

Opis przedmiotu zamówienia

DOTYCZY WSZYSTKICH URZĄDZEŃ:

- Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej do prezentacji, z bieżącej produkcji, nie rekondycjonowane.
- Przeglądy okresowe w okresie gwarancji wliczone w cenę oferty.
- Zagwarantowanie dostępności serwisu i części zamiennych, przez co najmniej 8 lat.
- Zapewnione szkolenie personelu w zakresie obsługi i bezpiecznej eksploatacji urządzenia, potwierdzone certyfikatem w cenie oferty
- Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej

UWAGA!

W celu potwierdzenia, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ do oferty należy dołączyć katalogi, ulotki, materiały informacyjne producenta, opisy w języku polskim zawierające informacje niezbędne dla oceny oferowanego asortymentu potwierdzające w sposób jednoznaczny jego zgodność z wymaganiami SIWZ . Dokumenty sporządzone w języku obcym będą składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Zadanie 1**- Sterylizator nastołowy - suszarka dwuzakresowa - 1 szt**

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	suszarka z funkcją sterylizatora przeznaczona do suszenia i sterylizacji suchym, gorącym powietrzem sprzętu i utensyliów laboratoryjnych w zakresie od +50 °C do +250 °C	tak	
2.	dwa dwustopniowe programy sterylizacji z alarmem	Tak	
3.	wymuszony obieg powietrza	Tak	
4.	szybkie (max. 15 min do 200°C) nagrzewanie do zadanej temperatury	Tak	
5.	sterowanie cyfrowe	Tak	
6.	regulator temperatury zapewniający dokładność stabilizacji na poziomie ± 1 °C	tak	
7.	wyświetlacz LCD	Tak	
8.	elektroniczny licznik czasu pracy urządzenia	Tak	
9.	obudowa ze stali nierdzewnej	Tak	
10.	zamykany kominek wentylacyjny	tak	
11.	zabezpieczenia programowe i sprzętowe przed przegrzaniem	Tak	
12.	Ilość półek – min 2	Tak	
13.	Moc – 1800-2100 W	Tak	
14.	Pojemność komory - Min.50 l.	Tak	
15.	Waga - Max. 30 kg	Tak	
16.	Wymiary komory roboczej (sz. x gł. x w.) – 350 x 280 x 500 mm \pm 50 mm	Tak	
17.	Wymiary zewnętrzne (sz. x gł. x w.) 470 x 460 x 700 mm \pm 50 mm	Tak	
18.	Zasilanie – 220-230 V	Tak	
19.	3 testy sterylizacji do użycia	Tak	
20.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	
21.	Język obsługi: polski, angielski, instrukcja w języku polskim	Tak	
22.	Czas reakcji serwisu – poniżej 72 godz.	Tak	

Zadanie 2- Unguator - 1 szt.

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	automatyczny mikser do przygotowania maści, kremów i czopków	Tak	
2.	wyposażenie kompatybilne z całym systemem unguatora	Tak	
3.	w skład kompletu wchodzi: urządzenie miksujące oraz pojemniki/tuby, końcówki dozujące,	Tak	
4.	Wersja automatyczna	Tak	
5.	Tryb pracy - proces miksowania dokonywany samoczynnie	Tak	
6.	Zasilanie – 220-230 V	Tak	
7.	Wymiary - 300 x 300 x 650 mm ± 50 mm	Tak	
8.	Waga - Max. 10 kg	Tak	
9.	Moc – max – 270-280W	Tak	
10.	<p>aplikatory, formy do czopków i globulek wg specyfikacji poniżej: Urządzenie miksujące 1 szt <u>Zestaw akcesoriów:</u> Pojemniki – tuby 15/28 ml 10 szt. Pojemniki – tuby 20/33 ml 10 szt. Pojemniki – tuby 30/42 ml 10 szt. Pojemniki – tuby 50/70 ml 10 szt. Pojemniki – tuby 100/140 ml 10 szt. Pojemniki – tuby 200/280 ml 5 szt. Aplikator z krótką końcówką 20 szt. Aplikator z długą końcówką 10 szt. Końcówka dozująca 1 mm 10 szt. Końcówka dozująca 2 mm 10 szt. Końcówka dozująca 4 mm 10 szt. Formy na czopki 1 g 12 x 25 szt. Formy na czopki 2 g 12 x 25 szt. Formy na globulki 3 g 12 x 22 szt. Stojaczek do form na czopki i globulki 1 szt. Mieszadła jednorazowe 15-30 ml 20 szt. Mieszadła jednorazowe 50 ml 20 szt. Mieszadła jednorazowe 100-200 ml 25 szt. <u>Zestaw mieszadeł stałych FR 1-4 + trzpień</u> Mieszadło stałe FR 1 15/30 ml 1 szt. Mieszadło stałe FR 2 50 ml 1 szt. Mieszadło stałe FR 3 100 ml 1 szt. Mieszadło stałe FR 4 200 ml 1 szt. Trzpień stalowy EWR 15/100 ml 1 szt.</p>	tak	
11.	Gwarancja 24 miesiące	Tak	
12.	Instrukcja w języku polskim	Tak	
13.	Czas reakcji serwisu poniżej 72 godz.	Tak	

Zadanie 3- kapsułkarka – 1 szt.

