**Załącznik 2.4 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA zmiana 2**

Przedmiotem zamówienia jest:

*„Sukcesywna dostawa odczynników do analizatora – spektrometru mas* ***IVD MALDI Biotyper Sirius firmy Bruker, będącego własnością Zamawiającego tj. Szpital św. Łukasza w Bolesławcu na okres 36 miesięcy.”***

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ. Formularz asortymentowo – cenowy danego zadania określa ilość i wymagania techniczne przedmiotu zamówienia w okresie trwania umowy.
2. Wymagane jest, aby sukcesywne dostawy w okresie trwania umowy były zgodne z zamówieniami Zamawiającego i dostosowane do jego potrzeb. Poszczególne dostawy częściowe wyrobów będą realizowane w terminie do 5 dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: [pcr@zozbol.eu](mailto:pcr@zozbol.eu).
3. Ilości podane w Załączniku nr 1 do SWZ są średnim zapotrzebowaniem w ciągu 36 miesięcy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zamawianych ilości wyrobów dotyczących poszczególnych pozycji przy zaznaczeniu, iż wartość brutto zawartej umowy nie może ulec zwiększeniu. Rzeczywiste zapotrzebowanie wynikać będzie z aktualnych potrzeb Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu dostaw o maksymalnie 30% wartości brutto zamówienia w trakcie wykonywania umowy. Zamawiający deklaruje minimalną wartość zamówienia w wysokości 70% wartości brutto umowy, którą Zamawiający podpisze z Wykonawcą.
6. Wykonawca gwarantuje że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny, wolny od wad, o terminie przydatności do użytku zgodnym z okresem wskazanym w formularzu asortymentowo –cenowym danego Zadania.Wykonawca zobowiązany jest dostarczać towar do siedziby Zamawiającego własnym transportem, przesyłką pocztową lub poprzez wynajętego w tym celu przewoźnika na swój koszt i ryzyko.
7. Zamawiający wymaga, aby dostawca odczynników w przypadku wystąpienia awarii, konieczności wymiany części oraz wykonania usługi serwisowej wynikających z wad jakościowych dostarczonych odczynników ponosił odpowiedzialność za zaistniałą sytuację i ponosił wszelkie koszty serwisowe związane z naprawą systemu.

**Formularz cenowy- Zadanie 4 zmiana 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | | **Nazwa** | **ilość opakowań na 36 M-cy** | | **Cena netto za opakowanie** | | **cena brutto za opakowanie** | | **wartość netto** | **wartość brutto** | **vat** | **nr katalogowy/ producent** |
| 1 | | Odczynnik do przygotowywania próbek - IVD Matrix HCCA opakowanie 1 x 10 fiolek | **18** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 2 | | Kontrola do aparatu- Bacterial Test Standard IVD opakowanie 1 x 5 fiolek | **15** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 3 | | Płytki jednorazowe- Biotarget IVD opakowanie 20 płytek | **21** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 4 | | Adapter do płytek jednorazowych - 1 szt. | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
|  | | **Odczynniki dodatkowe (opcjonalne)** |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| 5 | | Odczynnik do identyfikacji z butelki krwi dodatniej - Sepsityper IVD | **6** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6 | | **Odczynniki i materiały zużywalne innych producentów (opcjonalnie)** |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| 6.1 | | OS- odczynnik standardowy: (Acetonitrile 50%, Water 47.5% and Trifluoroacetic acid 2.5%) opakowanie 250 ml | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.2 | | Woda, HPLC Chromasolv opakowanie 1000 ml | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.3 | | ACN - Acetonitrile >=99.9% opakowanie 1000 ml | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.4 | | Kwas mrówkowy opakowanie:100 ml | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.5 | | Ethanol 99.8% opakowanie 1000 ml | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.6 | | Trifluoroacetic acid, ReagentPlus, 99% opakowanie 50 ml Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie odczynnika w opakowaniu po 50 ml w opakowaniu zbiorczym z zastrzeżeniem aby ilość odczynnika wynosiła 150 ml w okresie obowiązywania umowy tj. 36 miesięcy | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.7 | | Końcówki epTIPS Standard, 0,1-10 ul opakowanie 2x 500szt. | **30** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.8 | | Końcówki epTIPS Standard, 2-200 ul opakowanie 2x 500szt. | **15** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.9 | | Końcówki do pipet 50-1000 ul, opakowanie 2x500 szt. | **15** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.10 | | Save Lock Tubes 1.5 ml opakowanie 1000 szt. | **3** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.11 | | Wykałaczki do nakładania próbek op. 1000 szt | **33** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.12 | | Chusteczki bezpyłowe KIMTECH opakowanie 100 szt. | **30** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
| 6.13 | | Micro tube 0.5 ml, PP, flat, with assembled cap, sterile, print, opakowanie 100 szt. | **9** | |  | | - zł | | - zł | - zł |  |  |
|  | |  |  | |  | | **Wartość:** | | **- zł** | **- zł** |  |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |
| **Warunki graniczne:** | | | | **Parametr wymagany:** | | **Potwierdzić TAK/NIE** | |  |  |  |  |  |
| 1 | Odczynniki i materiały zużywalne z pozycji 1-5 pochodzą od jednego producenta. | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |
| 2 | Odczynniki z pozycji 5 posiadają CE IVD | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |
| 3 | Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia wsparcia aplikacyjnego przez 7 dni w tygodniu online przez zdalne, bezpieczne łącze internetowe. | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |
| ~~4~~ | ~~Wraz z dostawą odczynników Zamawiający wymaga zapewnienia corocznych szkoleń personelu z obsługi systemu i dodatkowych modułów~~ | | | ~~TAK~~ | |  | |  |  |  |  |  |
| ~~5~~ | ~~Wsparcie aplikacyjne min. 6 osób dostępnych poprzez kontakt telefoniczny i online, przez bezpieczne łącze internetowe, oraz bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego, obsługa w języku polskim (wraz z ofertą dołączyć listę osób z wykazem telefonów i maili)\*~~ | | | ~~TAK~~ | |  | |  |  |  |  |  |
| ~~6~~ | ~~Osoby aplikacyjne posiadające certyfikowane szkolenie przez producenta systemu (dołączyć do oferty certyfikaty osób wskazanych przez Oferenta)~~ | | | ~~TAK~~ | |  | |  |  |  |  |  |
| 7 | Termin ważności odczynników minimum 6 m-cy | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |
| 8 | Wykonawca zapewni pełne wsparcie aplikacyjne i merytoryczne w zakresie prawidłowego użytkowania dostarczonych odczynników. | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |
| 9 | Końcówki do pipet wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plasifikatorów, biocydów, oleamidów - poświadczone certyfikatem | | | TAK | |  | |  |  |  |  |  |

~~\*Zamawiający wymaga, aby w ramach umowy na dostawę odczynników i materiałów zużywalnych wykonawca zapewnił wsparcie aplikacyjno-szkoleniowe dla systemu Maldi Tof Bruker i będącego własnością Zamawiającego, przez min. 6 osób będących pracownikami wykonawcy, posiadających certyfikat z wiedzy i kompetencji i wydanych przez Producenta aparatu od 07.11.2024 do końca obowiązywania umowy. Wsparcie aplikacyjne na żądanie odbiorcy końcowego było zapewnione na rok od daty podpisania protokołu, czyli do 06.11.2024 r.~~