



**DOLNY
ŚLĄSK**

WSzSL/FZ/072/ 750/19

Legnica, 11-10-2019r.

Do wszystkich zainteresowanych:

**Dotyczy: POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWĘ APARATÓW DO ZNIECZULENIA, MIKROSKOPU OPERACYJNEGO, WIEŻY DO WIDEOBRONCHOSKOPII ORAZ WÓZKA DO PRZEWOZU CHORYCH
znak sprawy WSzSL/FZ-56/19**

Pytania dotyczące **PAKIETU NR 1**

1. PKT. 2 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie z białym do pisania umieszczonym na stałe (bez opcji wysuwania) pod monitorem sterującym aparatem?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
2. PKT. 3 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie z lampką wbudowaną w dolną część ekranu sterującego dobrze oświetlającą przestrzeń roboczą aparatu?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
3. PKT. 4 – Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat z miejscem na butle wewnątrz aparatu o rozmiarze 5 litrów z możliwością wyposażenia aparatu w uchwyt na zewnątrz na butle 10 litrowe?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
4. PKT. 17 – Czy Zamawiający dopuści zbiornik pochłaniacza o objętości 1000 ml co nieznacznie różni się od wymaganej wartości?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
5. PKT. 20 – Czy Zamawiający dopuści respirator z napędem pneumatycznym kontrolowany mikroprocesorowo? Napęd elektryczny jest rzadko spotykanym rozwiązaniem z uwagi na dość dużą awaryjność oraz „żywność”.
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
6. PKT. 29, 31 – Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji opisanych w tych punktach?
Odpowiedź: Nie.
7. PKT. 36 – Czy Zamawiający dopuści szerszy zakres regulacji ciśnienia wdechowego przy PCV: 0-68 hPa (cmH2)?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.
8. PKT. 51 – Czy Zamawiający dopuści aparat, który po wprowadzeniu danych pacjenta automatycznie kalkuluje parametry wentylacji takie jak ciśnienie P_{insp}, objętość VT oraz częstość oddechową, które użytkownik może zatwierdzić bądź nie?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
9. PKT. 55 - Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w timer bez dodatkowej funkcji stopera?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
10. PKT. 58 - Czy Zamawiający dopuści w miejsce wymaganych pułapek wodnych filtr hydrofobowy?
Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.
11. PKT. 65 – Czy Zamawiający dopuści mocowanie monitora na dedykowanym uchwycie w miejsce wymaganej półki?
Odpowiedź: Nie.
12. PKT. 85 i 86 – Czy Zamawiający dopuści aparat bez opcji pomiaru MNT?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.

Pytania dotyczące PAKIETU NR 2

(Ad Pkt. 3) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie z: Sterowanie mikroskopem, przynajmniej: ostrość, powiększenie, natężenie światła: - płynne zmotoryzowane: z przycisków rękojeści oraz dotykowego ekranu sterującego dla jasności światła; - płynne ręczne z pokręteł na głowicy mikroskopu?

Funkcje sterowania powiększeniem i ogniskowaniem jako krytyczne parametry pracy przyporządkowane są zawsze chirurgowi/operatorowi który ma wgląd w pole operacyjne i wiedzę w jakim zakresie i kiedy parametry te powinny być zmienione w sposób aby uzyskać optymalny obraz pola operacyjnego. Stąd ich regulacja odbywa się zawsze przez elementy obsługi operatora, takie jak przyciski i pokręta na rękojeściach i głowicy mikroskopu (w sposób sterylny) lub przez sterownik nożny (niesterylnie), a ich regulacja przez niesterylny interfejs dotykowy jest bezzasadna.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

2. (Ad Pkt. 6) Czy zamawiający dopuści rozwiązanie bez spotów laserowych do wyostrzania, ale z systemem pozwalającym na ustawianie (w pamięci mikroskopu) parametru ostrości początkowej dla poszczególnych operatorów lub różnych rodzajów zabiegów?

Odpowiedź: Nie.

3. (Ad Pkt. 8) Czy zamawiający dopuści do oceny system zabezpieczający pacjenta przed poparzeniem realizowany w oparciu nowszą technologię nie wymagającą stosowania luksometru, opartą na analizie komputerowej obrazu operacyjnego i odpowiedniej korekcji natężenia światła poprzez zmianę charakterystyki pracy źródła światła?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Jednocześnie informujemy, że w takim przypadku Zamawiający nie przyzna punktów cząstkowych.

4. (Ad Pkt. 9) Czy zamawiający zgodzi się na zastosowanie nowoczesnego oświetlacza LED o mocy 85W, drastycznie ograniczającego koszty eksploatacyjne użytkowania mikroskopu związane czasem pracy źródła szacowanym na 16000 godzin?

Odpowiedź: Nie.

5. (Ad. Pkt. 10) Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie jednego źródła światła LED o parametrach jak opisano w pytaniu nr. 4?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.

6. (Ad. Pkt. 15) Czy zamawiający dopuści zakres wysokości głowicy od podłogi regulowany w zakresie 747 -1560 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. .

7. (Ad. Pkt. 17) Czy zamawiający dopuści monitor kontrolny operatora głównego z wyświetlanymi cyfrowo bieżącymi parametrami pracy mikroskopu przynajmniej: ogniskową oraz powiększeniem - wbudowany w statywie mikroskopu na ramieniu wychylnym?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Jednocześnie informujemy, że w takim przypadku Zamawiający nie przyzna punktów cząstkowych.

8. (Ad. Pkt. 18) Czy zamawiający dopuści obrót dłuższego ramienia w zakresie min. 315°, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

9. (Ad. Pkt. 20) Czy zamawiając dopuści mikroskop w którym blokady ruchu i wysokości mikroskopu do transportu są uruchamiane elektromagnetycznie bez potrzeby stosowania dźwigni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

10. Czy zamawiający wymaga w pełni automatycznego systemu balansowania mikroskopu, znacznie przyspieszającego proces przygotowania mikroskopu do zabiegu, zwłaszcza w sytuacjach zmiany podglądu asystenckiego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

11. Czy zamawiający wymaga żyroskopowego zawieszenia podglądu asystenckiego pozwalającego na ruch mikroskopu w górę i dół bez zmiany pozycji podglądu, a tym samym ochronę asystenta przed uderzeniem przez elementy optyczne podglądu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

12. Czy zamawiający wymaga menu sterowania w języku polskim?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Ekonomiczno-Finansowych
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy

mgr inż. Andrzej Bukotocznyk