



DZP.381.30A.2021

Katowice 02.07.2021 r.

SZANOWNI WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania przetargowego p.n.: **Dostawa USG, pomp infuzyjnych ze stacjami dokującymi, platformy monitorującej, wideobronchoskopu – DZP.381.30A.2021**

Informujemy, że w trakcie w/w postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 3 PLATFORMA MONITORUJĄCA do ciągłych pomiarów hemodynamicznych metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi metodą małoinwazyjną.

Ocena hemodynamiczna układu krążenia metodą analizy krzywej ciśnienia tętniczego krwi bez użycia cewnika Swan-Ganza - drogą kaniulizacji jednego dostępu naczyniowego (dostęp tętniczy) w oparciu o stosowane systemy i procedury pomiaru ciśnienia inwazyjnego przy wykorzystaniu sygnału z kardiomonitora przytętnikowego;

Pomiar rzutu serca realizowany poprzez podłączenie w sposób szeregowy z przetwornikiem do inwazyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego realizującego pomiar IBP u pacjenta;

Urządzenie posiadające dwie opcje kalibracji dla uzyskania maksymalnie dokładnego pomiaru ciągłego rzutu serca: - automatyczną rozumianą jako wygenerowanie szacunkowej wartości kalibracji na podstawie ciśnienia krwi oraz danych pacjenta, - ręczną rozumianą jako wpisanie w polu wprowadzania danych wartości referencyjnej CO, otrzymanej za pomocą innej technologii monitorowania hemodynamicznego;

Parametry monitorowane lub wyliczane w czasie rzeczywistym w cyklu skurcz-skurcz:

- rzut serca (CO);
- rzut serca indeksowany (CI);
- objętość wyrzutowa (SV);
- indeks objętości wyrzutowej (SVI);
- systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR);
- indeks systemowego oporu naczyniowego (SVRI)
- zmienność objętości wyrzutowej (SVV);
- ciśnienie średnie tętnicze (MAP);
- częstość akcji serca (HR);
- zmienność ciśnienia tętna (PPV);

Wyświetlanie danych w postaci ekranów:

- kokpit;
- interwencyjny;
- fizjologiczny
- zogniskowany - graficzny;
- tabelaryczny;

Ekran dotykowy o przekątnej 15 cali i rozdzielczości min 1024x768;

Wejścia/wyjścia transmisyjne: RS232, USB 2.0, USB3.0, RJ-45, HDMI, analogowe, Ethernet;

Dodatkowe zasilanie akumulatorowe;

Możliwość transferu danych przez port USB w postaci pliku (do dalszej obróbki) lub JPG;

Oprogramowanie do przeglądania i analizy zarejestrowanych parametrów monitorowania do instalacji na komputerach;

Pakiet startowy - karty eksploatacyjne z chipowym mikroprocesorem (zgodna z ISO 7816-1) do identyfikacji pacjenta i zapisu danych demograficznych do monitora hemodynamicznego metodą małoinwazyjną x 20 szt.;

Menu w języku polskim;

Waga aparatu 4,7 kg;

Zestaw jezdny do zamontowania monitora;

Dopuszczenie do obrotu na rynku polskim;

Instrukcja obsługi w języku polskim;

Okres gwarancji urządzenia 24 m-ce;

Sprzęt fabrycznie nowy – rok produkcji 2021.

Możliwość rozliczania przez NFZ procedury pomiaru ciągłych pomiarów hemodynamicznych przy pomocy oferowanego monitora wg aktualnej skali TISS 28 (6 pkt.)

Odp.:

Zamawiający nie dopuszcza.

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax : (32) 251 84 37
sekretariat@ucc.katowice.pl

KRS: 0000049660



Pytanie nr 2:

Wnosimy o zmianę treści § 2 ust. 7:

7. Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników Działu Aparatury Medycznej Zamawiającego z zakresu bieżącej podstawowej obsługi technicznej Aparatów, co zostanie potwierdzone imiennymi certyfikatami.

