



**BIURO EKSPERTYZ
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO**
Sp. z o.o.
ul. Kokosowa 15/2, 65-120 Zielona Góra
tel. 504 101 232, tel. 503 028 336
NIP 9731014292, Regon 081126576

Uczestnicy postępowania

SPZOZ- 1703, 1708, 1709, 1710, 1731,1733, 1744, 1745, 1804, 1816/ AS/18

Biuro Ekspertyz i Rozwoju Gospodarczego Sp. z o.o. w nawiązaniu do Umowy z dnia 10.04.2018 r. na realizację zadania związanego z przeprowadzeniem przedmiotowego postępowania przetargowego w imieniu Zamawiającego tj. Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sulęciniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz.1579 z późn. zm.) informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

Dot.: postępowania na zamówienie publiczne znak: AS/ZP/03/18, dostawa sprzętu i aparatury medycznej dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

sprzętu i aparatury medycznej dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. znak: AS/ZP/03/18

w dniach: od 02-05-2018 r. do 10-05-2018r., wpłynęły zapytania dotyczące wyjaśnienia zapisu w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W trybie art. 38 ust. 2 ustawy Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Firma 1.

Zadanie nr.1 /ZAŁ. 2A/1 - Aparat do znieczulania z monitorem pacjenta – 2 szt.

Lp. I. 2

Czy Zamawiający dopuści aparat na podstawie jezdnej, w którym wymiary podstawowej jednostki to: 84 cm głębokość i 76 cm szerokość (bez akcesoriów i układu oddechowego). Aparat jest nieco większy od wymaganego lecz nie zmieni to komfortu pracy lekarza.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Firma 2.

Zadanie nr.1 /ZAŁ. 2A/1 - Aparat do znieczulania z monitorem pacjenta – 2 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający będzie wymagał do każdego z aparatów do znieczulenia pomp infuzyjnych, dwustrzykawkowych?

Jeżeli tak to czy minimalne parametry tych pomp mają być:

Zakres szybkości, dozowania [minimum]

0.10-100.0 ml/h (strzykawki 5 ml)

0.10-300.0 ml/h (strzykawki 10 ml)

0.10-600.0 ml/h (strzykawki 20 ml)

0.10-900.0 ml/h (strzykawki 30 ml)

0.10-2000 ml/h (strzykawki 50/60 ml)

Zasilanie wewnętrzne akumulatorowe [minimum] 6h przy przepływie 5 ml/h

Panel dotykowy do sterowania funkcjami pompy [minimum] 3"

Programowane ciśnienie okluzji w zakresie [minimum] 250-900 mmHg

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Firma 3.

Załącznik nr 6 – Wzór umowy

1.Par. 7 - W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu



Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

**Zadanie nr.1 /ZAŁ. 2A/1 - ARKUSZ MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH,
Aparat do znieczulania z monitorem pacjenta – 2 szt.**

2. Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści wbudowane dwustopniowe oświetlenie powierzchni roboczej?
Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza aparat z wbudowanym oświetleniem powierzchni roboczej, jednocześnie Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ i oczekuje zaofertowanie z aparatem lampki służącej do oświetlenia wybranej powierzchni.
3. Pkt. 22. Czy Zamawiający dopuści respirator z napędem pneumatycznym? Napęd elektryczny jest oferowany tylko przez jednego producenta na rynku aparatów do znieczulenia.
Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, jednocześnie Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ i oczekuje braku powstania Auto PEEP przy dużych przepływach.
- 4.Pkt. 35. Czy Zamawiający dopuści PEEP – dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe w zakresie 4-30 cmH2O?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.
- 5.Pkt. 36. Czy Zamawiający dopuści regulację ciśnienia wdechu od 5 do 50 cmH2O?
Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.
- 6.Pkt. 37. Czy Zamawiający dopuści regulację czasu Plateau wdechu w zakresie 5-60%?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.
- 7.Pkt. 63. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu kompatybilności monitora z monitorami z serii Infinity Delta? Rezygnacja z tego wymogu umożliwi złożenie konkurencyjnej oferty
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.
8. Pkt. 65. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ. Brak możliwości transferu danych pacjenta z monitora do monitora znacznie ogranicza funkcjonalność systemu. W przypadku pacjenta trafiającego z Sali operacyjnej na salę wybudzeń, jeden zbiór danych pozwala uzyskać raporty z całego pobytu na bloku.
9. Pkt. 66. Czy Zamawiający dopuści monitor bez stacji dokującej?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ. Opisana stacja dokująca umożliwi nieprzerwane monitorowanie na stanowisku i w transporcie. Rezygnacja ze stacji dokującej może oznaczać brak możliwości kontynuacji monitorowania w transporcie.
10. Pkt. 76. Czy Zamawiający dopuści analizę z 4 odprowadzeń jednocześnie? Analiza ta jest zgodna z rekomendacjami AHA
Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.
11. Pkt. 81. Czy Zamawiający dopuści System TruSignal?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ. Nelcor nie wiąże się z producentem monitorów i jest najbardziej rozpowszechniony.
12. Pkt. 87. Czy Zamawiający dopuści dokładność pomiaru temperatury $\pm 0,3$ ° C w zakresie 10-24,9° C oraz $\pm 0,2$ ° C w zakresie 25-45° C?
Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.
13. Pkt. 92. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości podłączenia modułu BIS systemu Infinity?
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.
14. Pkt 102. Czy Zamawiający dopuści system bez prezentacji przepływów a z prezentacją objętości? Prezentacja przepływów nie ma, żadnego uzasadnienia klinicznego i jest charakterystyczna dla jednego producenta.
Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

Firma 4.

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ, poprzez udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania dotyczące aparatu rtg z ramieniem C:

Zadanie nr.1/ZAŁ.2A/5

Pytanie 1

Prosimy o wydłużenie terminu na uwzględnienie reklamacji z 7 do 14 dni od daty jej zgłoszenia tj zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu Cywilnego.

Jednocześnie informujemy, że przedmiot przetargu pochodzi od producenta zagranicznego i nie jest możliwa jego wymiana w tak krótkim czasie.

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.



Pytanie 2

Zwracam się z prośbą o 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 eksploataowanie zastępczego aparatu.

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

Uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploataowanie 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.

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

Pytanie 3

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż kary za opóźnienia będą wynosiły 0,5% wartości brutto danego aparatu, którego będzie dotyczyło opóźnienie, a nie od wartości brutto całości zamówienia.

Odpowiadamy: Kara za opóźnienie będzie wynosiła 0,5% wartości brutto danego aparatu, którego będzie dotyczyło opóźnienie.

Firma 5.

Zadanie nr. 1/ZAL. 2A/ 1 – Aparat do znieczulania z monitorem pacjenta – 2 szt.

1. Dot. Pkt. 63 – Czy Zamawiający zaakceptuje monitor, który nie jest kompatybilny z monitorami z serii Infinity Delta oraz bez możliwości podłączenia pomiaru głębokości uśpienia BIS – w przypadku rozbudowy to tegoż systemu? Pozytywna odpowiedź na to pytanie umożliwi złożenie oferty konkurencyjnej.

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

2. Dot. Pkt. 66 – Czy Zamawiający zaakceptuje inne i bardziej nowoczesne rozwiązanie niż stacja dokująca z multiplikatorem portów? Oferowane monitory posiadają wymagane porty w obudowie monitora a stacja dokująca nie jest potrzebna z uwagi na inną konstrukcję całego monitora.

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

3. Dot. Pkt. 81 – Czy Zamawiający zaakceptuje saturację w technologii Philips FAST umożliwiającą także stosowanie sensorów Nellcor Oximax? Technologia oferowana jest przynajmniej równoważna w zakresie dokładności i wyboru sensorów względem wymaganej.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

4. Dot. Pkt. 90 – Czy Zamawiający zaakceptuje możliwość pomiaru i wyboru różnych etykiet dla ciśnień inwazyjnych?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

5. Dot. Pkt. 103 – Czy Zamawiający zaakceptuje monitor pacjenta innego producenta niż aparatu do znieczulania?

Odpowiadamy: Zamawiający utrzymuje zapis SIWZ.

6. Dot. Pkt. 107 – Czy Zamawiający zaakceptuje, aby w przypadku funkcji podglądu innych monitorów, możliwe było zastosowanie dodatkowych elementów niezbędnych do zapewnienia komunikacji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitory posiadały możliwość rozbudowy o zaawansowane moduły (sterowane z poziomu monitora) do pomiaru pełnej hemoglobiny (SpHb, SpMet, SpCO), gazów przezskórnych, SvO2 oraz drugiego kanału saturacji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

8. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitory posiadały możliwość rozbudowy o aplikacje kliniczne wspierające decyzje kliniczne w tym: trendów słupkowych z zaznaczeniem trendu zmian w postaci strzałki, aplikacji do monitorowania sepsy z możliwością edycji kryteriów, aplikacji typu EWS, histogramów saturacji oraz możliwości rejestracji zdarzeń powiązanych (tj. apnea, bradykardia, desaturacja)?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

9. Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby kardiomonitory posiadały zaawansowane możliwości dowolnej edycji ekranów z wyborem prezentacji ilości, typu oraz rozmieszczenia wszystkich danych wyświetlanych na ekranie? Funkcjonalność gwarantująca dowolność konfiguracji krzywych, parametrów



cyfrowych oraz dodawania aplikacji (zegarów, stoperów, trendów słupkowych) z możliwością zapisu tych ekranów do łatwego ich przywołania.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Zadanie nr.2/ ZAŁ.2B/2 – Kardiomonitor z pomiarem zaawansowanych funkcji życiowych – 7 szt.

10. Dot. Pkt. 9 – Czy Zamawiający zaakceptuje kardiomonitor wysokiej klasy posiadające złącze USB pozwalające na podłączenie klawiatury, myszy, bez funkcji przenoszenia konfiguracji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

11. Dot. Pkt. 17 – Czy Zamawiający zaakceptuje kardiomonitor wysokiej klasy, w których poziom głośności alarmów jest wyświetlany w menu ustawień alarmów?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

12. Dot. Pkt. 23 – Czy Zamawiający zaakceptuje kardiomonitor wysokiej klasy posiadające dedykowane przyciski ekranowe do wyciszenia alarmu, startu/stop pomiaru ciśnienia z możliwością ich edycji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

13. Dot. Pkt. 25 – Czy Zamawiający zaakceptuje kardiomonitor wysokiej klasy o poziomie zabezpieczenia IP32?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

14. Dot. Pkt. 25 – Prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby moduły transportowe posiadały łączność bezprzewodową czy tylko taką możliwość rozbudowy? W przypadku wymogu bezprzewodowej komunikacji z centralą prosimy o dostarczenie informacji: jaki obszar ma zostać pokryty, ilość pomieszczeń, ilość pięter oraz innych informacji, które Zamawiający uzna za pomocne przy wycenie takiego rozwiązania. Nadmieniamy, iż sieć bezprzewodowa w znacznym stopniu podniesie cenę oferty.

Odpowiadamy: Zamawiający ma na myśli możliwość rozbudowy tej funkcji w monitorach.

15. Dot. Pkt. 30 – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na możliwość monitorowania 12 odprowadzeń z 6 elektrod w układzie nieznacznie innym od standardowego?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

16. Dot. Pkt. 42 – Czy Zamawiający dopuści pomiar temperatury w zakresie -1 – 45 stopni C?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

17. Dot. Pkt. 3 – Czy Zamawiający dopuści ekran monitora 15" w formacie panoramicznym w układzie poziomym z wyświetlaniem 8 krzywych dynamicznych?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

18. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitor posiadały możliwość rozbudowy o zaawansowane moduły (sterowane z poziomu monitora) do pomiaru pełnej hemoglobiny (SpHb, SpMet, SpCO), gazów przeskórnych, SvO2 oraz drugiego kanału saturacji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

19. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby kardiomonitor posiadały możliwość rozbudowy o aplikacje kliniczne wspierające decyzje kliniczne w tym: trendów słupkowych z zaznaczeniem trendu zmian w postaci strzałki, aplikacji do monitorowania sepsy z możliwością edycji kryteriów, aplikacji typu EWS, histogramów saturacji oraz możliwości rejestracji zdarzeń powiązanych (tj. apnea, bradykardia, desaturacja)?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

20. Czy Zamawiający będzie oczekiwał, aby kardiomonitor posiadały zaawansowane możliwości dowolnej edycji ekranów z wyborem prezentacji ilości, typu oraz rozmieszczenia wszystkich danych wyświetlanych na ekranie? Funkcjonalność gwarantująca dowolność konfiguracji krzywych, parametrów cyfrowych oraz dodawania aplikacji (zegarów, stoperów, trendów słupkowych) z możliwością zapisu tych ekranów do łatwego ich przywołania.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

Firma 6.

Zadanie nr 1/ZAŁ. 2A /2 - Aparat USG z 5 głowicami – 1 szt.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga aparatu fabrycznie nowego, rok produkcji 2018, a nie wprowadzonego do produkcji w 2018 roku.

Odpowiadamy: Tak. Zamawiający wymaga aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2018.

Pytanie 2



Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający zasilanie akumulatorowe typu UPS, niezabudowane wewnątrz aparatu umożliwiające transport bez potrzeby wyłączenia aparatu, a także pracę przez min. 30 min w przypadku przerwy w dostawie prądu? Takie rozwiązanie z punktu widzenia Zamawiającego jest zdecydowanie bardziej korzystne w dłuższej perspektywie, gdyż pozwoli uniknąć znacznie wyższych kosztów serwisowych w przypadku awarii akumulatora będącego wewnątrz zabudowy ultrasonografu.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z możliwością blokowania na oraz wadze 105 kg?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4

W związku z faktem, iż Zamawiający wymaga monitora o przekątnej przekraczającej 21" czy również będzie wymagał wysokiej rozdzielczości min. 1920x1080 pikseli, która jest standardem w większości urządzeń wyposażonych w wyświetlacz? Dziś niemal wszystkie urządzenia, posiadające monitor (telewizory, monitory, tablety, smartfony itd.), a które nie oferują rozdzielczości 1920x1080 są uważane za produkty z niższej półki.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny pracujący w zakresie 1-18 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający ponad 1 500 000 procesowych kanałów nadawczo-odbiorczych? Parametr ten jest obliczany przez producentów wg. własnego algorytmu, który jest tajemnicą każdego z producentów co uniemożliwia wiarygodne porównanie wyżej opisanego parametru.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający nieznacznie niższą dynamikę powyżej 255 dB, oraz możliwością regulacji w pełnym zakresie 1-255 dB co jest ważniejszą funkcją ultrasonografu w diagnostyce? Tak niska różnica jest niezauważalna gołym okiem bez użycia specjalistycznej aparatury pomiarowej.

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Zamawiający wymaga najwyższej klasy aparatu ultrasonograficznego, co musi przekładać się z możliwością badań wszystkich pacjentów, w szczególności o dużej masie ciała, którzy są trudni w ocenie ultrasonograficznej. W związku z powyższym czy Zamawiający będzie wymagał zwiększonej możliwości regulacji głębokości penetracji na poziomie min. 2-38 cm?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający możliwość regulacji 7 kątów ugięcia przy obrazowaniu w trybie skrzyżowanych ultradźwięków?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający możliwość zakres prędkości Dopplera ciągłego 8m/sek przy zerowym kacie korekcji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny posiadający możliwość ośmiokrotnego powiększenia obrazu w czasie rzeczywistym?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do zautomatyzowanego pomiaru amplitudy innych zastawek niż mitralna, bez możliwości automatycznego wykrywania granic jam i wylczenia frakcji lewej komory oraz bez możliwości rozbudowy o oprogramowanie do badań obrazów z użyciem kontrastu z poziomym głowicy kardiologicznej?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13



Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę szerokopasmową, sektorową do badań kardiologicznych pracującą w zakresie częstotliwości 2-4 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę szerokopasmową, convex pracującą w trybie obrazowania: B-mode, M-mode, CD, PW Doppler posiadającą kąt skanowania 70 stopni, 160 elementów, pracująca w szerszym niż wymagany zakresie częstotliwości 1-7 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę szerokopasmową, liniową posiadającą 256 elementów i pracująca w szerszym niż wymagany zakresie częstotliwości 3-12 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 16

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę szerokopasmową, endowaginalną posiadającą 192 elementy, pracującą w zakresie częstotliwości 5-9 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 17

Czy Zamawiający dopuści do postępowania głowicę convex volumetryczny posiadający 192 elementy, pracujący w szerszym niż wymagany zakresie częstotliwości 1-8 MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 18

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny bez możliwości automatycznego dodawania przeglądarki plików w formacie DICOM 3.0 przy nagrywaniu na nośniki

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat ultrasonograficzny z możliwością rozbudowy o głowicę sektorową pediatryczną posiadającą kąt skanowania 38 stopni, znacznie większą ilością elementów ponad 160 oraz szerszym niż wymagany zakresie częstotliwości 3-14MHz?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Firma 7.

Pytanie 1

Elastografia uciskowa z obliczaniem współczynnika sztywności tkanki typu „strain” jest metodą mało dokładną. W związku z powyższym, czy zamawiający będzie wymagał elastografii typu „shear wave” fali poprzecznej, która jest najdokładniejszą metodą badań na rynku wyrażaną w kPa lub m/s, zamiast elastografii uciskowej z obliczaniem współczynnika sztywności tkanki typu „strain” ?

Odpowiadamy: Zamawiający będzie wymagał elastografii typu „shear wave” fali poprzecznej.

Firmą 8.

Pytania: Zadanie nr 2/Zał. 2B /3 - Lampa zabiegowa na statywie jezdnym -2 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę jednoczasową nie dzieloną na 2 części?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę, której górna część oprawy nie jest wykonana z aluminium, a pojedynczy, niepodświetlany uchwyt znajduje się na czaszy w jej dolnej części?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę, która nie ma kształtu sześciokąta budowie dzielonej na 2 części?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o natężeniu oświetlenia na poziomie 60 000 Luxów?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o głębokości oświetlenia L1 + L2 – 120 cm?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o Średnica pola d10 – 16cm (+/- 1 cm)?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.



7. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o poborze mocy ok. 20W?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

8. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o regulacji natężenia światła 20-100%?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

9. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o trwałości diod LED 30000 godzin?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę o średnicy kopuły 330mm?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

11. Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę z dwiema zapasowymi rączkami do sterylizacji?

Odpowiadamy: Zamawiający dopuszcza.

Udzielone przez Zamawiającego wyjaśnienia lub zmiany stają się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

POZOSTAŁE USTALENIA SIWZ POZOSTAJĄ BEZ ZMIAN.

Z poważaniem.

Biuro Ekspertyz i Rozwoju Gospodarczego Sp. z o.o.
Przymusińska
Specjalista ds. rozliczeń i wdrażania
Witwia Kowalczyk-Przymusińska