

DZPZ-530- Zp/81/TP/23

Wałbrzych, dnia 07.11.2023 r.

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: Dostawa platformy hemodynamicznej (1 szt.) oraz aparatu do znieczuleń z wyposażeniem (1 szt.) – zamówienie w ramach dotacji zadania pn.: Dofinansowanie zakupu sprzętu z dziedziny intensywnej terapii stosowanego w opiece nad pacjentami kardiologicznymi w 2023 r. na realizację Narodowego Programu Chorób Układu Krążenia na lata 2022-2032.

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1, dotyczy Pakietu nr 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poniższej platformy hemodynamicznej :

Przenośny, kompaktowy monitor parametrów dynamicznych pozwalający na określenie w czasie rzeczywistym profilu hemodynamicznego pacjenta, w trybie ciągłym lub doraźnym. Analiza parametrów hemodynamicznych na podstawie analitycznej metody rejestrowania ciśnienia tętniczego (ang. PRAM) - uderzenie po uderzeniu serca przy częstotliwości 1000Hz. Aparat powinien charakteryzować się : nielimitowaną liczbą sesji bez ograniczeń czasowych, nie wymagający kalibracji wstępnej oraz podczas pracy, walidacja od 1kg masy ciała pacjenta, do analizy powinna być przyjmowana zmienna rzeczywista impedancja, możliwość przesyłania danych za pomocą łącza USB, możliwość przesyłania obrazu przez łącze HDMI, możliwość wyciszania, resetowania alarmów akustycznych. Musi posiadać możliwość ręcznego modyfikowania osi czasu jak i amplitudy wykresów krzywej ciśnienia i trendów, możliwość wprowadzania spersonalizowanych wskaźników w celu oznaczenia incydentów lub zabiegów które mogą zajść w trakcie leczenia. Brak potrzeby stosowania dedykowanych akcesoriów - urządzenie powinno być zgodne z ogólnodostępnymi przetwornikami ciśnienia, pasujące do wszystkich dostępnych na rynku cewnek tętnicznych.

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE

Parametry systemowe	Skrót parametru	Jednostka pomiaru
Ciśnienie skurczowe	Sys	mmHg
Ciśnienie rozkurczowe	Dia	mmHg
Średnie ciśnienie tętnicze	MAP	mmHg
Ciśnienie we wcięciu dykrotycznym	DIC	mmHg
Ciśnienie tętna	PP	mmHg
Różnica między ciśnieniem średnim a ciśnieniem we wcięciu dykrotycznym	MAP-Dic	mmHg
Ośrodkowe ciśnienie żyłne	CVP	mmHg
Parametry hemodynamiczne	Skrót parametru	Jednostka parametru

Objętość wyrzutowa	SV	mL
Wskaźnik objętości wyrzutowej	SVI	mL/m ²
Ważony rzut serca	SVkg	ml/kg
Rzut (objętość minutowa) serca	CO	L/min
Wskaźnik sercowy	CI	L(min*m ²)
Naczyniowy opór obwodowy	SVR	dyne*sec/cm ⁵
Wskaźnik naczyniowego oporu obwodowego	SVRI	dyne*sec*m ² /cm ⁵
Saturacja krwi tętniczej	SpO ₂	%
Dostarczanie tlenu	DO ₂	ml/min
Wskaźnik dostarczania tlenu	DO ₂ I	mL/min/m ²
Maksymalna zmiana ciśnienia tętniczego w czasie	dP/dtmax	mmHg/ms
Sprawność cyklu	CCE	Units
Moc serca	CPO	W
Wskaźnik mocy serca	CPI	W/m ²
Sprężystość tętnic	Ea	mmHg/ml
Sprężystość dynamiczna	PPV/SVV	Units
Impedancja sercowo-naczyniowa	Ztot	mmHg*sec/mL
Zmiana szybkości tętna	PPV	%
Zmiana objętości wyrzutowej	SVV	%
Zmiana ciśnienia skurczowego	SPV	%
Zmiana ciśnienia rozkurczowego	DPV	%
Szybkość tętna	PR	1/min
Maksymalne ciśnienie skurczowe	Diapk	mmHg

Odp. Zamawiający dopuszcza, z zastrzeżeniem aby aparat posiadał kalibrowaną metodę pomiaru termodylucji.

Pytanie nr 2, dotyczy Pakietu nr 2, pkt.6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat do znieczulania z zasilaniem awaryjnym na min. 45 min. pracy do 120 min. w warunkach standardowych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 3, dotyczy Pakietu nr 2, pkt.31

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat do znieczulania z zakresem regulacji I:E od 4:1 do 1:10?

Odp. W przypadku zaoferowania w/w zakresu regulacji, Zamawiający przyzna za to kryterium 0 pkt.

Pytanie nr 4, dotyczy Pakietu nr 2, pkt.35

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego wysokiej klasy aparat do znieczulania ze wspomaganie ciśnieniowym w trybie PSV regulowanym w zakresie od 3 cmH₂O do (80-wartość PEEP) cmH₂O?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5, dotyczy Pakietu nr 2, pkt.76

Czy Zamawiający poza automatycznym testem aparatu będzie wymagać także możliwości zaprogramowania przez użytkownika wspomnianego automatycznego testu z podaniem godziny na 7 dni do przodu, o której aparat będzie gotowy do podłączenia pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 6, dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 1 pkt. 1, 2

Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za każdy dzień do 0,2%?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w/w zakresie.

Pytanie nr 7, dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 1 pkt. 4

Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar umownych za odstąpienie od umowy do 10%?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w/w zakresie.

Pytanie nr 8, dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 2

Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w/w zakresie.

Pytanie nr 9, dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na skrócenie terminu płatności do 30 dni?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w/w zakresie.

**Zatwierdził:
Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych
Dominik Łoziński**