



SR/XV-270-22(4)-EFK/22

Poznań, dnia 22.11.2022 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp na zakup i dostawę aparatury medycznej dla potrzeb Szpitala Miejskiego im. Franciszka Raszei w Poznaniu
SR/XV-270-22-EFK/22

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA nr 4

Zgodnie z art. 284 ust. 2 i 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający Szpital Miejski im. Franciszka Raszei w Poznaniu, informuje, że w przedmiotowym postępowaniu zwrócono się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zamawiający niniejszym publikuje treść zapytań wraz udzielonymi odpowiedziami.

ZESTAW PYTAŃ 1:

Dot. pakietu nr 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści urządzenia medyczne z gwarancją minimum 24 miesiące oraz elementy wyposażenia zużywalnego / eksploatacyjnego wielorazowego użytku do tych urządzeń z gwarancją 12 miesięcy i elementy wyposażenia zużywalnego / eksploatacyjnego jednorazowego użytku do tych urządzeń z terminem ważności 12 miesięcy dla Pakietu nr 2?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

ZESTAW PYTAŃ 2:

Pytanie 1 – dotyczy pakietu 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w zadaniu nr. 4 urządzenia wysokiej klasy o parametrach równoważnych lub przewyższających wymagany model:

Poz. 4 - sprzęt fabrycznie nowy rok produkcji 2021

Poz. 7 - pojemność akumulatora pozwalająca na wykonanie minimum 100 pojedynczych pomiarów po pełnym naładowaniu

Poz. 8,9,10 - $\pm 1,5$ mg/dL dla każdego wieku ciążowego

Poz. 22 – urządzenie wyposażone w lampę LED z żywotnością na ponad 200 000 pomiarów, nie wymuszającą kalibracji urządzenia tak jak wymagane lampy ksenonowe

Poz. 23 – pamięć 40 pomiarów

Pozostałe parametry zgodne z SWZ

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 2 – dotyczy pakietu 4

Czy Zamawiający w celu dokonania pomiaru pozbawionego błędów wynikających z artefaktów ruchowych oraz kąta przyłożenia, oczekuje urządzenia z miejscem pomiarowym - małżowina uszna, dzięki czemu urządzenie i pomiar nie są wrażliwe na w/w czynniki, oraz nie ma konieczności rozbierania pacjenta w celu dokonania pomiaru.

Odpowiedź: Nie.



Pytanie 3 – dotyczy pakietu 4

Czy Zamawiający oczekuje urządzenia, które nie wymaga kalibracji a w przypadku konieczności jej przeprowadzenia użytkownik może wykonać ją samodzielnie bez konieczności wysyłania urządzenia do serwisu producenta?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ. Zamawiający wymaga kalibracji.

Pytanie 4 – dotyczy pakietu 4

Czy Zamawiający oczekuje urządzenia z liczbą wymaganych skutecznych pomiarów już od 1 ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 5 – dotyczy pakietu 5 poz. 4

Czy Zamawiający dopuści sprzęt fabrycznie nowy z rokiem produkcji 2021?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 6 – dotyczy pakietu 5 poz. 7

Czy Zamawiający dopuści pompę z klasą ochronności I ?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 7 – dotyczy pakietu 5 poz. 12

Czy Zamawiający dopuści pompę z animowanymi podpowiedziami ekranowymi ułatwiającymi zakładanie strzykawki i obsługę urządzenia?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 – dotyczy pakietu 5 poz. 13

Czy Zamawiający dopuści pompę ze stopniem ochrony IP33?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 9 – dotyczy pakietu 5 poz. 14

Czy Zamawiający dopuści pompę z kolorowym wyświetlaczem LCD TFT 3,5", umożliwiającą pełne dotykowe sterowanie i obsługę pompy z wysoką rozdzielczością wyświetlanych informacji 200X400 pikseli?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 10 – dotyczy pakietu 5 poz. 15

Czy Zamawiający dopuści pompę z opcjonalnym dołączanym uchwytem do przenoszenia pompy oraz odłączalnym chwytem do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych oraz szyn poziomych?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 11 – dotyczy pakietu 5 poz. 16

Czy Zamawiający dopuści pompę z automatycznym mocowaniem strzykawki od przodu chronioną przez drzwiczki pompy z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą, z wyświetlaną nazwą strzykawki na ekranie pompy, status strzykawki widoczny również przez wcięcia w drzwiczkach?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12 – dotyczy pakietu 5 poz. 19

Czy Zamawiający dopuści pompę z komunikacją pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywającą się za pośrednictwem złącza RS232?



Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 13 – dotyczy pakietu 5 poz. 20

Czy Zamawiający dopuści pompę w moduł łączności bezprzewodowej WLAN umożliwiającą podłączenie do szpitalnego systemu informatycznego CMS, w standardzie IEEE 802.11a/b/g/n, z szybkością przesyłania danych IEEE 802.11a: 6–54 Mb/s, IEEE 802.11b: 1–11 Mb/s, IEEE 802.11g: 6–54 Mb/s, IEEE 802.11n: 6,5–65 Mb/s?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 14 – dotyczy pakietu 5 poz. 21

Czy Zamawiający dopuści pompę z możliwością aktualizacji oprogramowania pompy oraz biblioteki leków z koniecznością przerwania pracy pompy; Możliwość wprowadzania zmian w trakcie podaży leków może spowodować zagrożenie pacjenta?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15 – dotyczy pakietu 5 poz. 26

Czy Zamawiający dopuści pompę z możliwością programowania parametrów infuzji w ng, µg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, mEq z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (min/h/24h)?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16 – dotyczy pakietu 5 poz. 30

Czy Zamawiający dopuści pompę z trybami: bolus ręcznym oraz bolus automatyczny z możliwością podania szybkości podaży? Pompa automatycznie wylicza czas i objętość.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 17 – dotyczy pakietu 5 poz. 33

Czy Zamawiający dopuści pompę z regulacją intensywności podświetlenia na 8 poziomach?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 18 – dotyczy pakietu 5 poz. 34

Czy Zamawiający dopuści pompę z biblioteką leków z możliwością wpisów min. 5000 leków z możliwością podzielenia na min. 30 kategorii oraz kolorowymi etykietami min. 30 kombinacji kolorystycznych, z nazwą leku stale widoczną na wyświetlaczu pompy również po wystąpieniu alarmu; z możliwością wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośredni z komputera lub zdalnie?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 19 – dotyczy pakietu 5 poz. 36

Czy Zamawiający dopuści pompę z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym z zasilaniem min. 11 godzin przy przepływie 5 ml/h z czasem ładowania do pełnego naładowania max. 6 godzin, z wyświetlaną informacją o stanie akumulatora w czytelnej postaci graficznej; z automatycznym ładowaniem akumulatora w pompie podłączonej do zasilania sieciowego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 20 – dotyczy pakietu 5 poz. 37

Czy Zamawiający dopuści pompę o poborze mocy ok. 60W?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie 21 – dotyczy pakietu 5 poz. 40

Czy Zamawiający dopuści pomp bez wyświetlania informacji o dacie przeglądu technicznego przy każdym uruchomieniu pompy? Informacja o dacie kolejnego przeglądu jest wpisywana do paszportu urządzenia a wyświetlanie daty przy każdym uruchomieniu pompy może stanowić zagrożenie z uwagi na opóźnienie możliwości rozpoczęcia infuzji.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

ZESTAW PYTAŃ 3:

Dotyczy pakietu nr 5 – Pompy infuzyjne

1. **Dot. punktu 4** – Czy Zamawiający dopuści fabrycznie nowy sprzęt wyprodukowany w roku 2021?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

2. **Dot. punktu 5** - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę objętościową bez możliwości podaży żywienia dojelitowego? Producent posiada specjalną pompę dopasowaną do żywienia dojelitowego aby zwiększyć bezpieczeństwo pacjentów i wykluczyć błąd podania.

Odpowiedź: Pytanie nie dotyczy opisanego w SWZ przedmiotu zamówienia.

3. **Dot. punktu 8** – Czy Zamawiający dopuści pompy o wadze ~2,1 kg?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

4. **Dot. punktu 13** – Czy Zamawiający dopuści stopień ochrony przed wilgocią IP 22 wg normy EN 6060529?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

5. **Dot. punktu 14** - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm × 35 mm z bardzo czytelną i intuicyjną klawiaturę symboliczną umożliwiającą łatwą obsługę pompy?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

6. **Dot. punktu 15** – Czy Zamawiający dopuści pompę z uchwytem do mocowania pompy do rury pionowej, kolumny lub poziomej szyny oraz rączka do przenoszenia na stałe wbudowane w pompę, co ułatwia montaż urządzenia na stojaku, kolumnie, szynie itp.?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

7. **Dot. punktu 17** - 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.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

8. **Dot. punktu 20** – Czy Zamawiający dopuści pompę wyposażoną w moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiającą



podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego, Technologia IEEE 802.11 a/b/g/n, Pasma częstotliwości 2,400 □ 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 □ 5,850 GHz (górne pasmo), Modulacja OFDM z BPSK, QPSK, 16-QAM oraz 64-QAM 802.11b z CCK i DSSS, Bezpieczeństwo bezprzewodowe WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK, Protokoły sieciowe TCP, IPv4, DHCP, http, Typowa moc nadawania (± 2 dBm) 17 dBm dla 802.11b DSSS, 17 dBm dla 802.11b CCK, 15 dBm dla 802.11g/n OFDM, 12 dBm w trybie 802.11a. Nadajniki radiowe IEEE wbudowane w pompę wykorzystujące następujące standardy i częstotliwości: IEEE 802.11a: pasmo częstotliwości 5 GHz, IEEE 802.11b: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11g: pasmo częstotliwości 2,4 GHz, IEEE 802.11n: pasmo częstotliwości 2,4 i 5 GHz?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

9. **Dot. punktu 22** – Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie zakres szybkości infuzji wynosi 0,1 – 1200 ml/godz?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

10. **Dot. punktu 23** – Czy Zamawiający dopuści, aby wstępnie wybierana objętość była w zakresie 0,10 - 999 ml (dawka 0,1-9999 jednostek) programowana co 0,01 ml?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

11. **Dot. punktu 24** - Czy Zamawiający dopuści, aby wstępnie wybierany czas był w zakresie 00h01min - 96h00min?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

12. **Dot. punktu 26** - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompą strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, μ g/min, μ g/h, μ g/kg/min, μ g/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m²/h, mg/m²/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mUnit/min, mUnit/kg/min, mUnit/kg/h, Unit/min, Unit/h, Unit/kg/min, Unit/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mL/kg/min, mL/kg/h, mL/kg/24h?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

13. **Dot. punktu 28** - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z możliwością automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

14. **Dot. punktu 29** – Czy Zamawiający dopuści pompę, gdzie Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 50-1200 ml/h?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

15. **Dot. punktu 33** – Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w tryb dzienny i nocny z opcją przełączania między trybami ręcznie i automatycznie; gdzie lampki infuzji w trybie nocnym są mniej jaskrawe, a ekran przyciemniony?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.



16. Dot. punktu 34 - Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z możliwością wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, każda procedura złożona co najmniej z:

- nazwy leku,
- 5 stężeń(koncentracja) lub zakres
- szybkości dozowania (dawkowanie),
- całkowitej objętości (dawki) infuzji, -parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej,
- limitów dla wymienionych parametrów infuzji:
 - miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów,
 - twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości z poza ich zakresu,
- notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji,

Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

17. Dot. punktu 36 – Czy Zamawiający dopuści, aby zasilanie z wbudowanego akumulatora wynosiło powyżej 11 godz. przy przepływie 5 ml/h; Czas ponownego ładowania poniżej 6 godz?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Z poważaniem

DYREKTOR
Szpitala Miejskiego
im. Franciszka Raszei

dr med. Elżbieta Wrzesińska-?