

Opis przedmiotu zamówienia

skaner żył – 2 sztuki

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **skanera żył (vein finder)** przeznaczonego do użytkowania w placówce Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej (AOS).

Urządzenie będzie wykorzystywane do wspomagania personelu medycznego w lokalizacji żył u pacjentów, u których dostęp do naczyń krwionośnych jest utrudniony, w szczególności u:

- dzieci,
- osób starszych,
- pacjentów z otyłością,
- pacjentów z trudnym dostępem naczyniowym.

Minimalne wymagania techniczne

Oferowany skaner żył musi spełniać następujące wymagania:

Wymagania funkcjonalne

- możliwość lokalizacji i wizualizacji przebiegu żył podskórnych w czasie rzeczywistym;
 - wsparcie w wykonywaniu wkłuć poprzez wyraźne obrazowanie naczyń;
 - poprawa skuteczności pierwszej próby wkłucia i redukcja powikłań;
 - możliwość pracy w różnych warunkach oświetleniowych.
-

Wymagania kliniczne i użytkowe

- urządzenie przeznaczone do lokalizowania żył słabo widocznych lub niewyczuwalnych;
- wysoka jakość i dokładność obrazowania naczyń;
- łatwość lokalizacji i śledzenia przebiegu żył;

- szczególna przydatność u pacjentów pediatrycznych, geriatrycznych oraz otyłych;
 - możliwość szybkiego i intuicyjnego wskazania miejsca wkłucia.
-

Wymagania techniczne

- wysoka rozdzielczość i precyzja obrazu naczyń;
 - regulacja jasności i kontrastu obrazu;
 - różne tryby wizualizacji (np. głębokość naczyń, intensywność obrazu);
 - ergonomiczna konstrukcja zapewniająca komfort pracy personelu;
 - urządzenie mobilne lub przenośne (ręczne lub statywowe);
 - długi czas pracy na baterii lub zasilanie sieciowe.
-

Wymagania ergonomii i mobilności

- lekka konstrukcja umożliwiająca łatwe przenoszenie między gabinetami;
 - możliwość obsługi jedną ręką (jeśli model ręczny);
 - szybkie przygotowanie do pracy;
 - dostosowanie do warunków ambulatoryjnych AOS.
-

Wymagania bezpieczeństwa

- technologia bezpieczna dla pacjenta (brak promieniowania jonizującego);
 - możliwość stosowania u pacjentów dorosłych i dzieci;
 - zgodność z normami bezpieczeństwa wyrobów medycznych.
-

Wymagania formalne i jakościowe

- wyrób medyczny dopuszczony do obrotu na terenie UE;

- deklaracja zgodności CE;
 - instrukcja obsługi w języku polskim;
 - gwarancja minimum 24 miesiące;
 - serwis dostępny na terenie UE lub Polski.
-

Wypożyczenie opcjonalne

- statyw mobilny;
 - ekran wysokiej rozdzielczości;
 - możliwość zapisu obrazu;
 - tryb zwiększonej głębokości naczyń;
 - walizka transportowa.
-

Zakres zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Dostawy urządzenia do siedziby Zamawiającego.
2. Instalacji i uruchomienia (jeśli dotyczy).
3. Przekazania instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej.
4. Przeszkolenia personelu medycznego.
5. Udzielenia gwarancji i zapewnienia serwisu.