Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-3 – 1/2026/PROFAMILIA po zmianach z 12.10.2026 r. (zmiany zaznaczono na żółto)

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH
Część 1 zamówienia

Przedmiot zamówienia: Analizator składu mleka wraz z Sonikatorem – 1 szt.
Nazwa/Model:
Producent:
Kraj pochodzenia:
Rok produkcji: 2026

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
1.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie kompletne, skalibrowane i zatwierdzone do analizy surowego i pasteryzowanego mleka ludzkiego	TAK
3.	Urządzenie do uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem (bez konieczności zakupu dodatkowych elementów i akcesoriów)	TAK
4.	Urządzenie charakteryzujące się wysoką precyzyjnością i dokładnością analityczną	TAK
5.	Automatyczny analizator mleka ludzkiego	TAK
6.	Metoda analityczna – spektroskopia w podczerwieni (IR)	TAK
7.	Urządzenie w pełni automatyczne, nie wymagające używania strzykawek	TAK
8.	Urządzenie z zaprogramowaną funkcją automatycznego płukania	TAK
9.	Analiza składników mleka kobiecego podczas jednego badania, wymagająca małych próbek 2 ml - 10 ml	TAK
10.	Urządzenie posiadające funkcję określenia poziomych składników mleka, tj. co najmniej: tłuszczu, białka, laktozy, odtłuszczonej masy, suchej masy, kalorii	TAK
11.	Dokładność analityczna <0,1 g/ml (Zamawiający dopuszcza analizator z dokładnością analityczną 0,1 wyrażaną w procentach (gdzie 0,1% = 0,1g/ml)	TAK
12.	Wyniki podawane w g/100ml oraz kcal/100ml (Zamawiający dopuszcza wyniki podawane w % (g/100ml =%)	TAK
13.	Dopuszczalna temperatura badanej próbki od 2°do 45° C	TAK
14.	Precyzyjny wynik – do ok. 1 minuty (+/- 10 sekund)	TAK
15.	System operacyjny dostosowany do urządzenia, a następnie dostosowany i kompatybilny do sieci informatycznej Zamawiającego.	TAK
16.	Wszystkie dane muszą być możliwe do pobrania i zapisania lokalnie w systemach szpitalnych, bez konieczności korzystania z serwerów zewnętrznych.	TAK
17.	Urządzenie wyposażone w co najmniej 1 port USB, 1 port RS-232, gniazdo zasilania	TAK
18.	Wynik badania wyświetlany na ekranie z możliwością przesłania go do komputera lub urządzenia USB	TAK

19.	Urządzenie z wbudowaną drukarką	TAK
20.	Urządzenie z płynem płucząco-myjącym w zestawie	TAK
21.	Urządzenie z pamięcią wewnętrzną na pomiary	TAK
	Sonikator – 1 szt.	
1.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie wyposażone w przeszklone drzwi	TAK
3.	Urządzenie dedykowane do homogenizacji mleka kobiecego	TAK
4.	Możliwa homogenizacja w zakresie 3-10 ml	TAK
5.	Uniwersalna sonda do mleka ze stopu tytanu z możliwością regulacji wysokości jej zanurzenia	TAK
6.	Urządzenie wyposażone w wyświetlacz LCD oraz klawiaturę membranową	TAK
7.	Wyświetlacz informujący o błędach, w tym o błędzie nierównomiernej homogenizacji	TAK
8.	Zmywalna płyta podstawy	TAK
9.	Możliwość ustawienia czasu procesu	TAK
10.	Możliwość ustawienia amplitudy w %	TAK
11.	Zakres temperatur od 10°C do 40°C	TAK
12.	Zasilanie 230 V , 50-60 Hz	TAK
13.	Urządzenie przenośne	TAK
	Warunki Gwarancji I Serwisu	
14.	– Wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych – Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami – Certyfikat ISO 13485:2012 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych. Zamawiający dopuszcza automatyczny, precyzyjny analizator składu mleka będący urządzeniem laboratoryjnym, posiadający oznaczenie CE oraz deklarację zgodności zgodną z normami: BDS EN 61010-1:2004, BS EN 61326-1:2006, BS EN 61010-2-081:2003+A1:2004, cz. 2-081 i spełniający wymagania SOHO zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego 2024/1938 (SOHO).	TAK
15.	Urządzenie musi być sklasyfikowane i oznakowane znakiem CE jako wyrób medyczny do diagnostyki in vitro (IVD) zgodnie z dyrektywą UE 98/79/WE (IVDD) lub rozporządzeniem (UE)2017/746 (IVDR), w szczególności do stosowania z mlekiem ludzkim. Należy dostarczyć	TAK

