**„Dostawa odczynników do koagulologii wraz z dzierżawą aparatu dla Działu Diagnostyki Laboratoryjnej ZOZ Ropczyce”**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie **do 3 dni roboczych** od dnia zamówienia.
2. Wykonawca obowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy własnym transportem i na własny koszt do Szpitala Powiatowego w Sędziszowie Małopolskim 39-120, ul. Wyspiańskiego 14, Dział Diagnostyki Laboratoryjnej, od poniedziałku do piątku (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy), w godzinach 7:30-14:00 wraz z rozładunkiem do pomieszczeń DDL.
3. **Parametry bezwzględnie wymagane dla analizatora:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Aparat w pełni automatyczny, nowy lub używany - ale nie starszy niż z 2019 roku, wyposażony w komputer, wewnętrzny czytnik kodów kreskowych oraz z możliwością podłączenia zewnętrznego skanera. |
| 2 | Zakres badań: PT, APTT, Fibrynogen |
| 3 | Pomiar stężenia fibrynogenu na 2 sposoby: metodą Claussa oraz wyliczany podczas pomiaru PT |
| 4 | Aparat posiada program „Kontrola Jakości” z pamięcią wyników i możliwością wydruku |
| 5 | Możliwość samodzielnego programowania pomiarów, np. oznaczenie pojedyncze, dublet lub dowolna ilość powtórzeń |
| 6 | Aparat pracuje na próbkach pierwotnych - odwirowanych bez wstępnego przygotowania |
| 7 | Możliwość wstawiania różnego rodzaju probówek, także pediatrycznych |
| 8 | Możliwość wstawiania próbek CITO w czasie pracy aparatu |
| 9 | Aparat wyposażony w oddzielne igły dozujące do osoczy i odczynników |
| 10 | Aparat posiada chłodzony blok odczynników |
| 11 | Aparat posiada automatyczne układy kompensacji zmętnienia – możliwość pomiaru osoczy lipemicznych, zhemolizowanych, żółtaczkowych |
| 12 | Automatyczne rozcieńczanie próbek po przekroczeniu zakresu pomiarowego |
| 13 | Wpięcie aparatu do systemu informatycznego „Info-Medica” - na koszt Oferenta |
| 14 | Aparat na czas dzierżawy objęty gwarancją, Wykonawcat zapewnia bezpłatne przeglądy (minimum 1 rocznie) a na czas awarii – aparat zastępczy |
| 15 | Udział w kontroli międzynarodowej z zakresu hemostazy minimum 4 razy w roku |
| 16 | Bezpłatny udział w Zintegrowanym Systemie Kontroli Jakości StandLab IQS |
| 17 | Backup - aparat manualny, pracujący na tych samych odczynnikach i materiałach zużywalnych co analizator główny |

1. **Parametry bezwzględnie wymagane dla odczynników**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane dotyczące odczynników** | |
| 1 | Odczynniki, kontrole i kalibrator od jednego producenta – dołączyć oryginalne ulotki w j. polskim w formie papierowej lub elektronicznej (po podpisaniu umowy) | |
| 2 | Wykonawca dostarczy karty charakterystyki wszystkich odczynników w wersji papierowej lub elektronicznej (po podpisaniu umowy) | |
| 3 | W przypadku nieoryginalnych odczynników – Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający kompatybilność z oferowanym aparatem, wystawiony przez producenta analizatora | |
| 4. | Odczynniki optycznie czyste (bez zmętnienia) | |
| 5 | Osocze kontrolne na 2 poziomach z wyznaczonymi wartościami przez producenta odczynników na oferowany aparat - dołączyć odpowiedni dokument | |
| 6 | Odczynnik do PT | 6.1 Tromboplastyna rekombinowana, pozwala na jednoczesne wyliczenie fibrynogenu |
| 6.2 Stabilność odczynnika roboczego minimum 30 dni w temp. 2-8 oC |
| 6.3 W przypadku tromboplastyny liofilizowanej – rozpuszczalnik w zestawie |
| 4.4 Wartość ISI nie większa niż 1,1 |
| 7 | Odczynnik do APTT | 7.1 Stabilność odczynnika roboczego minimum 30 dni w temp. 2-8 oC |
| 7.2 Chlorek wapnia w zestawie |
| 8 | Odczynnik do fibrynogenu met. Clauss'a | 8.1 Trombina liofilizowana, maksymalna obj. fiolki 2 ml |
| 8.2 Bufor w zestawie |
| 8.3 Możliwość mrożenia odczynnika roboczego |
| 8.4 Stabilność odczynnika roboczego minimum 30 dni w temp. - 20 oC |