

DCM Dolmed S.A. poszukuje oferentów na system do automatycznej analizy moczu wraz z zabezpieczeniem odczynnikowym.

Analizator musi składać się z części oznaczającej właściwości fizyko – chemiczne moczu i połączonego z nim analizatora oznaczającego osad moczu. System musi być systemem połączonym wykonującym analizę moczu w jednej próbce bez konieczności przenoszenia jej między aparatami.

System musi być :

- w pełni automatyczny,
- posiadać czytnik kodów kreskowych.

Analizatory muszą być podłączone do systemu LIS umożliwiającego dwukierunkową komunikację, posiadać oprogramowanie w języku polskim.

Do zestawów odczynników muszą być dołączone kalibratory, kontrole i materiały zużywalne. Musi być też uwzględniona kontrola zewnętrzna Randox ([URINALYSIS](#)).

Czas reakcji serwisu nie może przekraczać 24 godzin, a czas dostawy odczynników nie może być dłuższy niż trzy dni robocze.

Konieczny jest drugi aparat zabezpieczający, oznaczający właściwości fizyko – chemiczne moczu. Oprogramowanie i instrukcja użytkownika w języku polskim.

Odczynniki i aparaty dopuszczone do obrotu i używania na terenie Polski (załączyć właściwe dokumenty).

Ilość oznaczeń w ciągu roku 27000.

Czas trwania umowy 1 rok ( od 01.07.2021r.).

Oferent proszony jest o podanie ceny czynszu dzierżawnego, wartości dostaw odczynników (roczna ilość oznaczeń 27000) i całościowych kosztów eksploatacyjnych systemu poniesionych przez DCM Dolmed S.A. w przypadku zawarcia i realizacji umowy.

#### **Aparat do oznaczania właściwości fizyko – chemicznych moczu :**

- musi oznaczać pomiar rzeczywisty ciężaru moczu ( nie oznaczony na pasku)
- musi oznaczać następujące parametry: ph, leukocyty, białko, glukozę, ketony, azotyny, bilirubinę, urobilinogen, krew (erytrocyty/Hb) i barwę.
- musi posiadać system zabezpieczający próbki przed kontaminacją

Wydajność aparatu nie może być mniejsza niż 110 oznaczeń/godz.

Stabilność pasków na pokładzie nie krótsza niż 10 dni

Kalibracja nie częściej niż raz na 28 dni

Paski do analizy właściwości fizyko-chemicznych muszą eliminować wpływ kwasu askorbinowego na analizę oznaczanych parametrów.

**Aparat do badania osadu moczu:**

- musi oznaczać następujące parametry : RBC, WBC, nabolniki, wałki, kryształy, bakterie, śluz, plemniki
- osad moczu musi być uzyskany w procesie wirowania próbki na pokładzie analizatora ( wirówka jest integralną częścią analizatora)
- ocena obrazu osadu moczu musi się opierać na analizie cyfrowej obrazu mikroskopowego
- posiadać system zabezpieczający próbki przed kontaminacją

Wydajność analizatora musi być nie mniejsza niż 100 oznaczeń /godz.

Oferty i pytania prosimy przesyłać na adres mailowy: [zaopatrzenie@dolmed.pl](mailto:zaopatrzenie@dolmed.pl).