Odp.:

Zamawiający modyfikuje par. 2 ust. 7 wzoru umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

„Wykonawca przeszkoli wskazanych pracowników Działu Aparatury Medycznej Zamawiającego z zakresu bieżącej podstawowej obsługi technicznej Aparatów, co zostanie potwierdzone imiennymi certyfikatami.”

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

Odp.:

Zamawiający modyfikuje wzory umowy poprzez dodając zapis w §3 pkt 5

„ Strony mogą wystawiać i przysyłać faktury, duplikaty faktur oraz ich korekty, a także noty obciążeniowe i noty korygujące w formacie pliku elektronicznego PDF na adresy e-mail wskazane poniżej:

Adres e-mail na który Wykonawca może przekazywać Zamawiającemu wskazane powyżej dokumenty: faktury@uck.katowice.pl

Adres e-mail na który Zamawiający może przekazywać Wykonawcy wskazane powyżej dokumenty:”

Pytanie nr 4:

W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 4 ust. 6 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5:

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 ust. 1 i 2

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w zrealizowaniu któregośkolwiek z obowiązków, względem terminu określonego w § 2 ust. 1 umowy - w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część, określonego w § 3 ust. 1 dotyczącego danego pakietu - za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej części

b) za zwłokę w wykonaniu naprawy gwarancyjnej względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 6 – w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część, określonego w § 3 ust. 1 dotyczącego danego pakietu - za każdy dzień zwłoki, o ile nie zostanie dostarczone tożsame urządzenie na czas przedłużającej się naprawy zgodnie z § 4 ust. 7 umowy, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej części

c) za zwłokę w wykonaniu przeglądu technicznego względem terminu, o którym mowa w § 4 ust. 12 – w wysokości 0,2% kwoty wynagrodzenia brutto za niezrealizowaną część określonego w § 3 ust. 1 dotyczącego danego pakietu - za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto niezrealizowanej części

d) w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za nierealizowaną część, określonego w § 3 ust. 1 dotyczącego danego pakietu – w przypadku gdy dojdzie do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym lub odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca. W/w odstąpienie od umowy lub rozwiązanie może dotyczyć całości lub części umowy.

2. łączna wysokość kar umownych, jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę na podstawie umowy nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto za nierealizowaną część, wskazanego w § 3 ust 1

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 6:

Pakiet nr 2

I Wymagania ogólne



Poz. 3 Czy Zamawiający może doprecyzować zgodnie z opisem w pkt. I 4 i 5, jeśli stacja dokująca jest na 8 pomp należy zamawianą ilość stacji przeliczyć, tak aby była zgodna z ilością zamawianych pomp tzn. $72 : 8 = 9$ stacji ?

Odp.:

Zamawiający wymaga dostarczenia 6 stacji dokujących i dopuszcza sytuację, w której nie wszystkie pompy będą jednocześnie zainstalowane na dostarczonych stacjach.

Zamawiający zmodyfikował zapisy w rozdziale I „Wymagania ogólne” w wyniku czego punkty 3, 4 i 5 mają następujące brzmienie:

3	Komplety składające się ze stacji dokującej, pomp infuzyjnych strzykawkowych i objętościowych (10 pomp) – 6 kompletów. Pompy infuzyjne objętościowe instalowane zamiennie z dwiema pompami strzykawkowymi lub równocześnie z ośmioma pompami strzykawkowymi, w zależności od maksymalnej liczby stanowisk stacji.
4	Pompy infuzyjne strzykawkowe przeznaczone do podawania pacjentom dorosłym, dzieciom i noworodkom w przerywanych lub ciągłych infuzjach płynów, leków, krwi i preparatów krwiopochodnych – 48 szt. (8 szt. na 1 szt. stacji dokującej)
5	Pompa infuzyjna objętościowa do podawania płynów pozajelitowych, leków, cytostatków, krwi i preparatów krwiopochodnych, sterowana elektronicznie – 12 szt. (2 szt. na 1 szt. stacji dokującej,)

Pytanie nr 7:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz.1 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z zasilaniem 100-240 V AC, 50/60 Hz z uziemieniem ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 8:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz.4 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z baterią o czasie ładowania powyżej 6h do 100 % przy przepływie 5 ml/h ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 9:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 11 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z ustawianiem parametrów infuzji za pomocą klawiatury symbolicznej ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 10:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 14 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z niebieskim monochromatycznym graficznym wyświetlaczem LCD o wymiarach 70 mm x 35 mm ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 11:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 22 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z dokładnością liniową mechanizmu pompy przy szybkości $\pm 1\%$?

Odp.:

Patrz odpowiedź na pytanie 25.

Pytanie nr 12:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa



Poz. 23 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością pracy, co najmniej w następujących trybach: tylko szybkość dozowania w ml/godz; szybkość dozowania + objętość infuzji do podania; objętość do podania + czas podaży (automatyczne wyliczanie prędkości podaży)?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 13:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 26 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością wyboru trybu pracy, w który pompa przechodzi automatycznie po zakończeniu infuzji w zatrzymanie infuzji, lub tryb KVO (utrzymanie drożności naczynia)?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 14:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 28 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością podania bolus bezpośredni: szybkość 50-1200 ml/h (przyrost o 50ml/h) ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 15:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 33 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z funkcją szybkiego startu- start pompy z wysoką prędkością przepływu do momentu pracy głowicy tłoka strzykawki ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 16:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 34 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z możliwością biblioteki leków złożonej z – możliwość 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 ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 17:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz.35 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę strzykawkową z możliwością programowania infuzji w następujących jednostkach:ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/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 z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.



Pytanie nr 18:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 40 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę strzykawkową z jednocześnie wyświetlaniem na ekranie pompy pięciu parametrów dotyczących infuzji i stanu pompy?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 19:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 41 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z funkcją Stand-By programowalna od 1 min. do 24 godz. , regulacja skokowa co minutę?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 20:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 42 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością pracy pompy w systemie obrazującym infuzję?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 21:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 46 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z alarmem końca infuzji, z regulowaną objętością do 10% objętości strzykawki?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 22:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 48 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z 3 alarmami rozróżniającymi stan naładowania akumulatora (wstępny alarm akumulatora; bardzo niski poziom naład. akum.; alarm akumulatora- pompa wyłączy się automatycznie w ciągu 5 minut.)?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 23:

Pakiet nr 2

III Pompa infuzyjna objętościowa

Poz. 1 Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową z zasilaniem 100-240 V AC, 50/60 Hz z uziemieniem?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 24:

Pakiet nr 2

III Pompa infuzyjna objętościowa

Poz. 26 Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową z ciśnieniem okluzji programowanym w zakresie 50 – 900 mmHg?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.



Pytanie nr 25:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz.22 Poz. 22 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z dokładnością liniową mechanizmu $\pm 1\%$?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 26:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 40 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę strzykawkową z jednoczesnym wyświetleniem na ekranie pompy pięciu parametrów dotyczących infuzji i stanu pompy ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

Pytanie nr 27:

Pakiet nr 2

II Pompa infuzyjna strzykawkowa

Poz. 41 Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z funkcją Stand-By programowalną od 1 min. do 24 godz. , regulacja skokowa co minutę ?

Odp.:

Tak, Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 – pakiet 2.

XXXXX

Jednocześnie Zamawiający modyfikuje Zestawienie Parametrów Technicznych (dalej w treści: ZPT) w zakresie pakietu 2 - POMPY INFUZYJNE ZE STACJAMI DOKUJĄCYMI (załącznik 4) zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym ZPT.

Zamawiający niniejszym przesługuje termin składania ofert:

z 16.07.2021 r. godz. 10⁰⁰ na 19.07.2021 r. godz. 10⁰⁰

oraz przesługuje termin otwarcia ofert

z 16.07.2021 r. godz. 10³⁰ na 19.07.2021 r. godz. 10³⁰

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Karolina Małej
mgr Karolina Małej
Kierownik Działu Zamówień Publicznych