# Załącznik nr 2 do SIWZ

**ODCZYNNIKÓW ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO BIOCHEMII WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | **PARAMETR** | Ilość ozn.  na 2 lata | Nr katalog | Ilość testów z 1 op | Ilość pełnych op na 2 lata | Cena  1 op netto | Stawka Vat | Cena  1 op brutto | Wartość netto na 2 lata | Wartość brutto na 2 lata |
| 1 | Albuminy (BCG) | 3 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Fosfataza alkaliczna (IFCC z buforem AMP) | 3 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ALAT (IFCC) | 21 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ASPAT (IFCC) | 18 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Amylaza (IFCC) | 6 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Bilirubina całkowita (Malloya NBD) | 9 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Bilirubina bezpośrednia | 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Wapń (Arsenazo III) | 5 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Cholesterol całkowity | 21 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | HDL Cholesterol (bezpośredni) | 19 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | CPK (IFCC) | 1 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | CK-MB (aktywność) | 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Kreatynina (enzymatyczna) | 58 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | GGTP (IFCC) | 5 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Glukoza (oksydazowa) | 50 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Żelazo (Ferene S) | 8 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Fosfor | 650 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Białko całkowite (biuretowa) | 1700 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Triglicerydy | 20 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Mocznik | 23 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Kwas moczowy | 10 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | UIBC | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Magnez | 5 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | CRP | 38 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Hemoglobina glikowana HbA1c | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Alkohol etylowy | 1 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Wapń zjonizowany (potencjometria bezpośrednia) | 1 900 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Sód (potencjometria bezpośrednia) | 47 800 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Potas (potencjometria bezpośrednia) | 52 500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Chlorki (potencjometria bezpośrednia) | 1 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Dehydrogenaza mleczanowa | 440 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Akcesoria i części zużywalne niezbędne do pracy na analizatorze oraz materiały kontrolne i kalibracyjne potrzebne do wykonania w/w ilości oznaczeń w ciągu 24 m-cy wypełnia oferent rozbudowując tabelę** | | | | | | | | | |

**Tabela nr. 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dzierżawa analizatora | Okres trwania umowy | Cena dzierżawy za 1-miesiąc netto | Wartość dzierżawy netto na 2 lata | Stawka VAT | Wartość dzierżawy na 2 lata brutto |
| nazwa...........................  typ ................................  rok produkcji………… | 24 m-ce |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela nr 3** |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ CAŁKOWITA na okres 24 miesięcy** |  | **Wartość netto na 24 mies.** | **Wartość brutto na 24 mies.** | **Wartość VAT na 24 mies** |
| **(SUMA: odczynniki, akcesoria, dzierżawa)** |  |  |  |  |

**Oświadczamy, że posiadamy atesty, deklaracje zgodności, świadectwa CE dopuszczające do obrotu oraz aktualne świadectwa rejestracji,**

**dostępne na każde wezwanie Zamawiającego**

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**PARAMETRY WYMAGALNE ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO**

Nazwa handlowa : …………………

Typ/model:………………………….

