



SZPITAL ŚW. ŁUKASZA
w Bolesławcu

Zespół Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu
ul. Jeleniogórska 4
59-700 Bolesławiec

NIP: 6121542507
KRS: 0000024307
REGON: 000310338

T.: 75 738 00 00
E.: sekretariat@szpitalboleslawiec.pl

Forma prawna:
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej

Nr w rej. ZOZ:
000000001137

Bolesławiec, 24 maja 2024 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania
e-mail: *platforma zakupowa*

Dotyczy: zapytań do treści specyfikacji w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605) na „Dostawa sprzętu i wyposażenia medycznego w ramach realizacji inwestycji „Wsparcie infrastruktury ratownictwa medycznego poprzez doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Pracowni Diagnostycznych w Zespole Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu”. Znak sprawy 18/PN/2024.

Zamawiający zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania do treści specyfikacji warunków zamówienia. Działając zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2023 r., poz. 1605), Zamawiający przekazuje poniżej treści wniesionych pytań oraz odpowiedzi w tym zakresie.

Pytanie 1

Zadanie nr 2- Zakup Videolaryngoskopu- sztuk 2 dla Zespołu Opieki Zdrowotnej w Bolesławcu :

1. L.P. 5. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop o wymiarach 191 mm x 92 mm x 110 mm?;
2. L.P. 6. Czy Zamawiający wymaga, aby wysokiej klasy Videolaryngoskop posiadał kąt widzenia 270⁰ dzięki regulacji nachylenia ekranu w poziomie oraz 140⁰ dzięki regulacji w pionie?;
3. L.P. 10. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop zasilany reładowalną baterią, z czasem pracy 240 minut?;
4. L.P. 11. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop i wizualnym wskaźnikiem

konieczności naładowania baterii?;

5. L.P. 12. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop z wbudowaną baterią o wadze 250g?;
6. L.P. 13. Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie części urządzenia spełniały normę wodoodporności IP 66?;
7. L.P. 18. Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop z reladowalną wbudowaną baterią, dzięki czemu nie ma potrzeby dostarczania dodatkowych, wymiennych baterii?;

Odpowiedź Zamawiającego:

1. L.P. 5. Nie, Zamawiający nie dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskopu o wymiarach 191 mm x 92 mm x 110 mm
2. L.P. 6. Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
3. L.P. 10. Nie, Zamawiający nie dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskop zasilany reladowalną baterią, z czasem pracy 240 minut
4. L.P. 11. Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
5. L.P. 12. Nie, Zamawiający nie dopuści wysokiej jakości Videolaryngoskopu z wbudowaną baterią o wadze 250g?
6. L.P. 13. Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
7. L.P. 18. Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści czas pracy Videolaryngoskopu na baterii 200 min?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie, Zamawiający nie dopuści sprzętu o parametrach wskazanych w pytaniu.

Pytanie nr 3

1. Dot. Opis parametrów zamówienia: Wózek z ramieniem C pkt. 14 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.
2. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 33 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:
- Typ kamery: CMOS

3. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 36 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:
 - Monitory umieszczone na niezależnym wózku
4. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 39 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne w postaci ramienia C renomowanej firmy posiadające następujące parametry:
 - Sterowanie z klawiatury membranowej
5. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 40 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.
6. Dot. Opis parametrów zamówienia: System cyfrowej obróbki obrazu pkt. 41 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.
7. Dot. Opis parametrów zamówienia: System cyfrowej obróbki obrazu pkt. 45 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.
8. Dot. Opis parametrów zamówienia: Wymagania dodatkowe pkt. 58 – Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.

Odpowiedź Zamawiającego:

1. Dot. Opis parametrów zamówienia: Wózek z ramieniem C pkt. 14 – Nie, Zamawiający nie dopuści rozwiązanie konkurencyjne i odstąpi od wymagania tego parametru.
2. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 33 – Nie, Zamawiający nie dopuści rozwiązania w postaci ramienia C posiadające parametry- Typ kamery: CMOS
3. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 36 – Nie, Zamawiający nie dopuści rozwiązania w postaci ramienia C posiadające parametry- Monitory umieszczone na niezależnym wózku
4. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 39 – Nie, Zamawiający nie dopuści rozwiązania w postaci ramienia C posiadające parametry- Sterowanie z klawiatury membranowej
5. Dot. Opis parametrów zamówienia: Tor wizyjny pkt. 40 – Nie, Zamawiający nie odstąpi od wymagania parametru wskazanego w poz. 40.
6. Dot. Opis parametrów zamówienia: System cyfrowej obróbki obrazu pkt. 41 – Nie, Zamawiający nie odstąpi od wymagania parametru wskazanego w poz. 41.
7. Dot. Opis parametrów zamówienia: System cyfrowej obróbki obrazu pkt. 45 – Nie, Zamawiający nie odstąpi od wymagania parametru wskazanego w poz. 45.
8. Dot. Opis parametrów zamówienia: Wymagania dodatkowe pkt. 58 – Nie, Zamawiający nie odstąpi od wymagania parametru wskazanego w poz. 58.

Pytanie nr 4

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP:

Czy przy spełnieniu pozostałych parametrów OPZ Zamawiający dopuści ofertę na wideolaryngoskop UeScope UED-A o bardzo zbliżonych i następujących parametrach?

- Bezprzewodowy, ze zintegrowanym kolorowym i dotykowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3", Wymiary maksymalne (z łyżką nr 4) 190 x 80 x 150 mm, wymiary monitora 85 x 63 x 20 mm.
- Wyświetlacz LCD obrotowy w płaszczyźnie pionowej z zakresem regulacji 110 stopni, rotacja 270 stopni.
- Urządzenie zasilane baterią litową o standardowym czasie działania około 210 minut.
- Wizualny wskaźnik naładowania baterii.
- Waga urządzenia: monitor 158 g, tor wizyjny 92g.
- Ochrona przed wnikaniem wody: monitor IPx3, tor wizyjny IPx7.
- Wbudowana bateria ładowalna – 1szt.

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy z 4 do 8 tygodni jako parametr punktowany za 0 pkt.?

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisowej z 24h do 72 h?

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej za zwłokę w dostawie z 1% do 0,5% brutto za każdy dzień zwłoki? Aktualny poziom kar jest niewspółmiernie wysoki do wartości zamówienia.

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej za serwis z 500 do 50 zł? Aktualny poziom kar jest niewspółmiernie wysoki do wartości zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego:

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP:

Zamawiający nie dopuszcza sprzętu o parametrach wskazanych w pytaniu

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie czasu reakcji serwisowej.

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kary umownej za zwłokę w dostawie z 1% do 0,5% brutto za każdy dzień zwłoki.

DOTYCZY: VIDEOLARYNGOSKOP I OGÓLNE WARUNKI SWZ

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie kary umownej za serwis z 500 do 50 zł.

Pytanie nr 5

Pytanie 1 dot. zadania nr 1- Czy Zamawiający dopuści do postępowania dwa aparaty do hemodynamicznego monitorowania:

- 1) pierwszy - aparat hemodynamiczny firmy Masimo (Root, Radical) z modułem LIDCO i modułem Sed Line z NIEINWAZYJNYM POMIAREM: SpHb Total, ORI (Oxygen Reserve Index), PVI, SpOC (całkowita saturacja tlenu) z możliwością rozbudowy o moduł oksymetrii regionalnej oraz monitor bólu (ANI Moc). Specyfikacja techniczna pierwszego aparatu:

	PLATFORMA MONITORUJĄCA Z MODUŁEM HEMODYNAMICZNYM LIDCO, Z MODUŁEM POMIARU FUNKCJI MÓZGU MODUŁEM OKSYMETRII REGIONALNEJ oraz z NIEINWAZYJNYM POMIAREM: SpHb Total, ORI (Oxygen Reserve Index), PVI, SpOC (całkowita saturacja tlenu)
1	Platforma monitorująca stacjonarno – transportowa z wyciąganym kolorowym, dotykowym panelem przednim ze stacji dokującej (z własnym zasilaniem z wewnętrznych akumulatorów nie mniej niż 4h pracy) i automatyczną rotacją jego ekranu pion-poziom; technologia wyposażona w filtry adaptacyjne eliminujące sygnały z krwi żyłnej
2	Możliwość bezprzewodowego monitorowania saturacji i temperatury
3	Prezentacja danych hemodynamicznych: a) ciśnienie: średnie ciśnienie tętnicze (MAP), skurczowe (SYS) i rozkurczowe (DIA); b) częstość akcji serca (HR); c) zmienność akcji serca (HRV); d) objętość wyrzutowa serca (SV); e) pojemność minutowa serca (CO, CI); f) układowy opór naczyniowy (SVR, SVRI); g) dynamiczne parametry obciążenia wstępnego serca: zmiany ciśnienia tętna (PPV) i objętości wyrzutowej (SVV) h) Oxygen Delivery (DO2) (Index) oraz Spo2, częstość pulsu, krzywa pletyzmograficzna, indeks perfuzji, ORI, nawodnienie, SpHb, SpOC, komunikaty alarmowe, trendy, czułość, jakość sygnału oraz EEG i oksymetria
4	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
5	Monitorowanie rezerwy tlenu rozpuszczonego w osoczu – trendy
6	Monitorowanie hemoglobiny total – nieinwazyjnie, trendy
7	Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji co najmniej od 0,02 %;
8	PI (index perfuzji) wyświetlany w formie liczbowej – parametr pozwalający na dodatkową ocenę stanu pacjenta i miejsca pomiaru

9	Minimum 3 zakresy czułości pomiaru: MAX – dla pacjentów z krytycznymi parametrami, zimnymi lub obrzękniętymi kończynami; NORMALNA – pacjenci stabilni; mniej czuła – pacjenci rzadziej monitorowani
10	Tryby uśredniania pomiarów: co 2 lub 4sek (pacjenci resuscytowani, krytyczne parametry), co 8 lub 10 sek. (pacjenci stabilni), co 12 lub 14 lub 16 sek. (pacjenci rzadziej monitorowani)
11	Czujnik do pomiaru nieinwazyjnego SpHb – 5 szt., dla pacj. > 30 kg
12	Czujnik do pomiaru ORI typu L > 40 kg; – 10 szt.
13	Czujnik SpO2 wielorazowy RD typu klips na palec dla pacj. > 30 kg – 1 szt.
14	Moduł do pomiaru funkcji mózgu
	Prezentacja na ekranie:
15	z 1 czujnika aktywne 4 kanały EEG z obu półkul (2 czołowe, 2 skroniowe)
16	Algorytm PSI (Patient State Indeks), pomiar ciągły w postaci numerycznej i trendów
17	Monitorowanie odpowiedzi na poziom znieczulenia z 1 czujnika dla obu półkul osobno w postaci numerycznej (Hz) i trendy
18	Obraz DSA (dentysometrii spektralnej) aktywności obu półkul osobno , z możliwością obserwacji ich asymetrii
19	Supresja mózgowa (SR) oraz Artefakty przedstawione numerycznie %, na obrazie spektralnym oraz trendy
20	Aktywność neurowo mięśniowa EMG przedstawiona numerycznie oraz trendy
21	Czujniki do pomiaru funkcji mózgu dla pacjentów dorosłych – 25 szt.
22	Przesunięcie palcami po ekranie pozwala na zrobienie screenu i przesłanie do PC poprzez pendrive
23	Kształt czujnika EEG i czujników do oksymetrii pozwala umieścić je razem na czole pacjenta
	Możliwość rozbudowy o Moduł do pomiaru oksymetrii mózgowej
24	Moduł do podłączenia 2 czujników, kabel połączeniowy do monitora
25	Prezentowanie wartości numerycznych rSO3, trendu, % odchylenie od linii bazowej, delty SpO2
26	Wartość absolutna dla czujników dla dorosłych nie gorsza niż 4%, Dokładność trendów nie gorsza niż 3%
27	Możliwość rozpoczęcia pomiarów bez ustalenia linii bazowej oraz modyfikacji linii bazowej podczas monitorowania
28	Pomiar delty O2Hbi, delty HHbi, delty cHbi
30	Wózek, pozwalający na umocowanie urządzenia
31	Dotykowy ekran 10' 1280x800 pixels
32	Wyświetlanie rzeczywistej krzywej ciśnienia tętniczego (AP)
33	Wybór sposobu prezentacji danych pomiarowych - min. 2 tryby

- 2) drugi - aparat hemodynamiczny firmy Masimo Monitor LIDCO. Specyfikacja Techniczna drugiego aparatu:

II	MONITOR PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH
1	Ciągłe monitorowanie ciśnienia tętniczego metodą małoinwazyjną.
2	Możliwość rozbudowy o Ciągłe monitorowanie ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną – wielorazowe 2-palcowe mankiety – pomiar na zmianę z jednego i drugiego palca, 3 rozmiary mankietów
3	Algorytm oparty na silne pulsu ciśnienia tętniczego
4	Bez konieczności stosowania dodatkowego przetwornika ciśnienia inwazyjnego
5	Pobór sygnału z dowolnego przetwornika krwawego pomiaru ciśnienia lub z kardiomonitora, do którego podłączony jest przetwornik (poprzez wyjście analog output).
6	Monitorowane parametry: a) ciśnienie: średnie ciśnienie tętnicze (MAP), skurczowe (SYS) i rozkurczowe (DIA); b) częstość akcji serca (HR); c) zmienność akcji serca (HRV); d) objętość wyrzutowa serca (SV); e) pojemność minutowa serca (CO, CI); f) układowy opór naczyniowy (SVR, SVRI); g) dynamiczne parametry obciążenia wstępnego serca: zmiany ciśnienia tętna (PPV) i objętości wyrzutowej (SVV) h) Oxygen Delivery (DO2) (Index)
7	Monitorowanie zmian parametrów hemodynamicznych po interwencji
8	Monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym: w cyklu uderzenie do uderzenia,
9	Monitorowanie parametrów w postaci graficznej (trendy) i cyfrowej (tabelarycznej).
10	Lista dostępnych protokołów z opisem i możliwością komentarza
11	Menu w jęz. polskim, bateria na co najmniej 3h pracy
12	Długoczasowa rejestracja monitorowanych parametrów w celu ich późniejszej analizy (min. 6 miesięcy).
13	Wyświetlanie na ekranie jednocześnie trendów z ostatnich 2 min i trendów z dłuższego okresu 30 min, 60min , 90 min , 2h, 3h, 4h, 6h, 8h
14	Możliwość przesyłania monitorowanych parametrów do zewnętrznego szpitalnego systemu informatycznego oraz na pendrive – do analizy danych na laptopie
15	Licencja użytkowa do monitora metodą małoinwazyjną i na Nielimitowaną eksploatację na okres 365 dni
16	Wózek z możliwością regulacji wysokości
17	Ekran dotykowy 15", bez określenia ilości pixeli, ale o bardzo dobrej rozdzielczości, opcja dzień / noc i ikona robienia screenu ekranu
18	Wyświetlanie rzeczywistej krzywej ciśnienia tętniczego (AP)
19	Wybór sposobu prezentacji danych pomiarowych - min. 2 tryby

Pytanie 2 dot. załącznika nr 8 do SWZ – umowa, § 7 ust. 1 a

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych do 0,5% wartości brutto umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do maksymalnej wysokości 20% wartości brutto umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Pytanie 1 dot. zadania nr 1- Nie, Zamawiający nie dopuszcza aparatów o parametrach wskazanych w pytaniu

Pytanie 2 dot. załącznika nr 8 do SWZ – umowa, § 7 ust. 1 a- Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar umownych

Pytanie 6

Pytania do Załącznika nr 2.3 do SWZ - RTG ramię C

Pytanie dot. pkt. 4 załącznika nr 2.3. do SWZ

Prosimy sprawdzenie i zmianę warunku roku produkcji dla zadania nr 3, czyli „rtg ramię C”, gdyż wydaje się, że nastąpiła oczywista pomyłka.

Uzasadnienie:

Zamawiający ogłosił jedno postępowanie z podziałem na 3 zadania na dostawę sprzętu w ramach realizacji inwestycji „wsparcie infrastruktury ratownictwa medycznego poprzez doposażenie SOR oraz pracowni Diagnostycznych”. W przypadku zadania 1 i zadania 2 Zamawiający wymaga aparaty fabrycznie nowe, wyprodukowane w min. 2023r., nie dopuszcza używanych. I to jest jasne i zrozumiałe. Nie wiadomo dlaczego, w przypadku zadania 3 „rtg ramię C” Zamawiający dopuszcza aparat rtg używany i to aż z roku 2018.

Po pierwsze, zakup używanego i tak starego, bo 7 letniego aparatu wydaje się nieracjonalne, gdyż technologia zwłaszcza w medycynie rozwija się tak szybko i z każdym rokiem wchodzi na rynek nowe, lepsze i bezpieczniejsze rozwiązania zarówno dla pacjenta, jak i lekarzy (np. niższe dawki promieniowania), w tym również i w przypadku aparatów RTG z ramieniem C.

Po drugie, z powodów okresu dostępu do części zamiennych, która w przypadku producentów sprzętu medycznego wynosi najczęściej 8 lat lub maksymalnie 10 lat, Zamawiający musi się liczyć z tym, że po okresie gwarancji (wymagane tylko 24 m-ce) ewentualnie tak kupiony aparat będzie miał już 9 lat, może mieć kłopot z dostępnością części zamiennych do tak starego aparatu?

Po trzecie, biorąc pod uwagę amortyzację podatkową tego aparatu, która w przypadku aparatury medycznej wynosi maksymalnie 5 lat, więc z tego punktu widzenia wartość tego aparatu obecnie jest równa 0.

Po czwarte, środki w ramach, których Zamawiający chce dokonać zakupu, czyli w ramach realizacji inwestycji „wsparcie infrastruktury ratownictwa medycznego poprzez doposażenie SOR oraz pracowni Diagnostycznych” zakładał zakup nowych i nieużywanych aparatów, tak jak to mam miejsce w przypadku zadania 1 i zadania 2.

Jeśli pomimo tego Zamawiający upiera się i nalega, aby kupić używany aparat z ramieniem C, to dlaczego, aż tak stary?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż oczekuje aparatu z roku produkcji minimum 2018, co nie wyklucza dostawy aparatu z roku produkcji po 2018.

Pytanie 7

Pytania do Załącznika nr 2.3 do SWZ - RTG ramię C

1) Dotyczy punktu nr 5

Prosimy o dopuszczenie aparatu z odległością SID wynoszącą 95 cm. Pragniemy zauważyć, że pierwotny wymóg Zamawiającego jest obiektywnie gorszym rozwiązaniem, gdyż większy SID oznacza większą dawkę dla pacjenta oraz operatora. W kwestii ergonomii pracy znacznie ważniejszym parametrem jest „Prześwit ramienia C - odległość między powierzchnią detektora a powierzchnią kołpaka”, który w oferowanym aparacie wynosi 76 cm, a więc zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

2) Dotyczy punktu nr 7

Prosimy o dopuszczenie aparatu z zakresem ruchu pionowego wynoszącym 420 mm. Pragniemy zauważyć, że zaoferowane rozwiązanie różni się minimalnie (bo tylko o 1 cm!) od pierwotnego wymogu Zamawiającego, co stanowi niezauważalną różnicę względem wartości wymaganej.

3) Dotyczy punktu nr 11

Prosimy o dopuszczenie aparatu z wózkiem o szerokości 80 cm. Pragniemy zauważyć, że zaoferowane rozwiązanie różni się minimalnie (bo tylko o 2 cm!) od pierwotnego wymogu Zamawiającego, co stanowi niezauważalną różnicę względem wartości wymaganej, nie mającej wpływu na właściwości użytkowe.

4) Dotyczy punktu nr 14

Prosimy o dopuszczenie aparatu z uchwytem na wzmacniaczu obrazu, umożliwiającym ręczne manipulowanie ramieniem C we wszystkich kierunkach jednocześnie, z wyjątkiem ruchu pionowego, który jest realizowany motorycznie, ze sterowaniem za pomocą przycisków „góra/dół”. Pragniemy zauważyć, iż oferowane rozwiązanie jest dużo bardziej ergonomiczne i komfortowe, gdyż znacznie ogranicza potrzebę używania siły fizycznej przez Użytkownika.

5) Dotyczy punktu nr 21

Prosimy o dopuszczenie aparatu o wadze całkowitej 343 kg. Pragniemy zauważyć, że pierwotny wymóg Zamawiającego dotyczy tylko wózka z ramieniem C, bez stacji „monitorowej”, a więc dotyczy tylko części „systemu”, a oferowany aparat jest dużo bardziej ergonomiczny i komfortowy, ze względu na swoją niedużą masę całkowitą i doskonałe właściwości jezdne.

6) Dotyczy punktu nr 23

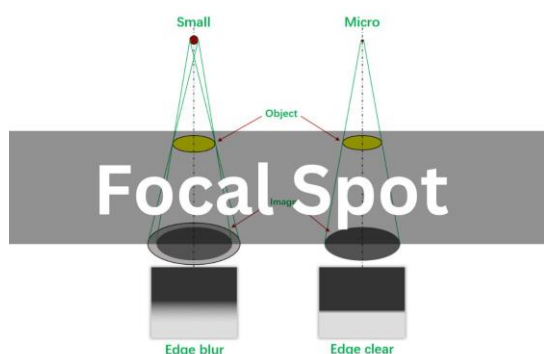
Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego nominalna moc wyjściowa generatora (przy 100kV) wynosi 2,0 kW. Pragniemy zauważyć, że proponowana wielkość jest nieznacznie mniejsza od wymaganej i w praktyce niezauważalna dla Użytkownika, gdyż pozwala stosować aparat do zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej, endoskopii, chirurgii naczyniowej.

7) Dotyczy punktu nr 25 i 26

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość prądu dla fluoroskopi pulsacyjnej wynosi 0.2-16 mA. Pragniemy zauważyć że proponowana wielkość jest znacznie szersza od pierwotnego wymogu Zamawiającego, co jest zdecydowanie bardziej korzystne, gdyż pozwala stosować aparat do zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej, endoskopii, chirurgii naczyniowej.

8) Dotyczy punktu nr 29

Prosimy o dopuszczenie aparatu, z lampą jednoogniskową z ogniskiem 0,6 mm. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest zdecydowanie lepsze gdyż zarówno dla fluoroskopi oraz radiografii stosowane jest to same, małe ognisko (2,5 razy mniejsze od opisanego pierwotnie przez Zamawiającego większego ogniska), a jak powszechnie wiadomo, im mniejsze ognisko tym lepsza jakość obrazu (co potwierdza poniższy rysunek)



9) Dotyczy punktu nr 34, nr 35 i nr 37

Prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w jeden, dwudzielny monitor medyczny o przekątnej 27", o rozdzielczości 1920 x 1080. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest zdecydowanie lepsze, ze względu na dużo większą rozdzielczość monitora niż pierwotne wymagania Zamawiającego

10) Dotyczy punktu nr 36

Prosimy o dopuszczenie kompaktowego aparatu, w którym monitor zamontowany jest na przegubowym wysięgniku umiejscowionym na wspólnym wózku z ramieniem C. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika gdyż zajmuje zdecydowanie mniej miejsca na Sali operacyjnej – zestaw posiada tylko 1 wózek, bez potrzeby stosowania dodatkowego wózka, tzw. „stacji monitorów”.