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-3 – 1/2026/PROFAMILIA po zmianach z 12.10.2026 r. (zmiany zaznaczono na żółto)

	dokumentację potwierdzającą klasyfikację IVD, oznakowanie CE i przeznaczenie Zamawiający dopuszcza automatyczny, precyzyjny analizator składu mleka będący urządzeniem laboratoryjnym, posiadający oznaczenie CE oraz deklarację zgodności zgodną z normami: BDS EN 61010-1:2004, BS EN 61326-1:2006, BS EN 61010-2-081:2003+A1:2004, cz. 2-081 i spełniający wymagania SOHO zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego 2024/1938 (SOHO).	
16.	Deklaracje CE, deklaracja WE	TAK
17.	Urządzenie trwale oznakowane znakiem CE	TAK
18.	Ewentualna naprawa/serwis: Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do naprawy/realizacji serwisu w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia (w czasie realizacji gwarancji)	TAK
19.	Szkolenie z obsługi sprzętu	TAK
20.	Przeglądy i naprawy wliczone w cenę oferty w okresie gwarancji (części, dojazd, czas pracy serwisu)	TAK
21.	Wykonawca zobowiązany jest przy dostawie sprzętu/urządzenia dostarczyć Zamawiającemu: instrukcję obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na pendrive oraz kartę gwarancyjną	TAK
22.	Obowiązek dostarczenia przez Wykonawcę kart pracy/raportów serwisowych z wykonywanych przeglądów i napraw w okresie gwarancji.	TAK
23.	Dostawca wskaże serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczonego sprzętu - podać nazwę, adres, telefon, e-mail do kontaktu oraz zgłoszeń	TAK
24.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta.	TAK

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH
Część 2 zamówienia

Przedmiot zamówienia: Laktator Szpitalny - 9 szt.
Nazwa/Model:
Producent:
Kraj pochodzenia:
Rok produkcji: 2026

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
1.	Urządzenie szpitalne fabrycznie nowe	TAK
2.	Urządzenie elektryczne przeznaczone do użytku szpitalnego	TAK
3.	Technologia zapewniająca naśladowanie naturalnego rytmu ssania dziecka lub umożliwiającą skuteczną stymulację laktacji i efektywnego odciągania pokarmu	TAK

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-3 – 1/2026/PROFAMILIA po zmianach z 12.10.2026 r. (zmiany zaznaczono na żółto)

4.	Urządzenie szpitalne zapewniające separację mediów (zabezpieczająca przed przedostaniem się mleka do środka modułu laktatora)	TAK
5.	Mechaniczna separacja mediów umiejscowiona pomiędzy akcesoriami wchodzącymi w kontakt z pokarmem, a drenem umożliwiająca prowadzenie dezynfekcji termicznej po każdorazowym użyciu dla wszystkich rodzajów końcówek osobistych	TAK
6.	Urządzenie na wózku jezdnym	TAK
7.	Podstawa jezdna wyposażona w systemie hamowania co najmniej na 2 kołach	TAK
8.	Wyposażony w zabezpieczenie na bezpieczne przechowywanie min. dwóch butelek	TAK
9.	Urządzenie posiadające: co najmniej dwa programy działania (program inicjacji do stymulacji laktacji oraz program utrzymania laktacji) lub zapewniające możliwość pracy w dwóch trybach stymulacji i odciągania zasadniczego z opcją regulacji zarówno podciśnienia, jak i dotykowo rytmu pracy.	TAK
10.	Parametry w trybie stymulacji regulowane w zakresie: – podciśnienie 50-250 mbar – rytm pracy 90-120 cykl na minutę Dopuszczone rozwiązania – zgodnie z treścią wyjaśnień nr 1 treści SWZ z 12.10.2026 r.	TAK
11.	Parametry w trybie odciągania zasadniczego regulowane w zakresie: – podciśnienie 60-300 mbar – rytm pracy 40-60 cykl na minutę Dopuszczone rozwiązania – zgodnie z treścią wyjaśnień nr 1 treści SWZ z 12.10.2026 r.	TAK
12.	Możliwość zastosowania akcesoriów wielorazowych	TAK
13.	Wielorazowy zestaw osobisty przeznaczony do użytkowania na terenie szpitala (lejek oraz butelka) min. 100 szt.	TAK
14.	Możliwość zastosowania różnych rozmiarów lejków	TAK
15.	Zestaw butelek do przechowywania odciągniętego pokarmu w przedziale min. 35 mln-50 ml - min. 100 szt.	TAK
16.	Zestaw butelek do przechowywania odciągniętego pokarmu 80 ml - min. 100 szt.	TAK
17.	Zestaw butelek do przechowywania odciągniętego pokarmu w przedziale min. 120-150 ml - min. 100 -150 szt.	TAK
18.	Czytelny duży wyświetlacz kolorowy ~~z opcją przyciemniania~~	TAK
19.	Wbudowany zegar umożliwiający pomiar czasu odciągania pokarmu lub z automatycznym ustawieniem czasowym, po którym laktator sam się wyłącza.	TAK
20.	Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej 24h/dobę	TAK
21.	Automatyczne wyłączenie laktatora w przypadku nieużywania	TAK
22.	Waga laktatora, bez podstawy jezdnej maks. 5 kg	TAK
23.	Głośność laktatora max. 60 dB	TAK

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-3 – 1/2026/PROFAMILIA po zmianach z 12.10.2026 r. (zmiany zaznaczono na żółto)

24.	Długość kabla zasilającego min. 2,5 m	TAK
25.	Zasilanie elektryczne 230 V / 50-60 Hz	TAK
26.	Łatwy do mycia i dezynfekcji powierzchniowej	TAK
	Warunki Gwarancji I Serwisu	
1.	– Wpis lub zgłoszenie do Rejestru Wyrobów Medycznych – Certyfikat ISO 9001:2008 lub równoważny potwierdzający zdolność do ciągłego dostarczania wyrobów zgodnie z wymaganiami – Certyfikat ISO 13485:2012 potwierdzający, że producent wdrożył i utrzymuje system zarządzania jakością dla wyrobów medycznych.	TAK
2.	Deklaracje CE, deklaracja WE	TAK
3.	Urządzenie trwale oznakowane znakiem CE	TAK
4.	Ewentualna naprawa/serwis: Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do naprawy/realizacji serwisu w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia (w czasie realizacji gwarancji)	TAK
5.	Szkolenie z obsługi sprzętu	TAK
6.	Przeglądy i naprawy wliczone w cenę oferty w okresie gwarancji (części, dojazd, czas pracy serwisu)	TAK
7.	Wykonawca zobowiązany jest przy dostawie sprzętu/urządzenia dostarczyć Zamawiającemu: instrukcję obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej na pendrive oraz kartę gwarancyjną	TAK
8.	Obowiązek dostarczenia przez Wykonawcę kart pracy/raportów serwisowych z wykonywanych przeglądów i napraw w okresie gwarancji	TAK
9.	Dostawca wskaże serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczonego sprzętu- podać nazwę, adres, telefon, e-mail do bieżącego kontaktu	TAK
10.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta.	TAK

ZESTAWIENIE WARUNKÓW I PARAMETRÓW WYMAGANYCH
Część 3 zamówienia

Przedmiot zamówienia: Wózek Transportowy – 1 szt.
Nazwa/Model:
Producent:
Kraj pochodzenia:
Rok produkcji: 2026

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany
1.	Wózek transportowy fabrycznie nowy	TAK

Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla cz. 1-3 – 1/2026/PROFAMILIA po zmianach z 12.10.2026 r. (zmiany zaznaczono na żółto)

2.	Wózek transportowy dwupiętrowy	TAK
3.	Stabilna konstrukcja wykonana z trwałego aluminium i wysokiej jakości tworzywa sztucznego.	TAK
4.	Składanie i rozkładanie wózka po naciśnięciu guzika.	TAK
5.	Wózek Transportowy o wymiarach : – wysokość min. 1000 mm – szerokość min. 500 mm – długość min. 900 mm	TAK
6.	Wózek posiadający w zestawie składane skrzynki min. 2 szt. o wymiarach : – szerokość 54 cm – głębokość 38 cm – wysokość 28 cm	TAK
7.	Wózek składający się z dwóch półek ładunkowych utrzymujących duże obciążenie	TAK
8.	Wózek sterowany za pomocą kółek z gumowymi obręczami zapewniające łatwe manewrowanie.	TAK
9.	Wózek posiadający tylne koła z blokadą	TAK
10.	Maksymalne obciążenie górnej półki co najmniej 25 kg	TAK
11.	Maksymalne obciążenie dolnej półki co najmniej 45 kg	TAK
12.	Łatwy do mycia i dezynfekcji powierzchniowej	TAK
	Warunki Gwarancji I Serwisu	
1.	Ewentualna naprawa/serwis: Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do naprawy/realizacji serwisu w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia (w czasie realizacji gwarancji).	TAK
2.	Szkolenie z obsługi sprzętu	TAK
3.	Czy producent zaleca wykonywanie przeglądów technicznych? Jeżeli TAK podać częstotliwość wykonania przeglądów technicznych zalecanych przez producenta W przypadku odpowiedzi TAK: Wszystkie przeglądy, naprawy w okresie gwarancji (części, dojazd, czas pracy serwisu) wliczone w cenę oferty dokonywane w siedzibie zamawiającego.	PODAĆ TAK / NIE
4.	Obowiązek dostarczenia przez Wykonawcę kart pracy/raportów serwisowych z wykonywanych przeglądów i napraw w okresie gwarancji (jeśli dotyczy)	TAK / NIE DOTYCZY
5.	Dostawca wskaże serwis gwarancyjny dostarczonego sprzętu - podać nazwę, adres, telefon, e-mail do bieżącego kontaktu	TAK
6.	Wykonawca zobowiązany jest przy dostawie sprzętu/urządzenia dostarczyć Zamawiającemu : instrukcję obsługi w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej oraz kartę gwarancyjną	TAK
7.	Urządzenie dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK