**SP ZOZ/DZ/10/2021**

**Załącznik Nr 2 do zapytania**

**DOSTAWA PASKÓW DO ANALIZY MOCZU WRAZ Z DZIERŻAWĄ CZYTNIKA TESTÓW PASKOWYCH**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Czytnik** |
|  | Dane czytnika |
| Nazwa i typ |  |
| Producent |  |
| Kraj producenta |  |
| Rok produkcji |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOSZTY DZIERŻAWY CZYTNIKA** | | | | | |
| Jednostkowa cena netto  m-cznej dzierżawy | Należny podatek VAT | Jednostkowa cena brutto m-cznej dzierżawy | Łączna wartość netto  36 miesięcznej dzierżawy | Należny podatek VAT | Łączna wartość brutto  36 miesięcznej dzierżawy |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa odczynnika | Ilość badań /  3 lata | Ilość opakowań | Wielkość opakowania | Nr katalogowy | Producent | Cena jednostkowa netto/ opakowanie | Stawka VAT (%) | Łączna wartość netto | Łączna  wartość brutto | Koszt pojedynczego  oznaczenia |
| 1. | 10 parametrowe paski do analizy moczu | 70 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Materiał kontrolny do wewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości na 2 poziomach |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Materiał kontrolny do zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości z możliwością uzyskania certyfikatu. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | | | | |  |  |  |

**Warunki graniczne - odczynniki**

1. min. 10 parametrowe paski do analizy moczu z następującymi parametrami: ciężar właściwy, pH, azotyny, ciała ketonowe, glukoza, białko, bilirubina, urobilinogen, leukocyty, krew.

2. Paski z eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wynik badania moczu.

3. Data ważności dostarczonych pasków min. 6 miesięcy od daty dostawy.

4. Wszystkie dane dotyczące pasków oraz materiałów kontrolnych muszą zawierać się w dołączonej instrukcji w języku polskim.

5. Wykonawca zobowiązany jest do wyrównania strat pasków poniesionych w wyniku awarii aparatu powodujących uzyskanie niewiarygodnych wyników.

6. Do zaoferowanej ilości pasków należy doliczyć paski do wykonania badań kontrolnych kontroli wewnątrzlaboratoryjnej codziennie tj. 7 dni tygodniu na dwóch poziomach oraz zaoferowanej kontroli zewnątrzlaboratoryjnej.

7. Przez cały okres trwania umowy, zapewnienie udziału w niezależnym programie, polegającym na dostarczeniu do laboratorium zewnętrznego materiału kontrolnego, dostarczonego przez niezależną firmę zewnętrzną, umożliwiającego wykonanie niezależnych oznaczeń kontrolnych, co najmniej 4 razy w roku, z możliwością uzyskania certyfikatu.

8. Dostawa w ciągu maksymalnie do 4 dni roboczych od momentu złożenia zamówienia faxem lub e-mail. W przypadku pilnego zamówienia (tryb „CITO”) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamawiany asortyment do 48 godzin w dni robocze od momentu złożenia zamówienia faxem lub e-mail.

9. Czas reklamacji nie może przekroczyć 48 godz. od daty zgłoszenia reklamacji (zgłoszenie dokonane w formie telefonicznej, e-mail, fax), do momentu jej rozpatrzenia. Wymiana przed upływem kolejnych 48 godzin. Po tym czasie, gdy nadal nie otrzymano pełnowartościowego asortymentu lub w sytuacji, gdy powtórnie, w ramach wymiany otrzymano uszkodzony, niepełnowartościowy asortyment, w efekcie powodując zatrzymanie ciągłości pracy laboratorium, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie badania ogólnego moczu do Podwykonawcy wskazanego przez siebie. Wykonawca pokrywa koszt wykonania badania ogólnego moczu według cennika obowiązującego u Podwykonawcy, łącznie z kosztem transportu związanym z dostarczeniem materiału do badań do Podwykonawcy oraz odbiorem wyników w wersji papierowej.

10. Wykonawca zobowiązuje się uzupełnić braki ilościowe – jeżeli takie zostaną stwierdzone przez Zamawiającego – w otrzymanym towarze w terminie do 48 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia telefonicznego, faxem, e-mail. Po upływie tego czasu, gdy nadal nie zostały uzupełnione braki ilościowe, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie badania ogólnego moczu do Podwykonawcy wskazanego przez siebie. Wykonawca pokrywa koszt wykonania badania ogólnego moczu, według cennika Podwykonawcy, łącznie z kosztem transportu związanym z dostarczeniem materiału do badań do Podwykonawcy oraz odbiorem wyników w wersji papierowej.

11. Dostarczenie wraz z pierwszą dostawą, dla oferowanego asortymentu kart charakterystyki substancji niebezpiecznych w wersji papierowej.

12. Paski, materiały kontrolne muszą posiadać znak CE.

13. Materiał kontrolny wewnątrzlaboratoryjny w postaci ciekłej.

**WARUNKI GRANICZNE – CZYTNIK PASKÓW**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR GRANICZNY** | **WYMÓG** | **Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo „TAK” lub „NIE”** |
| 1 | Czytnik pasków do analizy moczu nie starszy niż z 2016 r. (posiadający udokumentowany przegląd serwisowy, wraz z udokumentowaną wymianą części podlegających okresowym wymianom lub zużyciu). |  |  |
| 2 | Półilościowy odczyt min. 10 parametrów fizyko-chemicznych moczu. |  |  |
| 3 | Automatyczne określenie lub predefiniowanie barwy moczu i klarowności (możliwość wpisania poprzez wybór opcji w czytniku i skanowania kodu) |  |  |
| 4 | Wydajność minimum 400 oznaczeń/godzinę. |  |  |
| 5 | Autokalibracja bez dodatkowych pasków kalibracyjnych podczas każdorazowego uruchomienia  urządzenia (automatyczny proces sprawdzania poprawności działania analizatora każdorazowo  przy włączeniu) |  |  |
| 6 | Kontrola systemu optycznego aparatu. W przypadku konieczności stosowania pasków kontrolnych, dostarczenie ich w ilości wymaganej na cały okres trwania umowy, w ramach czynszu dzierżawnego. |  |  |
| 7 | Flagowanie wyników patologicznych. |  |  |
| 8 | Możliwość wprowadzenia numeru ID próbki manualnie i czytnikiem kodów kreskowych |  |  |
| 9 | Możliwość wyrażania wyniku w wybranych jednostkach. |  |  |
| 10 | Pamięć minimum 800 ostatnich pomiarów. |  |  |
| 11 | Identyfikacja próbki za pomocą kodu kreskowego. |  |  |
| 12 | Aparat z podłączeniem i transmisją danych do LIS. Koszt podłączenia ponosić będzie Wykonawca. Obecnie laboratorium posiada oprogramowanie firmy ASSECO INFOMEDICA. |  |  |
| 13 | Instrukcja obsługi w zakresie eksploatacji i konserwacji czytnika w języku polskim. |  |  |
| 14 | Dostawa, instalacja, uruchomienie, deinstalacja czytnika na koszt Wykonawcy. Dostarczenie wraz z aparatem paszportu technicznego. |  |  |
| 15 | Wybrany Oferent z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa przeprowadzi teoretyczne i praktyczne przeszkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej |  |  |
| 16 | Usunięcie awarii do 48 godzin od chwili jej zgłoszenia telefonicznego, faksem lub mailem. Należy podać numer telefonu pod który należy zgłosić awarię w dni robocze i ustawowo wolne od pracy. |  |  |
| 17 | Przeglądy serwisowe obejmujące wymianę niezbędnych części zużywalnych w ramach opłaty dzierżawnej. |  |  |
| 18 | Zagwarantowanie czytnika zastępczego o takich samych parametrach na czas naprawy trwającej dłużej niż 2 dni robocze. |  |  |
| 19 | Zaoferowany czytnik pasków do analizy moczu oraz paski do analizy moczu muszą pochodzić od jednego producenta. |  |  |
| 20 | Przedstawić w ofercie harmonogram okresowych przeglądów serwisowych. |  |  |
| 21 | Automatyczny transport i usuwanie zużytych pasków do zamkniętego pojemnika. |  |  |
| 22 | Dostarczenie wraz z czytnikiem mikroskopu laboratoryjnego do oceny osadu moczu z zapewnieniem gwarancji, w tym wszelkich napraw urządzenia przez okres trwania umowy. Parametry mikroskopu laboratoryjnego przedstawiono poniżej:  - statyw bez ostrych krawędzi,  - głowica binokularowa,  - obiektyw: 4x, 10x, 40x, 100x (imersja)  - odległość pomiędzy źrenicami min. od 45 do 70mm |  |  |
| 23 | Dostarczenie wraz z czytnikiem, termometra i wilgotnościomierza w celu monitorowania zewnętrznych warunków pracy czytnika oraz warunków przechowywania paków |  |  |
| 24 | Czytnik posiadający procedurę automatycznego wykrywania zapełnianego pojemnika na zużyte paski poprzez wyświetlenie ostrzeżenia na ekranie. |  |  |
| 25 | Dostarczenie wraz z czytnikiem, automatycznych manualnych pipet laboratoryjnych jednokanałowych do pracy manualnej w ilości:  - 2 szt. o pojemności 100 ul – 1000 ul (pipety zmienno pojemnościowe)  - 1 szt. o pojemności 1000 ul (pipeta stało pojemnościowa)  - 1 szt. o pojemności 10 ul – 100 ul (pipeta zmienno pojemnościowa)  wraz świadectwem walidacji oraz 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym dla każdej pipety. |  |  |

Do oferty załączyć: katalogi, ulotki, opisy lub inne dokumenty zawierające szczegółowy opis zaoferowanych produktów z opisaniem pozycji, którego dotyczą (dotyczy najkorzystniejszej oferty).

**FORMULARZ CENOWY ZBIORCZY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Łączna wartość netto** | **Podatek VAT** | **Łączna wartość brutto** |
| **1** | **Odczynniki i materiały zużywalne do badań** |  |  |  |
| **2** | **Dzierżawa analizatora** |  |  |  |

…………………………, dnia …………….……… r.

………………………………………………..

pieczęć i podpis upoważnionego  
 przedstawiciela/wykonawcy