

SPECYFIKACJA

DZIERŻAWA ANALIZATORA BIOCHEMICZNEGO WRAZ Z SYSTEMEM
INFORMATYCZNYM I ODCZYNNIKAMI NA OKRES 3 LAT OD.16.01.2025 r.

Lp.	WYMAGANIA
1	ANALIZATOR TYPU BENCH TOP/NOWY LUB UŻYWANY – NIE STARSZY NIŻ ROK PROD .2019/-Z WBUDOWANYM KOMPUTEREM (JEDNOSTKA STERUJĄCO-WALIDUJĄCA) Z MOŻLIWOŚCIĄ PODŁĄCZENIA KOMPUTERA ZEWNĘTRZNEGO
2	UPS DRUKARKA np. HP-L J M102,STÓŁ LABORATORYJNY POD APARAT/ szer. Do 85 cm, długość do 155 cm/
3	WYDAJNOSC NIE MNIEJ NIŻ 300 OZNACZEŃ FOTOMETRYCZNYCH
4	ANALIZATOR DWUIGŁOWY/ IGŁA ODCZYNNIKOWA I PRÓBKOWA/ IGŁA PRÓBÓWKOWA POSIADA DETEKTOR SZKRZEPY I KOLIZJI.
5	ODCZYNNIKI PŁYNNE ,NIE WYMAGAJĄCE REKONSTYTUCJI, DOSTARCZONE W FIRMOWYCH OPAKOWANIACH, Z KODEM KRESKOWYM, GOTOWE DO UZYCIA
6	MOŻLIWOŚĆ TWORZENIA WŁASNYCH PROFILI BADAŃ, WPROWADZENIE TESTÓW WYLICZENIOWYCH
7	WIELKOŚĆ OPAKOWAŃ NIE WIĘKSZA NIŻ NA 350 TESTÓW
8	MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA W APARACIE WŁASNYCH APLIKACJI ODCZYNNIKOWYCH
9	KUWETY JEDNORAZOWE, AUTOMATYCZNY PODAJNIK
10	ANALIZATOR NIE WYMAGA STACJI UZDATNIANIA WODY, PRACUJĄCY NA WODZIE DESTYLOWANEJ, ZUŻYCIE WODY NIE WIĘCEJ NIŻ 2,5 L NA GODZINĘ
11	CHŁODZENIE ODCZYNNIKÓW, KALIBRATORÓW, KONTROLI W TEMP. 2-8 STOPNI ,AGREGAT CHŁODZĄCY
12	MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA PRÓBEK PIERWOTNYCH I PEDIATRYCZNYCH/OBJĘTOŚĆ PRÓBKII MARTWEJ NIE WIĘCEJ NIŻ 100 uL/
13	METODY POMIARU: FOTOMETRYCZNE,MONOCHROMATYCZNE, BICHROMATYCZNE, PUNKTU KOŃCOWEGO, KINETYCZNE
14	MINIMUM 60 MIEJSC NA PROBKI/ŚREDNICA DO 16 mm/ ,50 NA ODCZYNNIKI DWUSKŁADNIKOWE
15	ANALIZATOR CIĄGŁEGO DOSTĘPU DO PRÓBEK I ODCZYNNIKÓW
16	ANALIZATOR PRACUJE W SYSTEMIE PACJENT PO PACJENCIE
17	MOŻLIWOŚĆ ZLECENIA PRÓBEK PILNYCH

18	AUTOMATYCZNE ROZCIĘNCZENIE STĘŻONYCH KALIBRATORÓW, PRÓBEK PO PRZEKROCZENIU LINIOWOŚCI.MOŻLIWOŚĆAUTOMATYCZNEGO I MANUALNEGO AKCEPTOWANIA WYNIKÓW KALIBRACJI, KONTROLI, WYNIKÓW TESTÓW.
19	PROGRAM KONTROLI JAKOŚCI/OPRACOWANIE SD,CV WRAZ Z KRZYWYMI LEVEYA-JENINGSA /UDZIAŁ W KONTROLI JAKOŚCI STANDLAB
20	WYDRUK WYNIKÓW KONTROLI JAKOŚCI W/G . RODZAJU MATERIAŁU,TESTU
21	LICZNIK WYKONANYCH TESTÓW/PACJENTÓW,KALIBRACJI,KONTROLI /
22	WBUDOWANY CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH /PRÓBK,ODCZYNNKI,KALIBRATORY,KONTROLE/
23	DWUKIERUNKOWA TRANSMISJA DANYCH, CIĄGŁE ZLECENIE BADAŃ/
24	OPROGRAMOWANIE W J.POSKIM
25	INSTRUKCJA APARATU, ZASADY METOD, DANE MSDS - DOSTARCZONE WRAZ Z APARATEM
26	WYDZIERŻAWIAJACY DOSTARCZA CERTYFIKATY,ZAŚWIADCZENIA W ZAKRESIE WSZELKICH WYMAGAŃ PRZEZ POLSKIE PRAWO NA PODSTAWIE KTÓRYCH OFEROWANY ANALIZATOR JEST DOPUSZCZONY DO OBROTU I UZYWANIA NA TERENIE RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ ZGODNIE Z USTAWĄ O WYROBACH MEDYCZNYCH ORAZ INNYMI OBOWIAZUJACYMI PRZEPISAMI PRAWA W TYM ZAKRESIE
27	MONTAŻ I URUCHOMIENIE ANALIZATORA,SZKOLENIE PERSONELU NA KOSZT WYDZIERŻAWIAJĄCEGO
28	WYDRUK RAPORTU WYNIKÓW DZIENNYCH ,WYNIKI PATOLOGICZNE PACJENTA SĄ OFLAGOWANE Z PODANIEM WARTOŚCI REFERENCYJNYCH
29	DRUKOWANIE OKRESOWYCH ZESTAWIEŃ STATYSTYCZNYCH
30	AUTORYZOWANY SERWIS ANALIZATORA,DOSTĘPNY 24 GODZINY NA DOBĘ PRZEZ 7 DNI
31	NAPRAWA APARATU W CIĄGU 48 GODZIN/LUB ZAMIANA NA CZAS NAPRAWY NA INNY EGZEMPLARZ ,JEŻELI APARAT PO 48 GODZINACH BĘDZIE NIESPRAWNY, BADANIA ZAWARTE W UMOWIE WYKONYWANE BĘDĄ U PODWYKONAWCY NA KOSZT WYDZIERŻAWIAJĄCEGO

32	PRZEGLĄDY ,NAPRAWY WYKONYWANE BĘDĄ NA KOSZT WYDZIERŻAWIAJĄCEGO .DZIERŻAWCA POKRYWA KOSZTY CZĘŚCI ZUŻYWALNYCH np.LAMPY / WYSZCZEGÓLNIONE W OFERCIE DZIERŻAWY /
33	ZAMÓWIENIA ODCZYNNKÓW REALIZOWANE BĘDĄ NA PODSTAWIE ZAMÓWIENIA DROGĄ INTERNETOWĄ W CZASIE 5 DNI ROBOCZYCH
34	WYDZIERŻAWIAJĄCY ZAPEWNIĄ CIĄGŁOŚĆ DOSTAW ODCZYNNKÓW ,KALIBRATORÓW, KONTROLI.
35	CZAS PŁATNOŚCI FAKTUR 30 DNI
36	SYSTEM INFORMATYCZNY
37	INTEGRACJA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO NA KOSZT OFERENTA: - Z SYSTEMEM ZEWNĘTRZNYM NA TERENIE PRZYCHODNI/ ŁĄCZE HL-7/ -PODŁĄCZENIE APARATÓW ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W LABORATORIUM / MINI VIDAS, MICROS 60,KSELMED K-3002 OPTIC, BM URI 500,BM-ISE / -OPIEKA SERWISOWA NAD SYSTEMEM LABORATORYJNYM/ BIEŻĄCE WSPARCIE, DOSTĘP DO AKTUALIZACJI /
38	OFERENT DOSTARCZA NA WŁASNY KOSZT CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH / 2 SZT. /,DRUKARKĘ DO KODÓW, PRZEPROWADZA SZKOLENIE PERSONELU W ZAKRESIE OBSŁUGI SYSTEMU INFORMATYCZNEGO
39	OFERENT DOSTARCZA NA WŁASNY KOSZT KOMPUETR O KONFIGURACJI MINIMALNEJ/ pseudo serwer/ -1 szt -procesor I 5 lub I7 -RAM 16 GB -dysk SSD 512 GB X 2/MIROR/,DDR4 -MONITOR LED/ 24" HD/ - DRUKARKA LASEROWA np.HP LJ M102 -KLAWIATURA -MYSZKA -WINDOWS

40	<p>OFERENT DOSTARCZA NA WŁASNY KOSZT KOMPUTER O KONFIGURACJI MINIMALNEJ/stacje robocze/- 2 szt</p> <ul style="list-style-type: none"> -PROCESOR I 5 lub I7 -RAM 16 GB -dysk SSD 512 GB,DDR4 - WINDOWS -MYSZKA - KŁAWIATURA -MONITOR LED/ 24" HD/
41	<p>REJESTRACJA PACJENTÓW/ SKIEROWANIA ,KODY KRESKOWE,FAKTUROWANIE,PRZYWRACANIE DANYCH Z OSTATNIEJ REJESTRACJI,TWORZENIE LISTY PACJENTÓW,REJESTRACJA POJEDYŃCZYCH BADAŃ JAK I PANELI,DOSTĘP DO EDYCJI LISTY PACJENTÓW,KONTRAHENTÓW,LEKARZY,WSPÓŁPRACA Z SYSTEMEM I ZEWNĘTRZNYMI/ IMPORT PACJENTÓW ,IDENTYFIKACJA PACJENTA PRZEZ NUMER Z SYSTEMU ZEW. IDENTYFIKACJA JEDNOSTEK KIERUJĄCYCH</p>
42	<p>MOŻLIWOŚĆ WYSYŁANIA WYNIKÓW POCZTĄ ELEKTRONICZNĄ, PODGLĄD WYNIKÓW PRZEZ INTERNET</p>
43	<p>PRACOWNIA- PRACA Z KILKOMA PRACOWNIAMI JEDNOCZEŚNIE, ZMIANA PRACOWNI, PODGLĄD DANYCH REJESTRACJI ,DOSTĘP DO BADAŃ ARCHIWALNYCH, REJESTRACJA NOWYCH BADAŃ,KOREKTA BADAŃ,MANUALNE WPROWADZANIE WYNIKÓW BADAŃ, WALIDACJA WYNIKÓW ,WYDRUK POJEDYŃCZYCH,SERYJNYCH I ZBIORCZYCH WYNIKÓW, PROGRAMOWANIE APARATÓW Z LIST ROBOCZYCH</p>
44	<p>WYDRUKI I RAPORTY-KSIĘGA PRACOWNI ZA DOWOLNY OKRES, ZESTAWIENIA ROZLICZENIOWE/KONTRAHENTÓW,LEKARZY,PRACOWNI/ DEFINIOWANIE WYDRUKÓW,NORM ,DOWOLNYCH PRACOWNI, PANELI,ZUŻYCIE ODCZYNNIKÓW ,ILOŚCI OZNACZEŃ,WSPÓŁPRACA Z EXEL I OFFICE,WYDRUK KODÓW KRESKOWYCH</p>
45	<p>FAKTURY,RACHUNKI UPROSZCZONE-TWORZENIE, WYDRUKI, KOREKTY,EDYCJA,ARCHIWIZACJA,WYKASOWYWANIE</p>
46	<p>UŻYTKOWNICY-DEFINIOWANIE UŻYTKOWNIKÓW,ZMIANA HASŁA,BLOKADA DOSTĘPU DO PROGRAMU,USTALENIE PRAW DO</p>

	WYDRUKÓW WYNIKÓW/ WALIDACJI/
47	MAGAZYN ODCZYNNIKÓW/ ILOSCIOWO-WARTOŚCIOWY/ PRÓBEK
48	TRANSMISJA DANYCH Z I DO APARATÓW
49	OFERENT WYSTAWIA IMIENNE CERTYFIKATY /ZAŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE; -ODBYTEGO SZKOLENIA W ZAKRESIE PRACY NA APARACIE BIOCHEMICZNYM -ODBYTEGO SZKOLENIA W ZAKRESIE PRACY W SYSTEMIE INFORMATYCZNYM/OD REJESTRACJI ,PRACOWNIE,KOREKTY DO WYDRUKÓW/
50	INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ ZAWIERANYCH UMÓW JEST UMOWA O POWIERZENIE/PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH/ RODO/
	LICZBA BADAŃ BIOCHEMICZNYCH /ŚREDNIA LICZBA BADAŃ ZA OKRES 1 ROKU /
51	CODZIENNE POMIARY KONTROLNE W OPARCIU O MATERIAŁ ZDEFINIOWANY NA DWÓCH POZIOMACH
NAZWA BADANIA	
LICZBA W SKALI 1 ROKU	
ALAT	4811
ASPAT	3809
AMYLAZA W SUROWICY	553
AMYLAZA W MOCZU	75
CK	429
GGTP	799
ALBUMINA	300
T.BILIRUBINA	813
CHOLESTEROL	5400
HDL	4661
GLUKOZA W SUROWICY	5100
GLUKOZA W MOCZU	600
ŻELAZO	782
MAGNEZ	560
FOSFOR W SUROWICY	399
FOSFOR W MOCZU	50
BIAŁKO W MOCZU	463
TRÓJGLICERYDY	4956
KWAS MOCZOWY	1164
MOCZNIK	760
BUN	53
ALP	566

LDH	422
KREATYNINA	3800
BIAŁKO W SUROWICY	490
WAPŃ W SUROWICY	500
WAPŃ W MOCZU	19
HbA1C	2600
CRP	1550