



Nr referencyjny: AdG.26.02.2026

Załącznik nr 7d do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ 4 - FANTOM DO NAUKI SAMOBADANIA PIERSI- 1 szt.

- Oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, niebędące wyrobem demonstracyjnym ani ekspozycyjnym, pochodzi z bieżącej produkcji producenta, jest dostępne w aktualnej ofercie handlowej oraz wolne od wad fizycznych i prawnych.
- Okres gwarancji jakości wynosi min. 24 miesiące.
- Serwis gwarancyjny realizowany na terenie Polski lub w sposób zapewniający realizację napraw bez ponoszenia kosztów transportu przez Zamawiającego.
- Wykonawca zapewnia dostępność serwisu pogwarancyjnego, części zamiennych oraz wsparcia technicznego po upływie okresu gwarancji.
- Czas reakcji serwisu – maksymalnie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii (rozumiany jako podjęcie kontaktu oraz rozpoczęcie procedury naprawczej).

Lp.	Nazwa parametru	Opis parametru, funkcji
1	Opis ogólny	Realistyczny odlew anatomiczny – trenażer służący do nauki samobadania piersi. Konstrukcja zapewniająca stabilność podczas nauki samobadania
2	Szczegóły wyglądu	Fantom powinien odwzorowywać przednią część klatki piersiowej dorosłej kobiety z obiema piersiami, posiadać realistyczną teksturę skóry oraz sutki lub ich symulacje umożliwiające palpację zmian. Dopuszcza się modele równoważne zachowujące funkcję edukacyjną, nawet jeśli wygląd sutków jest uproszczony.
3	Funkcjonalność edukacyjna:	Fantom powinien posiadać zmiany palpacyjne w obrębie piersi o zróżnicowanej wielkości, konsystencji i lokalizacji, w tym dodatkowe anomalie (np. zwłóknienia, torbiele, wgłębienia). Wszystkie zmiany muszą być wyczuwalne podczas palpacji i wyraźnie odróżnialne od normalnej tkanki, zapewniając realistyczną naukę samobadania piersi.
4	Jakość i trwałość materiałów z których wykonano fantom	Materiał fantomu musi być bezpieczny w użytkowaniu edukacyjnym (bez lateksu, niepowodujący reakcji alergicznych), odporny na wielokrotne użycie i dezynfekcję, łatwy do czyszczenia oraz trwały – nie ulega deformacji ani uszkodzeniom podczas normalnego użytkowania. Wymóg potwierdzony dokumentacją techniczną producenta lub kartą katalogową.
5	Kompletność zestawu	Fantom musi być dostarczony w pełni kompletny i gotowy do użycia , wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do jego prawidłowej obsługi i użytkowania edukacyjnego.
6	Wymiary:	Fantom powinien mieć wymiary odpowiadające realistycznej budowie przedniej części klatki piersiowej dorosłej kobiety, zapewniające prawidłową naukę samobadania piersi i palpacyjne rozpoznawanie



Nr referencyjny: AdG.26.02.2026

		zmian patologicznych. Wymóg potwierdzony dokumentacją techniczną producenta lub kartą katalogową
7	Standardy i normy:	Fantom musi posiadać znak CE lub deklarację zgodności producenta, potwierdzającą spełnienie wymogów bezpieczeństwa dla wyrobów edukacyjnych. Jeżeli produkt jest wyrobem medycznym – musi posiadać oznakowanie CE zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8	Wymagania dodatkowe:	Do fantomu należy dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz dokumentację techniczną lub kartę katalogową potwierdzającą spełnienie wymagań funkcjonalnych i technicznych. Dokumenty potwierdzające zgodność z normami i standardami muszą być dostępne w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski.