

## Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

| LP | Sprzęt                                                                | Parametr wymagany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Parametr oferowany | Model urządzenia |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1  | <b>PASTERYZATOR SZT. 1</b>                                            | <p>Urządzenie do przeprowadzania procesu pasteryzacji mleka kobiecego w zadanej temperaturze oraz czasie (62,5 przez 30 min).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie może wymagać podłączenia do sieci ciepłej i zimnej wody lub mieć możliwość bezwodnej pasteryzacji mleka, z zastosowaniem bloków grzejnych.</li> <li>• Możliwość w cyklu pasteryzacji ok 4-6 l mleka kobiecego, z zastosowaniem różnych butelek o pojemnościach: 50 i 130 ml.</li> <li>• Urządzenie wyposażone w urządzenie sterujące procesami i programami.</li> <li>• Urządzenie wyposażone w system kontrolny.</li> <li>• Działanie urządzenia w oparciu o ciągły odczyt z próbek.</li> <li>• Monitorowanie pracy urządzenia oraz sterowanie procesem pasteryzacji w sposób ciągły przy pomocy butelki referencyjnej.</li> <li>• Generowanie automatycznych raportów z poszczególnych cykli.</li> <li>• Zapis temperatury mleka wraz z godziną i datą.</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące.</li> <li>• Urządzenie posiadające certyfikat CE</li> <li>• Wykonanie ze stali nierdzewnej</li> <li>• Wyposażony w: rejestrator danych, butelkę testowa i sondę do pomiaru temperatury mleka</li> <li>• Dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min.5 lat.</li> </ul> |                    |                  |
| 2  | <b>ANALIZATOR SKŁADU MLEKA PRZEZNACZONY DO MLEKA LUDZKIEGO SZT. 1</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łatwa aktualizacja oprogramowania.</li> <li>• Możliwość zgrania danych.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  |

|   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie z możliwością pomiaru podstawowych wartości odżywczych.</li> <li>• Urządzenie proste w obsłudze.</li> <li>• Urządzenie charakteryzujące się wysoką precyzyjnością i dokładnością.</li> <li>• Analiza składników mleka podczas jednego badania, wymagająca małych próbek około (2-10 ml)</li> <li>• Temperatura próbki mleka w zakresie 2-45°C.</li> <li>• Dostęp do danych poprzez kontakt USB.</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące.</li> <li>• Urządzenie posiadające certyfikaty CE</li> <li>• Dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min.5 lat.</li> <li>• Natychmiastowy wynik (około 2 min), pojawiający się na wyświetlaczu z możliwością przesyłania go do komputera lub urządzenia USB</li> <li>• Kopia zapasowa pamięci – trwała wewnętrzna pamięć flash</li> </ul> |  |  |
| 3 | <b>SZAFKA MROŻNA (ZAMRAŻARKA) Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY PRZEZNACZONO DO PRZECHOWYWANIA SZT. 1</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymagany zakres temperatury pracy: -18°C do -25°C.</li> <li>• Alarm przekroczenie zakresu temperatury, braku zasilania.</li> <li>• Pojemność całkowita: 300-350 L.</li> <li>• Rodzaj sterowania – elektroniczne.</li> <li>• Wyświetlacz -zewnętrzny cyfrowy.</li> <li>• Cyfrowy wyświetlacz temperatury</li> <li>• Manualne rozmrażanie</li> <li>• Alarm niedomkniętych drzwi</li> <li>• W wyposażeniu co najmniej 4 szuflady</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące.</li> <li>• Dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min. 5 lat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 4 | <b>PODGRZE-WACZ DO BUTELEK I STRZYKAWEK SZT 3</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie wyposażony w blok grzejny lub wydajny termoobieg zapewniający równomierny rozkład temperatury .</li> <li>• System zabezpieczający przed przegrzaniem.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |

|   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   |                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie medyczne przystosowane do użytku w oddziałach szpitalnych.</li> <li>• Urządzenie z możliwością jednoczesnego podgrzewania zarówno strzykawek jak i buteleczek.</li> <li>• Urządzenie z możliwością programowania temperatury utrzymania i podgrzania pokarmu .</li> <li>• Urządzenie zawiera układ sterujący z wyświetlaczem / możliwością podglądu temperatury zadanej i czasu, aktualnej temperatury.</li> <li>• Urządzenie nie może być zasilane akumulatorem lub bateriami.</li> <li>• Urządzenie posiadające certyfikaty CE</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące.</li> <li>• Dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min.5 lat.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| 5 | <b>LAKTATORY – przewoźny SZT. 8</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laktator szpitalny zapewniający separację mediów (zabezpieczająca przed przedostaniem się mleka do środka modułu laktatora), z uchwytem do łatwego przenoszenia.</li> <li>• Laktator na wózku jezdnym.</li> <li>• Wyposażony w uchwyty na dwie do czterech butelek.</li> <li>• Praca laktatora sterowana przez kartę z czipem, z wyświetlaczem LCD z komunikatami trybu pracy w języku polskim oraz graficznymi symbolami siły podciśnienia.</li> <li>• Membrany tłoków zabezpieczone pokrywą dla zapewnienia pełnej higieny i bezpieczeństwa odciągania.</li> <li>• posiadający dwa programy działania: program inicjacji do stymulacji laktacji, oraz program utrzymania laktacji.</li> <li>• technologia zapewniająca naśladowanie naturalnego rytmu ssania dziecka.</li> <li>• Możliwość włączenia programu inicjacji i utrzymania laktacji jednym przyciskiem.</li> <li>• Płynna regulacja podciśnienia w zakresie</li> </ul> |  |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>minimum od -50 do -250 mmHG.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waga modułu laktatora nie większa niż 3,5kg.</li> <li>• Zasilanie sieciowe.</li> <li>• Wyrób medyczny zarejestrowany do pracy w szpitalu i w domu, dla wielu matek.</li> <li>• Gwarancja 24 miesiące.</li> <li>• Urządzenie posiadające certyfikaty CE</li> <li>• Dostępność części zamiennych i akcesoriów przez okres min.5 lat.</li> </ul> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

1. **Deklaruję/my, że zaoferowany przedmiot zamówienia spełnia wymogi dopuszczenia do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, w szczególności z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r. (Dz.U. z 2010, Nr 107, poz. 697).**
2. **Deklaruję/my, że zaoferowany przedmiot zamówienia jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.. Przedmiot zamówienia pochodzi z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.**
3. **Deklaruję/my udzielenie na zaoferowany przedmiot zamówienia 24 miesięcznej gwarancji jakości na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym i złożonej ofercie.**

.....  
*(Pieczeń firmowa i podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)*