


Września, dnia 08 września 2023r.

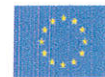
SA-381-13/23

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Poprawa dostępności infrastruktury zdrowotnej poprzez wyposażenie Szpitala Powiatowego we Wrześni” ”

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 15.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z trendem wszystkich monitowanych parametrów z 96 godzin z rozdzielczością od 4 sekund w celu zapewnienia dokładności odczytu?	Zgodnie z SWZ.
2.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 16.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z zapamiętywaniem zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych ręcznie, wszystkich parametrów z 96 godzin z rozdzielczością od 4 sekund w celu zapewnienia dokładności odczytu?	Zgodnie z SWZ.
3.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 20.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z zakresem częstości rytmu serca 15-300bpm?	Zamawiający dopuszcza.
4.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 22.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z dokładnością pomiaru w zapisie EKG – 1 bpm/min? Różnica między 1% a 1 bpm nie ma żadnego diagnostycznego znaczenia.	Zamawiający dopuszcza.
5.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 25.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy bez czułości 0,125 cm/Mv, która jest nie używana ze względu na niski wynik pomiarowy?	Zgodnie z SWZ.
6.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 26.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z analizą odchylenia odcinak ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie -2.0 do + 2.0 mV, bez możliwości ustawienia jednostki ST w mm?	Zgodnie z SWZ.
7.	Pakiet 6 (Dot. Punktu i,j i 28.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy z zaawansowaną analiza 22 zaburzeń rytmu serca bez rozpoznania: stymulator nie przechwytuje, stymulator nie generuje impulsów oraz PVC/min wysokie?	Zgodnie z SWZ.
8.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 55.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitorzy obsługiwane tylko i	Zgodnie z SWZ.

	wyłącznie za pomocą ekranu dotykowego oraz ekranowych przycisków funkcyjnych?	
9.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 61.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością ustawienia głośności sygnalizacji alarmowej na 9 poziomach oraz 2 wzorcach sygnalizacji dźwiękowej do wyboru przez użytkownika?	Zgodnie z SWZ.
10.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 63.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją analizy zmiany częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin z informacją o wartościach HR: średniej, średniej z dnia, średniej z nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy jak w opisie, natomiast bez wartości prawidłowej?	Zgodnie z SWZ.
11.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 64.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z funkcją NIBP z ostatnich 24 godzin z informacją o wartościach HR: średniej, średniej z dnia, średniej z nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy jak w opisie, natomiast bez wartości prawidłowej?	Zgodnie z SWZ.
12.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 66.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy na zasianiu akumulatorowym nie krótszym niż 120 minut?	Zgodnie z SWZ.
13.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 75.) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor, które przeszły pozytywny test na oblewanie wodą urządzenia przez 30 sekund zgodny z normą EN60601-1 oraz EN60601-2-49, co jest wystarczające dla urządzeń pracujących w środowisku szpitalnym?	Zgodnie z SWZ.
14.	Pakiet 6 (Dot. Punktu 5.) Czy Zamawiający dopuści, zgodnie z zaleceniami Producenta, 1 przegląd techniczny na koniec okresu gwarancji?	Zamawiający wymaga wykonania przeglądu minimum jeden raz w roku, chyba, że producent wymaga częściej.
15.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający rezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wagi firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.	Dla pakietu nr 10 Zamawiający nie wymaga uruchomienia, montażu i szkolenia.
16.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający dopuści wagę z opcją zamontowania kolumny z wyświetlaczem	Zamawiający dopuszcza.

	przodem do pacjenta stojącego na wadze ? Rozwiązanie najczęściej stosowane w wagach kolumnowych.	
17.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający wymagać będzie wagi zasilanej bateriami (ok. 70 h pracy) i dodatkowo w zestawie zasilacz (230V)? Rozwiązanie takie umożliwi zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.	Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.
18.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach : 360 (szer.) x 1100 (wys.) x 480 (gł.) mm ?	Zgodnie z SWZ.
19.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach platformy antypoślizgowej: 360 (szer.) x 70 (wys.) x 310 (gł.) mm ?	Zgodnie z SWZ.
20.	Pakiet nr 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o masie ok. 8 kg ? 	Zamawiający dopuszcza.
21.	Do pakietu 5 dotyczy pozycji 8 Czy Zamawiający dopuści ssak pracujący w oparciu o bezolejową pompę tłokową?	Zamawiający dopuszcza.
22.	Do pakietu 5 dotyczy pozycji 11 Czy Zamawiający dopuści ssak o poziomie głośności <50dB?	Zamawiający dopuszcza.
23.	Do pakietu 5 dotyczy pozycji 18 Czy Zamawiający dopuści ssak o wadze 4,5 kg bez oprzyrządowania, natomiast z oprzyrządowaniem ważący 10 kg (wózek jezdny, 2 butle, dreny)?	Zamawiający dopuszcza.



<p>24.</p>	<p>Do pakietu nr 16</p> <p>Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie aparatu RTG (pkt. 7 wymagania ogólne), którego główne elementy składowe tj. stół stojak, kolumna lampy i oprogramowanie pochodzą do jednego producenta a lampa, detektor i generator od innych producentów, jednak wszystko jest składane i konfigurowane przez jednego producenta i całość objęta jest jednym wspólnym certyfikatem CE i deklaracją zgodności. Należy zwrócić uwagę, że dzisiejsza globalna produkcja opiera się na wyspecjalizowanych producentach, ekspertach w swoich wąskich dziedzinach. Bardzo mały procent firm w 100% samodzielnie wytwarzają całość swoich produktów, raczej większość jak nie wszystkie bazuje na podwykonawcach i w momencie procesu technologicznego nadaje podzespołom swoje oznaczenia co nie jest jednoznaczne z wyprodukowaniem. Postawienie przez Zamawiającego takiego wymogu w znacznym stopniu ogranicza ilość potencjalnych oferentów. Ponadto - takie wymaganie nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego które też często jest kwestionowane poprzez wyroki KIO, ponieważ za całe urządzenie i tak odpowiada jego wytwórca – czyli producent. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać dużo więcej konkurencyjnych ofert.</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>
<p>25.</p>	<p>Do pakietu nr 16</p> <p>Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie naszego aparatu(w pkt. 8 wymagania ogólne) , którego detektory są innego producenta niż producent aparatu. Detektory pomimo że są od innego producenta są kompatybilne i technologiczne współgrają z oprogramowaniem sterującym oraz konfigurowane przez jednego wytwórcę i całość jest objęta jednym, wspólnym certyfikatem CE. Należy zwrócić uwagę, że dzisiejsza globalna produkcja opiera się na wyspecjalizowanych producentach, ekspertach w swoich wąskich dziedzinach. Praktycznie nie ma już firm, które w 100% samodzielnie wytwarzają całość swoich produktów, raczej większość bazuje na</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>

	<p>podwykonawcach i w momencie procesu technologicznego nadaje podzespołom swoje oznaczenia co nie jest jednoznaczne z wyprodukowaniem. Postawienie przez Zamawiającego takiego wymogu w znacznym stopniu ogranicza ilość potencjalnych oferentów. Ponadto - takie wymaganie nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego, ponieważ za całe urządzenie i tak odpowiada jego wytwórca. Technologicznie nasz detektor i oprogramowanie sterujące w niczym nie ustępuje innym które ten wymóg spełniają. Ponadto - takie wymaganie nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego które też często jest kwestionowane poprzez wyroki KIO, ponieważ za całe urządzenie i tak odpowiada jego wytwórca – czyli producent. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać dużo więcej konkurencyjnych ofert.</p>	
<p>26.</p>	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pkt. 60 (STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM PODNOSZONYM BLATEM) stołu z maksymalną szerokością blatu 80,6cm a wymagana przez Zamawiającego wartość to ≥ 86cm. Jako Wykonawca chcemy zaoferować wysokiej klasy aparat który pomimo nieznacznie mniejszej szerokości blatu pozwala na wykonanie wszelkich badań i w niczym nie ustępuje aparatom spełniającym ten warunek. Zapewnia wykonanie wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie, wygody pacjenta czy pracownika pracowni RTG. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>
<p>27.</p>	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pkt. 62 (STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM PODNOSZONYM BLATEM) stołu z zakresem ruchu poprzecznego blatu na poziomie +/- 12,5cm (co daje łącznie 25cm) a wymagana przez Zamawiającego wartość to ≥ 28cm. Jako Wykonawca chcemy zaoferować wysokiej klasy aparat, który pomimo nieznacznie mniejszego zakresu ruchu blatu o zaledwie 3cm pozwala na wykonanie wszelkich badań i w niczym nie</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>

	<p>ustępuje aparatom spełniającym ten warunek. Zapewnia wykonanie wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie, wygody pacjenta czy pracownika pracowni RTG. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	
28.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pkt. 70 (STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM PODNOSZONYM BLATEM) blatu stołu który nie jest całkowicie płaski. Ramy w stole są bardzo niewielkie jednak niezbędne, gdyż wzmacniają strukturę blatu stołu i umożliwiają zainstalowanie dodatkowych akcesoriów używanych w trakcie wykonywania badań typu pasy lub uchwyt do wykonywania badań bocznych na stole bez konieczności obracania pacjenta. Rany w naszym stole w żaden sposób nie utrudniają przemieszczania pacjenta czy procesu dezynfekcji i czyszczenia stołu. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	Zgodnie z SWZ.
29.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pkt. 82 (STOJAK DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH) aparat którego zakres ruchu pionowego wynosi 152cm a nie jak wymaga Zamawiający ≥ 160cm. Różnica jest niewielka bo zaledwie 8cm ale co ważniejsze różnica ta nie wpływa negatywnie na poprawność działania aparatu gdyż możliwe jest wykonanie badań z pokryciem pacjenta do 194cm. Jako Wykonawca chcemy zaoferować wysokiej klasy aparat który pomimo nieznacznie mniejszego zakresu ruchu pionowego pozwala na wykonanie wszelkich badań i w niczym nie ustępuje aparatom spełniającym ten warunek. Zapewnia wykonanie wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie, wygody pacjenta czy pracownika pracowni RTG. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego bo pozwoli mu otrzymać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	Zamawiający dopuszcza.

30.	<p>Do pakietu nr 16 Zwracamy uwagę Zamawiającego na omyłkę pisarską jaka ma miejsce w pkt. 105 (CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE WIFI PRZENOŚNY). Zamawiający w tym pkt. zamiast słowa „w stole oraz poza stołem” używa „ w statywie oraz poza statywem”.</p>	<p>Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w pkt. 105: Było: „Płaski detektor cyfrowy do wykonywania badań w statywie oraz poza statywem”. Jest: „Płaski detektor cyfrowy do wykonywania badań w stole oraz poza stołem”.</p>
31.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację w wymogu posiadania dostępu do badań odrzuconych, min. 100 ostatnich, na aparacie z możliwością wysłania ich na inny serwer wymaganego w pkt. 139 (KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO). Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania aparatu bez ww. funkcjonalności? Brak tej funkcjonalności w bardzo małym stopniu tylko ogranicza zakres funkcjonowania aparatu ale w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu w innych ważnych aspektach. Poza tym nie ma praktycznej potrzeby archiwizowania zdjęć odrzucony. Istnieje możliwość odzyskania badania w określonym czasie w zależności od posiadanego typu aparatu. Dane o odrzuconych badaniach są zapisywane i możliwe do wygenerowania w formie raportów. Powyższe zapisy w dużym stopniu ograniczają możliwość zaoferowania rozwiązań, w których te funkcje są realizowane w nieco inny sposób ze względu na odmienną technologię, co w efekcie uniemożliwia przedstawienie Zamawiającemu cenowo korzystniejszych ofert.</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>
32.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację w wymogu posiadania oprogramowania do wizualizacji odmy płucnej ujętej w pkt. 141 (KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO). Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania aparatu bez ww. funkcjonalności? Brak tej funkcjonalności w bardzo małym stopniu tylko ogranicza zakres funkcjonowania aparatu ale w żaden sposób nie</p>	<p>Zgodnie z SWZ.</p>

	<p>wpływa negatywnie na działanie aparatu w innych ważnych aspektach. Nasz aparat zapewnia możliwość wykonania prawie wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie czy wygody pacjenta. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego, bo pozwoli mu uzyskać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	
33.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację w wymogu posiadania oprogramowania do wizualizacji rur i cewników ujętych w pkt. 142 (KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO). Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania aparatu bez ww. funkcjonalności? Brak tej funkcjonalności w bardzo małym stopniu tylko ogranicza zakres funkcjonowania aparatu ale w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu w innych ważnych aspektach. Nasz aparat zapewnia możliwość wykonania prawie wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie czy wygody pacjenta. Dopuszczenie jest w interesie Zamawiającego, bo pozwoli mu uzyskać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.</p>	Zgodnie z SWZ.
34.	<p>Do pakietu nr 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG którego system nie posiada możliwości wysłania sumarycznej dawki po zakończeniu badania w pkt. 146 (KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO). Nasz system w aparacie podaje dawkę każdorazowo po wykonaniu zdjęcia jednak zsumowanej ilości dawki nie wysyła. Zsumowania musi dokonać pracownik RTG co stanowi pewną niedogodność lecz pozwala uniknąć ewentualnych błędnych sumowań które są prawdopodobne i możliwe. Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania aparatu bez ww. funkcjonalności? Brak tej funkcjonalności w żaden sposób nie wpływa negatywnie na działanie aparatu. Nasz aparat zapewnia możliwość wykonania wszystkich zdjęć bez uszczerbku na jakości i zakresie czy wygody pacjenta. Dopuszczenie jest</p>	Zgodnie z SWZ.

	w interesie Zamawiającego, bo pozwoli mu uzyskać więcej konkurencyjnych ofert i lepszy wybór.	
35.	Do pakietu nr 16 Jaka firma dostarcza system IT Szpitala – RIS/PACS – ta informacja jest niezbędna w celu uzyskania wyceny integracji wymaganej w pkt. 155 (INNE) i prawidłowego oszacowania wartości oferty.	Alteris S.A.
36.	Do pakietu 5 dotyczy pozycji 19 Czy Zamawiający dopuści ssak o wymiarach 25 cm x 28 cm x 17,5 cm (wys. x szer. głęb.), a wraz z wózkiem 100 cm x 59 cm (wys. x szer. [średnica wózka z 5 kołkami])	Zamawiający dopuszcza.
37.	Dotyczy zapisów umowy § 5 ust. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym: „Przerwy w pracy urządzeń trwające każdorazowo powyżej 5 dni roboczych spowodowane naprawami gwarancyjnymi odpowiednio wydłużają okres gwarancji.”	Zgodnie z SWZ.
38.	Dotyczy zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 1a, 1c Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do 0,2% ?	Zgodnie z SWZ.
39.	Dotyczy zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 1b Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,2% do 0,1% ?	Zgodnie z SWZ.
40.	Dotyczy zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 1d Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?	Zgodnie z SWZ.
41.	Dotyczy zapisów umowy § 8 ust. 1 pkt. 1b Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?	Zamawiający wyraża zgodę dla pakietu nr 11. § 8 umowy otrzymuje brzmienie: „ 1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony obowiązują będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach: 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku: a) niewykonania całości lub części

		<p>zamówienia w terminie - w wysokości 0,5% kwoty brutto określonej w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,</p> <p>b) zwłoki w wykonaniu czynność i o których mowa w § 5 ust. 2 i 3 i § 6 ust. 1 - w wysokości 0,2% kwoty brutto określonej w § 7 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,</p> <p>c) braku wykonania przeglądu o którym mowa w § 5 ust. 6 w wysokości 0,5% kwoty brutto określonej w § 7 ust. 1,</p> <p>d) rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1.</p> <p>2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty brutto wskazanej w § 7 ust. 1, poza przypadkami określonymi w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych.</p>
--	--	--

		<p>2. Dostarczenia urządzenia zastępczego wyłącza możliwość stosowania kar umownych za przekroczenie terminu.</p> <p>3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych bezpośrednio z należności wynikającej z faktury dostarczonej po zrealizowaniu dostawy, której kara umowna dotyczy.</p> <p>4. Za opóźnienie w zapłacie Wykonawca naliczy Zamawiającemu odsetki ustawowe w transakcjach handlowych.</p> <p>5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.</p> <p>6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 7 ust. 1.</p>
42.	Dotyczy Pakiet nr 11 – poz. 4 - insuflator punkt 11: Czy Zamawiający dopuści insuflator o wielkości przepływu na wyjściu: 2 L/Min (± 0.3 L/Min) 3 L/Min (± 0.3 L/Min)	Zamawiający dopuszcza.
43.	<p>Dotyczy pakietu 5</p> <p>Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności ssak elektryczny o poniższych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Precyzyjna bezstopniowa regulacja siły ssania w zakresie od 0 do -0.8 bar, umożliwiającą dokładne ustawienie siły ssania w sytuacjach wykorzystywania aparatu przy zabiegach w okolicach delikatnych tkanek miękkich. - Przepływ maksymalny: 26 l/min ±4 l/min bez obciążenia - Wbudowany akumulator – czas pracy 45 min. 	Zgodnie z SWZ.

	<ul style="list-style-type: none"> - Czas ładowania akumulatora: 0 - 80% 2,45h - Zbiornik na wydzielinę jednorazowego lub wielokrotnego użytku o pojemności 1 l przystosowany do sterylizacji w autoklawie. - Poziom hałas: < 70 dB(A) - Waga: od 5,25 do 5,60 w zależności od pojemnika - Wymiary: 370 x 277 x 146 mm - Integralnie wbudowany filtr bakteryjny. - Temperatura pracy od -5 do 50 oC. - Temperatura przechowywania od -40 do 70 oC. - Ciśnienie atmosferyczne: od 540 hPa do 1100 hPa - Wilgotność powietrza: od 5% do 95% - Mocowanie ściennie do ambulansu (dostępne w opcji). - Żywotność baterii: minimalnie 400 cykli ładowania. - Stopień ochrony IP34 	
44.	<p>Dotyczy pakietu 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności z 60 do 30 dni od wystawienia faktury?</p>	Zamawiający nie wyraża zgody.
45.	<p>Dotyczy pakietu 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych do 0,1% wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki?</p>	Zgodnie z SWZ.
46.	<p>Pakiet nr 6 Punkt 11 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej 5,0 kg?</p>	Zgodnie z SWZ.
47.	<p>Pakiet nr 6 Punkt 16 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją zapamiętywania zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika – pamięć co najmniej 200 zestawów odcinków krzywych i wartości parametrów?</p>	Zgodnie z SWZ.
48.	<p>Pakiet nr 6 Punkt 26 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją analizy odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie minimum od -2,0 do</p>	Zamawiający dopuszcza.

	+2,0 mV?	
49.	Pakiet nr 6 Punkt 26 a) Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z funkcją analizy minimum odchylenia odcinka ST bez monitorowania odcinka QT?	Zgodnie z SWZ.
50.	Pakiet nr 6 Punkt 36 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem pomiaru pulsu z SpO2: co najmniej 25÷250/min.?	Zgodnie z SWZ.
51.	Pakiet nr 6 Punkt 59 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w funkcję wyboru czasowego zawieszenia alarmów – minimum 3 czasy do wyboru?	Zamawiający dopuszcza.
52.	Pakiet nr 6 Punkt 61 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w funkcję wyboru wzorca dźwiękowej sygnalizacji z możliwością wyboru minimum 2 wzorców przez użytkownika?	Zgodnie z SWZ.
53.	Pakiet nr 6 Punkt 63 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w funkcję analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin w postaci standardowej analizy w formie trendów graficznych i tabelarycznych?	Zamawiający dopuszcza.
54.	Pakiet nr 6 Punkt 64 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w funkcję analizy NIBP z ostatnich 24 godzin w postaci standardowej analizy w formie trendów graficznych i tabelarycznych?	Zamawiający dopuszcza.
55.	Pakiet nr 6 Punkt 72 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor przystosowany do eksportu danych do standardowego komputera osobistego niepełniącego jednocześnie funkcji centrali np.	Zgodnie z SWZ.

	za pomocą powszechnie stosowanego w medycynie standardu transmisji danych medycznych HL7?	
56.	Pakiet nr 6 Punkt 25 Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością ustawiania czułości pomiaru EKG minimum: 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto?	Zamawiający dopuszcza.
57.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego tylko części lakierowane antybakteryjne? Tym samym prosimy o wyrażenie zgody na dostarczenie dokumentu potwierdzającego tylko antybakteryjność lakieru (dołączone do oferty).	Zamawiający wyraża zgodę.
58.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka z pilotem bez świetlnego wskaźnika sygnalizującego uruchomienie danej funkcji?	Zgodnie z SWZ.
59.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie konstrukcji łóżka posiadającej cztery punkty podparcia zintegrowane z leżem oraz sześć punktów podparcia zintegrowanych z podstawą łóżka w celu zagwarantowania najwyższej stabilności, bez możliwości monitorowania pacjenta ramieniem C? W środowisku sal pobytowych zazwyczaj nie stosuje się aparatów z ramieniem typu C, diagnostyka ramieniem C przeważnie odbywa się w pracowniach do tego przeznaczonych np. sale zabiegowe, MRI, czy CT.	Zgodnie z SWZ.
60.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego minimalną wysokość leża od podłogi 410 mm (+/- 10 mm) w celu zmniejszenia ryzyka tzw. wypadnięcia pacjenta z łóżka, wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac? Oferowany wymiar różni się nieznacznie od wskazanej przez Zamawiającego.	Zamawiający wyraża zgodę.
61.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na	Zamawiający wyraża zgodę.

	zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację oparcia pleców w zakresie od 0° do 66° (+/- 5°)? Oferowany zakres jest bardzo zbliżony do wskazanego przez Zamawiającego.	
62.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację pozycji Trendelenburga – regulacja z panelu centralnego 15° (+/- 2°)? Oferowany zakres jest bardzo zbliżony do wskazanego przez Zamawiającego.	Zgodnie z SWZ.
63.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 21) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację pozycji Trendelenburga – regulacja z panelu centralnego 18° (+/- 2°)? Oferowany zakres jest bardzo zbliżony do wskazanego przez Zamawiającego.	Zgodnie z SWZ.
64.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego elektryczną regulację funkcji autokontur – jednoczesne uniesienie części plecowej do 66° (+/- 5°) oraz segmentu uda do 46° (+/- 2°)? Oferowany zakres jest bardzo zbliżony do wskazanego przez Zamawiającego.	Zamawiający wyraża zgodę.
65.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 25) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków, panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu poszczególnych funkcji?	Zamawiający wyraża zgodę.
66.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 26) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego segment podudzia regulowany za pomocą sprężyny gazowej? Jest to rozwiązanie wygodniejsze niż wskazane przez Zamawiającego.	Zamawiający wyraża zgodę.
67.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 27) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego poręcz boczne tworzywowe, podwójne (bez użycia nanotechnologii srebra)?	Zamawiający wyraża zgodę.

68.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 31) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego górną powierzchnię poręczy bocznych w części udowej (po ich opuszczeniu) nie wystającą ponad płaszczyznę materaca, aby wyeliminować ucisk na mięśnie i tętnice ud pacjenta?	Zgodnie z SWZ.
69.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 33) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieni RTG?	Zgodnie z SWZ.
70.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 38) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego podwozie zaopatrzone w osłony z tworzywa wykonanego bez zastosowania nanotechnologii srebra, zakrywające mechanizm centralnej blokady kół?	Zamawiający wyraża zgodę.
71.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 39) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego szczyty wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe (bez użycia nanotechnologii srebra), szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża?	Zamawiający wyraża zgodę.
72.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 41) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka, którego konstrukcja nie wymaga stosowania sworzni wyrównania potencjału?	Zgodnie z SWZ.
73.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 41) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego (zamiast poziomic) wbudowane w bariery boczne wizualne wskaźniki kąta nachylenia segmentu oparcia pleców oraz przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga?	Zgodnie z SWZ.
74.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 44) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca bez właściwości antyalergicznyc?	Zgodnie z SWZ.
75.	Pakiet nr 4 Czy (w pkt. 46) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie całkowitej długości łóżka 2220 mm (+/- 10 mm)?	Zamawiający wyraża zgodę.

76.	Do pakietu nr 16 Prosimy zamawiającego o podanie danych dostawcy systemu RIS/PACS?	Alteris S.A.
77.	Do pakietu nr 16 Poz. 11 „Wykonanie projektu instalacji aparatu; kanały, zasilanie elektryczne wraz z montażem aparatu” Czy zamawiający poza wykonaniem projektu instalacji i kanałów – dokumentacja w zamówieniu przewiduje, że prace wynikające z całego projektu, prace adaptacyjne ma wykonać oferent?	Tak, prace adaptacyjne ma wykonać oferent.
78.	Do pakietu nr 16 Poz. 27 „Moc małego ogniska $\geq 27\text{kW}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z lampą min 25kW?	Zgodnie z SWZ.
79.	Do pakietu nr 16 Poz. 38 „Dotykowy panel LCD min 10” na kołpaku z możliwością min.: zmiany warunków ekspozycji i pola komory układu AEC, prezentacja SID, miejsce pracy, kąt obrotu lampy” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparaty z wyświetlaczem min 8,4” różnica jest znikoma a wyświetlacz ten jest drugim z jakiego korzysta się przy pracy z aparatem główne miejsce obsługi to pulpit w sterowni.	Zgodnie z SWZ.
80.	Do pakietu nr 16 Poz. 41 „Oświetlenie funkcjonalne zamontowane na elementach urządzenia wskazujące kolorami na stan urządzenia” Czy zamawiający wykreśli zapis lub doda punktację? Opisany parametr wskazuje na jednego producenta, który oferuje taką funkcjonalność, która nie jest niezbędna do prawidłowej pracy systemu.	Zgodnie z SWZ.
81.	Do pakietu nr 16 Poz. 49 „Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG $\geq 240\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem min 211cm?	Zamawiający dopuszcza.
82.	Do pakietu nr 16 Poz. 50 „Zakres ruchu poprzecznego lampy RTG $\geq 24\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z	Zamawiający dopuszcza.

	zakresem min 22cm?	
83.	Do pakietu nr 16 Poz. 55 „Funkcja autocentrowania lampy do Bucky w statywie po naciśnięciu przycisku na pilocie lub urządzeniu” Czy zamawiający dopuści systemy z centrowaniem lampy bez konieczności naciskania przycisku?	Zgodnie z SWZ.
84.	Do pakietu nr 16 Poz. 56 „Możliwość automatycznego wykonywanie badań kości długich przez zmotoryzowany obrót lampy” Czy zamawiający wymaga w pełni zmotoryzowanego aparatu, czyli ruchu kolumny góra dół, lampy i statywu w celu wykonywania w pełni automatycznych badań wszelkiego rodzaju?	Tak, Zamawiający wymaga.
85.	Do pakietu nr 16 Poz. 57 „Pilot zdalnego sterowania” Prosimy o punktowanie zapisu lub wykreślenie, wymóg nie ma żadnego znaczenia a jest rozwiązaniem danego producenta.	Zgodnie z SWZ.
86.	Do pakietu nr 16 Poz. 60 „Szerokość blatu $\geq 86\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z stołem o szerokości min 82cm?	Zgodnie z SWZ.
87.	Do pakietu nr 16 Poz. 61 „Długość blatu $\geq 210\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z stołem o długości min 205cm?	Zgodnie z SWZ.
88.	Do pakietu nr 16 Poz. 62 „Zakres ruchu poprzecznego blatu $\geq 28\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat ze stołem o zakresie ruchu min 25cm?	Zgodnie z SWZ.
89.	Do pakietu nr 16 Poz. 66 „Najniższa odległość blatu stołu od podłogi $< 56\text{cm}$ ” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat ze stołem o najniższej wysokości min 56,5cm?	Zgodnie z SWZ.
90.	Do pakietu nr 16 Poz. 74 „Detektor w stole bezprzewodowy przenośny ładowany w stole” Czy zamawiający dopuści systemy korzystające z zewnętrznej ładowarki, która umożliwia	Zgodnie z SWZ.

	korzystanie z drugiego akumulatora równocześnie a także pracującej niezależnie i nie narażającej zamawiającego na przerwy w przypadku awarii systemu w samym stole.	
91.	Do pakietu nr 16 Poz. 79 „Obrót Bucky z detektorem od pozycji pionowej min. -10 do 90 stopni” Czy zamawiający wykreśli wymóg posiadania uchylności dla statywu – jest to funkcja wykorzystywana w systemach z lampą na zawieszeniu sufitowym i zastosowanie takiego statywu przy aparacie podłogowym nie będzie w pełni wykorzystane a podraża system.	Zgodnie z SWZ.
92.	Do pakietu nr 16 Poz. 81 „Najniższe położenie punktu centralnego detektora w stojaku $\leq 35\text{cm}$ do podłogi” Czy zamawiający dopuści do przetargu aparat z najniższą wysokością punktu od podłogi min 38cm?	Zamawiający dopuszcza.
93.	Do pakietu nr 16 Poz. 89 „Przycisk włączenia nadążności lampy i autocentrowania” Czy zamawiający dopuści systemy bez stosowania przycisku?	Zgodnie z SWZ.
94.	Załącznik nr 6 do SWZ Projektowane postanowienia umowy Pakiet 11 § 5 pkt. 34 l. Czy Zamawiający dopuści zapis „...elementy podlegające wymianie uzyskują gwarancję do końca okresu gwarancji zgodnie z kartą gwarancyjną lub do czasu określonego przez producenta, jeśli byłby on dłuższy od czasu wynikającego z karty gwarancyjnej”. Bieżący zapis może powodować przedłużanie gwarancji w nieskończoność.	Zgodnie z SWZ.
95.	Załączniku nr 3 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia Pakiet nr 11 – Sprzęt dla pracowni endoskopii Czy Zamawiający dopuści nowoczesny sprzęt dla pracowni endoskopii, wiodącego japońskiego producenta, o poniższych parametrach przewyższających wyspecyfikowane przez Zamawiającego? Poz. 1 Videokolonoskop – 1 szt. 1 Videokolonoskop Full HD o rozdzielczości	Zamawiający dopuści sprzęt o parametrach równych lub wyższych od wyspecyfikowanych przez Zamawiającego. Jednakże w przedstawionym opisie znajdują się parametry gorsze niż wyspecyfikowane przez Zamawiającego, m. in. Poz. 2 Videogastroskop – 1 szt.

1080p	8 Kąt zagięcia końcówki endoskopu:
2 Kąt obserwacji 170°	-w górę 210°
3 Głębina ostrości 2-100 mm	-w dół 90°
4 Średnica zewnętrzna wziernika 12,8 mm	-w lewo 100°
5 Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej 12,8 mm	-w prawo 100°
6 Długość robocza 1520 mm	Poz. 3 Procesor obrazu wraz z wózkiem i ssakiem medycznym – 1 szt.
7 Średnica kanału roboczego: 3,8 mm	19 Stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza – 3 stopnie
8 Kąt zagięcia końcówki endoskopu:	Wózek do zestawów endoskopowych – 1 szt.
-w górę. 180°	27 Centralna listwa zasilająca z min 6 gniazdami
-w dół. 180°	
-w lewo 160°	
-w prawo 160°	
9 Dodatkowy kanał do splukiwania pola (Water Jet)	
10 Technologia – wbudowany przetwornik obrazu CMOS	
11 Cztery programowalne przyciski endoskopowe	
12 Kompatybilny z trybem obrazowania BLI, LCI	
13 Przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu złączem optycznym – brak elektrycznego podłączenia endoskop – procesor	
14 Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających	
15 Typ konektora – jednogniazdowy	
16 Kompatybilny z oferowanym videoprocесorem	
Poz. 2 Videogastroskop – 1 szt.	
1 Videogastroskop Full HD o rozdzielczości 1080p	
2 Kąt obserwacji 140°	
3 Głębina ostrości 2-100 mm	
4 Średnica zewnętrzna tuby wziernikowej: 9,3 mm	
5 Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej: 9,2 mm	
6 Długość robocza 1100 mm	
7 Średnica kanału roboczego: 2,8 mm	

8 Kąt zagięcia końcówki endoskopu:	
-w górę 210°	
-w dół 90°	
-w lewo 100°	
-w prawo 100°	
9 Technologia – wbudowany przetwornik obrazu CMOS	
10 Cztery programowalne przyciski endoskopowe	
11 Kompatybilny z trybem obrazowania BLI, LCI	
12 Przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu złączem optycznym – brak elektrycznego podłączenia endoskop – procesor	
13 Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających	
14 Typ konektora – jednogniazdowy	
15 Kompatybilny z oferowanym videoprocessorem	
Poz. 3 Procesor obrazu wraz z wózkiem i ssakiem medycznym – 1 szt.	
1 Procesor obrazu zapewniający obrazowanie w standardzie: HDTV1080p, SXGA, SDTV	
2 Rozdzielczość obrazu: 1920x1080p	
3 Cyfrowe wyjścia HDTV 1080: DVI-D	
4 Wyjście wideo standard: S-Video, RGB, Composite	
5 Wyjścia komunikacyjne: Ethernet/DICOM	
6 Współpraca z endoskopami ze złączem optycznym	
7 Pełna kompatybilność z wszystkimi oferowanymi endoskopami	
8 Pamięć wewnętrzna 4GB	
9 Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących – USB Stick	
10 Trzy aktywne tryby przysłony: automatyczny, szczytowy, średni	
11 Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania struktury tkanek	
12 Zintegrowane źródło światła z procesorem w jednym urządzeniu	

13 Optyczny i cyfrowy filtr ograniczający widmo światła czerwonego – uwydatniający naczynia oraz zmiany
14 Wybór prezentacji oświetlenia LED: BLI, LCI
15 Archiwizacja obrazów medycznych w formatach JPEG, TIFF, DICOM
16 Możliwość zapisania dowolnej funkcji procesora (m.in. rejestracja zdjęć, filmów, wycięcia pasma światła, regulacja kontrastu, przesłony irysowej) na przycisk sterujący na panelu przednim procesora
17 Oświetlenie główne LED
18 Wbudowane 3 diody LED
19 Stopniowa regulacja intensywności insuflacji powietrza – 3 stopnie
20 Żywotność wbudowanego oświetlenia głównego min. 10 000 godz.
21 Możliwość podłączenia aparatów jedno i dwu-konektorowych
22 Możliwość podłączenia aparatów z zoom optyczny min x 135
23 Wyposażenie:
Monitor medyczny - przekątna min 24 cale z matrycą LED
Kąt widzenia min 178 stopni
Kompatybilność z oferowanym procesorem za pomocą złącza DVI-D
Min 300 cd/m ²
Kontrast min 800:1
Dotykowy panel sterujący
Standard Vesa
Wózek do zestawów endoskopowych – 1 szt.
24 Podstawa jezdna z blokadą 4 kół
25 4 Podwójne koła skrętne na każdej krawędzi wózka
26 Możliwość ustawienia zestawu do wideo endoskopii
27 Centralna listwa zasilająca z min 6 gniazdami
28 Ruchowy wysięgnik do mocowania monitora
29 Wysuwana szuflada na klawiaturę sterującą

funkcjami procesora	
30 Wieszak na endoskop z możliwością montażu z lewej lub prawej strony wózka	
31 Wyposażenie:	
Pompa zapewniająca możliwość splukiwania wodą poprzez dodatkowy kanał videoendoskopu oraz poprzez kanał roboczy	
Pompa wodna perystaltyczna dająca możliwość regulacji prędkości przepływu za pomocą potencjometru – regulacja w min 10 stopniach	
Możliwość ustawienia na półce wózka endoskopowego	
Zbiornik płynu – min. 1 litr (autoklawowalny)	
Możliwość obsługi przyciskiem nożnym	
Ssak endoskopowy – 1 szt.	
32 Max. Podciśnienie ≥ 90 kPa (675 mmHG)	
33 Wydajność minimum 30 l/min (mierzona w zakresie pracy za zbiornikiem na wydzieliny)	
34 Wbudowany manometr do pomiaru podciśnienia ze skalą w kPa i mmHg	
35 Możliwość precyzyjnego ustawienia podciśnienia za pomocą regulatora membranowego.	
36 Ssak przystosowany do pracy ciągłej 24 h/dobę	
37 Gładka, jednoczęściowa obudowa w technologii CleanTouch z dotykowym włącznikiem i wskaźnikiem LED, odporna na silne środki dezynfekcyjne	
38 Bezobsługowa pompa niskoobrotowa (poniżej 50 obr/min) tłokowa	
39 Poziom hałasu max 40 dB	
40 Wielostopniowe zabezpieczenie przed przelaniem pompy – zaoferować zbiornik zabezpieczający 0,2- 0,3 litra.	
41 Ssak napółkowy	
42 Zbiornik 2,5 litrowy wielorazowy z poliwęglanu, nietłukący z tworzywa z podziałką, do wkładów jednorazowych, z uchwytem naszynowym i blokadą zabezpieczającą wysuwanie się zbiornika z uchwytu w czasie wymiany wkładu	



43 Wkłady jednorazowe kompatybilne do w/w zbiorników – 40 szt.
44 Filtry antybakteryjne - min. 5 szt.
45 Klasa zabezpieczenia II a, CE (93/42/EEC), Typ CF, IP21
46 Zasilanie 230 VAC 50 Hz+/-10%
47 Pobór mocy max. 50 W
48 Wymiary 200 x 300x 370 mm (+/- 10 mm)
49 Waga max 9,5 kg
Poz. 4 Insuflator – 1 szt.
1 Insuflator z możliwością ustawienia na półce oferowanego wózka endoskopowego
2 Udzielenie co najmniej 24-miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia oraz zagwarantowanie serwisu gwarancyjnego
3 Czas podjęcia naprawy przez serwis – nie dłużej niż 48 godzin
4 Wykonawca zobowiązuje się zapewnić przegląd techniczny sprzętu minimum raz w roku w czasie trwania gwarancji (chyba że producent zaleca inaczej)
5 Wykonawca zapewni montaż i uruchomienie
6 Wykonawca zapewni przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia
7 Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu medycznego do obrotu i używania oraz certyfikat CE
8 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcję w języku polskim oraz paszport techniczny sprzętu
9 Wielkość przepływu na wyjściu:
0.2 L/Min (± 0.3 L/Min)
0.3 L/Min (± 0.3 L/Min)
10 Wymiary : 128 mm (szerokość), 330 mm (głębokość), 155 mm (wysokość) ± 10 mm
11 Waga max. 6 kg
12 Częstotliwość 50 Hz
13 Zasilanie 100-240 V
14 Alarm ciśnieniowy ostrzegający użytkownika który automatycznie odcina dopływ ciśnienia



	gdy osiągnie ono minimalny oraz maksymalny poziom	
	15 Filtr przepływu stabilizujący strumień gazu i usuwa zanieczyszczenia zapewniając bezpieczne i stabilne środowisko	
96.	Czy Zamawiający wymaga zaoferowania Procesora obrazu obsługującego endoskopy wyposażone w światłowody, Procesora obrazu z wbudowanym źródłem światła LED?	Zamawiający wymaga Procesora obrazu z wbudowanym źródłem światła LED.

Proszę o uwzględnienie wprowadzonych modyfikacji SWZ.

Prezes Zarządu
„Szpitala Powiatowego w Wrześni”
Sp. z o.o. w restrukturyzacji
Urszula Kosmecka