

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

Kielce, *01.07* 2020 r.

EZ/ZP/56/2020/EK

*Dot. postępowania na zakup i dostawę różnego sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach” w ramach działania 7.3 oś priorytetowa VII „Sprawne usługi publiczne” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.*

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.), Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach ul. Grunwaldzka 45 udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### **Pytanie nr 1 dotyczy pakietu nr 1**

W związku z ukazaniem się postępowania nr EZ/ZP/56/2020/EK, zwracam się z prośbą do Zamawiającego na złożenie osobnej oferty w pakiecie nr 1, na materace przeciwoleżynowe w opisanym zakresie.

Uzasadnienie: materac przeciwoleżynowy jest wyposażeniem łóżka medycznego, produkowanym najczęściej przez innych Wytwórców. Wyrażenie przez Zamawiającego zgody na wyodrębnienie takiej oferty, jako osobnego pakietu zwiększy ilość Oferentów.

**Odpowiedz: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 1 dotyczy Załącznik nr 2d do SIWZ (Załącznik nr 1 do umowy) - PAKIET NR 4 ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH: Aparat USG – 1 sztuka**

Zapis w obecnym brzmieniu uniemożliwia złożenie ważnej, nie podlegającej odrzuceniu oraz konkurencyjnej oferty. Formułując takie wymaganie Zamawiający pozbawił jednego z czołowych producentów aparatów USG możliwości złożenia ważnej oferty. Pragniemy wskazać, że Zamawiający sporządził SIWZ w sposób wadliwy i niezgodny z przepisami Ustawy PZP, naruszając zasady równego traktowania Wykonawców, uczciwą konkurencję i wprowadził zapisy jednoznacznie wskazujące na jedyny konkretny produkt tj. aparatu USG SPARQ firmy PHILIPS

Wprowadzenie przez Zamawiającego charakterystycznych dla jedynego produktu rozwiązań technicznych, takich jak np. „Pulpit – wodoodporny ceramiczny lub szklany, panel operatora jako jednolity element na sensorach dotykowych, odporny na zanieczyszczenia i zabrudzenia ustrojowe, nadający się do dezynfekcji środkami w postaci płynnej w tym również preparatami na bazie alkoholu izopropylowego. Panel pozbawiony potencjometrów, przycisków, przełączników, manipulatora kulkowego typu trackball” jednoznacznie wskazuje na aparatu USG SPARQ firmy PHILIPS bo tylko ten jeden aparat USG spełnia ten zapis co może być pozorną zaletą jedynie w medycynie „point of care” choć zapis dotyczący dezynfekcji środkami w postaci płynnej może wprowadzić użytkownika w błąd gdyż z rozmów z użytkownikami tego aparatu wynika że taka dezynfekcja nie raz spowodowała awarię aparatu. Ponad to takie wymaganie co do aparatu USG nie ma żadnego uzasadnienia w świetle celu, jakiemu ma służyć przedmiot zamówienia.

Żądamy dopuszczenia jako równoważnego aparatu USG o poniżej opisanych parametrach, który w żaden sposób nie zmniejszają funkcjonalności przedmiotu zamówienia, a najważniejsze parametry dla aparatu USG świadczące o klasie aparatu i wartości diagnostycznej znacznie przewyższają wymagania Zamawiającego np.:

- Zakres częstotliwości : 1—22MHz (wymagane 2-12MHz)
- Liczba niezależnych kanałów przetwarzania: 4 000 000 (wymagane 18 000)
- Dynamika systemu: 300dB (wymagane 170dB)

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
 Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
 PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

- Monitor 21,5” (wymagane 17”)
- Głębokość penetracji : 41cm (wymagane 30 cm)
- Częstotliwość odświeżania obrazu 2D : 2183 obrazów/sekundę (wymagane 770 obrazów/sekundę)
- Maksymalna mierzona prędkość przepływu kolorowego Dopplera 588 cm/s (wymagane 450 cm/s) czy też Dopplera pulsacyjnego 1500 cm/s (wymagane 700 cm/s)
- Szerszy zakres częstotliwości głowic i ilości elementów w głowicach wyspecyfikowanych w oferowanej konfiguracji itd.

Ponadto Zamawiający w punkcie 31 i 32 opisał funkcjonalności dotyczące oprogramowania poprawiającego wizualizację igły, które są w punkcie 33 opisane jako możliwość rozbudowy aparatu USG i finalnie funkcjonalności te nie znajdują się w standardowym wyposażeniu aparatu gdyż dotyczą jedynie możliwości rozbudowy. W związku z powyższym w punkcie 31 i 32 oferujemy Zamawiającemu w standardowym wyposażeniu funkcjonalności, których Zamawiający nie wyspecyfikował, a które są pożądane w nowej generacji aparatach USG tj. oprogramowanie do wizualizacji bardzo wolnych przepływów, które jest nowoczesnym narzędziem diagnostycznym, obrazowanie panoramiczne oraz aplikację umożliwiającą analizę morfologiczną oraz możliwości klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS/TI-RADS.

Żądania nasze mają na celu uzyskanie możliwości złożenia ważnej oferty, przywrócenie zasady równego traktowania, co przełoży się na uzyskanie przez Zamawiającego konkurencyjnych ofert. Opis przedmiotu zamówienia przedstawiający technologie tylko jednego producenta, a nie funkcjonalność urządzenia uniemożliwia wybór oferty ekonomicznie najkorzystniejszej spośród dostępnych na rynku, natomiast daje możliwość zaoferowania aparatu i wygrania postępowania tylko jednemu wykonawcy, co rażąco narusza podstawowe zasady udzielania zamówień publicznych.

Reasumując, żądamy dopuszczenia jako równoważnego aparatu o poniższych parametrach:

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
	<b>Parametry ogólne</b>		
1.	<b>Certyfikat CE / deklaracja zgodności</b>	Tak, podać	
2.	Aparat fabrycznie nowy, wykonany w technologii całkowicie cyfrowej, szerokopasmowy układ formowania wiązki ultrasonograficznej, rok produkcji 2020. Platforma wprowadzona do produkcji nie wcześniej niż 2018 roku (dotyczy aparatu, nie wersji software).	TAK	
3.	Aparat stacjonarny, mobilny, o jedno modułowej konstrukcji na czterech skrętnych kołach z możliwością blokowania każdego z kół niezależnie	TAK	
4.	Zakres stosowanych częstotliwość pracy min. 1 – 22 MHz (określony zakresem częstotliwości głowic pracujących z aparatem)	TAK	
5.	Liczba niezależnych przetwarzanych kanałów min. 4 000 000	TAK	
6.	Dynamika systemu min. 300 dB	TAK	
7.	Maksymalna dopuszczalna waga aparatu max.65 kg	TAK	
8.	Minimum 4 niezależne gniazda głowic obrazowych przełączanych elektronicznie	TAK	
9.	Monitor panoramiczny LCD o przekątnej min. 21,5cali i	TAK	



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
	rozdzielczości min. 1920x1080, zapewniający szeroki kąt widzenia z możliwością powiększenia obrazu diagnostycznego na cały ekran do min. 60% powierzchni ekranu monitora, bez wyświetlania informacji ogólnych oraz informacji liczbowych dotyczących nastaw aparatu.		
10.	Możliwość obrotu i pochylenia monitora względem pulpitu operatora, monitor na ruchomym przegubowym ramieniu z możliwością jego regulacji	TAK	
11.	Łatwy do dezynfekcji, funkcjonalny pulpit z podświetlanymi przyciskami zapewniający szybki dostęp do funkcji sterowania aparatem przy pomocy ekranu dotykowego o wielkości powyżej 8,5” z wyświetlanymi przyciskami funkcyjnymi, z programowalnymi przyciskami typu makro	TAK	
12.	Regulacja wysokości pulpitu sterowania w zakresie góra/dół min. 22cm	TAK	
13.	Wysuwana klawiatura do wprowadzenia danych pacjenta oraz klawiatura alfanumeryczna wyświetlana na ekranie dotykowym, opcja dostępna w każdym trybie	TAK	
14.	Wbudowana fabrycznie, zintegrowana z aparatem bateria pozwalająca przejść w tryb czuwania (standby) oraz funkcja szybkiego startu - szybkiego przejścia ze stanu czuwania do trybu pracy max. 15 sekund, zewnątrz USP pozwalający na pracę aparatu po wyłączeniu urządzenia z prądu	TAK	
15.	Nagrywarka CD/DVD wbudowana w aparat	TAK	
16.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na wbudowanym dysku twardym o pojemności min. 500GB z możliwością eksportowania danych na nośniki przenośne DVD w formatach kompatybilnych z systemem Windows oraz DICOM. Zapis obrazów w formatach: BMP, JPEG, PNG oraz zapis pętli obrazowych w formacie AVI z możliwością włączenia oraz wyłączenia kompresji danych. Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne pod jednym przyciskiem.	TAK	
17.	Minimum 5 portów USB wbudowanych w aparat umożliwiających zapis obrazów na Pen-Drive oraz podłączenie dodatkowych zewnętrznych urządzeń	TAK	
18.	Wejście kabla EKG z 3 odprowadzeniami do monitorowania parametrów życiowych pacjenta oraz kable EKG	TAK	
19.	Zasilanie 220-240 V 50Hz	TAK	
20.	Głębokość penetracji/obrazowania 2D (B-mode)	TAK	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
 Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
	w minimalnym wymaganym zakresie od 1 do 41 cm		
21.	Częstotliwość odświeżania obrazu („frame rate”) w trybie 2D (B-mode) min. 2180 obrazów/sekundę.	TAK	
22.	Minimalnie dwudziestokrotne powiększanie bez straty rozdzielczości obrazu w czasie rzeczywistym (tzw. zoom), funkcja HD zoom (zoom wysokiej rozdzielczości)	TAK	
23.	Dostępne obrazowanie harmoniczne i obrazowanie z inwersją fazy	TAK	
24.	Maksymalna liczba klatek (obrazów) przechowywana jednorazowo w pamięci dynamicznej (CINE LOOP) w trybie B-mode oraz kolor Doppler min. 1000 obrazów.	TAK	
25.	Minimum 8 suwaków wzmocnienia głębokościowego wiązki TGC.	TAK	
26.	Możliwość płynnej zmiany szerokości wyświetlanego obrazu 2D (B-mode) dla wszystkich oferowanych głowic	TAK	
27.	Możliwość podziału obrazu na dwa i jednocześnie wyświetlanie obrazów w czasie rzeczywistym typu B+B, B+B/CD	TAK	
28.	Możliwość porównania na ekranie obrazów z archiwum z obrazami w czasie rzeczywistym	TAK	
29.	Funkcja redukująca szumy adaptacyjne i artefakty w obrazowaniu 2D	TAK	
30.	Tryb wielokierunkowego nadawania i odbierania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego	TAK	
31.	Rozszerzony tryb Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów.	TAK	
32.	Oprogramowanie panoramiczne w trybie 2D oraz w trybie Dopplera kolorowego w czasie rzeczywistym z możliwością wykonania pomiarów, dostępne na głowicach liniowych i convex oraz aplikacja dedykowana do badań piersi i tarczycy w trybie B-Mode, umożliwiającą analizę morfologiczną oraz możliwości klasyfikacji nowotworowej według BI-RADS/TI-RADS	TAK	
33.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do obrazowania poprawiające wizualizację igły prowadzonej w płaszczyźnie IN PLANE pozwalające operatorowi określić położenie igły biopsyjnej w trakcie zabiegu	TAK	
34.	Automatyczna optymalizacja obrazu w trybie B-mode przy pomocy jednego przycisku (m.in. ustawienie jasności, kompensacji wzmocnienia głębokościowego TGC.)	TAK	
35.	Możliwość rozbudowy o automatyczną optymalizację	TAK	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
	obrazu w trybie Dopplera PW ( m.in. dopasowanie linii bazowej i PRF/skali oraz wzmocnienia spektrum) dostępna na wszystkich głowicach		
36.	Oprogramowanie do badań: badania echokardiograficzne, badania naczyniowe, badania brzuszne, badania płuc, badania nerwów, badania mięśniowo-szkieletowe, badania transkraniałne	TAK	
37.	Tryby pracy: B-mode (2D) Doppler Kolorowy (CD) Power Doppler oraz Kierunkowy Power Doppler z detekcją kierunku przepływu (CPA) Spektralny Doppler Pulsacyjny (PW) z wysoką częstotliwością przetwarzania HPRF M-mode, Kolor M-mode, anatomiczny M-Mode na obrazach rzeczywistych - możliwość ustawienia min. 3 linii prostych w różnych miejscach (linie nie połączone ze sobą) Tryb Duplex (2D + PW /CD/CPA ) Tryb Triplex (2D+CD/CPA +PW) Kolorowy oraz spektralny Doppler tkankowy	TAK	
38.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej	TAK	
39.	Obrazowanie trapezoidalne	TAK	
40.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu kolorowego Dopplera (CD) min. 588 cm/s	TAK	
41.	Regulacja uchyłności bramki kolorowego Dopplera w sposób płynny w minimalnym zakresie od -15° do +15°	TAK	
42.	Częstotliwość odświeżania obrazu w trybie kolorowego Dopplera („frame rate”) min. 245 obrazów/sekundę.	TAK	
43.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu Dopplera PW przy zerowej korekcji kąta min. 1500 cm/s	TAK	
44.	Szerokość regulacji bramki Dopplera PW w minimalnym zakresie 0,5 - 24 mm	TAK	
45.	Zakres prędkości dla Dopplera CW przy zerowej korekcji kąta bramki min. 11 m/s	TAK	
	<b>Głowice ultrasonograficzne</b>	TAK	
46.	<b>Szerokopasmowa elektroniczna głowica konweksowa ze zmienną częstotliwością pracy</b>	TAK	
47.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 1.0 MHz do 8.0 MHz	TAK	
48.	Liczba elementów w głowicy min.192	TAK	
49.	Kąt pola penetracji głowicy min. 63 stopnie	TAK	



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020

Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna

PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
50.	Obrazowanie w II harmonicznej, 2D, Kolor Doppler, PW Doppler, Power (Angio) Doppler	TAK	
51.	<b>Szerokopasmowa elektroniczna głowica liniowa ze zmienną częstotliwością pracy</b>	TAK	
52.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 4.0 MHz do 15.0 MHz	TAK	
53.	Liczba elementów w głowicy min. 192	TAK	
54.	Szerokość pola obrazowego max 46mm.	TAK	
55.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej, 2D, Kolor Doppler, PW Doppler, Power (Angio) Doppler	TAK	
56.	<b>Szerokopasmowa elektroniczna głowica sektorowa ze zmienną częstotliwością pracy wykonana do badań kardiologicznych i transkranialnych wykonana w technologii Single Crystal</b>	TAK	
57.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 1.0 MHz do 5.0 MHz	TAK	
58.	Liczba elementów w głowicy min. 128	TAK	
59.	Kąt pola penetracji głowicy min. 87 stopni	TAK	
60.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej, 2D, Kolor Doppler, PW Doppler, CW Doppler	TAK	
	<b>Możliwości rozbudowy i raportowanie</b>	TAK	
61.	Pomiary i pakiety obliczeniowe /raporty	TAK	
62.	Pomiar odległości w trybie 2D min. 10 par kursorów pomiarowych na jednym obrazie	TAK	
63.	Pomiar obwodu lub powierzchni metodą elipsy, obrysu linią ciągłą lub przerywaną w trybie 2D	TAK	
64.	Ręczny pomiar odległości w trybie Dopplera (wyznaczenie czasu i prędkości)	TAK	
65.	Możliwość archiwizacji sekwencji obrazów ruchomych i statycznych na dysku twardym aparatu	TAK	
66.	Możliwość archiwizacji raportów z przeprowadzonego badania na dysku twardym aparatu, możliwość dołączenia obrazów do raportu	TAK	
67.	Możliwość rozbudowy o głowicę przezprzełykową wielopłaszczyznową dla dorosłych o zakresie częstotliwości min. 2.0 – 7.0 MHz oraz o głowicę przezprzełykową wielopłaszczyznową dla dzieci o zakresie częstotliwości min. 4.0 – 9.0 MHz	TAK	
68.	Możliwość rozbudowy o głowicę convex o zakresie częstotliwości min. 1.0 MHz do 8.0 MHz, ilości elementów min. 192 z centralnym kanałem biopsyjnym, z możliwością wykonywania biopsji pod kątami min 3	TAK	

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

L.p.	Wymagane parametry i funkcje (wartości minimalne wymagane)	Wartość graniczna	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
	kątami		
69.	Możliwość rozbudowy o głowicę sektorową do badań pediatrycznych o zakresie częstotliwości min. 2.0 MHz do 9.0 MHz , ilości elementów min. 128 oraz głowicę sektorową do badań neonatalnych o zakresie częstotliwości min. 5.0 MHz do 13.0 MHz , ilości elementów min. 128	TAK	
70.	Możliwość rozbudowy systemu o głowicę endowaginalną o zakresie częstotliwości pracy min. 3.0MHz – 10 .0MHz, kąt widzenia min. 200 stopni, ilość elementów min. 192	TAK	
71.	Możliwość rozbudowy o wysokoczęstotliwościową, szerokopasmową głowicę liniową do badań naczyniowych oraz śródoperacyjnych o zakresie częstotliwości min. 6.0 – 18.0 MHz długość pola widzenia max 28mm	TAK	
72.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do badań kardiologicznych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazowanie i analiza ilościowa Strain i Strain Rate wykonana za pomocą metody 2D Speckle wyliczający parametry ruchu mięśnia sercowego w oparciu o analizę przemieszczania tzw. markerów akustycznych. Automatyczne wyznaczenie frakcji wyrzutowej. Możliwy wybór do analizy wsierdzia i nasierdzia.</li> <li>• automatyczną detekcję, obrys, segmentację oraz automatycznie wyliczający: objętość lewej komory (w skurczu i rozkurczu) oraz ocenę czynności skurczowej LV frakcję wyrzutową.</li> <li>• moduł Stress-Echo z możliwością definiowania nazw i ilości etapów, a także zaimplementowania stress-testu farmakologicznego.</li> </ul>	TAK	

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

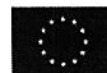
**Pakiet 5, zad 1:**

**Pytanie nr 3 dotyczy Pkt 4.**

Prosimy o doprecyzowanie czy oferowana myjnia ma posiadać certyfikację obowiązującymi normami dla myjni-dezynfektorów EN-PN 15883? Czy ma jedynie służyć jako urządzenie płuczące bez nadzoru mikrobiologicznego? Ze względu na fakt iż na rynku jest szereg urządzeń nie zapewniających właściwych parametrów mycia i dezynfekcji – prosimy zwrócić uwagę na w/w normę.

**Odpowiedź: Tak, myjnia ma posiadać ww certyfikację.**

**W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2e Zadanie nr 1 Myjnia endoskopowa poprzez dodanie nowego punktu nr 41 do tabelki wymaganych parametrów technicznych.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

41	Myjnia posiada certyfikację normą EN-PN 15883	Tak (przedłożyć na wezwanie Zamawiającego)	
----	---	---	--

**Pytanie nr 4 dotyczy Pkt 8**

Prosimy o dopuszczenie zapisu:

„urządzenie realizuje automatycznie:

- faza mycia wstępnego,
- faza mycia za pomocą środka enzymatycznego (detergentu),
- faza płukania enzymatycznego,
- faza środka dezynfekującego,
- faza płukania za pomocą środka dezynfekującego,
- faza przedmuchiwania/suszenia (przedmuchiwane są wszystkie kanały endoskopu)

Obecny opis jest charakterystyczny dla jednego producenta i jednego modelu (Choyang) którego dystrybutorem jest Endoelektronik.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 5 dotyczy Pkt. 9.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Możliwość skonfigurowania 16 (+/- 1) ustawień programów pracy myjni”. W praktyce używa się jednego lub 2 programów.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 6 dotyczy Pkt. 9.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Możliwość dowolnego skonfigurowania właściwego programu dla aktualnie używanego środka chemicznego”.

W praktyce używa się jednego lub 2 programów i są one definiowane do konkretnego środka chemicznego (nie powinno się dowolnie ustawiać parametrów cyklu ponieważ jest to ryzyko niewłaściwej dezynfekcji endoskopu)

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 7 dotyczy Pkt. 13.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Zbiornik na płyn dezynfekcyjny wykonany z kwasoodpornego tworzywa”.

Obecny opis jest charakterystyczny dla jednego producenta i jednego modelu (Choyang CYW) którego dystrybutorem jest Endoelektronik – obecnie opisany i wymagany parametr posiada tylko jedna myjnia na rynku

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 8 dotyczy Pkt. 22.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „4 niezależne złącza do przyłączenia adapterów kanałów endoskopów umiejscowione w komorze wewnętrznej wanny”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 9 dotyczy Pkt. 25, 27.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Posiada zbiornik koncentrat dezynfektanta o pojemności min. 1 litr ze wskaźnikiem poziomu”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 10 dotyczy Pkt. 28.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „2 stopniowy system system filtracyjny z systemem UV” zgodnie z obowiązującą normą dla myjni endoskopowych EN-PN 15883 – zapewnia to zupełnie bezpieczny proces

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 11 dotyczy Pkt. 28.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Posiada wbudowany system termiczny, co powoduje stałe uzdatnianie wody”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 12 dotyczy Pkt. 30.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „zabezpieczenie przed przerwą w pracy urządzenia podczas ingerencji osób obsługujących / błędów obsługi” co zapewnia prawidłowy cykl mycia endoskopu – zgodnie z obowiązującą normą EN-PN 15883

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 13 dotyczy Pkt 34,35.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Możliwość identyfikacji endoskopów oraz personelu przez myjnię poprzez wbudowany w urządzenie czytnik identyfikacji”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 14 dotyczy Pkt 36,37.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Automatyczny moduł utrzymywania ciśnienia w endoskopie przez cały czas trwania cyklu mycia i dezynfekcji zabezpieczający go przed zalaniem bez konieczności przerwania procesu”

Proponowany parametr jest lepszy oraz bezpieczniejszy dla personelu oraz endoskopu.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 15 dotyczy Pkt. 39.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Max. wymiary: szer. 600 mm, gł. 600 mm, wys. 1005 mm

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pakiet 5. Zadanie 2.**

**Pytanie nr 16 dotyczy Pkt 5. 21**

Prosimy o dopuszczenie bronchoskopu światłowodowego z 2 światłowodami na końcu dystalnym oraz oświetleniem typu LED

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 17 dotyczy Pkt. 6, 13, 15, 16, 24**

Prosimy o dopuszczenie bronchoskopu optycznego/analogowego z dodatkową kamerą oraz monitorem

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 18 dotyczy Pkt. 30.**

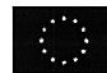
Prosimy o dopuszczenie bronchoskopów bez możliwości sterylizacji plazmowej.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 19 dotyczy Pkt. 15.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Możliwość podłączenia 4,3” - 5,0” monitora bez użycia dodatkowego okablowania” – obecny sztywny parametr uniemożliwia zaoferowanie lepszego parametru.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 20 dotyczy Pkt. 17.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: Wejścia/wyjścia: HDMI, USB, SD, CVBS” – proponowane parametry są lepsze.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 21 dotyczy Pkt. 28.**

Prosimy o dopuszczenie zapisu: „Długość pracy ciągłej na akumulatorze min 5 godzin (+/- 10%).

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 22 dotyczy Pakiet nr 5 zadanie nr 1 – myjnia endoskopowa**

W związku z postępowaniem nr EZ/ZP/56/2020/EK, Pakiet 5, zadanie 1 – myjnia endoskopowa 1- szt., prosimy o dopuszczenie urządzenia równoważnego, spełniającego normę PN EN 15883 o poniższych parametrach:

- Mycie i dezynfekcja jednego endoskopu
- Mycie endoskopów różnych producentów, bezpośrednio przyłącza kanałów endoskopu
- Proces dezynfekcji chemiczno-termicznej w temperaturze 55-56°C
- Jednokrotne użycie roztworów roboczych (środka myjącego i dezynfekcyjnego)
- Obudowa i komora myjni wykonana ze stali nierdzewnej
- Praca w szczelnym systemie zamkniętym,
- urządzenie wyposażone w kondensator oparów
- Ostatnie płukanie wodą zdezynfekowaną
- Dezynfekcja termiczna wody do ostatecznego płukania
- Automatyczna kontrola szczelności endoskopu podczas całego procesu
- Wysuwany kosz do umieszczania endoskopów
- Uchylnie poziomo, przeszklone drzwi komory
- Suszenie endoskopów na zakończenie procesu (suszenie powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych – urządzenie wyposażone w suszarkę załadunku)
- Sterowanie mikroprocesorowe
- Urządzenie wyposażone fabrycznie w minimum 5 programów
- Możliwość zaprogramowania poszczególnych etapów procesu mycia i dezynfekcji bezpośrednio z klawiatury sterującej
- Kolorowy ekran dotykowy do obsługi urządzenia
- Wyświetlanie komunikatów w języku polskim
- Wyświetlanie komunikatu o konieczności wykonania przeglądu
- Pomiar ilości dozowanych środków przy użyciu przepływomierzy
- Pomiar temperatury przy użyciu czujników PT100 z możliwością ich kalibracji
- Zasilanie elektryczne 230V; 50Hz
- Zabezpieczenie termiczne maksimum 60°C
- Sygnalizacja braku środków: myjącego i dezynfekcyjnego
- Drukarka parametrów procesu
- Możliwość podłączenia skanera kodów paskowych
- Możliwość podłączenia zewnętrznego komputera klasy PC i wyposażenia urządzenia w program do archiwizacji danych
- Możliwość stosowania środków chemicznych różnych producentów (minimum 3 zestawów środków – środek myjący – środek dezynfekcyjny)
- Wyposażenie urządzenia w filtr wstępny wody zasilającej
- Osłonięta grzałka komory
- Ciśnienie testu szczelności nie wyższe niż 250 mbar
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Uruchomienie i przeszkolenie personelu



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

- Autoryzacja serwisu oferenta przez producenta urządzenia

Powyżej opisane urządzenie spełnia wszystkie aktualnie wymagane parametry funkcjonalne, gwarantuje poprawne, zgodne z aktualnymi normami i standardami w aspekcie mycia i dezynfekcji endoskopów elastycznych użytkowanie. Jakość, trwałość i użyteczność powyżej opisanego urządzenia potwierdzona jest przez kilkaset instalacji i pracujących urządzeń na terenie Polski, urządzenie produkowane przez renomowanego, światowego producenta (kraj pochodzenia - Niemcy) urządzeń do mycia i dezynfekcji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

Dotyczy wzoru umowy (Pakiet nr 3 – USG 1 sztuka)

**Pytanie nr 23 dotyczy Par. 7 ust. 7**

Czy Zamawiający dopuści możliwość wymiany uszkodzonych części na części rekondukcjonowane przez wytwórcę aparatu, przy założeniu, że takie części spełniają te same standardy jakości co części fabrycznie nowe i są objęte takimi samymi warunkami gwarancji co części fabrycznie nowe?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający modyfikuje treść wzoru umowy dla Pakietu nr 3 – USG 1 sztuka § 7 ust 7 i nadaje mu nowe brzmienie: „W przypadku dokonywania naprawy gwarancyjnej urządzenia, wszystkie wymienione elementy będą fabrycznie nowe lub rekondukcjonowane i dopuszczone do montażu w urządzeniu przez jego producenta.”**

**Pytanie nr 24 dotyczy Par. 7 ust. 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację tego zapisu w następujący sposób:

*Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat.*

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść wzoru umowy dla Pakietu nr 1 – USG 1 sztuka § 7 ust 9 i nadaje mu nowe brzmienie: „Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych przez okres minimum 8 lat”.**

**Pytanie nr 25 dotyczy Par. 8 ust. 2 pkt a)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 20 do 10%?

**Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 26 dotyczy Par. 8**

Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej:

„(...), nie więcej jednak niż 10 % tej wartości”.

**Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 27 dotyczy Par. 8 ust. 1 pkt 2) lit. A**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej jaką miałby zapłacić Wykonawca w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron do przyjętego w branży poziomu 10%?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 28. Dotyczy Załącznik nr 2d do SIWZ, Pakiet nr 4 - Aparat USG, pkt. 2**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy Ultrasonograf renomowanego producenta, z rocznikiem produkcyjnym 2018? Aparat z dwuletnią gwarancją producenta.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie 29. Dotyczy Załącznik nr 2d do SIWZ, Pakiet nr 4 - Aparat USG, pkt. 7**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy Ultrasonograf renomowanego producenta o wadze powyżej 70 kg?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 30. Dotyczy Załącznik nr 2d do SIWZ, Pakiet nr 4 - Aparat USG, pkt. 34**

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wysokiej klasy Ultrasonograf renomowanego producenta, który posiada jako możliwość rozbudowy optymalizację obrazu w trybie B-mode za pomocą jednego przycisku?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 31. Dotyczy Załącznik nr 2d do SIWZ, Pakiet nr 4 - Aparat USG**

W celu utrzymania najwyższej jakości usług prosimy o informację, czy zamawiający będzie wymagał, aby Dostawca sprzętu posiadał autoryzację na sprzedaż na terenie Polski, a także zapewni autoryzowany Serwis na terenie Polski? Zamawiający tylko wtedy będzie miał pewność, że aparat spełni wszystkie wymagania techniczne w zgodzie ze stanem faktycznym, a sam aparat będzie urządzeniem z pełną gwarancją producenta i opieką serwisową na najwyższym poziomie z odpowiednimi narzędziami i zasobami ludzkimi do profesjonalnego serwisowania aparatów USG.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

**Dotyczy Pakietu nr 2**

**Opis parametrów dla Zadania nr 1, 2, 3 pompy infuzyjnej strzykawkowej**

**Pytanie nr 32 dotyczy pkt. 5**

Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową sterowaną elektronicznie przeznaczoną do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych za pośrednictwem standardowych, medycznych dróg dostępu? Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, podskórna.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 33 dotyczy pkt. 8**

Czy Zamawiający dopuści pompę z stopniem ochrony IP 22?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 34 dotyczy pkt. 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z niebieskim czytelnym monochromatycznym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3 cale oraz funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 35 dotyczy pkt. 10**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy bez interaktywnej instrukcji obsługi, pompa posiada na ekranie podpowiedzi, co ułatwia programowanie infuzji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 36 dotyczy pkt. 17**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z w pełni automatycznym napędem strzykawki z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą, ale z możliwością manualnego przesuwania tłoka strzykawki.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

*„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”*

**Pytanie nr 37 dotyczy pkt. 21**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy umożliwiającej pracę ze strzykawkami od 5ml. Z klinicznego punktu widzenia nie ma uzasadnienia stosowania strzykawkowej 2/ml ze względu na fakt, że wypełnienie drenu to objętość ok 1,5ml, co spowoduje, że w strzykawce zostanie jedynie około 0,5 ml do infuzji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 38 dotyczy pkt. 24**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością infuzji w zakresie od 0,1 – 1200 ml/h z trybem mikro programowanym co 0,01 w zakresie 0,1-9,99 ml/h.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 39 dotyczy pkt. 26**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej posiadającej jednostki U zamiennie w stosunku do jednostek IE, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu ( np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h).

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 40 dotyczy pkt. 29**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybraną objętością w zakresie 0,10 – 999 ml programowaną co 0,1 ml, ale z możliwością wybrania dawki w zakresie 0,1 – 9999 U.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 41 dotyczy pkt. 30**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybranym czasem w zakresie 1 min do 96 godzin.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 42 dotyczy pkt. 31**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością bolusa od 50 -1200 ml/h co 50 ml/h.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 43 dotyczy pkt. 39**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z biblioteką leków do 2850 leków z podziałem na 19 profili.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 44 dotyczy pkt. 40**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ciśnienia okluzji od 50 mmHg-900 mmHg na 22 poziomach.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 45 dotyczy pkt. 44**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czasu ponownego ładowania <6 h.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 46 dotyczy pkt. 45**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z widoczną informacją o pozostałym czasie pracy akumulatora wyrażoną precyzyjnie w godzinach w menu pompy.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 47 dotyczy pkt. 49**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z regulowanym na 7 poziomach sygnałem alarmowym.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 48 dotyczy pkt. 50**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z historią pracy dostępną z menu pompy, z możliwością zapisania do 1500 zdarzeń.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Opis parametrów dla Zadania nr 4 - stacji dokującej**

**Pytanie nr 49 dotyczy pkt. 7**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej ze stopniem ochronności IP 22.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 50 dotyczy pkt. 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji dokującej bez możliwości łączenia w moduły. Producent posiada stacje na 4, 6 lub 8 pomp.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 51 dotyczy pkt. 10**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji z możliwością zasilania 4, 6 lub 8 pomp jednocześnie w zależności od wyboru stacji dokującej.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 52 dotyczy pkt. 13**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stacji z modułami komunikacyjnymi, zapewniającymi łączność przewodową RJ45 oraz RS232, USB, IR.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Opis parametrów dla Zadania nr 5 pompy infuzyjnej objętościowej**

**Pytanie nr 53 dotyczy pkt. 4**

Czy Zamawiający dopuści pompę objętościową sterowaną elektronicznie przeznaczoną do stosowania u dorosłych, dzieci i noworodków do tymczasowego lub ciągłego podawania roztworów pozajelitowych za pośrednictwem standardowych, medycznych dróg dostępu? Do tych dróg należą m.in.: droga dożylna, podskórna.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 54 dotyczy pkt. 6**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wagą pompy gotowej do użycia około 2 kg.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 55 dotyczy pkt. 7**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy ze stopniem ochronności IP 22.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 56 dotyczy pkt. 8**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z niebieskim czytelnym monochromatycznym wyświetlaczem LCD o przekątnej 3 cale oraz funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 57 dotyczy pkt. 9**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy bez interaktywnej instrukcji obsługi, pompa posiada na ekranie podpowiedzi co ułatwia programowanie infuzji.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 58 dotyczy pkt. 14**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy bez możliwości prowadzenie żywienia dojelitowego, prowadzenie żywienia pozajelitowego i dojelitowego jednym urządzeniem może powodować pomyłki.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 59 dotyczy pkt. 22**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej posiadającej jednostki U zamiennie w stosunku do jednostek IE, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h).

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 60 dotyczy pkt. 25**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybraną objętością w zakresie 0,10 – 999 ml programowaną co 0,1 ml? , ale z możliwością wybrania dawki w zakresie 0,1 – 9999 U?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 61 dotyczy pkt. 26**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wybieranym czasem w zakresie 1 min do 168 godzin.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 62 dotyczy pkt. 27**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością bolusa 50-1500 ml/h.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 63 dotyczy pkt. 35**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z biblioteką leków do 2850 leków z podziałem na 19 profili.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 64 dotyczy pkt. 40**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czasu ponownego ładowania maksymalnie 6 h, co w praktyce może oznaczać znacznie krótszy czas, a zatem możliwe spełnienie oczekiwań Zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 65 dotyczy pkt. 41**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z widoczną informacją o pozostałym czasie pracy akumulatora wyrażoną precyzyjnie w godzinach w menu pompy.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 66 dotyczy pkt. 45**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie historii pracy dostępnej z menu pompy, z możliwością zapisania do 1500 zdarzeń.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 67 Dotyczy § 8 pkt 2 a) wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy z 20% na 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

**Pytanie nr 68 Dotyczy § 8 pkt 2 b) wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych za zwłokę w dostawie urządzenia zgodnego z umową z 5000,00zł na 1000,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 69 Dotyczy § 8 pkt 2 c) wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową, stwierdzonych w okresie gwarancji/rękojmi z 500,00zł na 100,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy: Pakiet nr 1, zad. Nr 1 – Łóżko nadzoru intensywnego – 3 szt.**

**Pytanie nr 70**

Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści zasilanie 110-230V, 50-60Hz bez diodowej sygnalizacji włączenia do sieci?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 71**

Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści długość zewnętrzną łóżka 2270 mm, bez możliwości skracania leża na czas transportu?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 72**

Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści leże łóżka 4-sekcyjne oparta na nowoczesnej konstrukcji opartej na dwóch szczelnych kolumnach o przekroju prostokątnym, leże posiadające otwory umożliwiające montaż dodatkowego wyposażenia jak wieszak na kroplówki, uchwyt pacjenta, łóżko standardowo wyposażone w barierki boczne zabezpieczające pacjenta na całej długości leża (w tym także część nożną)?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 73**

Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści platformę leża posiadającą przy segmencie oparcia pleców oraz podudzia ograniczniki dla zapewnienia stabilności materaca?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 74**

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści łóżko posiadające możliwość współpracy z mobilnymi, przyłóżkowymi aparatami RTG? W środowisku sal pobytowych zazwyczaj nie stosuje się aparatów z ramieniem typu C. Badania diagnostyczne w postaci RTG najczęściej wykonywane są za pomocą jezdnych przyłóżkowych aparatów RTG (do czego przystosowane będą oferowane łóżka), natomiast diagnostyka ramieniem C przeważnie odbywa się w pracowniach do tego przeznaczonych np. sale zabiegowe, MRI, czy CT.3

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 75**

Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści sterowanie elektryczne przy pomocy:

- Zintegrowanego sterowania w barierkach bocznych zarówno od strony wewnętrznej dla pacjenta jak i zewnętrznej dla personelu (sterowniki nie podświetlane)
- Panelu sterowniczego montowanego na szczycie od strony nóg posiadającego czytelne piktogramy pozwalające na łatwą identyfikację funkcji wykonywanej za pomocą konkretnego przycisku, służącego m.in. do regulacji pozycji egzaminacyjnej, panel wyposażony w elektroniczne kontrolki aktywnych, zablokowanych funkcji łóżka





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

- Sterowników nożnych umożliwiających regulację wysokości?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 76**

Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści regulację elektryczną wysokości leża w zakresie od 444 mm do 849 mm gwarantującą bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającą „zeskakiwaniu z łóżka”?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 77**

Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści regulację elektryczną części nożnej w zakresie 47°?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 78**

Czy (w pkt. 24) Zamawiający dopuści regulację elektryczną funkcji autokontur sterowaną tylko przy pomocy panelu sterowniczego montowanego na szczycie łóżka od strony nóg?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 79**

Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające funkcji Ergoframe opisanej w pkt. 26?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 80**

Czy (w pkt. 31) Zamawiający dopuści możliwość elektrycznego ustawienia leża w pozycji mobilizacyjnej za pomocą przycisków służących do regulacji leża dostępnych na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytanie nr 81**

Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych z diodową sygnalizacją stanu (na panelu sterowniczym) dla poszczególnych regulacji:

- regulacji wysokości
- regulacji części plecowej
- regulacji części nożnej
- regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- funkcji autokontur?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie nr 82**

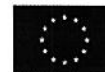
Czy Zamawiający dopuści łóżko nie posiadające alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji opisanego w pkt. 34?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

#### **Pytanie nr 83**

Czy (w pkt. 35) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w panel sterowniczy montowany na szczycie łóżka od strony nóg posiadający diodę LED sygnalizującą proces ładowania akumulatora, bez wskaźnika diagnozującego przypuszczalną żywotność baterii i informującego o konieczności zaplanowania terminu wymiany?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 84**

