarcza zegara ułatwiająca obsługę osobom prawo i leworęcznym  Wyrób medyczny  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **18** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Dynamometr ręczny z elektronicznym wyświetlaczem**  Ręczny siłomierz dłoniowy do pomiaru siły ścisku dłoni, konstrukcja przystosowana do mniejszych dłoni dzieci precyzyjny układ pomiarowy krótki czas pomiaru funkcja zatrzaskiwania max pomiaru solidna konstrukcja wyświetlacz LCD pomiar siły ściskania wymienne sprężyny: 10kg, 20kg, 40kg, 80kg - zmienny zakres pomiarowy zasilanie bateryjne (CR2450) czas pracy do 53h, masa własna ok 300g, max zakres pomiarowy: 80kg  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Termometr bezdotykowy do czoła**  Podwójna technologia - Bezdotykowa i dotykowa pomiaru na czole.  Tryb bezdotykowy: nieinwazyjny i wygodny - do 2,5 cm od czoła.  Tryb dotykowy: tryb pomiaru na czole. Posiada specjalny czujnik zapewniający dokładne odczytywanie pomiaru, podświetla punkt między brwiami na czole w którym należy zmierzyć temperaturę.  System ułatwiający poprawne ustawienie termometru pokazuje jeśli termometr jest zbyt daleko od czoła i wynik mógłby być niedokładny. kolorową interpretacją wyników na wyświetlaczu. Tryb cichy do nocnego pomiaru temperatury i nocne podświetlenie wyświetlacza przydają się do sprawdzenia temperatury gdy nie chcemy budzić dziecka. Tryb pomiaru temperatury posiłków. Umożliwia łatwe mierzenie temperatury żywności, napojów lub wody do kąpieli dziecka.  Polecany dla: noworodków, dzieci i dorosłych.  W zestawie: 2 baterie AAA i termometr.  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Inhalator pneumatyczny**.  Z wyposażeniem standardowym przeznaczony dla dzieci od 4 roku życia i starszych.  Dane techniczne:  Wydajność: 600mg/min  Wielkość cząsteczek (MMD): 3,5μm  Ilość cząsteczek mniejszych niż 5 μm: 67%  Zasilanie: 230V  Waga: 1,7 kg  Wymiary: 19,2 x 14,5 x 15cm  Ciśnienie: 1,6 bar, poziom hałasu : 56 dB. Sprężarkę można łączyć ze wszystkimi komorami nebulizacyjnymi typu Pari oraz Pari Sole.  Wyposażenie standardowe:  - komora nebulizacyjna typu Pari LC Sprint (niebieska wkładka) - 1 szt.  - wężyk 1,2 m (f/m) - 1 szt.  - ustnik - 1 szt.  - maska dziecięca twarda - 1 szt  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 3 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.2.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 2**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wag, stolików pod wagi, wzrostomierzy i laktatorów wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały użyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6. Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Mechaniczny wzrostomierz dla dzieci i dorosłych** z pozycjonerem głowy i blokadą wyniku, posiadający ruchomą skalę z zakresem pomiarów od 10 do 230 centymetrów, którą umieszcza się w plastikowym profilu o długości 138 cm.  Montowany na ścianie na dowolnie wybranej wysokości. Wyposażony w pokrętło blokujące dzięki czemu wynik  pozostaje do odczytania po zakończeniu pomiaru.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **7** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Waga krzesełkowa do ważenia w pozycji siedzącej** z legalizacją  Nośność: 200 kg Podziałka: 100 g  Wymiary (szer. x wys. x gł): 563 x 906 x 946 mm Waga własna: 22,4 kg Zasilanie:  Baterie; Funkcje: TARA/HOLD/automatyczne wyłączanie.  Wygodny transport pacjenta dzięki 4 podgumowanym, łatwo obracającym się kółkom. 2 kółka z hamulcami. 2 regulowane podgumowane podparcia wagi z przodu do 100% zabezpieczenia stabilności siadania lub przesadzania pacjenta. Siedzisko wykonane z ABS – wytrzymałego plastiku, który można bezpiecznie dezynfekować.  Instalacja i szkolenie w pakiecie z wagą.  Pewna pozycja siedząca dla osób o dużej budowie ciała dzięki odchylanym podłokietnikom i elastycznemu siedzisku.  Niezależna od źródła zasilania elektrycznego dzięki zasilaniu bateryjnemu  Małe zużycie prądu – 10.000 cykli ważenia na jednym zestawie baterii. Dopuszczalne obciążenie 200 kg  Działka elementarna 100 g  Dokładność podczas pierwszej legalizacji  50 g < 50 kg >  100 g < 150 kg > 200 g  Zakres TARA 200 kg  Wymiary, waga (szer. x wys. x głęb.) 563 x 897 x 956 mm  Rozmiar siedziska sz x gł x wys 430 x 370 x 430 mm  Wyświetlacz / Wysokość cyfr LCD / 20 mm  Wysokość odczytu 840 mm  Wysokość umieszczenia siedziska 520 mm  Średnica kółek 100 mm  Masa własna 22,4 kg  Zasilanie elektryczne Bateryjne 6 x AA  Wyrób medyczny  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Elektroniczna waga kolumnowa z funkcją** BMI z legalizacją  Nośność: 200 kg Podziałka: 100 g <  150 kg > 200 g Wymiary: 294 x 831 x 417 mm Waga własna: 6.3 kg Zasilanie: baterie;  Klasa dokładności: III (3) Funkcja: Hold /BMI/automatyczne wyłączanie. W zestawie ze wzrostomierzem. Instalacja i szkolenie w pakiecie z wagą  Łatwe przemieszczanie wagi dzięki wbudowanym kółkom transportowym  Wyświetlacz z możliwością obracania od strony pacjenta lub lekarza/pielęgniarki.  Plastikowo - Aluminiowy bezpieczny wzrostomierze 75-200 cm i odczytem wyniku z przodu i boku wzrostomierza.  Platforma, na której stoi pacjent jest zintegrowana pomostem wagi, co zabezpiecza przed wywróceniem się pacjenta przypadkowo stającego na rogu platformy.  Wyniki ważenia pozostają “zamrożone” na wyświetlaczu funkcją HOLD. Dzięki temu można najpierw zająć się pacjentem, a następnie zanotować wynik ważenia  Oszczędność energii dzięki małemu zużyciu prądu - 10.000 cykli ważenia na jednym zestawie baterii dostarczanych w pakiecie z wagą.  4 regulowane podgumowane punkty podparcia wagi.  Dane techniczne  Obciążenie maksymalne 200 kg  Działka elementarna 100 g < 150 kg > 200 g  Zakres TARA 200 kg  Wymiary, waga (szer. x wys. x głęb.) 294 x 1340 x 417 mm  Wymiary, platforma (szer. x wys. x głęb.) 272 x 75 x 280 mm  Wyświetlacz / Wysokość cyfr LCD / 20 mm  Wysokość odczytu ok. 820 mm  Masa własna 6.9 kg  Zasilanie elektryczne 6 baterii typu R6 (paluszki) i zasilacz w komplecie z wagą  Pobór prądu ok. 25 mA, (10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, 70h pracy)  Znak zgodności CE 0109  Wyrób medyczny zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG klasa I  Instrukcja obsługi w jęz. polskim  Automatyczne wyłączanie  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **11** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Przenośna elektroniczna waga niemowlęca** z legalizacją  Poręczna, lekka, z wygodną szalką pomiarową oraz dużym czytelnym wyświetlaczem LCD; Nośność: 15 kg; Podziałka: 10 g; Waga własna: 3,4 kg  Zasilanie: baterie/opcjonalnie zasilacz; Klasa dokładności IIII (4). Instalacja i szkolenie w pakiecie z wagą  Wyświetlacz wbudowany w obudowę wagi.  Wbudowana miarka do mierzenia długości dzieci z statecznym ogranicznikiem głowy i ruchomym organicznikiem nóg - opcja  Uchwyt po stronie wyświetlacza do bezpiecznego przenoszenia wagi.  Małe zużycie prądu – 10.000 cykli ważenia na jednym zestawie baterii dostarczone razem z wagą w pakiecie.  4 regulowane punkty podparcia wagi.  Łatwe do utrzymania w czystości powierzchnie z tworzywa sztucznego ABS  Wyświetlanie wagi ruchliwego dziecka z funkcją HOLD - pozwala najpierw zająć się dzieckiem, a później zanotować wynik ważenia.  Pomiar masy ciała netto dzięki funkcji TARA, niezależnie od pieluch albo miękkiej podkładki  Dane techniczne Obciążenie maksymalne 20 kg  Działka elementarna 5g <10kg > 10g  Zakres TARA 10 kg  Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 650 x 110 x 308 mm  Wymiary powierzchni ważącej (szer. x wys. x głęb.) 645 x 40 x 290 mm  Temperatura pracy +10 °C do +40 °C  Wyświetlacz rozmiar / Wysokość cyfr LCD 27 x 84 mm / 20 mm  Wymiar wyświetlacz 90 mm x 28 mm  Waga własna 3,7 kg bez wzrostomierza  Wbudowany Infantrometr 35-80 cm / podziałka 1mm  Zasilanie elektryczne 6 baterie typu R6, Zasilacz w komplecie z wagą  Funkcje TARA, HOLD, automatyczne  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **17** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Stolik mobilny z szufladą z podstawą pod wagi niemowlęce/pediatryczne.**  Stolik o konstrukcji aluminiowej, blat MDF lakierowany. Wygodny transport dzięki 4 podgumowanym, łatwo obracającym się kółkom. 2 kółka z hamulcami.  Dokładnie dopasowanie wag dzięki wgłębieniom w powierzchni blatu umożliwiają stabilne i bezpieczne ważenie.  Optymalna wysokość blatu - 80 cm zapewnia ergonomiczną pracę.  Zintegrowana szuflada i półka do przechowywania rzeczy  Dane techniczne Dopuszczalne obciążenie 100 kg  Wymiary, waga (szer. x wys. x głęb.) 715 x 800 x 435 mm  Wysokość blatu 800 mm  Grubość blatu 2,5 cm  Średnica kółek 100 mm  Masa własna 27,5 kg  Instrukcja obsługi w języku polskim  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \***  Instalacja i szkolenie w pakiecie z wagą. | **szt.** | **17** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Laktator elektryczny**  Cechy produktu:  konstrukcja pozwalająca na wygodne odciąganie pokarmu bez konieczności pochylania się trzy ustawienia odciągania pokarmu umożliwiają dopasowanie urządzenia do własnych potrzeb posiada tryb delikatnej stymulacji, który przygotowuje do odciągania mleka dzięki miękkiej, ciepłej w dotyku nakładce masującej, laktator stymuluje wypływ mleka niewielka konstrukcja pozwala na korzystanie z laktatora w każdym miejscu intuicyjne dopasowanie części umożliwia łatwe składanie urządzenia w zestawie butelka i smoczek  Zestaw zawiera:  Część główna laktatora: 1 szt.  Podstawa z rurką: 1 szt.  Nakładka w standardowym rozmiarze: 1 szt.  Butelka 125 ml: 1 szt.  Osłona podróżna: 1 szt.  Pokrywka zamykająca do przechowywania pokarmu: 1 szt.  Jednorazowe wkładki laktacyjne: 4 szt. **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.3.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 3**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa laryngoskopów i otoskopów wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały użyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6. Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Otoskop ze światłem kierunkowym ksenonowym (w etui).**  Obrotowa soczewka powiększająca 3x, utwardzany uchwyt zapewniający pewne mocowanie wzierników, kompatybilność z wziernikami renomowanych producentów, port pozwalający na przeprowadzenie testu pneumatycznego, klips pozwalający na przypięcie w kieszeni fartucha, precyzyjny włącznik na rękojeści, rękojeść bateryjna - zasilana dwiema bateriami AA – Przeznaczony do podstawowych badań, żarówka ksenonowa 2,5 V (3000 K).  **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Laryngoskop światłowodowy dla dorosłych**  Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa rozmiar standardowy – 1 szt.  - zasilanie bateryjne 2x R14  - funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie  - żywotność diodowego źródła światła –. 100 000 godz.  - źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 87  - strumień świetlny przy wyjściu – min. 25 lm  - powierzchnia rękojeści radełkowana  - możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu wewnętrznego z bateriami i źródłem światła) – rękojeść dwumodułowa  - trwałe laserowe oznaczenie producenta i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym Data Matrix **Łyżki laryngoskopu typ Macintosh – 1 kpl.:**  - metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud  - światłowodowe  - wiązka światłowodowa z liczbą 6500 pojedynczych włókien w łyżce  - zintegrowany światłowód o przekroju min. 4,3 mm dla Macintosch i 3,6 dla Pead  - możliwość sterylizacji łyżki w autoklawie  – wytrzymałość światłowodu min. 4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux  - trwałe laserowe oznaczenie typu, rozmiaru i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym DataMatrix  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 2 długość całkowita 114 mm szer. 14 mm  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 3 długość całkowita 134 mm szer. 14 mm  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 4 długość całkowita 155 mm szer. 15mm  Łyżka światłowodowa PEAD 1 długość całkowita 95mm szer. 13 mm  Łyżki i rękojeści zgodne z normą ISO 7376-3 (standard „zielonego zamka”)  Łyżki i rękojeści tego samego producenta  Instrukcja obsługi w j. polskim  **Okres gwarancji minimum 60 miesięcy \*** | **szt.** | **15** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **Laryngoskop światłowodowy dla dzieci**  Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa cienka (pediatryczna)  - zasilanie akumulatorowe: bateria litowo-jonowa - bez efektu pamięciowego  - funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie  - żywotność diodowego źródła światła – min. 100 000 godz.  - źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 87, strumień świetlny (na wyjściu) min. 25lm  - powierzchnia rękojeści radełkowana  - możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu    wewnętrznego z bateriami i źródłem światła) – rękojeść dwumodułowa  Ładowarka dwustanowiskowa  - szybkie ładowanie - ładowanie baterii litowo-jonowych w maks. 3h  - możliwość ładowania całych rękojeści oraz samych wkładów wewnętrznych z baterią akumulatorową  - optyczny wskaźnik procesu ładowania: światło pulsujące wskazujące na trwający proces ładowania i światło ciągłe sygnalizujące zakończenie procesu ładowania  - ładowarka inteligentna gwarantująca brak możliwość przeładowania baterii akumulatorowych  -w zestawie adaptery do rękojeści cienkich  Łyżki laryngoskopu typ Macintosh – :  - metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych  elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud  - światłowodowe  - wiązka światłowodowa z liczbą 6500 pojedynczych włókien w łyżce  - zintegrowany światłowód o przekroju min. 4,3 mm  - możliwość sterylizacji łyżki w autoklawie  – wytrzymałość światłowodu min.  4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux  - trwałe laserowe oznaczenie typu, rozmiaru i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym DataMatrix  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 2  długość całkowita 114 mm szer. 14 mm  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 1 długość całkowita 94 mm szer. 10 mm  Łyżka światłowodowa Macintosh rozmiar 0 długość całkowita 82 mm szer. 9mm **Okres gwarancji minimum 60 miesięcy \*** | **szt.** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Laryngoskop światłowodowy dla niemowląt**  Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa cienka (pediatryczna)  - zasilanie akumulatorowe: bateria litowo-jonowa - bez efektu pamięciowego  - funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie  - żywotność diodowego źródła światła – min. 100 000 godz.  - źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 87, strumień świetlny (na wyjściu) min. 25lm  - powierzchnia rękojeści radełkowana  - możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu  wewnętrznego z bateriami i źródłem światła)  –rękojeść dwumodułowa  Ładowarka dwustanowiskowa  - szybkie ładowanie - ładowanie baterii litowo-jonowych w maks. 3h  - możliwość ładowania całych rękojeści oraz samych wkładów wewnętrznych z baterią akumulatorową  - optyczny wskaźnik procesu ładowania: światło pulsujące wskazujące na trwający proces ładowania i światło ciągłe sygnalizujące zakończenie procesu ładowania  - ładowarka inteligentna gwarantująca brak możliwość przeładowania baterii akumulatorowych  -w zestawie adaptery do rękojeści cienkich Łyżki laryngoskopu typ PEAD–:  - wielorazowe, metalowe, gładkie bez ostrych krawędzi i wgłębień, bez dodatkowych    elementów łączących mogących dodatkowo gromadzić brud  - światłowodowe  - wiązka światłowodowa z liczbą 6500 pojedynczych włókien w łyżce  - zintegrowany światłowód o przekroju min.  3,6 dla Pead  - możliwość sterylizacji łyżki w autoklawie  – wytrzymałość światłowodu min. 4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux  - trwałe laserowe oznaczenie typu, rozmiaru i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym Data Matrix, 1 Łyżka światłowodowa typu Miller 00 długość całkowita 76 mm, szerokość 10 mm.  2. łyżka światłowodowa typu PEAD 0 długość całkowita  82 mm szer. 12mm  3.Łyżka światłowodowa typu PEAD 1 długość całkowita 95mm szer. 13 mm **Okres gwarancji minimum 60 miesięcy \*** | **szt.** | **11** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Laryngoskop typu McCoy do trudnej intubacji**  Rękojeść laryngoskopowa diodowa światłowodowa rozmiar standardowy – 1 szt.  - zasilanie akumulatorowe: bateria litowo-jonowa - bez efektu pamięciowego  - funkcja ostrzegająca o wyczerpywaniu baterii poprzez stopniowe zmniejszanie jasności uruchamiane elektronicznie  - wbudowany wskaźnik poziomu naładowania baterii z optyczną sygnalizacją niskiego poziomu energii  - żywotność diodowego źródła światła –. 100 000 godz.  - źródło światła: dioda LED, temperatura koloru 5000K, wskaźnik odwzorowania koloru CRI min. 87  - strumień świetlny przy wyjściu – min. 25 lm  - powierzchnia rękojeści radełkowana  - możliwość sterylizacji rękojeści w autoklawie (po wyjęciu wkładu  wewnętrznego z bateriami i źródłem światła) – rękojeść dwumodułowa  - trwałe laserowe oznaczenie producenta i nr seryjnego wraz z kodem dwuwymiarowym DataMatrix **Łyżki światłowodowe do trudnej intubacji z ruchomym końcem, w rozmiarze 3 i 4.**  Macintosh 3 – 1 szt.  Macintosh 4 – 1 szt.  a/Światłowód o przekroju prostokątnym i średnicy włókien min 4 mm.  b/ wytrzymałość światłowodu min. 4000 cykli sterylizacyjnych w temp. 134°C z min. jasnością 1000 lux  c/Nie wymagające konserwacji  d/Gładki kształt, bez ostrych krawędzi i wgłębień  e/Liczba mikro-włókien w światłowodzie – ponad 6500(lepsze przewodzenie światła, większa żywotność) Łyżki i rękojeści zgodne z normą ISO 7376-3 (standard „zielonego zamka”)  Łyżki i rękojeści tego samego producenta  Instrukcja obsługi w j. polskim  **Gwarancja minimum 60 miesięcy \*** | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Otoskop pediatryczny w zestawie z oftalmoskopem OTOSKOP ŚWIATŁOWODOWY**  - Główka optyczna metalowa  - Żarówka ksenonowa2,5V  - Powiększenie 3x  - Odchylane okienko wzierne  - Wyposażona w port insuflacyjny Rękojeść bateryjna na 2 baterie R14  **WZIERNIKI JEDNORAZOWE**  - średnica 2,5mm  - ilość w zestawie 5 szt.  - średnica 4 mm  - ilość w zestawie 5 szt.  **WZIERNIKI wielokrotnego użytku autoklawowalne**  Średnica: 2,4 mm, 3mm,4mm,5mm **OFTALMOSKOP BEZPOŚREDNI**  - Układ optyczny zamontowany na metalowej ramie  - Żarówka halogenowo-ksenonowa 2,5V  - 6 przysłon z oddzielnym filtrem bezczerwiennym dla wszystkich przysłon  - Przysłony: szczelina, gwiazdka punktowa z biegunowymi liniami koordynacyjnymi, niebieski filtr kobaltowy, duże koło, małe kółko, półkole  -Zakres soczewek:  (+) co 1 dioptrię od 1 do 10, 15, 20, 40  (-) co 1 dioptrię od 1 do 10, 15, 20, 25, 35  - Okienko wzierne wgłębione i pokrytewielowarstwowo  - Szczelna obudowa zabezpieczająca przed kurzem  - Miękka podpórka brwiowa  Całość w twardym etui  Po 1 zapasowej żarówce do każdego instrumentu **Okres gwarancji minimum 24 miesiące \*** | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.4.