|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | załącznik 2a – parametry wymagane analizatora |  | |  |  | |  |  |  |
| **L.P.** | **PARAMETRY ANALIZATORA** | | | **WYMAGANE** | | | **OPIS** | | | |
| 1 | Producent - firma | | |  | | |  | | | |
| 2 | Nazwa/typ urządzenia | | |  | | |  | | | |
| 3 | Analizator wieloparametrowy, wolnostojący | | | tak | | |  | | | |
| 4 | Oznaczenia metodą chemiluminescencji | | | tak | | |  | | | |
| 5 | Ciągły tryb pracy | | | tak | | |  | | | |
| 6 | Odczynniki gotowe do użytku | | | tak | | |  | | | |
| 7 | Minimum 100 miejsc próbkowych | | | tak | | |  | | | |
| 8 | Możliwość dokładania próbek i odczynników bez konieczności zatrzymania aparatu | | | tak | | |  | | | |
| 9 | Maksymalna wydajność analizatora nie mniejsza niż 17 ozn. na godzinę | | | tak | | |  | | | |
| 10 | Analizator z detektorem skrzepów w próbkach badanych | | | tak | | |  | | | |
| 11 | Odczynniki chłodzone na pokładzie analizatora | | | tak | | |  | | | |
| 12 | Automatyczne rozcieńczanie próbek wysokododatnich | | | tak | | |  | | | |
| 13 | Kuwety reakcyjne i igły aspiracyjne jednorazowe | | | tak | | |  | | | |
| 14 | Stałe monitorowanie ilości odczynników i materiałów zużywalnych w aparacie | | | tak | | |  | | | |
| 15 | Krzywe kalibracyjne dostarczane w kodzie odczynników | | | tak | | |  | | | |
| 16 | Komunikacja dwukierunkowa z systemem LIS | | | tak | | |  | | | |
| 17 | Oprogramowanie w języku polskim | | | tak | | |  | | | |
| 18 | Analizator zaopatrzony w UPS zapewniający min. 20 min. pracy bez zasilania zewnętrznego | | | tak | | |  | | | |
| 20 | System kontroli jakości (wykresy Levey-Jeannings) | | | tak | | |  | | | |
| 22 | Wymagane przeglądy techniczne na koszt dostawcy | | | tak | | |  | | | |
| 23 | Dostawca zapewnia udział Laboratorium w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości min. 2 razy w roku | | | tak | | |  | | | |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  | Przedmiotem zamówienia jest dzierżawa aparatu przez 36 miesięcy. Obejmować powinna: | | | | | | |  |  |  |
|  | - dostawę, |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  | - instalację, |  |  | |  |  | |  |  |  |
|  | - uruchomienie systemu, | |  | |  |  | |  |  |  |
|  | - dokonanie niezbędnych kalibracji i walidacji systemu, | |  | |  |  | |  |  |  |
|  | - przeszkolenie personelu w zakresie obsługi analizatora i techniki wykonywania badań | | | | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |  |  |

**Uwaga!!!**

### W kolumnie „WYMAGANE” wyraz „TAK ‘’- oznacza bezwzględny wymóg. Brak żądanej opcji lub niewypełnienie pola odpowiedzi spowoduje odrzucenie oferty.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach (w tym u producenta). W przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji aparatury i jej parametrów technicznych.

Do oferty należy dołączyć oświadczenie o posiadaniu materiałów informacyjnych zawierających pełne dane techniczne, w których winny być zaznaczone informacje potwierdzające spełnienie wymagań parametrów granicznych i ocenianych. W przypadku braku potwierdzenia parametrów granicznych i ocenianych zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty.

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia przedmiotu zamówienia spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po jego przekazaniu protokółem odbioru będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza typowymi, znormalizowanymi materiałami eksploatacyjnymi )

……………………………………………………………………………..

data, podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionej/ych