Czy (w pkt. 36) Zamawiający dopuści zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku aktywującego dostępnego tylko w panelu w barierkach bocznych (użycie przycisku aktywującego powoduje aktywność sterownika/panelu w barierkach)?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 85**

Czy (w pkt. 38) Zamawiający dopuści odłączenie wszelkich regulacji w sterowaniu w barierkach bocznych po ok. 60 sekundach nieużywania regulacji chroniącej pacjenta przed nagłymi niepożądanymi regulacjami (konieczność świadomego ponownego uruchomienia regulacji)?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 86**

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez przycisku bezpieczeństwa opisanego w pkt. 39? W oferowanym łóżku jest możliwość odłączenia / zablokowania wszystkich funkcji (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) poprzez selektywną blokadę funkcji w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 87**

Czy (w pkt. 40) Zamawiający dopuści mechaniczną funkcję CPR, dźwignia regulacyjna umieszczona w górnej części segmentu oparcia pleców tak aby była widoczna niezależnie od położenia barierki bocznych?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 88**

Czy (w pkt. 42) Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w precyzyjny system ważenia odnotowujący rzeczywisty stan masy ciała pacjenta, wyświetlający wyniki na jednym, elektronicznym wyświetlaczu, bez wszelkich zmian relatywnych – przedstawiony na panelu z wyświetlaczem wbudowanym w barierki boczne od strony nóg (po obu stronach), wyświetlacze odporne na uszkodzenie?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 89**

Czy (w pkt. 44) Zamawiający dopuści panel sterowania wagą wbudowany w barierki boczne (po obu stronach łóżka) wyposażony w przyciski sterujące umożliwiające:

- Automatyczne tarowanie
- Zapamiętywanie wagi pacjenta
- Funkcja "reset" w celu szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
- Automatyczne kalibrowanie wagi
- Wybieranie dokładności ważenia: 100g / 500g
- Alarm wyjścia pacjenta z łóżka

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 90**

Czy (w pkt. 48) Zamawiający dopuści koła tworzywowe o średnicy 150 mm, blokowane centralnie gwarantujące doskonałą mobilność łóżka, łóżko wyposażone w cztery koła, z których jedno pełni funkcję koła kierunkowego (bez konieczności stosowania 5-tego koła do jazdy kierunkowej)?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 91**

Czy (w pkt. 49) Zamawiający dopuści łóżko posiadające alarm dźwiękowy odblokowanych kół przy podłączeniu łóżka do sieci, bez możliwości regulacji poziomu głośności?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 92**

Czy (w pkt. 50) Zamawiający dopuści bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża (także horyzontalnej) i segmentów na poziomie 250 kg pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 93**

Czy (w pkt. 51) Zamawiający dopuści wagę łóżka z materacem ok. 150 kg?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 94**

Czy (w pkt. 53) Zamawiający dopuści poręcze dzielone tworzywowe poruszające się wraz z segmentem oparcia pleców, zabezpieczające pacjenta w pozycji leżącej i siedzącej na całej długości leża (bez konieczności stosowania dodatkowych barierek bocznych powodujących zabezpieczenie leża na całej jego długości), poręcze jednorodne bez elementów łączonych, wyposażone w system spowalniający opadanie, system wbudowany w barierkę nie widoczny z zewnątrz, wysokość barierek bocznych 430 mm?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 95**

Czy (w pkt. 53) Zamawiający dopuści półkę na pościel lakierowaną, wysuwaną spod leża z możliwością podwieszenia pod nią centralnego panelu sterowniczego?



(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Dotyczy: Pakiet nr 1, zad. Nr 2 – Materac przeciwoleżynowy – 15 szt.**

Czy (w pkt. 55 - 66) Zamawiający dopuści materac zmiennociśnieniowy o poniższych parametrach?

**Pytanie nr 96**

Materac aktywny do terapii przeciwoleżynowej oraz umożliwiający szybkie leczenie odleżyn u pacjentów, u których powstały już wcześniej odleżyny

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 97**

System wyposażony w 20 niezależnych, wymiennych komór, ułożonych poprzecznie. Komory o wysokiej wytrzymałości, nylonowo – poliuretanowe, zamknięte hermetycznie



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 98**

System wyposażony w zawór CPR - szybkie opróżnianie – zawór CPR w górnej części materaca umożliwiający opróżnienie w ciągu max 10 sekund

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 99**

Każda komora podzielona na 2 części. Sekcja dolna o grubości 7 cm i stałym ciśnieniu, pozwalająca na zminimalizowanie ryzyka steczności pacjenta z łóżkiem. Możliwość położenia materaca bezpośrednio na łóżku, bez konieczności stosowania dodatkowego podkładu piankowego

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 100**

Wymiary materaca 85x200 cm (dopasowane do wymiarów leża)

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 101**

Limit wagi pacjenta (skuteczność terapeutyczna) 250 kg

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 102**

Materac wyposażony w system niskiej utraty powietrza oraz mikrootwory redukujące nadmiar powietrza podczas włączania nowego z zachowaniem funkcji utrzymywania wymaganego ciśnienia. Funkcja gwarantuje utrzymanie świeżości powietrza wewnątrz komór materaca i wspomaga zapobieganie powstawania odleżyn

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 103**

Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta celem realizowania terapii bezdotykowej, tzw. wypinanie pojedynczych komór

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 104**

Materac wyposażony w miękki, wysoce elastyczny, rozciągający się 4 kierunkach higieniczny pokrowiec. Pokrowiec materaca o obniżonym współczynniku tarcia, wodoodporny, oddychający, antyalergiczny, ognioodporny i nie zawierający lateksu

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 105**

Pokrowiec wyposażony w kryty zamek błyskawiczny, w celu nieprzedostawania się cieczy, umieszczony z dala od krawędzi materaca, w celu zapobiegania urazom pacjenta

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 106**

Pokrowiec łatwy do czyszczenia, przystosowany do dezynfekcji standardowymi środkami stosowanymi w jednostkach służby zdrowia i przystosowany do prania w pralce

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

#### Pytanie nr 107

Pompa:

- System wyposażony w zewnętrzną pompę posiadającą możliwość zawieszenia na łóżku pacjenta
- Wizualny alarm niskiego ciśnienia
- Zakres poziomu ciśnienia: 10-50 mmHg
- Wymiary pompy zasilającej z panelem sterowania: 40 x 26 x 15 cm
- Waga pompy zasilającej z panelem sterowania 5 kg
- Poziom hałas pompy zasilającej 25 dB
- Moc napełniania 12 l/min.
- Stopień i typ ochrony klasa I/Typ BF/ IP21

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Dotyczy Pakiet nr 1

##### Pytanie nr 108

Czy Zamawiający może doprecyzować zapis: „Łóżko posiada aktualną wersję oprogramowania”? o jakie oprogramowanie chodzi?

**Odpowiedź: Oprogramowanie do sterowania łóżkiem, gdyż przedmiotowe łóżko to łóżko elektryczne z systemem ważenia.**

##### Pytanie nr 109

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez możliwości skracania leża na czas transportu o 50mm?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie nr 110

Czy Zamawiający dopuści platformę leża, która posiada uchwyty lub wyprofilowane brzegi o wysokości 70mm przytrzymujące materac przy segmentach pleców i nóg, co zapewnia wystarczającą stabilność i uniemożliwia przesuwanie się umieszczonego na niej materaca?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

##### Pytanie nr 111

Czy Zamawiający dopuści szczyt łóżka od strony głowy poruszający się wraz z leżem?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie nr 112

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez oddzielnych sterowników do regulacji wysokości, wysuwanych spod leża w nożnej części łóżka? Oferowane łóżko posiada regulację wysokości w barierkach, na panelu centralnym, na sterowniku nożnym.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie nr 113

Czy Zamawiający dopuści zintegrowane sterowniki do regulacji wysokości przy uruchamianiu, pionizowaniu pacjenta, sterowniki umiejscowione w barierkach bocznych od strony wewnętrznej i zewnętrznej? – sterowniki odrębne od paneli sterujących w barierkach, uruchamiane przyciskiem GO?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

##### Pytanie nr 114

Czy Zamawiający dopuści łóżko bez alarmu dźwiękowego informującego o próbie użycia zablokowanej funkcji? Zablokowanie funkcji jest widoczne poprzez świecące diody z piktogramem kłódki?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

#### Pytanie nr 115

Czy Zamawiający dopuści zabezpieczenie przed przypadkowym użyciem sterowników nożnych poprzez użycie przycisku aktywującego na sterowniku nożnym, zamiast podniesienia osłony?

**Odpowiedź: Tak, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie nr 116

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w podwójny precyzyjny układ ważenia odnotowujący nie tylko stan absolutny (całkowitą wagę pacjenta) ale również wszelkie zmiany relatywne (różnice zmian wagi) – przedstawiony na panelu z wyświetlaczem z możliwością zawieszenia na szczycie w części nożnej łóżka. Panel bez zabezpieczenia metalową osłoną.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie nr 117 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3., Pkt 6

6	Waga urządzenia max 60kg	Tak	
---	--------------------------	-----	--

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat renomowanego producenta z wagą urządzenia równą 83,6 kg?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie nr 118 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. Pkt 29

29	Obrazowanie poszerzone dla sondy sektorowej przezklatkowej - pole obrazowania od punktu styku ze skórą pacjenta dla sondy sektorowej przezklatkowej zaczyna się od odcinka a nie punktu jak przy standardowym trybie na sondzie sektorowej.	Tak	
----	---	-----	--

Czy Zamawiający zaakceptuje aparat z innym rozwiązaniem umożliwiającym płynne powiększanie i przesuwanie obrazu diagnostycznego z regulacją zawężania i rozszerzania widoku sektora, która zapewnia optymalną wizualizację koniuszka serca, bez pola obrazowania od punktu styku ze skórą pacjenta dla sondy sektorowej przezklatkowej zaczynającej się od odcinka?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

#### Pytanie nr 119 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. pkt 28

28	Funkcje postprocessing'u – dla trybu PW (pętle/obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne a. Wzmocnienie b. Linia bazowa c. Korekcja kąta d. Inwersja spektrum e. Format wyświetlania f. Szybkość obrazowania (skala czasu) g. Pełna oś czasu h. Usuwanie słabych sygnałów i. Mapy szarości Koloryzacja	Tak	
----	--	-----	--

Czy Zamawiający dopuści aparat USG z funkcją postprocessing'u – dla trybu PW (pętle/obrazy bieżące, archiwum wewnętrzne:

- prędkość przesuwu linii czasu
- Linia bazowa

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

- korekcja kąta
- mapy kolorów dla PW
- kompresja
- reject
- możliwość zmiany formatu wyświetlania?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 120 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. dot. Pkt 32**

32	M-mode „krzywoliniowy”	Tak	
----	------------------------	-----	--

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG w trybem M-mode z linii prostej, anatomiczny w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 121 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3.. Pkt 40**

40	Pomiary Z-scores	Tak	
----	------------------	-----	--

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie oparte na indeksowaniu najważniejszych pomiarów względem masy pacjenta, które jest kluczowe do oceny stanu pacjenta, bez pomiaru Z-scores, które stosowane są tylko dla pacjentów pediatrycznych?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 122 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3.. pkt 44**

44	Liczba obrazów w „Cine loop” dla prezentacji 2D min. 10 000 obrazów	Tak	
----	---	-----	--

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG z pojemnością pamięci Cine – do 10 minut nagrania? Jest to ilość w zupełności wystarczająca do przeprowadzenia badania diagnostycznego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 123 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. dot. pkt 48**

48	Sektorowa przezklatkowa - kąt pola obrazowania min 90 stopni - zakres częstotliwości min. 1,5 – 4,0 MHz - ilość elementów piezoelektrycznych min 64	Tak	
----	--	-----	--

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z głowicą sektorową przezklatkowa z kątem obrazowania 90 stopni i ilością elementów 80 oraz zakresem częstotliwości pracy od 2 do 4 MHz?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 124 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. dot. Pkt 49**

49	Sonda liniowa do badań naczyniowych zakres częstotliwości min 3 – 10 MHz ilość elementów piezoelektrycznych min 192 szerokość czoła głowicy max. 45mm	Tak	
----	--	-----	--



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w sondę liniową do badań naczyniowych zakresem częstotliwości od 4 do 12 MHz, ilością elementów 256 oraz szerokością czoła 34 mm?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 125 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. dot. pkt 51**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat z możliwością rozbudowy o sondę przezprzełykową o zakresie częstotliwości pracy od 2 do 7 MHz i kątem pola widzenia 90 stopni?

51	Możliwość rozbudowy o przezprzełykową - zakres częstotliwości min 4 – 9 MHz kąt pola obrazowania min 90 stopni	Tak	
----	--	-----	--

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 126 Dot. załącznika nr 2c do SIWZ PAKIET NR 3. pkt 27**

27	Jednoczesna prezentacja na ekranie w czasie rzeczywistym ruchomych obrazów 2D, Dopplera kolorowego i CW – Doppler - triplex	Tak	
----	---	-----	--

Czy Zamawiający dopuści aparat z jednoczesną prezentacją na ekranie w czasie rzeczywistym ruchomych obrazów tylko w opcji: 2D, Dopplera kolorowego i PW Doppler – triplex?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 127 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, tj, wzór umowy §8 kary umowne**

Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalacje i/lub szkoleniem, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty.

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §8 wzoru umowy.

**Odpowiedź:** Zamawiający odmawia dokonania zmian w umowie według powyższej sugestii. Względem przedstawionej w pytaniu sytuacji zastosowanie znajduje art. 15 r. Ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm.). Zaznaczam, iż w razie spełnienia przesłanek o którym mowa we wskazanym przepisie, Dyrekcja Szpitala odstępuje od naliczania kar umownych. Jest to zdaniem Zamawiającego wystarczające zabezpieczenie dla Stron umowy.

**Pytanie nr 128 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZtj. Wzór umowy, §2 ustęp 1 – dostawa przedmiotu zamówienia**

Czy z uwagi na niemożliwą do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkoleniem?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści §2 ustępow 1 wzoru umowy.

**Odpowiedź:** analogicznie jak w pytaniu 127. Do niniejszej sytuacji również należy odwołać się do wskazanej w poprzedniej odpowiedzi podstawy prawnej.

**Pytanie nr 129 dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, tj. wzór umowy § 8 ust. 1 pkt 2)**

**Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmniejszenie wysokości kar umownych, zgodnie z poniższą propozycją:**

b) za zwłokę w dostawie urządzenia zgodnego z umową – **2 500,00 zł** licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,

c) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową, stwierdzonych w okresie gwarancji/rękojmii – **250 zł** licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 130 Dotyczy załącznika nr 3, tj. wzór umowy do SIWZ:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 131 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, tj. wzór umowy:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 132 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, tj. wzór umowy:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregokolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiochirurgii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 133 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, tj, wzór umowy:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 134 Dotyczy załącznika nr 3 do SIWZ, wzór umowy**

**§ 8 pkt. 1 ppkt 2**

Prosimy Zamawiającego o modyfikację ww. zapisów wzoru umowy w następujący sposób:

Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu:

- a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1,
- b) za zwłokę w dostawie urządzenia zgodnego z umową – 100,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie,
- c) za zwłokę w usunięciu wad, braków lub niezgodności towaru z umową, stwierdzonych w okresie gwarancji/rękojmi – 100,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**PAKIET NR 1**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

**Zadanie nr 1 Łóżko nadzoru intensywnego – 3 sztuki**

Czy Zamawiający dopuści łóżko o poniższych parametrach:

**Pytanie nr 135**

Konstrukcja ramy leża ze stali lakierowanej proszkowo oparta na 2 kolumnach cylindrycznych. Kolumny maksymalnie szeroko rozstawione



