



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”  
Kielce, 11.02.2020 r.

**EZ/ZP/7/2020/EK**

*Do wszystkich zainteresowanych*

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa **różnego sprzętu medycznego w ramach projektu pn. „Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii 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 w powiązaniu z art. 38 ust. 4 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:

**Dotyczy Pakiet nr 4- Pompy infuzyjne-6 szt.**

**Pytanie nr 1 Dotyczy punktu 3-** Prosimy zamawiającego o zgodę na zaoferowanie pompy zasilanej przy użyciu wbudowanego zasilacza lub stacji dokującej. Napięcie 12,4 – 15,5 V DC.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 2 Dotyczy punktu 4-** Czy Zamawiający dopuści pompy o masie 2,2 kg?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 3 Dotyczy punktu 5-** Czy Zamawiający dopuści pompy z wbudowanym uchwytem do przenoszenia i mocowania pomp do rur pionowych i poziomych?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 4 Dotyczy punktu 6-** Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie odłączalnego „uchwyty” w postaci stacji dokującej do przenoszenia 4 pomp lub uchwyty na dwie pompy (zasilane jednym przewodem).

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 5 Dotyczy punktu 7-** Prosimy Zamawiającego o zgodę za zaoferowanie pompy infuzyjnej z podświetlanym, dotykowym, kolorowym ekranem bez opcji podświetlania przycisków. Przyciski są doświetlane w wystarczający sposób przez ekran.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 6 Dotyczy punktu 8-** Prosimy Zamawiającego o zgodę na zaoferowanie opcjonalnego mocowania do pionowego statywu/rury 2 pomp jednym uchwytem lub 4 pomp za pomocą stacji dokującej.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 7 Dotyczy punktu 13-** Czy Zamawiający dopuści pompy bez trybu infuzji Piggy-back?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

„Remont i wyposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 8 Dotyczy punktu 25-** Czy Zamawiający dopuści pompy z możliwością utworzenia Bazy Leków używanych w Infuzjoterapii z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały do 40?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 9 Dotyczy punktu 34-** Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową z możliwością łączenia pomp w moduły (po 2 szt.) za pomocą specjalnego, opcjonalnego uchwyty lub za pomocą stacji dokującej (od 2 do 8 szt.)?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 10 Dotyczy punktu 35-** Czy Zamawiający dopuści pompy bez możliwości opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania o tryb TCI?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 11 Dotyczy punktu 36-** Czy Zamawiający dopuści pompy bez możliwości opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 12 Dotyczy punktu 38-** Czy Zamawiający dopuści pompy bez opcjonalnej możliwości bezprzewodowej komunikacji pomp poza stacją dokującą z komputerem?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 13 Dotyczy punktu 39-** Czy Zamawiający dopuści pompy bez funkcji TakeOverMode?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 14 Dotyczy wzoru umowy-** Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie kar, tak żeby były bardziej dopasowane do powszechnie obowiązujących, ponieważ kary na poziomie 2% za dzień, biorąc pod uwagę średnią cenę łóżek szpitalnych, są prawdopodobnie najwyższymi w historii zamówień publicznych w Polsce?

**Odpowiedź: odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 15.**

**Pytanie nr 15 Dotyczy wzoru umowy-** prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający nie dokonał niezamierzonej omyłki pisarskiej we wzorze umowy podając kwotę 5000 zł, a nie 500 zł za zwłokę w dostawie urządzenia zgodnego z umową licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający modyfikuje treść §8 wzoru umowy poprzez zmianę zapisu ust. 1 pkt. 2b, na następujący zapis:**

**2b) za zwłokę w dostawie urządzenia zgodnego z umową - 800,00 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie.**

**Dotyczy pakietu nr 3 – Łóżka dwusegmentowe – 70 sztuk**

**Pytanie nr 16** Czy Zamawiający dopuści łóżko czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 17** Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości całkowitej 1025 mm (wraz z barierkami bocznymi)?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 18** Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości całkowitej 950 mm (bez barierki bocznych, z krążkami odbojowymi)?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”*

**Pytanie nr 19** Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 410-810 mm??

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 20** Czy Zamawiający dopuści łóżko o stałej wysokości leża 550 mm?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 21** Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentami leża wypełnionymi metalową siatką lakierowaną proszkowo?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 22** Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją oparcia pleców w zakresie 0-70°, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 23** Czy Zamawiający dopuści łóżko ze szczytami wykonanymi ze stali węglowej pokrytej chromem, z wypełnieniem z płyty tworzywowej typu hpl?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 24** Czy Zamawiający dopuści łóżko z barierkami bocznymi wykonanymi z trzech poziomych profili stalowych o wymiarach 2 x 4 cm każdy, składanymi wzdłuż ramy leża, bez indykatora kolorystycznego (blokada następuje wraz z charakterystycznym dźwiękiem zatrzaśnięcia)? Barierki boczne spełniające normę bezpieczeństwa 60601-2-52.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 25** Prosimy o wskazanie co Zamawiający rozumie przez „uchwyt anestetyczny”?