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 4**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa drobnego sprzętu medycznego wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały użyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6. Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Deska ortopedyczna, pływająca.**  Długość: 183 cm x Szerokość: 41 cm +/- 5 cm  Nośność: 450 kg; Waga: około 7,20 kg; pływalność dodatnia przy obciążeniu 112,5 kg  Wyposażona w 14 dużych uchwytów  Wykonana z wysoce odpornego tworzywa sztucznego – sztywny polietylen, zmywalna, przepuszczalna dla promieni X w 100%.  Konstrukcja: szeroka powierzchnia dla pacjenta wzmocniona specjalnym wypełnieniem gąbkowym. Deska pozbawiona takich elementów jak wgłębienia czy zatrzaski. Specjalne zabezpieczone krawędzie przystosowane do założenia usztywnienia głowy. Hermetycznie pełne krawędzie, ergonomiczne wzmocnione narożniki. Stabilizator głowy, 4 pasy kodowane kolorami z zapięciem karabińczykowym  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Deska ortopedyczna pediatryczna do pełnej stabilizacji kręgosłupa u dzieci.**  Odporna na przeciążenia, profilowany zagłówek, prześwietlana dla promieni X. Posiadająca 10 wbudowanych ergonomicznych uchwytów do wygodnego trzymania i przenoszenia. Wyposażona w uniwersalny system pediatrycznego unieruchomienia głowy składający się z podkładki, dwóch klocków do stabilizacji bocznej oraz dwóch pasków mocujących głowę w osi na wysokości czoła i żuchwy. Wykonana z miękkiego winylowego materiału, łatwego w czyszczeniu i dezynfekcji. Stabilizator przepuszczający promienie X, nie zawierający metalowych elementów. Bezpieczny i trwały pediatryczny stabilizator głowy pozwalający na łatwe ustabilizowanie kręgosłupa szyjnego. Oparcie potylicy mocowane do deski za pomocą czterech pasków, pozwalające na szybkie przełożenie stabilizatora. Deska wyposażona w uniwersalny system pasów pajęczynowych do unieruchomienia pediatrycznego. System szelkowy, pasy spinające klatkę piersiową oraz kończyny.  Pasy kodowane kolorami nie zawierające metalowych elementów – przepuszczalne dla promieni X.  Wymiary deski : 125cm x 41cmx 5cm; waga 4kg; ładowność do 100 kg.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Fałdomierz metalowy do badania fałdów skórnych,** przeznaczony do badania fałdów skórnych, pozwala na wykonanie pomiaru w zakresie od 0 do 60 mm zgodnie z przyjętą metodyką, rzetelny pomiar wielkości tkanki tłuszczowej w organizmie. Waga 1 kg  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Stetoskop typu Rappator** – dwuprzewodowy, dwustronny, możliwość osłuchania pacjenta na przemian jedną, lub drugą stroną głowicy. Głowicę można rozkręcać i dobrać odpowiedniej wielkości lejek, który wraz z membranami i oliwkami, znajduje się w komplecie.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **34** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Stetoskop płaski, pediatryczny**. Stetoskop jednostronny, płaski, metalowy, dostępne w ładnych kolorach. Średnica główki wraz z ocieplającym plastikowym pierścieniem = 39 mm. Oliwki do uszu średnio miękkie.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Kołnierz ortopedyczny dla dzieci** - sztywny, z możliwością sprawdzenia tętna na tętnicach szyjnych, kołnierz uniwersalny regulowany dla dzieci, - unieruchomienie szyi neutralnej, bezpiecznej pozycji, regulacja podbródka w 3 punktach, uniwersalne podparcie potylicy, - łatwy dostęp do tchawicy i żył szyjnych. Duży otwór znajdujący się w przedniej części kołnierza umożliwia dostęp do tchawicy i kontrolę tętna na tętnicach szyjnych, - wykonany z materiału zabezpieczającego wchłanianie krwi wody, - przenikalny dla promieni X  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych** uniwersalny regulowany – czterostopniowa regulacja podbródka dla osób dorosłych, kształt kołnierza pozwalający na podparcie głowy w  najbardziej newralgicznych punktach. Duży otwór znajdujący się w przedniej części kołnierza umożliwiający dostęp do tchawicy i kontrolę tętna na tętnicach szyjnych.  Kołnierz wykonany pianki polietylenowej z zamkniętymi komorami, aby zabezpieczyć kołnierz przed wchłanianiem krwi, wody etc.  Przepuszczalne dla promieni X.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **22** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Przenośna mata pomiarowa**  Mata do pomiaru w pozycji leżącej i mobilnego mierzenia  Dane techniczne  Zakres pomiaru w cm:10 - 99 cm  Podziałka: 5 mm  Wymiary (SxWxG):1250 x 140 x 300 mm  Waga netto: 575 g  Możliwość montażu na ścianie, zamocowany na stałe ogranicznik głowy i przesuwny ogranicznik stóp.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **6** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Miarka do pomiaru obwodu głowy noworodków i niemowląt.**  Pozwalająca na pomiar obwodu głowy (przednia strona), jak i symetrii twarzy (strona tylna). Wykonana z nierozciągliwego teflonowego materiału syntetycznego. Praktyczny podajnik zawierający 15 taśm zapewnia ich bezpieczne przechowywanie.  Dane techniczne  Zakres pomiaru w cm: 0 - 59 cm  Podziałka:1 mm, 1mm  Wymiary (SxWxG):25 x 1 x 663 mm  Waga netto:60 g  Funkcje: Do mobilnego mierzenia  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Pasy magnetyczne**  unieruchomienie rąk: pas na ręce, zamek patentowy( 4) i klucz magnetyczny,  rozm. S 12-19cm, - 4 szt,  rozm .M 16-24cm - 4 szt  unieruchomienie nóg: pas na stopy, zamki patentowe (4), klucz magnetyczny 1  rozm. S 17-25cm - 4 szt,  rozm. M 22-30cm, - 4 szt  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **kpl.** | **8** |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Worek resuscytacyjny silikonowy do sterylizacji, samorozprężalny z zaworem 40cm H2O,**  Worek dla dorosłych z maską silikonową nr 5 lub 4 W skład zestawu wchodzi:  Resuscytator silikonowy dla dorosłych ze złączką zaworu  Maska silikonowa nr 5 lub 4  Rezerwuar tlenu  Przewód tlenowy  Wielorazowego użytku - resuscytator można wielokrotnie sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C  Dane techniczne:  wykonany z wytrzymałego silikonu - można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu) zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka zawór ciśnieniowy 60 cm słupa wody maska twarzowa nr 5 lub 4 dla dorosłych, obracana o 360 stopni dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100% dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni  przeźroczysty - zgodnie z wymogami rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **26** |  |  |  |  |  |  |
| **12** | **Worek resuscytacyjny silikonowy do sterylizacji,** samorozprężalny z zaworem 40cm H2O,  Worek dla dzieci z maską nr 3 Resuscytator silikonowy dla dorosłych ze złączką zaworu  Maska silikonowa nr 3  Rezerwuar tlenu  Przewód tlenowy  Wielorazowego użytku - resuscytator można wielokrotnie sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C  Dane techniczne:  wykonany z wytrzymałego silikonu – można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu), zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka, zawór ciśnieniowy 40 cm słupa wody, maska twarzowa nr 3 dla dzieci, obracana o 360 stopni, dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%, dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni, przeźroczysty - zgodnie z wymogami, rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **32** |  |  |  |  |  |  |
| **13** | **Worek resuscytacyjny silikonowy do sterylizacji,** samorozprężalny z zaworem 40cm H2O, rezerwu  Worek dla niemowląt z maską do wyboru 0 , 1 , 2 Resuscytator silikonowy dla dorosłych ze złączką zaworu  Maska silikonowa do wyboru 0 lub 1 Rezerwuar tlenu  Przewód tlenowy  Wielorazowego użytku - resuscytator można wielokrotnie sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C  Dane techniczne:  wykonany z wytrzymałego silikonu - można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu), zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka, zawór ciśnieniowy 40 cm słupa wody, maska twarzowa dla dzieci, dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%, dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni, przeźroczysty - zgodnie z wymogami, rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **40** |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Zestaw 4 szyn usztywniających typu SPLINT** w etui do unieruchomienia kończyn.  Posiadające aluminiowy rdzeń, który usztywnia szynę i ułatwia modelowanie.  • Powierzchnie zewnętrzne wykonane z wodoodpornej pianki.  • Na szynach nadrukowana graficzna instrukcja obsługi.  W zestawie:  Rozmiary szyn: od 91 cmm do 100cm x 11cm - 1 szt., od 45 cm do 50 cm x 11cm - 1 szt., 5 cm x 11cm - 2 szt.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **zestaw** | **16** |  |  |  |  |  |  |
| **15** | **Lampa bakteriobójcza na statywie** Lampa bakteriobójcza przepływowa NBVE-60/30 P  napięcie zasilania: 230 V 50 Hz  pobór mocy: 105 VA  wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30 W  zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x30 W  natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 100 µW/cm2  trwałość promiennika: 8000 h  wydajność wentylatora: 132 m3/h  dezynfekowana kubatura: 25-50 m3  zasięg działania lampy: 10-20 m2  klasa zabezpieczenia ppor.: I  typ obudowy: IP 20  wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm  wymiary: 600 x 1320 x 600 mm  masa: 13,5 kg  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **22** |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **Nosze płachtowe 80x200 cm,** zmywalne w kolorze czerwonym.  Nosze płachtowe wykonane z materiału typu PLAN PAX z 8 uchwytami, wykonane z łatwo zmywalnego i dezynfekowanego materiału, wzmocnione taśmami na brzegach, kieszeń na nogi ( zakładka zapobiegająca wysunięciu pacjenta) udźwig 150 kg.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Pozycjonery żelowe**  Stabilizator głowy i szyi dla dorosłych (275x237x90mm)- 1 szt.;  Podkładka pod rękę (długi) (600x125x20 mm)- 2 szt.;  Podkładka pod ramię / kolana (duża) (510x155x40 mm)- 2 szt.;  Podkładka pod pięty (180x100x70 mm)- 2 szt.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **kpl.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **18** | **Zestaw 14 szyn Kramera z powleczeniami oraz torbą Szyny Kramera** przeznaczone do unieruchamiania złamań lub zwichnięć kończyn. Zestaw składający się z 14 szyn Kramera o różnej długości. Torba wykonana z mocnej, wodoodpornej tkaniny Każda pojedyncza szyna umieszczona w osobnym powleczeniu zapinanym na rzep, nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydalin z możliwością dezynfekcji Powleczenie wielorazowego użytku, wykonane z trwałej, miękkiej tkaniny, nieprzepuszczalnej dla płynów, wydzielin i wydalin z możliwością łatwej dezynfekcji. Łatwość wyjmowania i wkładania szyn.  Szyny o wymiarach:  150 x 15 cm  150 x 12 cm  120 x 12 cm  100 x 10 cm  90 x 12 cm - 2 szt.  80 x 12 cm  80 x 10 cm  70 x 10 cm  70 x 7 cm  60 x 8 cm  60 x 7 cm  25 x 5 cm – 2szt.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **zestaw** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Rolki transportowe** Rolki (przenośnik taśmowo - rolkowy) przeznaczone są do transportu przesuwania / przenoszenia pacjenta z łóżka na łóżko w pozycji leżącej, co znacznie obniża wysiłek fizyczny osoby transportującej pacjenta, a także poprawia komfort zarówno pacjenta jak i pomocnika. Rolki (mata) wykonane są z wysokiej jakości duraluminiowej ramy, wyścielone materiałem imitującym skórę. Materiał ten jest odporny na zniszczenia i dezynfekcję. Udźwig 160 kg, wymiary 1100X485mm.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Mankiet do szybkich przetoczeń z manometrem.** Manometr ze skalą wyznaczoną numerycznie oraz za pomocą kolorów ,przezroczysty mankiet. Zakres ciśnienia 0-300 mm Hg. Poj na płyn 0,5 litra.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **34** |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Pas stabilizujący miednice** Wykonany z odpornego materiału, wielokrotnego użytku. Rozmiar: medium 86-102, large 102-117,  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Taśma do pomiarów obwodu** ciała - posiada skalę wykonaną z metalu lub PCV, służącą do obwodów ciała, można za jej pomocą określić wartość współczynnika WHR. (WHR jest pośredniąodą określenia grubości tkanki tłuszczowej na brzuchu. Dane techniczne: Zakres pomiaru w cm 0-205 cm, podziałka: 1mm, Wymiary (SxWxG)- 70x28x66  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.5.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 5**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fantomu do nauki obsługi cewników centralnych wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały zużyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6.Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Fantom, model do nauki obsługi cewników centralnych** w walizce ochronnej  Model służący do nauki pacjentów oraz pracowników ochrony zdrowia, obsługi i pielęgnacji dwóch różnych typów cewników centralnych.  Cechy:  – Lewy i prawy cewnik podobojczykowy można przepłukać wodą;  – Zaimplantowany port naczyniowy pod przykryciem skórnym;  – Wykonany ze skóropodobnej, lekkiej uretanowej pianki.  – Model można myć roztworem wody z mydłem;  – Możliwe jest stosowanie środków antyseptycznych na powierzchni modelu.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **1** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 7 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.6.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 6**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fartuchów RTG wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały zużyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek.

6.Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych …………………..…....

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Fartuch RTG dla dorosłych (Standard)** – Zabezpiecza przód, boki i łopatki użytkownika. Do części okrywających łopatki doszyte są taśmy poliestrowe zakończone klamrami zatrzaskowymi, służącymi do zapinania fartucha w pasie. Materiał Led Vinyl rozmiar M – 5 szt, L – 10 szt Równoważnik osłabienia promieniowania (mm Pb) – 0,50 Pb  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Fartuch RTG dla dzieci (Standard)** – Zabezpiecza przód, boki i łopatki użytkownika. Do części okrywających łopatki doszyte są taśmy poliestrowe zakończone klamrami zatrzaskowymi, służącymi do zapinania fartucha w pasie. Materiał Led Vinyl rozmiar S – 1 szt, M – 1 szt Równoważnik osłabienia promieniowania ( mm Pb) – 0,50 Pb  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 8 do SIWZ

Załącznik nr 1 do umowy nr TZ.TA.372.51.7.2020 z dnia

**Formularz cenowo - techniczny zadania nr 7**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa przepływomierzy tlenu, regulatorów próżni, wtyków kątowych i węży zbrojonych do gazów medycznych. wskazanych w poniższej tabeli, zwanych dalej wyrobami.

2. Wykonawca gwarantuje, że wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełniać będą wszystkie – wskazane poniżej warunki opisu przedmiotu zamówienia.

3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

4. Wykonawca oświadcza, że materiały zużyte do produkcji wyrobów będących przedmiotem zamówienia posiadać będą wszelkie wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające ich stosowanie.

5. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2, 3 i 4 posiada stosowne dokumenty, które zostaną przekazane zamawiającemu na jego pisemny wniosek. Dostarczone zamawiającemu wyroby powinny znajdować się w trwałych -odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych -opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane: nazwa wyrobu, nazwa producenta, kod partii, lub serii wyrobu, oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach lub miesiącach, oznakowane CE, inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów

6. Wykonawca dostarczy instrukcję w języku polskim wraz z dostawą.

7. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia za cenę ................................ złotych, słownie złotych ………………….

..........................................................................................................................., zgodnie z poniższą kalkulacją.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia -** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość  netto  6=4\*5** | **Stawka VAT %** | **Cena jednostkowa brutto  8=9/4** | **Wartość brutto 9=6+7** | **Producent/nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny np. numer katalogowy** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | **Przepływomierz tlenu montowany do punktu poboru,** wtyk do systemu AGA  - Możliwy nastaw przepływu w zakresie 0-15 l/min  - Obudowa chromowana.  - Wymiary: 136x33x82 mm, waga nie więcej niż: 0,230 kg  - Max. cis. 600 kPa  - Możliwość stosowania jednorazowej wody bez konieczności stosowania  adapterów  - Pokrętło do ustawiania przepływu w kolorze białym z oznakowaniem  kierunku nastawu  - Butelka nawilżacza od 200 ml do 210 ml wykonana z poliwęglanu z chromowanymi  zaworami, o wymiarach nie więcej niż 200x74x55 mm (do wielokrotnego  użycia)  - kompatybilna z przepływomierzem.  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Regulator próżni montowany bezpośrednio do punktu poboru**  wykonany z tworzywa (bez elementów metalowych) o uproszczonym sposobie obsługi  Zakres regulacji 0 – 1000 mbar  Maksymalny stopień ssania 115 l/min +/- 5 l/min do – 950 mbar  Waga nie więcej niż: 0,325 kg  System regulacji ssania za pomocą membrany stabilizującej  System precyzyjnego ustawienia siły ssania  Wakuometr w silikonowej obudowie zabezpieczającej przed zniszczeniem  System szybkiego odcinania siły ssania  System zabezpieczenia antyprzelewowego z mechanizmem wewnętrznym szybkiego odcinania z obudową filtra bakteriobójczego  Zawór bezpieczeństwa o pojemności 50 ml  Wejście system AGA  **Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \*** | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Wąż zbrojony do gazów medycznych 12m**  Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \* | **szt.** | **15** |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Dren silikonowy,** elastyczny, przezroczysty, wewnętrzna średnica 10 mm, długość 25 m.  Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \* | **szt.** | **3** |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Wtyk kątowy wraz z obejmą**  Okres gwarancji minimum 12 miesięcy \* | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | |  | **X** | **X** |  | **X** |

**\* UWAGA!**

**W tabeli Zamawiający określił minimalny wymagany okres gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji, który oferuje w *Formularzu oferty*, zgodnie z kryterium oceny ofert *„Okres gwarancji”* określonym w SIWZ.**

.…………………………………………………………

Podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy