|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zadanie nr 1 Odczynniki , kalibratory, kontrole i materiały eksploatacyjne do badań z zakresu biochemii klinicznej wraz z dzierżawą 2 analizatorów na okres 36 miesięcy** | | | | | | | | | | | |
| Lp. | Asortyment | Jednostka miary (j.m.) | Szacunkowa ilość potrzeb j.m. | Ilość opakowań\*\* | Cena netto za opakowanie | Wartość netto | VAT stawka | VAT kwota | | Wartość brutto | | Nazwa lub nr katalogowy oraz producent zaoferowanego asortymentu |
| **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7x8 | | 10=8+9 | | 11 |
| 1. | ALT | oznaczenia | 10000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 2. | AST | oznaczenia | 7000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 3. | Amylaza | oznaczenia | 1500 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4. | CK | oznaczenia | 500 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 5. | GGTP | oznaczenia | 2500 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 6. | Bilirubina całkowita | oznaczenia | 3000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 7. | Mocznik | oznaczenia | 2500 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 8. | Kreatynina Jaffe | oznaczenia | 11000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 9. | Kwas moczowy | oznaczenia | 45000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 10. | Glukoza heksokinazowa | oznaczenia | 17000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 11. | Cholesterol | oznaczenia | 13000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 12. | Triglicerydy | oznaczenia | 10000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 13. | HDL cholesterol bezp. | oznaczenia | 10000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 14. | CRP | oznaczenia | 8000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 15. | Magnez | oznaczenia | 2000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 16. | Żelazo | oznaczenia | 6500 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 17. | Sód/Potas/Chlorki | oznaczenia | 30000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 18. | Wapń | oznaczenia | 2000 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 19. | Odczynniki , kalibratory i kontrole ilość opakowań dostosowana do ilości badań na 36 miesięcy, kalibracja zgodnie z zaleceniami producenta , kontrola wg. harmonogramu, ilość opakowań testów uwzględniająca terminy ważności na pokładzie aparatu. |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 20. | Materiały zużywalne dostosowane do ilości badań na 36 miesięcy |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 21. | Dzierżawa analizatorów | miesiąc | 36 |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Cena netto | | | | | |  | Cena brutto | |  | |  | |

**\*Wykonawca wymienia i wycenia wszelkie elementy potrzebne do wykonania wyspecyfikowanej w powyższej tabeli ilości oznaczeń tj. odczynniki, materiały eksploatacyjne, kalibratory, kontrole itp. Kalibratory i kontrole należy wycenić i przedstawić w tabeli ofertowej , jeśli nie stanowią integralnej części zestawu odczynnikowego. Dopuszcza się kalibratory i kontrole zarówno w zestawie jak i osobno.**

**\*\*Kolumnę „Ilość opakowań/jednostek handlowych” wypełnia Wykonawca, w przypadku, gdy wyspecyfikowana ilość oznaczeń czy innych elementów przedmiotu zamówienia w przeliczeniu na opakowania/jednostki handlowe daje niepełne opakowanie/ jednostkę handlową - należy ilość opakowań/jednostek handlowych zaokrąglić „w górę” (do pełnych opakowań/jednostek handlowych)**

.................................................................

Podpisy osób uprawnionych

do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika

**Tabela nr 1 –Warunki graniczne analizatora**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametry techniczne*** | Wymóg | Opis parametru |
| 1. | Analizator wieloparametrowy z wbudowanym modułem ISE, wyposażony w zewnętrzny UPS o niewielkich wymiarach i wadze do 75 kg do postawienia na stole.  Analizator 1 nowy rok produkcji 2018 Analizator 2 dopuszcza się analizator używany, nie starszy niż 2013 r. produkcji po udokumentowanym przeglądzie technicznym. | **TAK, podać typ (model), wagę, rok produkcji oraz producenta oferowanego analizatora** |  |
| 2. | **Metody pomiaru:**  fotometryczne monochromatyczne i bichromatyczne punktu końcowego i kinetyczne , turbidymetryczne  ISE : Na, K, Cl | **TAK** |  |
|  | Pomiar ISE za pomocą bezobsługowych elektrod jonoselektywnych - metodą pośrednią | **TAK** |  |
| 4. | **Możliwości analityczne :**  - Biochemia – enzymy, substraty, ISE  - Białka specyficzne | **TAK** |  |
| 5. | Analiza w fazie ciekłej | **TAK** |  |
| 6. | System odczynnikowy otwarty lub zamknięty | **TAK** |  |
| 7. | Odczynniki gotowe do użycia tj.bez konieczności wstępnego przygotowania : mieszania czy łączenia składników | **TAK** |  |
| 8. | Analizator w pełni automatyczny pracujący w trybie pacjent po pacjencie | **TAK** |  |
| 9. | Możliwość wykonywania badań w surowicy , osoczu , moczu , krwi pełnej i hemolizacie | **TAK** |  |
| 10. | Identyfikacja odczynników z wykorzystaniem kodów kreskowych | **TAK** |  |
| 11. | Parametry aplikacji dla testów z czytywane z kodów kreskowych używanych odczynników | **TAK** |  |
| 12. | Chłodzenie odczynników na pokładzie analizatora | **TAK** |  |
| 13. | Możliwość zlecania ,wykonywania testów pojedynczych, grup testów – tzw. profili, prób „cito” | **TAK** |  |
| 14. | Powtórka oznaczanej próbki, po przekroczeniu liniowości metody | **TAK** |  |
| 15. | Priorytetowe badanie próbek „cito” | **TAK** |  |
| 16. | Możliwość identyfikowania próbek z kodów kreskowych | **TAK** |  |
| 17. | Możliwość stałego monitorowania poziomu odczynników i kuwet | **TAK** |  |
| 18. | Jednoczesna dostępność na pokładzie minimum 13 różnych testów | **TAK** |  |
| 19. | Możliwość ciągłego podawania próbek bez przerywania pracy analizatora | **TAK** |  |
| 20. | Kuwety pomiarowe jednorazowego użytku | **TAK** |  |
| 21. | Zużycie wody uzdatnionej do 5 l/ dzień pracy, bez konieczności instalacji stacji uzdatniania wody. | **TAK** |  |
| 22. | Możliwość połączenia analizatora z zewnętrznym systemem komputerowym, pełna dwustronna komunikacja | **TAK** |  |
| 23. | Możliwość prowadzenia kontroli jakości bieżącej, skumulowanej w analizatorze minimum 1 miesiąc | **TAK** |  |
| 24. | Automatyczny terminarz wymaganych czynności obsługowych zapisany w oprogramowaniu analizatora | **TAK** |  |
| 25. | Komputer zewnętrzny, monitor, klawiatura i inne niezbędne elementy do zapewnienia prawidłowej współpracy z systemem LAB 3000 i obsługą aparatu | **TAK** |  |
| 26. | Analizator i zestawy odczynnikowe pochodzące od jednego producenta | **TAK** |  |

