**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Zadanie**

**Ogólne warunki przetargu**

Przedmiot zamówienia

Systematyczna dostawa odczynników, materiałów kalibracyjnych, kontrolnych, odczynników dodatkowych oraz innych materiałów niezbędnych do wykonywania badań układu krzepnięcia wraz z dzierżawą aparatów niezbędnych do ich wykonania.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) sprzedaż odczynników oraz wszystkich materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonywania oznaczeń szczegółowo wymienionych w załączniku nr 2 (obliczając ilość odczynników należy kierować się zasadą zaokrąglania ilości oferowanych odczynników do pełnego opakowania w górę),

b) dzierżawę analizatorów wraz z wyposażeniem o specyfikacji technicznej opisanej w załączniku nr 2,

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

d) serwis techniczny i aplikacyjny.

Dostawca zobowiązany jest do sfinansowania włączenia analizatorów do laboratoryjnego systemu informatycznego firmy Asseco Poland S.A. ( Infomedica Laboratorium)

2. Wykonawca dostarczy i zainstaluje zaoferowane aparaty oraz przeszkoli personel w zakresie ich obsługi

 w terminie maksymalnie ***3 tygodni*** od daty podpisania umowy.

3. Do oferty Oferent załączy ***oświadczenie*** o posiadaniu dokumentów potwierdzających dopuszczenie oferowanej aparatury diagnostycznej oraz odczynników do obrotu i stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności zgodnie z przepisami ustawy o wyrobach medycznych oraz innymi obowiązującymi przepisami.

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.

5. Wymagania dotyczące zakupu odczynników

Dostawa odczynników odbywać się będzie sukcesywnie na podstawie składanych zamówień faxem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w terminie nie dłuższym niż ***5 dni*** roboczych, a przypadku zamówień na hasło **„pilne”** – w terminie nie dłuższym niż ***3 dni*** robocze od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

6. W przypadku szczególnych okoliczności, których nie można było przewidzieć, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania zmian ilościowych asortymentu wyszczególnionego w specyfikacji.

Nie dopuszcza się składania ofert cząstkowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

**Zadanie**

**Dostawa odczynników, materialów kontrolnych i kalibracyjnych do badań układu krzepnięcia wraz z dzierżawą dwóch analizatorów.**

**Analizator koagulologiczny - podstawowy**

**1 - Nazwa: ...................................**

**Typ: ...................................**

**Model: ...................................**

**Rok produkcji: .....................**

**Analizator koagulologiczny - pomocniczy**

**2 - Nazwa: ...................................**

**Typ: ...................................**

**Model: ...................................**

**Rok produkcji: .....................**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GRANICZNYCH:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **TAK/NIE** |
| **Analizatory koagulologiczne**  |
| 1 | Aparat podstawowy fabrycznie nowy objęty pełną gwarancją w okresie umowy:rok produkcji aparatu pomocniczego nie wcześniej niż 2013 |  |
| 2 | Obydwa analizatory pochodzą od jednego producenta oraz mają możliwość wykonania wszystkich badań ujętych w SIWZ. Dla analizatora podstawowego przewiduje się wykonanie 90% przedstawionych badań. |  |
| 3 | Aparaty w stałej gotowości do pracy |  |
| 4 | Analizatory w pełni zautomatyzowane, wyposażone w wewnętrzny czytnik kodów kreskowych (odczyt barkodowy próbek i odczynników) |  |
| 5 | Wydajność pracy: analizator podstawowy min. 220 oznaczeń PT/godz, analizator pomocniczy - min. 100 oznaczeń PT/godz |  |
| 6 | Oddzielne systemy pipetujące dla odczynników i prób badanych (brak możliwości kontaminacji) |  |
| 7 | Automatyczne pobieranie nowych kuwet do bloku reakcyjnego i wyrzucanie zużytych kuwet do zbiornika na odpady |  |
| 8 | Analizator podstawowy mający możliwość przystosowania do przebijania korków systemu pobrań krwi |  |
| 9 | Analizator podstawowy z możliwością ciągłego dostawiania próbek i odczynników bez konieczności zatrzymywania |  |
| 10 | System kontroli odczynników (objętość, nr serii, stabilność na pokładzie) |  |
| 11 | Ilość miejsc na próbki: aparat podstawowy - min. 80, aparat pomocniczy - min. 40 |  |
| 12 | Pełna automatyzacja procesu oznaczenia i rozcieńczania próbek |  |
| 13 | Wymagane techniki pomiarowe: wykrzepiania, chromogenna, immunologiczna |  |
| 14 | Analizator podstawowy z systemem pomiarowym dla metody wykrzepiania umożliwiającym oznaczanie próbek lipemicznych, zhemolizowanych i ikterycznych |  |
| 15 | Panel oznaczeń: APTT, PT, fibrynogen met. Claussa, D-dimer, antytrombina, białko C aktywność, , antykoagulant tocznia (test przesiewowy i potwierdzania), APCR |  |
| 16 | Graficzne przedstawienie lokalizacji poszczególnych odczynników wraz z monitorowaniem ich objętości z przeliczeniem na ilość testów pozostałych do wykonania |  |
| 17 | Odczynnik do APTT oraz D-dimeru płynny, gotowy do użycia.  |  |
| 18 | Odczynnik do PT w oparciu o tromboplastynę ludzką rekombinowaną o |ISI 1,0 ±0,1 |  |
| 19 | Metoda oznaczania D-dimeru posiada certyfikat FDA w odniesieniu do żylnej choroby zatorowo-zakrzepowej i zatorowości płucnej.  |  |
| 20 | Trwałość podstawowych odczynników (PT, APTT, Fib., D-dimer) na pokładzie aparatu min. 5 dni |  |
| 21 | Analizatory gotowe do pracy z pakietem startowym - z kompletem odczynników dla badań: PT, APTT, fibrynogen, D-dimer |  |
| 22 | Termin ważności odczynników przynajmniej 6 miesięcy od daty ich dostarczenia do zamawiającego |  |
| 23 | Analizatory wyposażone w zewnętrzne urządzenie zasilające UPS o parametrach podtrzymujących pracę analizatora przez co najmniej 30 minut oraz drukarkę laserową z zastosowaniem tonerów jednakowych z posiadanymi przez Zamawiającego drukarkami HP LaserJet 2055 dn |  |
| 24 | W przypadku aparatu, który nie jest wolnostojący Oferent dołączy odpowiedniej wielkości stół. |  |
| 25 | Oferent zagwarantuje bezpłatne uczestnictwo międzynarodowej kontroli jakości z opracowaniem statystycznym wyników poprzez dostarczenie odpowiednich bezpłatnych materiałów kontrolnych (PT, APTT, fibrynogen, antytrombina, antykoagulant tocznia, białko C, APCR ) |  |
| 26 | Wykonawca na czas trwania umowy wydzierżawi łącznie z analizatorami jeden komputer z monitorem oraz czytnik kodów kreskowych do odczytu kodów na zleceniach. Min. wymagania dla sprzętu komputerowego: system operacyjny windows, monitor min. 23 cale. |  |
| 27 | Dostawca zobowiązany jest do sfinansowania włączenia analizatorów (zadanie 1) do laboratoryjnego systemu informatycznego firmy Asseco Poland S.A. ( Infomedica Laboratorium) |  |
| **Warunki gwarancji i serwisu** |
| 28 | 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. Przy instalacji analizatora dołączyć paszport techniczny. |  |
| 29 | Czas reakcji serwisu – do 60 min.; dojazd serwisu – do 48 godzin od daty powiadomienia. |  |
| 30 | Możliwość serwisowania zdalnego - aparat podstawowy |  |
| 31 | W razie trzykrotnej awarii tego samego podzespołu w ciągu roku, wymiana aparatu na nowy o tych samych parametrach |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry oceniane** | **pkt** |
| 1 | Odczynnik do antytrombiny ciekły, gotowy do użycia | 20 |
| 2 | Liniowość D-dimer min. 7 000 ng FEU /mL w pierwszym oznaczeniu | 20 |

**Zadanie**

Systematyczna dostawa odczynników, materiałów kalibracyjnych, kontrolnych, odczynników dodatkowych oraz innych materiałów niezbędnych do wykonywania badań układu krzepnięcia wraz z dzierżawą aparatów niezbędnych do ich wykonania.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa asortymentu* | *Ilość oznaczeń**12 m-cy* | *Nazwa handlowa* | *Nr katalogowy* | *Ilość opak.**12 m-cy* *szt.* | *Cena 1 opak. netto* | *Cena 1 opak. brutto* | *Wartość 12 m-cy netto* | *VAT %* | *Wartość 12 m-cy brutto* |
| 1 | PT/INR | 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | APTT | 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Fibrynogen | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | D-dimer | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Antytrombina |  100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Białko C akt |  80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | APC-R |  100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Antykoagulant tocznia - test przesiewowy |  100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Antykoagulant tocznia - test potwierdzenia |  80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Odczynniki pozostałe\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* \* Pod pojęciem odczynniki pozostałe Zamawiający rozumie – płyny do aparatu, kubeczki, kuwety,kontrole, kalibratory ( Proszę wypisać każdą pozycję osobno)

Dzierżawa analizatorów

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa urządzenia* | *Model/typ* | *Rok produkcji* | *Wartość początkowa* | *Wartość dzierżawy za 1 m-c netto* | *Wartość 12 m-cy netto* | *VAT %* | *Wartość 12 m-cy brutto* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

UWAGA!

1. Podając ilość opakowań materiałów kontrolnych należy uwzględnić codzienną kontrolę PT, APTT, D-dimer i fibrynogenu na dwóch poziomach Pozostałe badania - kontrola dwa razy w miesiącu

2. Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów z tytułu nieuwzględnienia w cenie akcesoriów i innych materiałów niezbędnych do wykonania badań