



Łódź, dn. 13.05. 2020 r.

## DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

e-mail:

aleksandra.niedzialkowska@barlicki.pl

Tel. 42 677-68-24

Znak sprawy: 11/ZP/2020

**Dotyczy: Wyjaśnienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na dostawę systemu EEG i aparatów do znieczulania**

### Szanowni Państwo!

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. Norberta Barlickiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, działając w trybie art. 38 ust. 1, 2, 4, 4a ustawy z dn. 29.01.2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

- 1. Zamawiający informuje, iż przedłuży termin składania ofert do 19.05.2020 r. do godz. 09:00.**
- 2. Zamawiający informuje, iż termin otwarcia ofert wyznacza się na 19.05.2020 r. do godz. 10:00.**
- 3. Zamawiający informuje, iż Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.**

**W dniu 13.05.2020 r. złożono następujące zapytania do treści SIWZ:**

#### Pytanie 1

##### **Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 72**

Dot. pkt. 72: Czy Zamawiający uzna za równoważne i dopuści rozwiązanie udoskonalone, tzn. alarm apnea, przepływu ciśnienia i CO<sub>2</sub>?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

#### Pytanie 2

##### **Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – kardiomonitor do aparatu z modułem transportowym**

Dot. kardiomonitora do aparatu z modułem transportowym: zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie - czy Zamawiający w niniejszym postępowaniu wymaga jednego kardiomonitora do każdego z aparatów z jednym modułem transportowym?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga 1 monitora z 1 modułem**

#### Pytanie 3

##### **Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 116**

Dot. pkt. 116. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w przycisk „powrót”, umieszczony na pasku przycisków na ekranie dotykowym (zgodnie z punktem 122), umożliwiający powrót do podstawowego ekranu z danymi pacjenta (zgodnie punktem 118), o konfiguracji wybranej przez użytkownika spośród wielu dostępnych możliwości, z automatycznym skalowaniem wielkości czcionki w zależności od liczby monitorowanych parametrów, (zgodnie z punktem 117), bez specjalnego ekranu z wartościami liczbowymi parametrów wyświetlanymi dużą czcionką wraz z małą krzywą dynamiczną odpowiadającą wyświetlanemu parametrowi?

**Odpowiedź: TAK**

#### Pytanie 4

##### **Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 119**

Dot. pkt. 119. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym niezależna konfiguracja dodatkowego ekranu jest opcją programową, która nie jest zawarta w przygotowywanej ofercie, a która może być uruchomiona w przypadku rzeczywistej konieczności?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 5**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 125**

Dot. pkt. 125. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor bez dedykowanego złącza antykradzieżowego, którego przydatność na Sali operacyjnej wydaje się wątpliwa?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 6**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 132**

Dot. pkt. 132. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym monitorowanie CO2 jest potencjalną możliwością, wymagającą podłączenia dodatkowego modułu pomiarowego, który nie jest zawarty w przygotowywanej ofercie, ponieważ CO2 jest monitorowane przez moduł gazowy oferowanego aparatu do znieczulania?

**Odpowiedź: TAK, pod warunkiem zachowania warunku kontynuacji monitorowania w przypadku zaniku zasilania.**

**Pytanie 7**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 141**

Dot. Pkt. 141. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym rolę stałych przycisków do uruchamiania najczęściej używanych funkcji pełnią przyciski umieszczone na pasku przycisków na ekranie dotykowym monitora, zgodnie z punktem 122?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 8**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 145**

Dot. pkt. 145. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym, zgodnie z punktem 110 i 151, część stacjonarna z dużym ekranem jest na stałe zamocowana do aparatu do znieczulania, a odłączany jest moduł transportowy z własnym ekranem, ważący ok. 1 kg, wyposażony w wygodny uchwyt do trzymania w dłoni?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 9**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 146**

Dot. pkt. 146. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w pamięć trendów tabelarycznych i graficznych z ostatnich 96 godzin, zgodnie z punktem 178?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 10**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 148**

Dot. pkt. 148. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w pamięć 150 zdarzeń alarmowych, zawierających wartości liczbowe wszystkich monitorowanych parametrów i 20-sekundowe odcinki wszystkich krzywych dynamicznych, łącznie z krzywą dynamiczną parametru, który spowodował alarm?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 11**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 149**

Dot. pkt. 149. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym wyniki pomiarów NIBP są zapisywane w pamięci trendów z ostatnich 96 godzin, niezależnie od liczby tych pomiarów (maksymalnie 5760), z uwzględnieniem wartości ciśnienia skurczowego, średniego i rozkurczowego, oraz czasu wykonania pomiaru?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 12**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 156**

Dot. pkt. 156. Czy Zamawiający przyzna 2 punkty w przypadku, gdy opisana funkcjonalność jest dostępna tylko i wyłącznie podczas centralnego monitorowania, które nie jest przedmiotem przygotowywanej oferty, a bez którego opisana funkcjonalność nie ma żadnego uzasadnienia?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 13**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 160**

Dot. pkt. 160. Czy spełni wymagania Zamawiającego zamocowanie monitora stacjonarnego na ramieniu po lewej stronie aparatu?

**Odpowiedź: TAK**



**Pytanie 14**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 161**

Dot. pkt. 161. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia opisanego systemu mocowania modułu transportowego do ramy łóżka do każdego z oferowanych monitorów?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostępności, nie dostawy**

**Pytanie 15**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 168**

Dot. pkt. 168. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym monitorowanie CO2 jest potencjalną możliwością, wymagającą podłączenia dodatkowego modułu pomiarowego, który nie jest zawarty w przygotowywanej ofercie, ponieważ CO2 jest monitorowane przez moduł gazowy oferowanego aparatu do znieczulania?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 16**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 171**

Dot. pkt. 171. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym opisana funkcjonalność przenoszenia danych jest dostępna w przypadku monitorów podłączonych do wspólnej sieci?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 17**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 186**

Dot. pkt. 186. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym zasilacz, posiadający mechaniczne zabezpieczenie przed przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego, wyposażony dodatkowo w układ podtrzymania zasilania monitora (UPS), nie jest wbudowany w jednostkę główną monitora?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 18**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 188**

Dot. pkt. 188. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym akumulatory są wymieniane przez autoryzowany serwis co 2 lata, w ramach okresowych przeglądów wymaganych przez prawo?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 19**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 191**

Dot. pkt. 191. Czy spełni wymagania Zamawiającego pomiar częstości akcji serca w zakresie 15-300 uderzeń na minutę, zgodnie z wymaganiem przedstawionym w punkcie 246?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 20**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 196**

Dot. pkt. 196. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w jeden przewód EKG służący do podłączenia 3 elektrod, zgodnie z wymaganiem z punktu 268?

**Odpowiedź: Jeden przewód przeznaczony do użytkowania, drugi stanowi zapas.**

**Pytanie 21**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 199**

Dot. pkt. 199. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów za analizę arytmii wg. 12 definicji, dokonywaną algorytmem ACE, wykorzystującym probabilistyczną logikę ekspercką, naśladującą logikę człowieka w odróżnieniu od zbioru sztywnych reguł, wyszkolonym na bazie danych arytmii MIT-BIH, pozytywnie zweryfikowanym na pełnej bazie arytmii AHA, co skutkuje najwyższą wykrywalnością faktycznych arytmii i najmniejszą liczbą fałszywych alarmów?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 22**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 201**

Dot. pkt. 201. Czy spełni wymagania Zamawiającego opóźnienie alarmu bezdechu, w zakresie 10 – 30 sekund, zgodnie z wymaganiem z punktu 248, z ustawianiem co 5 sekund?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 23**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 202**

Dot. pkt. 202. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w moduł pomiarowy Nellcor, zgodnie z wymaganiem z punktu 251, z potencjalną możliwością podłączenia modułów pomiarowych Masimo rainbow SET i Masimo SET?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 24**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 203**

Dot. pkt. 203. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w moduł pomiarowy Nellcor, zgodnie z wymaganiem z punktu 251, który nie udostępnia wskaźnika perfuzji (PI), dostępnego z modułów Masimo?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 25**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 205**

Dot. pkt. 205. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w jeden czujnik na palec, zgodnie z wymaganiem z punktu 269?

**Odpowiedź: Jeden przewód przeznaczony do użytkowania, drugi stanowi zapas.**

**Pytanie 26**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 209**

Dot. pkt. 209. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w jeden czujnik temperatury skóry, zgodnie z wymaganiem z punktu 271?

