



Toszek, dn. 18.12.2024 r.

Dotyczy: postępowania nr 53/DEG/SP/2024- Zakup aparatury i sprzętu medycznego dla Oddziału Odwykowego Alkoholowego XIII i Oddziału Detoksykacji Alkoholowej XII

Zamawiający udostępnia treść zapytań odnośnie treści przedmiotu zamówienia wraz z wyjaśnieniem:

Pytania z dnia 13.12.2024 r.

Pytanie 1:

Zwracamy się do Zamawiającego o dopuszczenie iluminatora naczyń krwionośnych o następujących parametrach. Zaproponowane przez nas parametry urządzenia nie odbiegają znacząco od wymaganych i nie mają wpływu na funkcjonalności i zadanie urządzenia. Wyrażenie zgody spowoduje zwiększenie konkurencyjności ofert.

- 1. Przenośne, podręczne urządzenie do iluminacji naczyniowej, umożliwiające zlokalizowanie naczyń (żył) powierzchniowych.*
- 2. Bezpieczna procedura iluminacji naczyń – brak bezpośredniego kontaktu urządzenia z pacjentem.*
- 3. Urządzenie emitujące promieniowanie podczerwone oraz widzialne i niewidzialne promieniowanie laserowe, które wykorzystane jest do lokalizacji naczyń (żył) podskórnych oraz podświetlenia ich pozycji na skórze pacjenta bezpośrednio nad żyłami. Wizualizacja naczyń (żył) dokonuje się dzięki wchłanianiu promieniowania podczerwonego przez hemoglobinę we krwi.*
- 4. Zakres pracy (podświetlania naczyń/żył): ok 20cm nad ciałem pacjenta.*
- 5. Możliwość wyboru jednego z dwóch trybów projekcji: „pozytyw/negatyw” w tonacji koloru czerwonego.*
- 6. Pięć ustawień jasności do użytku w ciemnym lub jasnym otoczeniu.*
- 7. Urządzenie wyposażone w przyciski sterujące umieszczone od strony widocznej dla użytkownika.*
- 8. Możliwość przełączania pomiędzy trybami dokładnym wykrywaniem głębokości i uniwersalnym.*
- 9. Tryb wykrywania głębokości umożliwiający personelowi medycznemu zmierzenie głębokości żyły i określenie najlepszego kąta potrzebnego do wykonania bezpiecznego i skutecznego wkłucia*
- 10. Trzy rozmiary projekcji żył.*
- 11. Urządzenie wyposażone w kompatybilną bezprzewodową ładowarkę „stołową” wraz z zasilaczem.*
- 12. W zestawie kompatybilny statyw z regulacją wysokości osadzony na podstawie jezdnej do podtrzymania urządzenia z samozatraskową głowicą zabezpieczającą iluminator.*
- 13. Wymiary urządzenia w mm (dł. x szer. x gł.): 240 x 60 x 50 (+/-10 mm)*
- 14. Waga urządzenia: max. 500 g.*
- 15. Czas pracy przy pełnym naładowaniu 5 godzin.*
- 16. Czas do pełnego naładowania baterii max. 3h.*
- 17. Urządzenie sklasyfikowane jako wyrób medyczny.*



Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagane parametry w specyfikacji technicznej i nie wyraża zgody na ich zmianę.

Pytania z dnia: 16.12.2024 r.**Pytanie nr 1:**

Poniżej pytania dot. Części nr 2

Czy zamawiający dopuści produkt alternatywny do opisanego w SWZ; Skaner żył o parametrach:

- *Trzy tryby obrazu: niebieski i biały, czerwony i zielony, czerwony i biały;*
- *Optymalizacja wydajności obrazu, wysoka dokładność;*
- *Regulowana na wielu poziomach lekkość, odpowiednia do większej liczby miejsc;*
- *Medyczne zimne światło, bezpieczne dla oczu;*
- *Funkcja uśpienia zapewnia szybki start i oszczędność energii*
- *Kieszonkowy, wygodny do trzymania i noszenia;*
- *Unikalny system wzmocnienia obrazu;*
- *Waga samego urządzenia: 0,28 kg;*
- *Precyzja: 0,25 mm;*
- *Natężenie oświetlenia: 300 ÷ 1000 (lux).*

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagane parametry w specyfikacji technicznej i nie wyraża zgody na ich zmianę.

Pytanie nr 2:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 5.

Czy Zamawiający dopuszcza sterowane elektronicznie pompy przeznaczone do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych i dojelitowych nieposiadające funkcjonalności podaży podskórną drogą dostępu?

Pytanie nr 3:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 8.

Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wymiarach 365 x 115 x 204 [mm] (szer. x wys. x gł.)?

Pytanie nr 4:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 14

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, które mogą łączyć się w moduły z użyciem stacji dokującej oraz posiadają wbudowaną na stałe klemę do mocowania pomp do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych (zakres regulacji 8-36 mm)?

Pytanie nr 5:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 23

Czy Zamawiający dopuści pompy z zakresem prędkości infuzji

0,01-2000 ml/h programowaną co:

Od 0,01 ml/h do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h

Od 100 ml/h do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h

Powyżej 1000 ml/h, co 1 ml/h?

Pytanie nr 6:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 30

Czy Zamawiający dopuści pompy z zakresem prędkości bolus

0,01-2000 ml/h programowaną co:

Od 0,01 ml/h do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h

Od 100 ml/h do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h

Powyżej 1000 ml/h, co 1 ml/h?

Pytanie nr 7:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 34

Czy Zamawiający dopuszcza pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę?

Pytanie nr 8:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 42

Czy Zamawiający dopuści pompy z ciśnieniem okluzji programowanym w zakresie od 75 do 900 mmHg (12 poziomów)?

Pytanie nr 9:

Zadanie nr 3 i 4: Dot. parametru nr 44 i 47- Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas pracy: 30 h @ 5 ml/h, Czas do naładowania: 100% < 5 h; 90% < 3h)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

Odpowiedź: W związku z pytaniami nr 2-9 Zamawiający dokonuje modyfikacji specyfikacji technicznej w części 3 i 4.

Pytanie nr 10:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie spełniające tę sama funkcje na oddziale, lecz tańsze, o następujących parametrach;

1. Aparat fabrycznie nowy
2. Przenośne urządzenie służące lokalizacji żył
3. Urządzenie wykrywające żyły za pomocą światła podczerwonego, a następnie wyświetlające ten obraz na powierzchni skóry
4. Dedykowana ładowarka (z kablem sieciowym) lub stacja dokująca (z kablem sieciowym) umożliwiająca naładowanie akumulatora skanera
5. Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej
6. Tryb uśpienia urządzenia, zapewniający wydłużoną żywotność projektora
7. Projekcja obrazu na powierzchni skóry
9. Rozdzielczość obrazu – min. 856x480 pixeli
10. Min. trybów wyświetlanej projekcji obrazu
11. Min. 3 rozmiary wyświetlanego obrazu
12. Możliwość regulowania jasności wyświetlanego obrazu - minimum 3 poziomy jasności.
13. Długość fali światła podczerwonego 850 nm +/-5%
14. Długość fali światła widzialnego 530 nm
15. Tryb inwersji obrazu
16. Urządzenie emitujące sygnały dźwiękowe
17. Wbudowana bateria
18. Alarm niskiego poziomu naładowania baterii

19. Czas pracy baterii do 5 godzin.
20. Czas ładowania baterii do 4 godzin,
21. Masa urządzenia 0,5 kg +/-10%
22. Wymiary 60 x 60 240 mm +/-5%
23. Stojak mobilny (statyw jezdny), kompatybilny z oferowanym skanerem żył, z wysięgnikiem typu „gęsia szyja” na min. 5 kołach z min. 2 hamulcami.

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagane parametry w specyfikacji technicznej i nie wyraża zgody na ich zmianę.

Pytanie nr 11:

Czy zamawiający dopuści urządzenie, w którym rozdzielczość wyświetlania mapy naczyń jest w standardowym formacie (856x480 pikseli)? Różnica 3620 pikseli, względem określonej w specyfikacji, nie ma wpływu na jakość i czytelność obrazowania i jest niezauważalna w praktyce.

Pytanie nr 12:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner, który w zamian za wyświetlaną informację o rozdzielczości mapy naczyń w pikselach, która jest parametrem niezmiennym matrycy skanera, obok obrazu iluminowanych żył, a nie w systemie kolorowych diod, sygnalizuje czytelnie takie funkcje jak: aktualnie używany tryb pracy, poziom naładowania baterii, używany poziom jasności czy unikalną funkcję wykrywania odległości.

Pytanie nr 13:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny, w którym niezbędne informacje takie jak m.in. status naładowania baterii, poziom jasności czy aktualnie stosowany tryb, wyświetlane są w intuicyjny i czytelny sposób, bezpośrednio na skórze z boku obrazu? Takie rozwiązanie pozwala skupić się na Pacjencie i szybciej znaleźć właściwe miejsce wkłucia, bez przenoszenia wzroku na korpus urządzenia.

Pytanie nr 14:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji mikrostycznikowe przyciski funkcyjne, oznaczone opisowo, łatwiejsze w stosowaniu bez odrywania wzroku od pacjenta, zwłaszcza w rękawiczkach? Boczne, smukłe krawędzie obudowy chronią przed przypadkowym naciśnięciem klawiszy, które nie wystają ponad krawędzie panelu sterującego obudowy.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o kompaktowym, ergonomicznym kształcie, o wymiarach: 210x60x60 mm i o wadze 420 g, nieposiadające w obudowie otworu na smycz.

Pytanie nr 16:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie charakteryzujące się niewielkimi różnicami w stosunku do wymaganych, warunkach pracy i przechowywania:

Warunki pracy:

- wilgotność 10~90% (bez kondensacji)
- temperatura 10°C ~ 30°C

Warunki pracy:

- wilgotność 10~90% (bez kondensacji)
- temperatura -20°C do 50°C

Pytanie nr 17:

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie statywu jezdnego osadzonego na wysokiej jakości podstawie jezdnej o kształcie z równomiernie rozłożonym obciążeniem, na 5 kółkach wyposażonych w blokadę, z możliwością ładowania urządzenia w trakcie pracy na statywie? Unikalną cechą rozwiązania, które chcemy zaproponować jest ładowarka wbudowana w ramię statywu, co pozwala na zapobieżenie jej zgubieniu lub zaplątaniu w luzem wiszący przewód.

Pytanie nr 18:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w dwie ładowarki: wbudowaną w statyw oraz nastołową? Obie ładowarki stanowią wygodne rozwiązanie pozwalające na ograniczenie ilości „luźnych” kabli w pomieszczeniach medycznych.

Odpowiedź:

W związku z pytaniami nr 11 – 18 Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę wymaganych parametrów.

Pytanie nr 19:

Część 3 - Pompa strzykawkowa wielomodułowa ze statywem – 2 szt.

1. Poz.5 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania:
 - płynów wyłącznie pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe, brak możliwości podaży żywienia dojelitowego z uwagi na bezpieczeństwo pacjenta, aby wyeliminować możliwość błędu podaży),
 - leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające),
 - krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania?
2. Poz.8 – Czy Zamawiający dopuści pompę o wymiarach 345 x 135 x 170 mm? Szerokość uwzględnia obudowę chroniącą tłok strzykawki, co jest dodatkowym zabezpieczeniem przed niekontrolowanym popchnięciem strzykawki.
3. Poz.10 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z niebieskim czytelnym monochromatycznym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3 cale oraz z funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji, które są czytelne pod różnymi kątami?
4. Poz.20 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml? Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawki 2 ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji.
5. Poz.23 – Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie zakres prędkości przepływu 0,1-1200 ml/h, czyli nawet większy od wymaganego dający większe możliwości przy konieczności szybszej infuzji, gdzie nastawianie prędkości jest następujące:
 - co 0,1 ml/h dla zakresu od 0,1 do 99,9 ml/h (opcjonalnie co 0,01 ml/h dla zakresu od 0,10 do 9,99 ml/h),
 - co 1 ml/h dla zakresu od 100 do 1200 ml/h, ponieważ brak jest uzasadnienia dla programowania infuzji powyżej prędkości 10ml/h z dokładnością co 0,01 ml
6. Poz.28 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby wstępnie wybierana objętość:
 - 0,1 – 99,9 ml programowana co 0,1 ml, a 100,0 – 999,0 ml programowana co 1 ml? Utrudnieniem jest programowanie objętości powyżej 100 ml co 0,1 ml,

ponieważ przy tak dużych objętościach nie ma potrzeby aż tak precyzyjnych ustawień jak 0,1 ml.

7. Poz.30 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na - Bolus bezpośredni: Prędkość: 50 – 1200 ml/h (zwiększanie o 50 ml/h), a bolus programowany (dawka lub objętość / czas): 0,1 – 99,9 ml 0,01 – 9999 jednostek / 1 sekundę – 24 h?
8. Poz.46 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas ponownego ładowania wynosił poniżej 7 godz., ale czas pracy pompy na akumulatorze dzięki temu był większy niż 13 h przy 25 ml/h?
9. Poz.49 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pompę, w której pobór mocy, czyli inaczej wartość, którą określa się zużycie prądu przez dane urządzenie było przedstawione w jednostkach VA i w tym wypadku zużycie prądu było równe 10-15 VA?
10. Poz.52 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podłączenie pompy do informatycznej sieci szpitalnej poprzez opcjonalne stacje dokujące wyposażone w moduł do komunikacji?
11. Poz.57 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby przeglądy techniczne odbywały się zgodnie z zaleceniami producenta, tj. w przypadku pomp strzykawkowych raz na 6 lat?
12. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa była wyposażona dodatkowo w manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia w celu szybkiej reakcji i podaży dodatkowej dawki leku bez konieczności dodatkowego programowania bolusa w sytuacjach nagłych?
13. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa była wyposażona w funkcję typu Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzegający o zmianach ciśnienia, dzięki któremu można przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu przed wystąpieniem alarmu okluźni?
14. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa posiadała osłonę tłoka strzykawki uniemożliwiającą wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie?

Część 4 - Pompa infuzyjna ze statywem – 2 szt.

15. Poz.5 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania:
 - płynów wyłącznie pozajelitowych (takich jak roztwory, roztwory koloidalne, żywienie pozajelitowe, brak możliwości podaży żywienia dojelitowego z uwagi na bezpieczeństwo pacjenta, aby wyeliminować możliwość błędu podaży),
 - leków (takich jak leki rozcieńczone, chemioterapia czy leki znieczulające),
 - krwi i preparatów krwiopochodnych oraz leków, przy wykorzystaniu zatwierdzonych klinicznie dróg podawania?
16. Poz.8 – Czy Zamawiający dopuści pompę o wymiarach 345 x 135 x 170 mm? Szerokość uwzględnia obudowę chroniącą tłok strzykawki, co jest dodatkowym zabezpieczeniem przed niekontrolowanym popchnięciem strzykawki.
17. Poz.10 - Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z niebieskim czytelnym monochromatycznym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3 cale oraz z funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji, które są czytelne pod różnymi kątami?
18. Poz.20 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml? Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawki 2/ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji.

19. Poz.23 – Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie zakres prędkości przepływu 0,1-1200 ml/h, czyli nawet większy od wymaganego dający większe możliwości przy konieczności szybszej infuzji, gdzie nastawianie prędkości jest następujące:
co 0,1 ml/h dla zakresu od 0,1 do 99,9 ml/h (opcjonalnie co 0,01 ml/h dla zakresu od 0,10 do 9,99 ml/h),
co 1 ml/h dla zakresu od 100 do 1200 ml/h, ponieważ brak jest uzasadnienia dla programowania infuzji powyżej prędkości 10ml/h z dokładnością co 0,01 ml
20. Poz.28 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby wstępnie wybierana objętość: 0,1 – 99,9 ml programowana co 0,1 ml, a 100,0 – 999,0 ml programowana co 1 ml? Utrudnieniem jest programowanie objętości powyżej 100 ml co 0,1 ml, ponieważ przy tak dużych objętościach nie ma potrzeby aż tak precyzyjnych ustawień jak 0,1 ml.
21. Poz.30 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na - Bolus bezpośredni: Prędkość: 50 – 1200 ml/h (zwiększanie o 50 ml/h), a bolus programowany (dawka lub objętość / czas): 0,1 – 99,9 ml 0,01 – 9999 jednostek / 1 sekundę – 24 h?
22. Poz.46 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas ponownego ładowania wynosił poniżej 7 godz., ale czas pracy pompy na akumulatorze dzięki temu był większy niż 13 h przy 25 ml/h?
23. Poz.49 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pompę, w której pobór mocy, czyli inaczej wartość, którą określa się zużycie prądu przez dane urządzenie było przedstawione w jednostkach VA i w tym wypadku zużycie prądu było równe 10-15 VA?
24. Poz.52 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na podłączenie pompy do informatycznej sieci szpitalnej poprzez opcjonalne stacje dokujące wyposażone w moduł do komunikacji?
25. Poz.57 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby przeglądy techniczne odbywały się zgodnie z zaleceniami producenta, tj. w przypadku pomp strzykawkowych raz na 6 lat?
26. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa była wyposażona dodatkowo w manualne przesunięcie tłoka strzykawki z funkcją zliczania i prezentacji podanej objętości na ekranie urządzenia w celu szybkiej reakcji i podaży dodatkowej dawki leku bez konieczności dodatkowego programowania bolusa w sytuacjach nagłych?
27. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa była wyposażona w funkcję typu Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzegający o zmianach ciśnienia, dzięki któremu można przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu przed wystąpieniem alarmu okluzji?
28. Czy Zamawiający wymaga, aby pompa posiadała osłonę tłoka strzykawki uniemożliwiającą wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie?

Odpowiedź: W związku z ww. pytaniami Zamawiający dokonuje modyfikacji specyfikacji technicznej w części 3 i 4.