11) Dotyczy punktu nr 45

Prosimy o dopuszczenie aparatu z powiększeniem obrazu ZOOM 800% i kadrowaniem. Pragniemy zauważyć, że zaoferowane rozwiązanie różni się nieznacznie od pierwotnego wymogu Zamawiającego.

12) Dotyczy punktu nr 48 i nr 53

Prosimy o dopuszczenie aparatu, bez napędu DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD, ale wyposażonych w wejście USB do archiwizacji na zewnętrznych nośnikach danych tego typu.

Pragniemy zauważyć, nośnik pamięci typu USB jest dużo bardziej pojemny i „szybszy”, a więc bardziej praktyczny niż przestarzała technologia „wypalania” płyt. Dodatkowo pragniemy poinformować, że oferowany aparat posiada wbudowaną, wewnętrzną pamięć (o pojemności 100 000 zdjęć) oraz ma możliwość zapisu danych w systemie PACS Szpitala.

13) Dotyczy punktu nr 51

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który nie posiada wgranej funkcjonalności DICOM PRINT, która służy do drukowania zdjęć na kliszach na zewnętrznych dedykowanych drukarkach. Pragniemy zauważyć, że drukowanie zdjęć na kliszach jest obecnie już praktycznie nie stosowane.

14) Dotyczy punktu nr 55 i nr 56

Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał „półkę na drukarkę” oraz „drukarkę lokalną”. Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?

Pytania do Załącznika nr. 8 do SWZ - Projekt umowy

Pytanie 1 dotyczy § 5 pkt. 2

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.

Pytanie 2 dotyczy § 6 pkt. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatację zastępczego aparatu.

Uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatację zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

Pytanie 3 dotyczy § 7 pkt. 1

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

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za niewykonanie lub nienależyte

wykonanie swoich zobowiązań umownych:

a) zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki do maksymalnej wysokości 10% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy. W razie odstąpienia od umowy Zamawiający będzie uprawniony również do nałożenia kary wynikającej z zapisu § 7 pkt 1 lit. b).

Odpowiedź Zamawiającego:

Pytania do Załącznika nr 2.3 do SWZ - RTG ramię C

- 1) Dotyczy punktu nr 5- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 2) Dotyczy punktu nr 7- Zamawiający dopuszcza aparat z zakresem ruchu pionowego wynoszącym 420 mm.
- 3) Dotyczy punktu nr 11- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 4) Dotyczy punktu nr 14- Zamawiający dopuszcza aparat z uchwytem na wzmacniaczu obrazu, umożliwiając ręczne manipulowanie ramieniem C we wszystkich kierunkach jednocześnie, z wyjątkiem ruchu pionowego, który jest realizowany motorycznie, ze sterowaniem za pomocą przycisków „góra/dół”.
- 5) Dotyczy punktu nr 21- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 6) Dotyczy punktu nr 23- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 7) Dotyczy punktu nr 25 i 26- Zamawiający dopuszcza aparat którego wartość prądu dla fluoroskopi pulsacyjnej wynosi 0.2-16 mA.
- 8) Dotyczy punktu nr 29- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 9) Dotyczy punktu nr 34, nr 35 i nr 37- Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w jeden, dwudzielny monitor medyczny o przekątnej 27”, o rozdzielczości 1920 x 1080.
- 10) Dotyczy punktu nr 36- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 11) Dotyczy punktu nr 45- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 12) Dotyczy punktu nr 48 i nr 53- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 13) Dotyczy punktu nr 51- Zamawiający wymaga sprzętu o parametrach wskazanych w SWZ
- 14) Dotyczy punktu nr 55 i nr 56- Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony w półkę i drukarkę, zgodnie z zapisami SWZ

Pytania do Załącznika nr. 8 do SWZ - Projekt umowy

Pytanie 1 dotyczy § 5 pkt. 2

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów

Pytanie 2 dotyczy § 6 pkt. 7

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów

Pytanie 3 dotyczy § 7 pkt. 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów