|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów oraz materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do wykonywania badań chromatograficznych na analizatorze typ HPLC wraz z serwisem analizatora przez okres 36 miesięcy dla Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.53.2024 | | | |
| **FORMULARZ CENOWY** | | | |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której  to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Odczynniki i materiały do analizatora chromatografii cieczowej- HPLC z autosamplerem CLC 220 oraz detektorem elektrochemicznym CLC100 firmy *Chromsystems*** | | | | | | | |
| **Lp** | **Nazwa materiału** | **Planowana ilość zakupu**  **na 36**  **miesięcy** | **Ilość  w opakowaniu** | **Wartość jednostkowa**  **netto** | **Wartość**  **netto** | **Cena**  **brutto** | **Termin**  **ważności** |
| **ODCZYNNIKI** | | | | | | | |
| 1 | Zestaw-  VMA/HVA/5-HIAA- (kwas wanilinomigdałowy, kwas  homowanilinowy, kwas 5 –hydroksyindolooctowy) w moczu – Metoda HPLC, odczyt detektorem elektrochemicznym | 600  oznaczeń |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 2 | Zestaw-  Metanefryny ( normetanefryna, metanefryna, 3-metoksytyramina)  w moczu - Metoda HPLC, odczyt detektorem elektrochemicznym | 2300  oznaczeń |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 3 | Zestaw-  Katecholaminy (noradrenalina, adrenalina, dopamina) w moczu - Metoda HPLC, odczyt detektorem elektrochemicznym | 300  oznaczeń |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 4 | Zestaw-  Serotonina w osoczu - Metoda HPLC, odczyt detektorem elektrochemicznym | 300  oznaczeń |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 5 | Faza mobilna do oznaczania VMA/HVA/5-HIAA | 2000 ml |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| 6 | Faza mobilna do oznaczania metanefryn | 6000 ml |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| 7 | Faza mobilna do oznaczania katecholamin | 2000 ml |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| 8 | Faza mobilna do oznaczania serotoniny | 2000 ml |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **MATERIAŁY KONTROLNE** | | | | | | | |
| 9 | Zestaw kontroli do oznaczeń metanefryn i katecholamin – poziom normalny | 6 |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 10 | Zestaw kontroli do oznaczeń metanefryn i katecholamin – poziom patologiczny | 6 |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 11 | Zestaw kontroli do oznaczeń serotoniny w osoczu – poziom normalny | 2 |  |  |  |  | Min.18 mies. |
| 12 | Zestaw kontroli do oznaczeń serotoniny w osoczu – poziom patologiczny | 2 |  |  |  |  | Min.18 mies. |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **MATERIAŁY KALIBRACYJNE** | | | | | | | |
| 13 | Zestaw do kalibracji metanefryn w moczu | 9 |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 14 | Zestaw do kalibracji VMA,HVA,5HIAA w moczu | 3 |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| 15 | Zestaw do kalibracji katecholamin w moczu | 3 |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| 16 | Zestaw do kalibracji serotoniny w osoczu | 3 |  |  |  |  | Min. 12 mies. |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **AKCESORIA I MATERIAŁY ZUŻYWALNE DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI I KONSERWACJI ANALIZATORA** | | | | | | | |
| 17 | Kolumna HPLC do oznaczania VMA/HVA/5-HIAA | 6 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 18 | Kolumna HPLC do oznaczania metanefryn | 6 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 19 | Kolumna HPLC do oznaczania katecholamin | 3 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 20 | Kolumna HPLC do oznaczania serotoniny | 3 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 21 | Elektroda pracująca (wskaźnikowa) kompatybilna z posiadanym przez Szpital analizatorem | 6 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 22 | Elektroda referencyjna Ag/AgCl kompatybilna z posiadanym przez Szpital analizatorem | 6 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 23 | Uszczelki do elektrody pracującej (wskaźnikowej) 30 um | 45 szt. |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 24 | Inne akcesoria i materiały zużywalne niezbędne do prawidłowej pracy analizatora nie wymienione wyżej- opisuje Dostawca\*  *\*Należy obliczyć ilość materiałów eksploatacyjnych w odniesieniu do planowanej ilości badań, trwałości materiałów* |  |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE jednorazowego użytku** | | | | | | | |
| 25 | Probówki z zakrętką do hydrolizy kwasowej moczu w temp. 90-100oC | 3500 szt. |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 26 | Fiolki chromatograficzne kompatybilne z posiadanym | 5000 szt. |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 27 | Zakrętki do fiolek z naciętą septą wykonaną z PTFE/Silikon, kompatybilne  z posiadanym autosamplerem i fiolkami | 5000 szt. |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| 28 | Inserty szklane o małej objętości – 250 μl na polipropylenowej nóżce  kompatybilne z posiadanym autosamplerem, w których umieszczane  są próbki do analizy | 500 szt. |  |  |  |  | Min.6 mies. |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **DODATKOWE ODCZYNNIKI WYMAGANE DO PRZYGOTOWANIA PRÓBEK I KONSERWACJI BIEŻĄCEJ ANALIZATORA** | | | | | | | |
| 29 | KCl 3mol/l do nasycenia elektrody referencyjnej | 3 x 100 ml |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 30 | HCl- 2 mol/l | 3 x 1000 ml |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 31 | NaOH – 2 mol/l | 3 x 1000 ml |  |  |  |  | Min.12 mies. |
| 32 | Pozostałe, niezbędne odczynniki dodatkowe (roztwory optymalizujące pracę analizatora itp), materiały eksploatacyjne np. prefiltry, prekolumny, i.t.p  w ilości wystarczającej do wykonania podanej ilości badań - określa Dostawca\*  *\*Należy obliczyć ilość materiałów eksploatacyjnych w odniesieniu do planowanej ilości badań, trwałości materiałów* |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | |  |  |  |
| **Usługa serwisowa analizatora wysokociśnieniowej chromatografii cieczowej typ HPLC, rok produkcji 2018, s/n 014718 , s/n 013518 , s/n 011218 , s/n 011018, s/n 18081518, nr inwentarzowy 120-0030** | | | | | | | |
| 33 | Materiały zużywalne aparaturowe/ Serwis/\* opieka serwisu  *\*Należy obliczyć ilość materiałów w odniesieniu do planowanej ilości przeglądów gwarancyjnych oraz serwisowych wraz z niezbędnymi częściami zamiennymi.*  ***Płatna opieka serwisu***  Firma zapewni szkolenie pracowników Laboratorium w obsłudze i bieżącej konserwacji analizatora oraz interpretacji wyników w wymiarze nie mniej niż 8h. Szkolenie potwierdzone certyfikatem imiennym. | | | |  |  |  |
| **Łącznie odczynniki, materiały eksploatacyjne, zużywalne, konserwacyjne, kontrole, kalibratory oraz serwis :** | | | | |  |  |  |