Rok Produkcji:……………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry graniczne** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
|  | Analizator używany, rok produkcji 2015 r. lub nowszy o wydajności min. 550 ozn fotometrycznych na godzinę i min. 150 ozn. potencjometrycznych na godzinę | TAK |  |
|  | Całkowicie otwarty system odczynnikowy, możliwość wprowadzenia własnych aplikacji | TAK |  |
|  | Analizator wykonujący badania zamieszczone w tabeli, zgodnie z wymaganymi metodami | TAK  Podać |  |
|  | Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
|  | Analizator wolnostojący | TAK |  |
|  | Analizator bez stacji uzdatniania wody | TAK |  |
|  | Jednorazowe oryginalne kuwety pomiarowe (brak stacji mycia kuwet) | TAK |  |
|  | możliwość jednorazowego włożenia do analizatora kuwet na min. 2000 oznaczeń | TAK |  |
|  | Ilość miejsc na próbki pacjentów nie mniejsza niż 80 | TAK |  |
|  | Ilość miejsc na odczynniki nie mniej niż 40 | TAK |  |
|  | Chłodzenie odczynników, kontroli, kalibratorów oraz próbek pacjentów na pokładzie aparatu sterowane przez komputer (temp. 4-8 st. C) | TAK |  |
|  | Moduł do oznaczania elektrolitów w oparciu o elektrody bezobsługowe metodą potencjometryczną (ISE) Na, K, Cl, Ca zjonizowany. | TAK |  |
|  | Termin ważności odczynników, kalibratorów i kontroli min. 6 miesięcy od daty dostawy do zamawiającego | TAK |  |
|  | Możliwość pracy zarówno z próbek pierwotnych jak i w osobnych naczynkach | TAK |  |
|  | Oflagowanie wyników patologicznych | TAK |  |
|  | Osobne miejsce na próbkę CITO ( 4 lub więcej ), wykonania badań CITO w pierwszej kolejności bez przerywania pracy analizatora | TAK |  |
|  | Możliwość dostawienia i usuwania odczynników i próbek pacjentów bez jakiegokolwiek przerywania ciągłości pracy aparatu | TAK |  |
|  | Możliwość przygotowania szeregu rozcieńczeń stężonych kalibratorów dla kalibracji nieliniowych | TAK |  |
|  | Detektor poziomu próbki i odczynnika oraz detektor skrzepu | TAK |  |
|  | Wszystkie odczynniki jednego producenta ( dopuszczalny maksymalnie  1 odczynnik innego producenta) | TAK |  |
|  | Identyfikacja próbek i odczynników za pomocą wewnętrznego czytnika kodów paskowych wbudowanego w analizator oraz zewnętrzny czytnik kodów do pracy w trybie manualnym | TAK |  |
|  | Odczynniki w stanie płynnym, kompatybilne z analizatorem, posiadające aplikacje producenta analizatora biochemicznego | TAK |  |
|  | Możliwość oznaczenia różnego rodzaju materiału biologicznego: surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, płyny z jam ciała | TAK |  |
|  | Wbudowany system kontroli jakości badań wykorzystujący reguły Westgarda oraz analizy Levey – Jeningsa z opcją statystyczną i graficzną | TAK |  |
|  | Codzienna kontrola jakości : materiał kontrolny na dwóch poziomach pochodzący od producenta analizatora i przeznaczany do aparatu | TAK |  |
|  | Oferent zapewnia autoryzowany przez producenta serwis techniczny analizatora | TAK |  |
|  | Bezpłatne podłączenie analizatora do posiadanego systemu AMMS, InfoMedica zamawiającego | TAK |  |
|  | Przeszkolenie pracowników DDL w obsłudze analizatora i interpretacji wyników | TAK |  |
|  | Wykonawca pokrywa koszt wpięcia analizatora do systemu firmy AMMS, InfoMedica posiadanego przez Zamawiającego oraz dostarczy nowe stanowisko komputerowe umożliwiające podpięcie analizatora (komputer, monitor, drukarka, mysz, klawiatura). | TAK |  |
|  | Wykonawca zapewni udział w kontroli zewnętrznej STANDLAB w okresie trwania umowy | TAK |  |
|  | Czas telefonicznej reakcji serwisu max. 12 godzin od chwili zgłoszenia ( w godz. od 7-14) w dni robocze | TAK |  |
| **PARAMETRY PUNKTOWANE/OCENIANE** | | | |
|  | **Oznaczanie Na, K, Cl metodą potencjometrii bezpośredniej** | **TAK – 15 pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |
|  | **Automatyczne rozcieńczanie kalibratorów w wielopunktowych kalibracjach** | **TAK – 15 pkt.**  **NIE – 0 pkt.** |  |

1. Nie spełnienie któregokolwiek z w/w minimalnych parametrów wiązać się będzie z odrzuceniem oferty Wykonawcy

2. Oferowany analizator musi być kompletny i gotowy do użytkowania bez konieczności dokonania przez Zamawiającego dodatkowych zakupów i inwestycji.

3. W przypadku zaoferowania parametrów dopuszczonych przez Zamawiającego w "Pytaniach i odpowiedziach" Wykonawca wprowadza odpowiedni zapis w kolumnie wartość oferowana z dopiskiem dopuszczono w pytaniach i odpowiedziach.

Miejscowość, data Pieczęć i podpis Wykonawcy