…………………………………………………………………….

Podpis osób uprawnionych do reprezentacji

Wykonawcy lub pełnomocnika

**Zadanie nr 2 Szybkie testy do wykrywania ASO, RF, SLE, Waaler Rose, hCG i krwi utajonej oraz kasetowe i paskowe testy do wykrywania narkotyków i substancji uzależniających na okres 36 miesięcy.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment | Jednostka miary (j.m.) | Szacunkowa ilość potrzeb j.m. | Ilość opakowań\*\* | Cena netto za opakowanie | Wartość netto | VAT stawka | VAT kwota | Wartość brutto | Nazwa lub nr katalogowy oraz producent zaoferowanego asortymentu |
| **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7x8 | 10=8+9 | 11 |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu barbiturianów | oznaczenia | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu benzodiazepin | oznaczenia | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu THC | oznaczenia | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu opiatów | oznaczenia | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu amfetaminy | oznaczenia | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu fencyklidyny PCP | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu TCA | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu paracetamolu | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania w moczu EDDP(metabolitmetadonu ) | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy 5 parametrowy do wykrywania substancji uzależniających:  k2 , MDPV , CAT , LSD , MEP  syntetyczna marihuana , pochodne mefedronu , pochodne CathaEdulis ,dietylamid kwasu lizergowego , mefedron | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy 10 parametrowy do wykrywania narkotyków i substancji uzależniających:  AMP , THC , COC , BZO , BUP , BAR , MET , MOR , MTD , MDMA  ( amfetamina / kanabinoidy / kokaina / benzodiazepiny / buprenorfina / barbiturany / metamfetamina / opiaty-morfina / metadon / ekstazy ) | oznaczenia | 600 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania krwi utajonej w kale o czułości 97% i swoistości 98% zawierający aplikatory z buforem | oznaczenia | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test kasetkowy lub paskowy do wykrywania hCG w moczu lub surowicy o czułości 10 mIU/ml | oznaczenia | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test lateksowy do oznaczenia ASO czułość 200 +/- 50 IU/ml | oznaczenia | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test lateksowy do oznaczenia RF czułość analityczna 8 IU/ml | oznaczenia | 2000 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test lateksowy do oznaczenia SLE | oznaczenia | 150 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Test hemaglutacyjny Waaler Rose czułość analityczna 8 IU/ml | oznaczenia | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Suma netto:** | | | | | |  | **Suma brutto:** | |  |  |

.................................................................

Podpisy osób uprawnionych

do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika

**Zadanie nr 3Testy paskowe lub kasetkowe do oznaczania albuminy i kreatyniny z możliwością odczytu przez czytnik wraz z dzierżawą czytnika na 36 miesięcy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment | Jednostka miary (j.m.) | Szacunkowa ilość potrzeb j.m. | Ilość opakowań\*\* | Cena netto za opakowanie | Wartość netto | VAT stawka | VAT kwota | Wartość brutto | Nazwa lub nr katalogowy oraz producent zaoferowanego asortymentu |
| **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7x8 | 10=8+9 | 11 |
|  | Testy do oznaczania albuminy i kreatyniny | oznaczenia | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa czytnika do testów |  | 36 m-cy |  |  |  |  |  |  |  |
| **Suma netto:** | | | | | |  | **Suma brutto:** | |  |  |

.................................................................

Podpisy osób uprawnionych

do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika

**Zadanie nr 4 Odczynniki i materiały eksploatacyjne do analizatora Radiometer ABL 90 FLEX na 8000 oznaczeń na 24 miesiące.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment | Jednostka miary (j.m.) | Szacunkowa ilość potrzeb j.m. | Ilość opakowań\*\* | Cena netto za opakowanie | Wartość netto | VAT stawka | VAT kwota | Wartość brutto | Nazwa lub nr katalogowy oraz producent zaoferowanego asortymentu |
| **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=5x6 | 8 | 9=7x8 | 10=8+9 | 11 |
|  | Moduł płuczący ABL FLEX solution pack | sztuka | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Moduł pomiarowy SC90 300/30 BG/LYT/MET/OXI + QC | sztuka | 26 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kalibrator hemoglobiny tHb calibration | sztuka | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyłapywacze skrzepów 250szt | opakowanie | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Pakiet przeglądowy | sztuka | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Thermal paper 8sz/op | opakowanie | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Suma netto:** | | | | | |  | **Suma brutto:** | |  |  |

.................................................................

Podpisy osób uprawnionych

do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnika