Załącznik nr 2 do SWZ

Zadanie Nr 1:

**Ogólne warunki przetargu**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) sprzedaż odczynników oraz wszystkich materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonywania oznaczeń szczegółowo wymienionych poniżej

b) dzierżawę pięciu analizatorów (w tym back-up) wraz z wyposażeniem o specyfikacji technicznej opisanej poniżej

c) instalację dzierżawionego sprzętu w laboratorium i oddziałach szpitalnych Zamawiającego i przekazanie go do eksploatacji oraz demontaż sprzętu po upływie terminu umowy,

d) serwis techniczny i aplikacyjny.

Dostawca zobowiązany jest do sfinansowania włączenia dwóch analizatorów w tym back-up (ZDL) do laboratoryjnego systemu informatycznego firmy Asseco Poland S.A. (Infomedica Laboratorium) oraz trzech analizatorów (OIOM , SOR, Neonatologia) do systemu ESCULAP.

W ramach dzierżawy Wykonawca zapewni analizator back-up, sprawny, po pełnym przeglądzie, objęty gwarancją na czas Umowy, identyczny z oferowanymi przez Wykonawcę analizatorami.

2. Wykonawca dostarczy i zainstaluje zaoferowane analizatory oraz przeszkoli personel w zakresie ich obsługi oraz pobierania materiału do badań w terminie maksymalnie 2 tygodni od daty podpisania umowy.

4. Z pierwszą dostawą Oferent dostarczy:

a) karty charakterystyk substancji niebezpiecznych ujętych w wykazie MZiOS zawartych w odczynnikach (dopuszczalny nośnik elektroniczny),

b) instrukcje obsługi analizatorów w języku polskim,

c) paszporty techniczne analizatorów.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH:**

Analizator parametrów krytycznych - ZDL, SOR, OIOM, Neonatologia

|  |
| --- |
|  |

**Nazwa:**

|  |
| --- |
|  |

**Typ:**

|  |
| --- |
|  |

**Model:**

|  |
| --- |
|  |

**Rok produkcji:**

**Warunki graniczne analizatora badań parametrów krytycznych**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **TAK/NIE**  należy podać |
| **Analizator parametrów krytycznych** | | |
| 1 | Aparaty - rok produkcji aparatów nie wcześniej niż 2019 |  |
| 2 | Parametry mierzone: pH, pCO2, pO2, Na+, K+, Clˉ, Ca++, glukoza, mleczany, bilirubina, Hct lub tHb, oksymetria (oksyhemoglobina, methemoglobina, karboksyhemoglobina) |  |
| 3 | Aparat w stałej gotowości do pracy |  |
| 4 | Wymagana objętość próbki dla badań nie większa niż 160 μl; objętość mikropróbki (krew kapilarna) - nie większa niż 70 μl |  |
| 5 | Wewnętrzny system zabezpieczenia przed skrzepami. Wszelkie dodatkowe akcesoria zabezpieczające tor pomiarowy przed dostaniem się mikroskrzepów Wykonawca na własny koszt dostarczy łącznie z kasetą odczynnikową. |  |
| 6 | Czytnik kodów kreskowych |  |
| 7 | Wbudowany, automatyczny system kontroli jakości. |  |
| 8 | Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/L |  |
| 9 | Analizator pracujący w oparciu o maksymalnie dwa materiały zużywalne |  |
| 10 | Analizatory wyposażone w zewnętrzne urządzenie zasilające UPS o parametrach podtrzymujących pracę analizatora przez co najmniej 30 minut |  |
| 11 | Oferent zapewni Zamawiającemu uczestnictwo w międzynarodowej kontroli jakości dla badań z zakresu oksymetrii, poprzez nieodpłatne dostarczenie odpowiednich materiałów kontrolnych |  |
| 12 | Dostawca zobowiązany jest do sfinansowania włączenia dwóch analizatorów – w tym back up (ZDL) do laboratoryjnego systemu informatycznego firmy Asseco Poland S.A. (Infomedica Laboratorium) oraz trzech analizatorow (OIOM ,SOR, Neonatologia) do systemu ESCULAP. |  |
| 13 | Oferent zapewni Zamawiającemu szafę chłodniczą w celu przechowywania odczynników |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** | | |
| 13 | Bezpłatny serwis techniczny i aplikacyjny przez cały okres trwania umowy (wszystkie koszty związane z naprawami i okresowymi przeglądami technicznymi, na koszt Wykonawcy). Szkolenie personelu Zamawiającego potwierdzone certyfikatem – na koszt Wykonawcy. |  |
| 14 | Czas reakcji serwisu – do 60 min.; dojazd serwisu – do 48 godzin od daty powiadomienia |  |
| 15 | Wykonawca zapewni zdalny nadzór serwisowy nad analizatorami |  |

* 1. Odczynniki, materiały kontrolne i wszelkie materiały zużywalne niezbędne do wykonywania 32400 paneli oznaczeń w okresie 36 miesięcy na analizatorze dla ZDL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa asortymentu* | *Nazwa handlowa* | *Nr katalogowy* | *Ilość opak.*  *szt.* | *Cena*  *1 opak. netto* | *Wartość netto* | *VAT*  *%* | *Wartość brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa urządzenia* | *Model/typ* | *Rok produkcji* | *Wartość początkowa* | *Wartość dzierżawy za 1 m-c netto* | *Wartość 36 m-cy netto* | *VAT*  *%* | *Wartość 36 m-cy brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.2. Odczynniki, materiały kontrolne i wszelkie materiały zużywalne niezbędne do wykonywania 21600 paneli oznaczeń dla OIOM w okresie **36 miesięcy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa asortymentu* | *Nazwa handlowa* | *Nr katalogowy* | *Ilość opak.*  *szt.* | *Cena 1 opak. netto* | *Wartość netto* | *VAT*  *%* | *Wartość brutto* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa urządzenia* | *Model/typ* | *Rok produkcji* | *Wartość początkowa* | *Wartość dzierżawy za 1 m-c netto* | *Wartość 36 m-cy netto* | *VAT*  *%* | *Wartość 36 m-cy brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.3. Odczynniki, materiały kontrolne i wszelkie materiały zużywalne niezbędne do wykonywania 3600 oznaczeń dla SOR w okresie **36 miesięcy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa asortymentu* | *Nazwa handlowa* | *Nr katalogowy* | *Ilość opak.*  *szt.* | *Cena*  *1 opak. netto* | *Wartość netto* | *VAT*  *%* | *Wartość*  *brutto* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa urządzenia* | *Model/typ* | *Rok produkcji* | *Wartość początkowa* | *Wartość dzierżawy za 1 m-c netto* | *Wartość 36 m-cy netto* | *VAT %* | *Wartość 36 m-cy brutto* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1.4. Odczynniki, materiały kontrolne i wszelkie materiały zużywalne niezbędne do wykonywania 10000 oznaczeń dla Neonatologii w **okresie 36 miesięcy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa asortymentu* | *Nazwa handlowa* | *Nr katalogowy* | *Ilość opak.*  *szt.* | *Cena*  *1 opak. netto* | *Wartość*  *netto* | *VAT*  *%* | *Wartość*  *brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa urządzenia* | *Model/typ* | *Rok produkcji* | *Wartość początkowa* | *Wartość dzierżawy za 1 m-c netto* | *Wartość 36 m-cy netto* | *VAT*  *%* | *Wartość 36 m-cy brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

UWAGA!

Wykonawca musi uwzględnić w cenie wszystkie akcesoria i inne niezbędne materiały do wykonywania badań.

Sukcesywna dostawa odczynników do analizatorów parametrów krytycznych wraz z niezbędnymi materiałami pomocniczymi oraz dzierżawą w okresie 36 miesięcy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment** | **ilość badań** | **koszt netto zł** | **koszt brutto zł** |
| 1 | 1. Analizatory – ZDL   (w tym back-up) | 32400 |  |  |
| 2 | Analizator - OIOM | 21600 |  |  |
| 3 | Analizator - SOR | 3600 |  |  |
| 4 | Analizator - Neonatologia | 10000 |  |  |
| RAZEM | | |  |  |

**Zadanie 2**

Sukcesywna dostawa materiałów kontrolnych do sprawdzianów zewnętrznej oceny jakości.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Materiały kontrolne do sprawdzianów zewnętrznej oceny jakości | Ilość sprawdzianów 12 miesięcy | Wartość szacunkowa netto | Wartość szacunkowa brutto |
| 1 | Leki i narkotyki w moczu |  |  |  |
| 2 | OB. – metoda manualna |  |  |  |
| 3 | Krew w kale |  |  |  |
| 4 | Rozmaz krwi obwodowej |  |  |  |
| 5 | D-Dimery |  |  |  |
| 6 | Ocena mikroskopowa rozmazu szpiku |  |  |  |
| 7 | EBV – wirus mononukleozy (przeciwciała specyficzne) |  |  |  |
| 8 | Pasożyty w kale (mikroskopia wirtualna) |  |  |  |
| 9 | Interleukina - 6 |  |  |  |
| **RAZEM** | | |  |  |