**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

**SP ZOZ/DZ/23/2020**

**FORMULARZ CENOWY**

**Część Nr 1**

|  |
| --- |
| **Odczynniki i materiały zużywalne do badań** |
| L.p. | Nazwa odczynnika | Ilość badań/ 34 miesiące | Numer katalogowy,Nazwa handlowa,Producent | Wielkość opakowania | Ilość testóww jednym opak. | Ilość testów na kalibrację i kontrolę wewnętrzną zgodnie z procedurą zawartą w metodyce oznaczeń /34 mce | Oferowana ilość opakowań34 miesiące | Ilość pełnych opakowań z uwzględnieniem ilości testów potrzebnych na kalibrację i kontrolę wewnętrzna i zewnętrzną oraz powtórzeń (2% dla każdego testu) oraz trwałości odczynnika po otwarciu na pokładzie analizatora/34 mce | Cena jednostkowa neto/1 op. | Łączna wartośćnetto | Łączna wartość brutto |
| 1 | Białko | 1600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Białko w moczu i pmr | 4400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Bilirubina | 12700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Glukoza | 69300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | CRP | 40000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Cholesterol | 31400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | HDL | 25600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Triglicerydy | 26800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Kreatynina | 57400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Kwas moczowy | 8600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Mocznik | 4300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ALP | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | AST | 22700 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ALT | 33000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | GGTP | 7500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Amylaza | 6500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | CPK | 1100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | CK MB | 18800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Magnez | 3100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Fosfor | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wapń całkowity | 1800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Żelazo | 8900 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Sód  | 45000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Potas | 45000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Chlorki | 45000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Etanol | 1500 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | D-Dimery | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Hemoglobina glikowana | 5300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **MATERIAŁY KONTROLNE** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **KALIBRATORY** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **MATERIAŁY ZUŻYWALNE I EKSPLOATACYJNE** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |

**Warunki graniczne – Odczynniki**

1. Trwałość odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych minimum 6 miesięcy od daty dostawy.
2. Odczynniki gotowe do użycia, bez potrzeby jakiegokolwiek wstępnego manualnego przygotowania, wielkość opakowania dostosowana do ilości badań wykonywanych w miesiącu z uwzględnieniem okresu trwałości odczynnika na pokładzie analizatora.
3. Opakowania odczynnika dostosowane do bezpośredniego włożenia na pokład analizatora.
4. Wszystkie odczynniki i kalibratory tego samego producenta, identyfikowane przez zaoferowany analizator za pomocą kodu kreskowego (nazwa odczynnika, nr serii, data ważności odczynnika po otwarciu na pokładzie analizatora).
5. Zapewnienie udziału w zewnętrznej kontroli jakości badań – Labquality, dla wszystkich parametrów, co najmniej 2 razy w roku, nie częściej niż 1 raz na kwartał, wraz z opracowaniem wyników i możliwością uzyskania certyfikatu.
6. Zabezpieczenie odpowiedniej ilości odczynnika do wykonania przedstawionej w tabeli ilości badań oraz kalibracji, kontroli wewnętrznej i zewnętrznej, a także powtórzeń spowodowanych przekroczeniem liniowości oznaczeń oraz wyników skrajnie patologicznych dla każdego parametru - 2% do podanej ilości badań (za wyjątkiem poziomu alkoholu, gdzie przy liniowości metody do 3,6 g/l należy doliczyć 30 %, a dla liniowości powyżej 3,6 g/l – 2 % podanej ilości badań).
7. W ilości oferowanego odczynnika do bilirubiny, należy uwzględnić fakt wykonywania codziennie badania kontrolnego na 4 poziomach tj: 2 poziomy: normalny i patologiczny oraz 2 poziomy dla noworodków.
8. Zaoferowana ilość odczynnika zgodna z trwałością odczynnika na pokładzie analizatora, zgodnie z oficjalną ulotką producenta.
9. W przypadku wielkości opakowań nie odpowiadającej końcowej ilości, należy zaokrąglić do pełnego opakowania w górę, biorąc pod uwagę trwałość odczynników, kalibratorów i materiałów kontrolnych po otwarciu zgodnie z oficjalną ulotką producenta, którą należy dołączyć do oferty
10. Ilość zaoferowanych kalibratorów i materiałów kontrolnych muszą być dostosowane do ilości wykonywanych badań przez okres 34 miesięcy. Ta sama seria materiału kontrolnego, co najmniej przez okres jednego roku. Ilość kalibratorów wystarczająca do wykonania kalibracji zgodnie z metodyką wykonania oznaczeń. Ilość materiałów kontrolnych dostosowana do codziennej kontroli na 2 poziomach. Wszystkie badania wyszczególnione w tabeli wykonuje się na bieżąco po zleceniu bez zbierania w serie.
11. Zaoferowanie materiału kontrolnego do bilirubiny noworodków o wartości parametru znajdującej się w przedziale od 10,0 do 20,0 mg/dl
12. Do wszystkich zaoferowanych odczynników metodyki oznaczeń w języku polskim
13. Nie ujęcie jakiegokolwiek elementu niezbędnego do wykonania badania, lub ujęcie niedostatecznej ilości skutkować będzie dostarczeniem brakujących składników na koszt wykonawcy w ciągu całego okresu trwania umowy (nie dotyczy odczynników głównych, od poz. 1 do 28 formularz cenowego część nr 1).
14. Możliwość wykonania badania w materiałach: surowica, mocz dla następujących parametrów: glukoza, kreatynina, kwas moczowy, amylaza, fosfor, wapń całkowity, sód, potas chlorki.
15. Dostarczenie wraz z pierwszą dostawą odczynników, kart charakterystyki substancji niebezpiecznych w wersji papierowej, do wszystkich zaoferowanych odczynników.
16. Czas reklamacji nie może przekroczyć 48 godz. od daty zgłoszenia reklamacji (zgłoszenie dokonane w formie telefonicznej, e-mail, fax), do momentu jej rozpatrzenia. Wymiana odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych, materiałów zużywalnych, wszystkich elementów bez których analizator nie będzie prawidłowo funkcjonował, musi nastąpić 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 analizatora, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie badań do Podwykonawcy przez siebie wskazanego. Wykonawca pokrywa koszty tychże badań, łącznie z kosztem transportu związanym z dostarczeniem materiału i odbiorem wyników badań. W przypadku, kiedy Wykonawca zapewnia transport, Wykonawca pokrywa wyłącznie koszt badań u Podwykonawcy.
17. Wyrównanie udokumentowanych strat odczynnikowych w sytuacji awarii analizatora w trakcie trwania procesu analitycznego i nie uzyskania wiarygodnych wyników.
18. Po podpisaniu umowy przekazanie Zamawiającemu informacji w formie pisemnej, o sposobie postępowania z odpadami stałymi i płynnymi powstałymi w czasie pracy analizatora.
19. Ponoszenie kosztów związanych z utylizacją odpadów stałych (opakowania po zużytych odczynnikach: podstawowych, pomocniczych zawierających w swoim składzie substancje niebezpieczne) powstałych w czasie pracy analizatora. Zapewnienie środków do neutralizacji odpadów płynnych powstałych w czasie pracy analizatora, takich, aby były one bezpieczne dla środowiska pod względem chemicznym i biologicznym i nadawały się do usunięcia ze ściekami komunalnymi.
20. Zapewnienie programu kontroli jakości STANDLAB dla wszystkich parametrów ujętych w arkuszu asortymentowo-cenowym na koszt Wykonawcy.
21. Dostawa odczynników w ciągu maksymalnie do 3 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.
22. Wykonawca zobowiązuje się uzupełnić braki ilościowe – jeżeli takie zostaną stwierdzone przez Zamawiającego – w otrzymanym towarze w terminie do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia telefonicznego, faxem, e-mail. Po upływie tego czasu, gdy nadal nie zostały uzupełnione braki ilościowe, Zamawiający w celu utrzymania ciągłości wykonywania badań, ma prawo zlecić wykonanie badań w innej placówce wskazanej przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy, a Wykonawca pokrywa koszty badań wykonanych u Podwykonawcy wskazanego przez Zamawiającego, łącznie z kosztem transportu związanym z dostarczeniem materiału i odbiorem wyników badań. W przypadku zapewnienia przez Wykonawcę transportu, Wykonawca pokrywa wyłącznie koszt badań wykonanych u Podwykonawcy.

**Formularz cenowy – Część Nr 2**

|  |
| --- |
| **Dzierżawa analizatora** |
| L.p. | Nazwa | Cena netto za 1 m-c | Wartość netto za 34 m-ce | Stawka podatku VAT (%) | Wartość brutto za 34 m-ce |
| 1. | Opłata dzierżawna |  |  |  |  |

**Formularz cenowy zbiorczy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Łączna wartość netto | VAT (%) | Łączna wartość brutto |
| 1 | Odczynniki i materiały zużywalne do badań (część 1) |  |  |  |
| 2 | Dzierżawa analizatora (część 2) |  |  |  |

…………………….………………, dnia …………………… 2020 r.

 …………………………….…………………

 pieczęć i podpis upoważnionego