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 136**

Leże 4-sekcyjne wypełnione płytą HPL montowana na stałe – przezierną dla promieni RTG

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 137**

Uchwyt na kasetę RTG pod leżem od strony oparcia pleców

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 138**

Panel centralny z kolorowym wyświetlaczem LCD, przycisk świadomej aktywacji, przycisk bezpieczeństwa „STOP”, przyciski do regulacji segmentami leża, wysokości leża, pozycji Trendelenburga, anty-Trendelenburga, przechyły boczne prawo/lewo, pozycja anty-szokowa, CPR, pozycja do badań, krzesło kardiologiczne, autokontur. Możliwość blokady poszczególnych funkcji w panelach w barierkach bocznych. Wylączenie funkcji elektrycznych łóżka po 30 sekundach od ostatniego ruchu łóżkiem. Panel jest wyposażony w przyciski systemu automatycznego ważenia z prostym zestawem trybów ważenia, oceny wartości mierzonych i wyświetlaniem wyników za pomocą wykresów

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 139**

Regulacja elektrycznymi funkcjami łóżka za pomocą dwustronnych paneli wbudowanych w barierki od strony głowy pacjenta od strony wewnętrznej i od strony zewnętrznej. Funkcje elektryczne łóżka uzyskiwane z paneli wbudowanych w barierki: regulacja wysokości leża, regulacja oparcia pleców i ud, pozycja krzesła kardiologicznego, funkcja autokontur, podświetlenie łóżka, alarm, przycisk aktywujący

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 140**

Łóżko wyposażone w alarm dźwiękowy, który ostrzega personel medyczny o odblokowanych kołach przy jednoczesnym podłączeniu łóżka do zasilania sieciowego

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 141**

Długość całkowita 2220 mm bez przedłużenia leża

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 142**

Szerokość całkowita wraz z krążkami odbojowymi i barierkami bocznymi 1000 mm

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 143**

Wymiary leża 2000 x 850 mm

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 144**

Elektryczna regulacja wysokości leża w zakresie: 440- 840 mm uzyskiwane za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach bocznych

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 145**

Elektryczna regulacja części plecowej w zakresie 0-72 stopni za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 146**

Elektryczna regulacja części udowej w zakresie 0-45 stopni za pomocą panelu centralnego i paneli w barierkach

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 147**

Regulacja części tydkowej w zakresie 0-22 stopni za pomocą systemu zapadkowego

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 148**

Elektryczna regulacja pozycji Trendelburga 16 stopni za pomocą panelu centralnego

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 149**

Elektryczna regulacja pozycji Anty-Trendelburga 16 stopni za pomocą panelu centralnego

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 150**

Wbudowane akumulatory zapewniające pracę łóżka przez 10 cykli

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 151**

Funkcja autoregresji części plecowej 140 mm i części udowej 70 mm

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 152**

Łóżka wyposażone w system pomiaru masy ciała pacjenta w celu monitorowania, diagnozowania i leczenia. Waga z podwójnym systemem ukazujący wagę pacjenta i jej zmianę wyświetlane na 1 wyświetlaczu elektr. Dokładność ważenia w trybie absolutnym i dyferencjalnym. Tolerancja błędu 10g. Przelączanie kg / Lb. Zamrażanie pomiarów w razie potrzeby, np. zmiany pościeli. Zerowanie wartości wagi (TARA). Pamięć systemu ważącego. Sygnalizacja opuszczenia łóżka przez pacjenta. Wyświetlanie stanu każdej funkcji wagi. Czytelne menu z możliwością ustawiania funkcji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 153**

Możliwość szybkiego wypoziomowania części plecowej – CPR uzyskiwany za pomocą specjalnie oznaczonej dźwigni umieszczonej pod leżem z obu stron łóżka

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 154**

W barierki boczne wbudowane wskaźniki kąta nachylenia leża.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 155**

Koła podwójne, z tworzywa o średnicy 150 mm z systemem centralnej blokady uruchamianej 1 dźwignią umieszczoną pod leżem od strony nóg pacjenta, z funkcją jazdy kierunkowej

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 156**

Krażki odbojowe w każdym rogu łóżka

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 157**

Otwory do zamocowania dodatkowego wyposażenia w 4 rogach łóżka

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 158**

Estetyczne przykrycie podwozia z tworzywa

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 159**

Wysuwana na prowadnicach suwnych i rozkładana półka na pościel

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 160**

Przedłużenie leża o 200 mm od strony nóg

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 161**

Bezpieczne obciążenie łóżka 250 kg

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 162**

Szczyty wykonane w całości, stanowiące jednolity odlew w technologii Rotomuldingu, bez miejsc łączenia będących miejscami gnieźdzenia się brudu oraz będących potencjalnym ogniskiem infekcji, wykonane z tworzywa z kolorowymi wklejkami. Szczyty łóżka szybko wyjmowane

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 163**

Barierki boczne wykonane w całości, stanowiące jednolity odlew w technologii Rotomuldingu, bez miejsc łączenia będących miejscami gnieźdzenia się brudu oraz będących potencjalnym ogniskiem infekcji, wykonane z tworzywa z kolorowymi wklejkami, podwójne, składane wzdłuż ramy leża, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża – od szczytu do szczytu, sterowanie funkcjami elektrycznymi łóżka wbudowane w barierki, dostępne dla pacjenta od strony wewnętrznej i dla personelu szpitalnego od strony zewnętrznej

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 164**

Listwy ze stali nierdzewnej po obu stronach łóżka na akcesoria dodatkowe z 3 haczykami plastikowymi na każdej z nich

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 165**

Możliwość przedłużenia oparcia podudzi po wydłużeniu łóżka za pomocą dodatkowego elementu kompatybilnego z leżem, który chroni materac przed opadaniem po powstaniu miejsca wolnego

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 166**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020  
Oś priorytetowa VII Sprawne usługi publiczne, Działanie 7.3 Infrastruktura zdrowotna i społeczna  
PROJEKT

„Rozbudowa i doposażenie na potrzeby Kliniki Kardiologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

Ukształtowanie leża i barierki bocznych umożliwiające swobodne umieszczenie materaca przeciwodrażynowego, zmiennociśnieniowego o standardowych wymiarach

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 167** Dotyczy Opis parametrów dla Zadania nr 4 Stacji Dokującej, poz.2 Rok produkcji 2020

Czy w związku z sytuacją epidemiczną w kraju związaną z Covid-19 i mogącymi się ewentualnie pojawić trudnościami z zaferowaniem Stacji Dokujących wyprodukowanych w 2020 roku Zamawiający dopuści do zaferowania Stacje Dokujące które zostały wyprodukowane w ostatnim kwartale 2019 roku lub nowsze ?

Wszystkie zaferowane wyroby będą nowe, oraz objęte pełną gwarancją od chwili uruchomienia w miejscu wskazanym przez zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy PZP modyfikuje *treść Załącznika nr 2a do SIWZ Zadanie nr 1 Łóżko nadzoru intensywnego – 3 sztuki, Zadanie nr 2 Materac przeciwodrażynowy – 15 sztuk.*

W załączeniu Zmodyfikowany Załącznik nr 2a do SIWZ.

Zmodyfikowany Załącznik nr 2a do SIWZ został również zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego [www.bip.wszzkielce.pl](http://www.bip.wszzkielce.pl)

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach przesuwa termin składania i otwarcia ofert w przedmiotowym postępowaniu.

Nowy termin składania i otwarcia ofert wyznacza się na:

Termin składania ofert: 27.07.2020 do godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 27.07.2020 godz. 11:00

**Powyższa modyfikacja jest wiążąca i należy uwzględnić ją w treści złożonych ofert.**

Z-3A DYREKTORA  
ds. leczenia  
*Krzysztof Biłgas*

zatwierdzam

SPECJALISTA

*mgr Edyta Kwaśniewska*

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
*mgr Sebastian Szaniawski*

Z-3A Dyrektora  
ds. leczenia  
*Włodzisław Wielgus*