



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
90-153 Łódź, ul. Kopcińskiego 22 | NIP 725-10-19-093 | REGON 000288774
Tel. 42 677 68 34 | Fax 42 678 11 76

www.barlicki.pl

Łódź, dn. 17.09.2024 r.

SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
e-mail: aleksandra.niedzialkowska@barlicki.pl
Tel. 42 677-68-24

Znak sprawy: 94/PN/ZP/D/2024

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie przetargu nieograniczonego 94/PN/ZP/D/2024 pn. „Zakup głowic do USG, kardiomonitora, pomp infuzyjnych, urządzeń do terapii podciśnieniowej, aparatu do terapii ultradźwiękowej i aparatów do elektroterapii”

Szanowni Państwo!

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania:

1. W dniu 30.08.2024 wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

Wzór umowy - § 6

1. Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6:

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w razie zwłoki w dostarczeniu zamówionego towaru w wysokości **0,5 %** wartości netto niedostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

2. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w razie zwłoki w dostarczeniu reklamowanego towaru w wysokości **0,5 %** wartości netto niedostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

3. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn określonych w §7 ust. 2, Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% **niezrealizowanej** wartości netto określonej w § 2 ust. 1.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

4. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej z tytułu niewykonania obowiązku określonego w § 1 ust. 8 umowy w wysokości **50 zł** za każdy dzień zwłoki w odniesieniu do każdej deklaracji i certyfikatu. Jednocześnie Zamawiający zastrzega, że w razie, gdyby kara umowna nie pokryła poniesionej przez Zamawiającego z w/w tytułu szkody (w szczególności nałożonych na Zamawiającego przez uprawnione organy lub podmioty kar), będzie on uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

2. W dniu 10.09.2024 wpłynęły następujące zapytania:

Dotyczy Pakietu nr 3

Załącznik 1a4 do SWZ 94/PN/ZP/D/2024

Nazwa: Pompa infuzyjna strzykawkowa

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp strzykawkowych produkowanych w Europie, wymagających przeglądów co 6 lata, renomowanej na światowym rynku firmy na zasadzie równoważności parametrów odnosząc się do poszczególnych punktów Lp. z tabeli specyfikacji, w których występują niewielkie różnice. Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

L.p.	Pompa infuzyjna strzykawkowa – 2 szt.
8	Pompa strzykawkowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna, zewnątrzoponowa.
11	Wymiary pompy (Szer. x Wys. x Gł.) 345 x 135 x 170 mm
13	Poz.8 - Czy Zamawiający dopuści, aby część komunikatów była wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania strzykawki itp.?
14	Pompa infuzyjna z niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm x 35 mm z bardzo czytelną i intuicyjną klawiaturę symboliczną umożliwiającą łatwą obsługę pompy
16	Napęd strzykawki automatyczny, z manualnym mocowaniem strzykawki, z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą. mocowana od przodu, chroniona przed drzwiczki pompy; Mechanizm blokujący tłok strzykawki, zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem działający niezależnie od położenia głowicy napędowej w stosunku do tłoka strzykawki. Aktualny status strzykawki wyświetlany na ekranie pompy w formie graficznej.
17	Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 5/6, 10/12, 20, 30/35, 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów
20	Pompa wyposażona 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, Pasmo częstotliwości 2,400 → 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 → 5,850 GHz (górnego pasmo), Modułacja 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
21	Zakres prędkości infuzji 0,1 do 1200 ml/h; Zmiana prędkości podaży bez przerywania infuzji
22	programowana co 0,01 ml Objętość: 0,1–999 ml / dawkę: 0,01–9999 jednostek dawki
23	Wstępnie wybierany czas w zakresie 00h01min - 96h00min
25	Tryb ml/h <ul style="list-style-type: none"> Tryb prędkości dawki: <ul style="list-style-type: none"> µg, mg, mUnit, Unit, mEq/min ng, µg, mg, g, mmol, Unit, kcal, mEq/h mg, kcal/24h ng, µg, mg, g, mUnit, Unit, mEq, ml/kg/min ng, µg, mg, g, mmol, mUnit, Unit, kcal, mEq, ml/kg/h mg...../m2/h mg, g, mmol, ml/kg/24h mg...../m2/24h <ul style="list-style-type: none"> Ustawienie rozcieńczenia: -- units / ml lub -- units / -- ml Z dawką nasycającą lub bez takiej dawki Objętość / czas: 0,1–99,9 ml / 00 h 01 – 96 h 00 Dawka / czas: 0,01–9999 jednostek dawki / 00 h 01 – 96 h 00 Limit objętości: 0,1–999 m
27	Pompa infuzyjna z możliwością automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)
28	Bolus <ul style="list-style-type: none"> Bolus bezpośredni: Prędkość przepływu: 50–1200 ml/h (co 50 ml/h) Programowany bolus i dawka nasycająca: <ul style="list-style-type: none"> objętość: 0,1–99,9 ml / 1 s – 24 h dawka: 0,01–9999 jednostek dawki / 1 s – 24 h
32	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
33	
34	Wbudowany akumulator litowo-ion - Typ: 7,34 V, 2,75 Ah – <ul style="list-style-type: none"> - Czas pracy przy użyciu akumulatora (w pełni naładowany, przy wyłączonej funkcji WiFi): >13 h przy 25 ml/h, >7 h przy 1200 ml/h - Czas pracy przy użyciu akumulatora (w pełni naładowany, przy włączonej funkcji WiFi): >8 h przy 25 ml/h, >5 h przy 1200 ml/h - Czas ładowania akumulatora:

	- przy wyłączonej pompie: <7 h - przy włączonej pompie: <21 h
35	Maksymalny pobór prądu 10–15 VA
39	Tryb TCI Modele farmakokinetyczne: • Marsh i Schnider (cele: osocze i efekt TCI) do podawania propofolu pacjentom dorosłym Kataria i Paedfusor (cel: osocze) do podawania propofolu w pediatrii Minto, Gepts i Scott (cele: osocze i efekt TCI) do podawania remifentanylu, sufentanylu i alfentanylu pacjentom dorosłym
41	Masa pompy gotowej do użycia ok 2,1 kg
42	Dokładność podaży +/- 3%
43	Stopień ochrony IP 32 lub równoważny, chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku
44	Część komunikatów wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania strzykawki
45	Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania pompy, oraz biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania. (dla bezpieczeństwa Pacjenta pompa powinna być odłączona od pacjenta)
46	Pompa infuzyjna z możliwością wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, z podziałem biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili, bez kodowania kolorami. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, Nazwa leku naprzemiennie widoczna na wyświetlaczu pompy z informacjami o alarmach, możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 2

Czy w celu zapewnienia bezpieczeństwa podaży pompa powinna posiadać funkcję niezależną od licznika ciśnienia okluzji: Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzega o zmianach ciśnienia? Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu będący niezależnym systemem od licznika ciśnienia okluzji.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SWZ

Dotyczy Pakietu nr 3

Załącznik 1a5 do SWZ 94/PN/ZP/D/2024

Nazwa: Pompa infuzyjna objętościowa

Pytanie 3

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp objętościowych produkowanych w Europie, wymagającej przeglądów co 3 lata, renomowanej na światowym rynku firmy na zasadzie równoważności parametrów odnosząc się do poszczególnych punktów Lp. z tabeli specyfikacji, w których występują niewielkie różnice. Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

L.p.	Pompa infuzyjna objętościowa – 1 szt.
8	Pompa objętościowa sterowana elektronicznie przeznaczona do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych za pośrednictwem standardowych medycznych dróg dostępu. Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, dotętnicza, podskórna, zewnątrzoponowa.
11	Wymiary pompy Wymiary (wys./szer./dł.) 135 x 190 x 170 mm
13	Pompa infuzyjna z niebieskim monochromatycznym czytelnym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm x 35 mm z bardzo czytelną i intuicyjną klawiaturę symboliczną umożliwiającą łatwą obsługę pompy
14	Wbudowany uchwyt do przenoszenia pompy; Możliwość łączenia pomp w moduły i przenoszenia bez użycia stacji dokującej - 3 pompy na jednym uchwycie; Wbudowany chwyt do mocowania pompy do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych. Zakres regulacji. 15-40mm.
16	Dostępne linie infuzyjne:

	podstawowe bezbarwne, chroniące przed światłem, do transfuzji, do terapii przeciwbólowych, do antybiotykoterapii, wielodrożne do onkologii pracujące w systemie zamkniętym, do żywienia pozajelitowego i inne dodatkowe.
19	Wbudowany moduł łączności bezprzewodowej WLAN w standardach 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n; umożliwiający podłączenie urządzenia do szpitalnego systemu informatycznego, Technologia IEEE 802.11 a/b/g/n, Pasmo częstotliwości 2,400 → 2,500 GHz (2,4 GHz to pasmo ISM), 4,900 → 5,850 GHz (górnne 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
24	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, microg/min, microg/h, microg/kg/min, microg/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, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h
26	Możliwością automatycznego wstrzymania podaży bolusa i możliwością kontynuacji podaży pozostałej objętości płynu po usunięciu alarmu okluzji (dla bezpieczeństwa pacjenta)
27	Bolus: Prędkość bolusa możliwa do zaprogramowania w zakresie 50-1500 ml/h, co zapewni w razie potrzeby szybką podaż dodatkowej dawki leku/płynu
32	Ciśnienie okluzji możliwe jest do ustawienia na aż 19 poziomach w zakresie od 50 do 750 mmHg, a wskaźnik ciśnienia okluzji stale widoczny na wyświetlaczu pompy
33	Wbudowany akumulator Typ: 7,34 V, 2,75 Ah – akumulator Li-ion Smart - Czas pracy przy użyciu akumulatora (w pełni naładowany, przy wyłączonej funkcji WiFi): >13 h przy 25 ml/h, >7 h przy 1500 ml/h - Czas pracy przy użyciu akumulatora (w pełni naładowany, przy włączonej funkcji WiFi): >8 h przy 25 ml/h, >5 h przy 1500 ml/h - Czas ładowania akumulatora: - przy wyłączonej pompie: <7 h
34	Maksymalny pobór prądu 10–15 VA
40	Dokładność podaży +/- 5%
41	Część komunikatów była wyświetlana w postaci rysunków wraz z opisami, a nie jako pełna instrukcja, w celu łatwiejszego pokazania niektórych funkcji i czynności do wykonania przez użytkownika, m.in. graficzny instruktaż podczas zakładania linii jednorazowej
42	Stopień ochrony IP 32 lub równoważny, chroniący przed bryzgami wody z dowolnego kierunku
43	Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania pompy, oraz biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania. (dla bezpieczeństwa Pacjenta pompa powinna być odłączona od pacjenta)
44	Pompa infuzyjna z możliwością wgrania biblioteki leków z możliwością zapisania w pompie procedur dozowania leków, z podziałem biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym na 19 profili, bez kodowania kolorami. Wybór oddziału dostępny w pompie. Zawierającą 2850 leków Każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, Nazwa leku naprzemiennie widoczna na wyświetlaczu pompy z informacjami o alarmach, możliwość wprowadzenia do pompy biblioteki leków bezpośrednio z komputera, lub zdalnie poprzez sieć szpitalną z centralnego serwera przy pomocy dedykowanego oprogramowania.

Odpowiedź: ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 4

Czy w celu zapewnienia bezpieczeństwa podaży pompa powinna posiadać funkcję niezależną od licznika ciśnienia okluzji: Dynamiczny System Ciśnienia – DPS – ostrzega o zmianach ciśnienia? Można w ten sposób przewidzieć ryzyko zatkania lub potencjalnego wycieku z przewodu do wlewu będący niezależnym systemem od licznika ciśnienia okluzji.

Odpowiedź: TAK. DOPUSZCZA

Dotyczy wzoru umowy.

Pytanie 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej opisanej w § 6 pkt. 1 do wysokości 2,5 % wartości netto niedostarczonego towaru za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości kary umownej opisanej w § 6 pkt. 2 do wysokości 2,5 % wartości netto niedostarczonego reklamowanego towaru za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści ewentualną zmianę numeru katalogowego bądź nazwy własnej w trakcie trwania umowy o ile nie będzie miała ona wpływu na pogorszenie parametrów technicznych oferowanego produktu?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 8

Zważywszy na fakt, iż materiały informacyjne / karty katalogowe są przygotowane przez producenta zgodnie z obowiązującymi regulacjami i mają charakter uniwersalny, mogą nie zawierać wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Z uwagi na to zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie, złożenia oświadczenia przez producenta dot. spełnienia wymagań nie zawartych w uniwersalnych materiałach informacyjnych?

Odpowiedź: ZGODNIE Z SWZ

3 W dniu 10.09.2024 wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1

Zadanie nr 3: Dot. par. 6 wzoru umowy –

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie opisanych kar umownych o połowę?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis wzoru umowy

Pytanie 2

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 8 Załącznika 1a4 do SWZ –

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?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 3

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 11 Załącznika 1a4 do SWZ –

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

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 4

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 14 Załącznika 1a4 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające kolorowy wyświetlacz 3.2" (wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, 400x240 punktów) wyposażony w funkcję dotykową? Dodatkowo pompy wyposażone są w klawiaturę alfanumeryczną, która znacznie przyspiesza obsługę pompy a ponadto stanowi dodatkowe zabezpieczenie, na wypadek uszkodzenia ekranu i możliwości wprowadzania zmian przez dotyk.

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 5

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 15 Załącznika 1a4 do SWZ –

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)?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 6

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 16 Załącznika 1a4 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające ochrony w postaci drzwiczek oraz możliwości wyświetlanego na ekranie pompy aktualnego statusu strzykawki?

Odpowiedź TAK. DOPUŚCI

Pytanie 7**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 19 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywała się za pośrednictwem podczterwieni?

Odpowiedź TAK. DOPUŚCI

Pytanie 8**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 20 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności? Wyjaśniamy, że mamy w ofercie stacje dokujące wyposażone w moduł Wi-Fi służący do komunikacji pomiędzy stacją a systemem monitorującym. Dane w standardzie HL7 IHE są przekazywane przez system monitorujący, który zapewnia dwukierunkową komunikację z systemami szpitalnymi.

Odpowiedź TAK. DOPUŚCI

Pytanie 9**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 22 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowana co:

Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml

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

Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

Odpowiedź TAK. DOPUŚCI

Pytanie 10**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 31 Załącznika 1a4 do SWZ –**

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

1 minutę?

Odpowiedź TAK. DOPUŚCI

Pytanie 11**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 34 Załącznika 1a4 do SWZ –**

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 ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 12**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 38 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których data kolejnego przeglądu może być widoczna po wejściu w menu?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 13**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 39 Załącznika 1a4 do SWZ - **

Czy Zamawiający dopuszcza pompy wyposażone w tryb TCI dla Propofolu, Remifentanylu. Dostępne modele: March, Schnider, Minto?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 14**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 41 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wadze maks. 2,27 kg?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 15**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 43 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 16**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 46 Załącznika 1a4 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie, w cenie oferty)

biblioteki leków (Do 40 CCA, do 40 kategorii leków, do 5000 procedur dozowania leków, 24 kombinacje kolorystyczne) w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 17

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 8 Załącznika 1a5 do SWZ –

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?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 18

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 11 Załącznika 1a5 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy o wymiarach 288 x 115 x 196 [mm] (szer. x wys. x gł.)?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 19

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 13 Załącznika 1a5 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające kolorowy wyświetlacz 3.2" (wysoka rozdzielczość wyświetlanych informacji, 400x240 punktów) wyposażony w funkcję dotykową? Dodatkowo pompy wyposażone są w klawiaturę alfanumeryczną, która znacznie przyspiesza obsługę pompy a ponadto stanowi dodatkowe zabezpieczenie, na wypadek uszkodzenia ekranu i możliwości wprowadzania zmian przez dotyk.

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 20

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 14 Załącznika 1a5 do SWZ –

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)?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 21

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 16 Załącznika 1a5 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające dostępnej linii / zestawu do terapii przeciwbólowych pracujących w systemie NRFit?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 22

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 18 Załącznika 1a5 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy pompą a stacją dokującą odbywała się za pośrednictwem podczerwieni?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 23

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 19 Załącznika 1a5 do SWZ –

Czy Zamawiający dopuszcza pompy nieposiadające wskazanej funkcjonalności? Wyjaśniamy, że posiadamy w ofercie stacje dokujące wyposażone w moduł Wi-Fi służący do komunikacji pomiędzy stacją a systemem monitorującym. Dane w standardzie HL7 IHE są przekazywane przez system monitorujący, który zapewnia dwukierunkową komunikację z systemami szpitalnymi.

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 24

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 21 Załącznika 1a5 do SWZ –

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp z wstępnie wybieraną objętością w zakresie od 0,1-20000 ml programowana co:

Od 0,1 ml do 99,99 ml, co 0,01 ml

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

Od 1000 ml do 20000 ml, co 1 ml?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 25

Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 30 Załącznika 1a5 do SWZ –

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

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 26**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 32 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość programowania progów ciśnienia okluzji przez użytkownika w zakresie 75-900 mmHg (12 poziomów)?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Pytanie 27**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 33 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy z wbudowanym akumulatorem Ni-MH (Czas pracy: 15 h @ 25 ml/h, Czas do pełnego naładowania: 100% < 5 godz.; 90% < 3 godz.)? Jednocześnie, czy Zamawiający dopuszcza pompy infuzyjne, w których informacja o pozostałym czasie pracy akumulatora jest widoczna po dotknięciu ikony akumulatora na ekranie dotykowym?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 28**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 38 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których data kolejnego przeglądu może być widoczna po wejściu w menu?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 29**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 40 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy z dokładnością podaży +/- 5% zgodnie z normą PN-EN 60601-2-24?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 30**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 42 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy posiadające stopień ochrony IP22?

Odpowiedź ZGODNIE Z SWZ

Pytanie 31**Zadanie nr 3: Dot. parametru nr 44 Załącznika 1a5 do SWZ –**

Czy Zamawiający dopuszcza pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie, w cenie oferty) biblioteki leków (Do 40 CCA, do 40 kategorii leków, do 5000 procedur dozowania leków, 24 kombinacje kolorystyczne) w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego?

Odpowiedź TAK. DOPUSZCZA

Z-ca Kierownika
Sekcji Zamówień Publicznych
Kieras
mgr Marta Kieras