**PUNKTY DO OCENY KRYTERIUM FUNKCJONALNOŚĆ**

Zadanie 1:

Zakup i sukcesywna dostawa odczynników do oznaczeń z zakresu chemii klinicznej oraz dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Podać **w µl** minimalną objętość surowicy potrzebnej do pojedynczego oznaczenia z uwzględnieniem objętości martwej, poparte danymi metodycznymi. |  | Najmniejsza – 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 2 | Analizator pracujący z wykorzystaniem kuwet jednorazowego użytku |  | Tak – 20 pkt  Nie – 0 pkt. |  |
| 3 | Aparat gotowy do pracy przez całą dobę, podać czas przejścia ze stanu „stand by” do gotowości w **minutach**, sekundach. |  | Najkrótszy – 3 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 4 | Analizator pracuje z wykorzystaniem elektrod bezobsługowych. |  | Tak – 5 pkt  Nie - 0 pkt |  |
| 5 | Analizator posiada detektor skrzepu i w czytelny sposób informuje użytkownika o jego obecności |  | Tak – 2 pkt  Nie - 0 pkt |  |
| 6 | Zużycie sumaryczne wody podczas pracy analizatora, podać w litrach na godzinę |  | Najmniejsze zużycie wody w l/h - 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 2:

Zakup i sukcesywna dostawa odczynników do oznaczeń z zakresu hematologii oraz dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Prezentacja wyników WBC w postaci skattegramów oraz RBC, PLT w postaci histogramów |  | tak – 3 pkt  nie – 0 pkt |  |
| 2 | Podać zakres liniowości dla:  - RBC  - WBC  - PLT  - HGB |  | Za każdy z parametrów  Największa – 2 pkt  Pozostałe - 0 pkt |  |
| 3 | Określenie subpopulacji WBC  - atypowe limfocyty  - duże niedojrzałe komórki |  | Najmniejsza- 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 4 | Możliwość automatycznego usuwania skrzepu. Podać opis poparty danymi z instrukcji obsługi analizatora. |  | Tak – 2 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 5 | Podać czas między kalibracjami |  | Najdłuższa- 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 6 | Pomiar hemoglobiny niezależnie od WBC (osobny tor pomiarowy gwarantujący brak interferencji ze strony krwinek białych. |  | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 8 | Populacja IG, jako niedojrzałe granulocyty, w co wchodzi - mielocyty, promielocyty, metamielocyty |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 3:

Zakup i sukcesywna dostawa pasków do analizy moczu oraz dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Automatyczna kalibracja, praca analizatora bez użycia dodatkowych pasków kalibracyjnych, standaryzujących i wpisywania kodów. Poparte danymi z instrukcji analizatora. |  | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 2 | Kompensacja własnego zabarwienia moczu, przez analizator  Poparte danymi z instrukcji analizatora. |  | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 3 | Odczyt klarowności moczu  Poparte danymi z instrukcji analizatora. |  | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 4 | Czułość dla białka: 0,15 – 0,3 g/l (15 – 30 mg/dl) albumin. |  | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 5 | Możliwość zdefiniowania harmonogramu kontroli wewnątrzlaboratoryjnej. |  | Tak – 5 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 6 | Aparat rozróżnia niezhemolizowane krwinki czerwone, jako świeże i wyługowane. |  | Tak – 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 4

Zakup i sukcesywna dostawa szybkich testów

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Czułość |  | Najwyższa – 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 2 | Swoistość |  | Najwyższa – 5 pkt  Pozostałe – 0 pkt |  |
| 3 | Szybkość dostaw od momentu złożenia zamówienia przez e-mail |  | ≤ 5 dni roboczych – 10 pkt  > 5 dni roboczych – 0 pkt |  |
| 4 | Termin płatności |  | ≥ 30 dni roboczych - 10 pkt  < 30 dni roboczych - 0 pkt |  |
| 5 | Termin ważności przy złożeniu zamówienia |  | ≥ 12 miesięcy - 10 pkt  < 12 miesięcy - 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 5 - 9:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Szybkość rozpatrywania reklamacji |  | ≤ 3 dni robocze – 10 pkt  > 3 dni robocze – 0 pkt |  |
| 2 | Szybkość dostaw od momentu złożenia zamówienia przez e-mail |  | ≤ 5 dni roboczych – 10 pkt  > 5 dni roboczych – 0 pkt |  |
| 3 | Termin płatności |  | ≥ 30 dni roboczych - 10 pkt  < 30 dni roboczych - 0 pkt |  |
| 4 | Termin ważności przy złożeniu zamówienia |  | ≥ 12 miesięcy - 10 pkt  < 12 miesięcy - 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 10:

Zakup i sukcesywna dostawa odczynników do aparatu Vidas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Szybkość rozpatrywania reklamacji |  | ≤ 3 dni robocze – 20 pkt  > 3 dni robocze – 0 pkt |  |
| 2 | Szybkość dostaw od momentu złożenia zamówienia przez e-mail |  | ≤ 5 dni roboczych – 20 pkt  > 5 dni roboczych – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 11:

Zakup i sukcesywna dostawa odczynników do koagulologii oraz dzierżawa analizatora

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Możliwość wykonywania z porównywalną jakością oznaczeń w osoczach klarownych i lipemicznych. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 2 | Możliwość wprowadzenia do pamięci aparatu, zapamiętania krzywych kalibracyjnych oraz pogląd ich w programie aparatu. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 3 | Zasada detekcji: koagulacyjna, chromogenna i immunologiczna. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 4 | Wymagana możliwość pracy z mikropróbką (próbką „pediatryczną”). |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |

Zadanie 12:

Zakup i sukcesywna dostawa materiałów jednorazowych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr podlegający ocenie** | **Opis parametru** | **Zakres punktacji** | **Liczba przyznanych punktów** |
| 1 | Wszystkie zamawiane probówko-strzykawki/probówki wykonane z tworzywa sztucznego. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 2 | System zapewnia pobieranie krwi do badań laboratoryjnych metodą próżniowa i aspiracyjną. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 3 | Wszystkie probówki zakręcane na gwint. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| 4 | Łączenie zestawu igły systemowej z probówką gwarantujące stabilność zestawu za pomocą zaczepów umiejscowionych na korku po przekręceniu w prawo probówki. |  | Tak - 10 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | **MAKSYMALNA ILOŚĆ PUNKTÓW - 40 pkt** | | | |