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	kapsułkarka ręczna do sporządzania proszków dzielonych w recepturze aptecznej	Tak	
2.	możliwość dokładnego rozłożenia (dozowania) proszku w kapsułkach żelatynowych twardych, bez konieczności ważenia poszczególnych dawek	Tak	
3.	jednorazowe napełnienie do 100 kapsulek, w zakresie wagowym [g] 0,095 - 0,175 (dla Laktozy) / 0,130 - 0,210 (dla Glukozy)	Tak	
4.	wykonana z trwałych i zmywalnych materiałów gwarantujących czystość pracy: – rama/stelaż z materiału stalowego, odpornego na rdzę – zestaw płyt wykonany z metakrylanu, odpornego na uderzenia i łatwego do czyszczenia – metalowe okucia i śruby wykonane ze stali nierdzewnej,	Tak	
5.	4 opakowania kapsulek żelatynowych : 2 op. - 500 kaps. rozmiarowo dopasowane do modelu kapsułkarki oraz po 1 opakowaniu, w dwóch kolejnych, większych rozmiarach	Tak	
6.	gwarancja 12 miesięcy	Tak	
7.	instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	
8.	Czas reakcji serwisu poniżej 72 godz.		

Zadanie 4- Rejestratory temperatury i wilgotności – 6 szt

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Rejestrator temperatury i wilgotności z wbudowanymi czujnikami i wyświetlaczem LCD, alarm świetlny, pamięć, współpraca z komputerem poprzez port USB.	Tak	
2.	Urządzenie : wyświetla wskazania wilgotności/temperatury, daty i czasu	Tak	
3.	pomiar wilgotności od 0 do 100% RH	Tak	
4.	pomiar temperatury (minimalny zakres) od -5 do +50°C	Tak	
5.	rejestruje po min. 15 000 rekordów pomiarowych dla temperatury i wilgotności,	Tak	
6.	współpracuje z komputerem poprzez port USB,	Tak	
7.	możliwość ustawienia przez użytkownika interwału zapisu w zakresie od 1 sekundy do 24 godzin	Tak	
8.	możliwość ustawienia progów alarmowych przez użytkownika,	Tak	
9.	posiada możliwość bezpośredniego, szybkiego odczytu wartości maksymalnych i minimalnych wskazań	Tak	
10.	sygnalizacja optyczna przekroczenia ustawionych progów alarmowych dla temperatury i wilgotności,	Tak	
11.	sygnalizacja niskiego stanu naładowania baterii,	Tak	
12.	uchwyt montażowy z zabezpieczeniem antykradzieżowym.	Tak	
13.	zasilanie baterie litowe AAA	Tak	
14.	gwarancja 12 miesięcy	Tak	
15.	Czas reakcji serwisu poniżej 72 godz.		

Zadanie 5

A - waga lekarska – 2 szt.

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	przeznaczona dla pacjentów do ważenia w pozycji stojącej	tak	
2.	posiadająca wzrostomierz, Uchylnie ramię wzrostomierza	Tak	
3.	z możliwością ważenia pacjentów do 150kg	Tak	
4.	na kółkach, z blokadą	Tak	
5.	odporna na środki dezynfekcyjne	Tak	
6.	Dokładność odczytu 10/50 g	tak	
7.	Tarowanie w całym zakresie ważenia	Tak	
8.	Zasilanie 220-230V/ 50Hz / i akumulatorowe lub bateryjnie Czas pracy na akumulatorach / bateriach 35 godzin (średni czas)	Tak	
9.	Wyświetlacz LCD	Tak	
10.	Wpisana do rejestru wyrobów medycznych- posiadająca legalizację	Tak	
11.	Gwarancja na przetwornik pomiarowy – 5 lat	Tak	
12.	Gwarancja na urządzenie 24 miesiące – w ramach gwarancji bezpłatne wymagane przeglądy	Tak	
13.	instrukcja w języku polskim	Tak	
14.	Czas reakcji serwisu – poniżej 72 godz.	Tak	
15.	Szkolenie personelu w miejscu instalacji w ramach dostawy	Tak	
16.	Dostępność części zamiennych min. 8 lat	Tak	

B waga lekarska – 1 szt.

L.p.	Opis wymaganych parametrów/rodzaj	Potwierdzenie wymagań	Uwagi
1.	Elektroniczna- dedykowana do ważenia noworodków i niemowląt	tak	
2.	Zdemontowalna szalka o zaokrąglonej formie z lekko podwyższonymi ściankami bocznymi – po zdjęciu szalki możliwość ważenia starszych dzieci w pozycji stojącej (do 20kg)	Tak	
3.	z możliwością ważenia pacjentów do 20kg	Tak	
4.	Szalka i obudowa z wysokogatunkowego tworzywa ABS	Tak	
4.a	Szalka noworodkowa o wymiarach min. 52x25cm +/- 5mm		
5.	odporna na środki dezynfekcyjne	Tak	
6.	Dokładność odczytu 10/20 g	tak	
7.	Posiadająca funkcje TARA, BMIF, HOLD	Tak	
8.	Zasilanie 220-230V/ 50Hz / i akumulatorowe lub bateryjne Czas pracy na akumulatorach / bateriach 35 godzin (średni czas)	Tak	
9.	Wyświetlacz LCD	Tak	
10.	Wpisana do rejestru wyrobów medycznych – posiadająca legalizację	Tak	
11.	Masa własna wagi do 3kg.	Tak	
	Stolik o konstrukcji metalowej lakierowanej na 4 kółkach (w tym 2 blokowane) dedykowany do wagi niemowlęcej z szufladą i półką, o wysokości 80cm, z uchwytem	tak	
12.	Gwarancja na urządzenie 24 miesiące – w ramach gwarancji bezpłatne wymagane przeglądy	Tak	
13.	instrukcja w języku polskim	Tak	
14.	Czas reakcji serwisu – poniżej 72 godz.	Tak	
15.	Szkolenie personelu w miejscu instalacji w ramach dostawy	Tak	
16.	Dostępność części zamiennych min 8 lat	tak	