**Odpowiedź: Jeden przewód przeznaczony do użytkowania, drugi stanowi zapas.**

**Pytanie 27**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 214**

Dot. pkt. 214. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w zestaw 2 mankietów, umożliwiających pomiary w zakresie obwodów ramienia od 17 do 53 cm, zgodnie z wymaganiem z punktu 270?

**Odpowiedź: Dwa mankiety przeznaczone do użytkowania, trzeci stanowi zapas.**

**Pytanie 28**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 218**

Dot. pkt. 218. Czy Zamawiający potwierdza wymaganie przystosowania monitora do podłączenia przetworników Meritans (dawniej Argon), serii DTX?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 29**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 221**

Dot. pkt. 221. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitorowanie gazów w opisanym zakresie, realizowane przez moduł gazowy aparatu do znieczulania, bez konieczności oferowania dodatkowego modułu do pomiarów gazowych podłączanego do monitora?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 30**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 230**

Dot. pkt. 230. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym opisana funkcjonalność przenoszenia danych jest dostępna w przypadku monitorów podłączonych do wspólnej sieci?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 31**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 231**

Dot. pkt. 231. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym monitorowanie CO2 jest potencjalną możliwością, wymagającą podłączenia dodatkowego modułu pomiarowego, który nie jest zawarty w przygotowywanej ofercie, ponieważ CO2 jest monitorowane przez moduł gazowy oferowanego aparatu do znieczulania?

**Odpowiedź: TAK**



**Pytanie 32**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania**

Czy zamawiający wymaga zaoferowania pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną w dwóch kanałach, z możliwością rozbudowy do czterech, zgodnie z wymaganiem punktu 215?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 33**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania**

Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor, w którym opisana ciągłość monitorowania jest dostępna w przypadku monitorów podłączonych do wspólnej sieci?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 34**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 245**

Dot. pkt. 245. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor zgłaszający arytmie według 12 definicji, z dodatkowym monitorowaniem PVC/min, który to parametr większość producentów monitorów traktuje jako jedną z definicji arytmii?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 35**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 249**

Dot. pkt. 249. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w moduł pomiarowy Nellcor, zgodnie z wymaganiem z punktu 251, z potencjalną możliwością podłączenia modułów pomiarowych Masimo rainbow SET i Masimo SET?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 36**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 250**

Dot. pkt. 250. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w moduł pomiarowy Nellcor, zgodnie z wymaganiem z punktu 251, który nie udostępnia wskaźnika perfuzji (PI), dostępnego z modułów Masimo?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 37**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 252**

Dot. pkt. 252. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor z potencjalną możliwością monitorowania saturacji w dwóch torach, bez konieczności dostarczenia urządzenia do pomiaru saturacji w drugim torze?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 38**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 257**

Dot. pkt. 257. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor wyposażony w dwa tory pomiarowe ciśnienia, zgodnie z wymaganiem z punktu 215 i 272, z potencjalną możliwością pomiaru 8 ciśnień, również w transporcie, bez konieczności dostarczenia modułów do pomiaru ciśnienia w 8 torach?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 39**

**Dot. załącznik nr 1C2 – Aparaty do znieczulania – pkt 262**

Dot. pkt. 262. Czy spełni wymagania Zamawiającego monitor mierzący 2 temperatury, z potencjalną możliwością pomiaru 2 dodatkowych temperatur po podłączeniu dodatkowego modułu pomiarowego, który nie jest zawarty w przygotowywanej ofercie?

**Odpowiedź: TAK**

**Pytanie 40**

**Dot. SIWZ rozdz. III - TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Czy ze względu na obecną sytuację epidemiczną Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do max. 10 tygodni po zgłoszeniu zapotrzebowania przez Zamawiającego?

**Odpowiedź: NIE**

Kierownik  
Działu Zamówień Publicznych

  
mgr Agnieszka Świątłowska

Z-ca Kierownika  
Sekcji Aparatury Medycznej

  
mgr inż. Michał Zieliński

Z-ca Dyrektora ds. Finansowych  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego nr 1  
im. N. Pałlińskiego w Łodzi

  
mgr Aneta Olejniczak