**Odpowiedź: Uchwyt anestetyczny to uchwyt do kroplówek.**

**Pytanie nr 26** Czy Zamawiający dopuści łóżko z bezpiecznym obciążeniem 225 kg, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 27** Czy Zamawiający dopuści łóżko z punktowym montażem uchwytów na worki urologiczne?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 28** Czy Zamawiający dopuści łóżko bez metalowej półki pod leżem, zlokalizowanej na całej szerokości leża?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 29** Czy Zamawiający dopuści łóżko z wysuwaną spod leża półką na pościel zamiast półki na rzeczy pacjenta?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 30** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar za zwłokę w dostawie urządzenia do 0,2 % licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odpowiedź: Odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 15.**

**Pytanie nr 31** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy maksymalnie do 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do max. 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

Zamawiający Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.) wprowadza modyfikację zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w zakresie PAKIETU NR 3 Łóżka dwusegmentowe – 70 sztuk w:

- a) **pkt. 6 SIWZ INFORMACJE O ZAMAWIĄCYM I PRZEDMIOCIE POSTĘPOWANIA „Termin wykonania zamówienia”** poprzez zmianę zapisu na następujący:

„Dostawa winna być zrealizowana w terminie **max. 90 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy. Jest to termin maksymalny realizacji zamówienia, w przypadku gdy w kryterium termin dostawy Wykonawca zaproponuje krótszy termin realizacji to w ramach kontraktu będzie zobowiązany do realizacji w zaproponowanym terminie”

- b) **pkt 38 SIWZ KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT „Termin realizacji zamówienia – wartość kryterium 10%”** poprzez zmianę zapisu na następujący:

„Zamawiający wymaga aby dostawa i montaż towaru była realizowana w terminie **nie dłuższym niż 90 dni kalendarzowych**. Wykonawca w formularzu ofertowym może określić krótszy termin realizacji zamówienia, za który może uzyskać dodatkowe punkty w przedmiotowym kryterium. Minimalny termin realizacji zamówienia za który można otrzymać punkty wynosi 40 dni. Maksymalna ilość uzyskanych punktów w kryterium termin wynosi 10 pkt. Punkty zostaną przyznane wg następujących zasad:

- do 90 dni kalendarzowych – 0 punktów
- do 60 dni kalendarzowych – 5 punktów
- do 40 dni kalendarzowych – 10 punktów”

**Wprowadzona powyżej modyfikacja jest wiążąca i należy ją uwzględnić w treści składanej oferty.**

Pytanie nr 32 prosimy Zamawiającego o modyfikację ww zapisów wzoru umowy w następujący sposób: Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającego:

- a) za odstąpienie od umowy orze 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 - 0,5 % wartości urządzenia dostarczonego ze zwłoką, 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 – 0,2% wartości towaru, którego dotyczy wada, brak lub niezgodność z umową, licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie.

**Odpowiedź: odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 15.**

**Dotyczy pakietu nr 3 – Łóżka dwusegmentowe – 70 sztuk**

Pytanie nr 33 Czy Zamawiający, aby umożliwić złożenie ofert większej liczbie wykonawców, dopuści do zaoferowania łóżka o zbliżonych parametrach lub konstrukcji, jak opisane w SIWZ, tj. łóżka z regulacją wysokości sterowaną nożną dźwignią hydrauliczną, z leżem wypełnionym sztywną, stalową siatką, z barierkami z trzech poziomych rur stalowych lakierowanymi proszkowo, składanymi wzdłuż ramy leża poniżej poziomu materaca blokowanymi mechanizmem zatraskowym bez indykatorów kolorystycznych, dopuszczalnym obciążeniem 230 kg, bez półki pod leżem? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

**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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”*

**Pytanie nr 34** Czy Zamawiający, aby umożliwić złożenie ofert większej liczbie wykonawców, dopuści do zaoferowania łóżka bez regulacji wysokości, z leżem wypełnionym sztywną, stalową siatką, z barierkami trzech poziomych rur stalowych lakierowanymi proszkowo, składanymi wzdłuż ramy leża poniżej poziomu materaca blokowanymi mechanizmem zatraskowym bez indykatorów kolorystycznych, dopuszczalnym obciążeniem 230 kg, bez półki pod leżem? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 35 dot. PAKIET NR 1 - Kardiotokograf – 12 sztuk**

Czy Zamawiający wymaga aby cały zestaw kardiotokografów był wyposażony dodatkowo w urządzenie umożliwiające diagnostykę rozwoju dziecka przez wykonania podstawowych pomiarów biometrycznych jak np. HC, FL?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy: Pakiet nr 4 Pompy infuzyjne strzykawkowe**

**Pytanie nr 36** Pkt 1 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową, w której strzykawka montowana jest manualnie od przodu?

Takie rozwiązanie umożliwia szybką wymianę strzykawki, bez konieczności każdorazowego włączania urządzenia.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 37** Pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową zasilaną z sieci napięciem zasilania 230 V, 50 Hz realizowaną przez zasilacz wewnętrzny wbudowany w pompę oraz z możliwością zasilania ze stacji dokującej?

Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane i ogranicza koszty zamawiającego przy konieczności zakupu dodatkowych zasilaczy celem zapewnienia autonomii pracy urządzeń.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 38** Pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową o wadze  $\geq 2,1$  kg?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 39** Pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z wbudowanym uchwytem do przenoszenia i mocowania pomp do rur pionowych i poziomych?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 40** Pkt 6 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z wbudowanym uchwytem do przenoszenia maksymalnie do 3 pomp oraz z możliwością zasilania dwóch pomp za pomocą jednego przewodu realizowaną przy użyciu łącznika który jest dodatkowym elementem wyposażenia pompy?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 41** Pkt 7 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z podświetlanym ekranem z dwustopniową regulacją oświetlenia? Proponowane rozwiązanie polega na regulacji natężenia oświetlenia w tzw. trybie dziennym lub nocny. Tryb jest wybierany manualnie przez użytkownika lub programowany w określonych godzinach.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 42** Pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z dokładnością urządzenia  $\pm 1$  %?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 43** Pkt 10 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego  $> 11$  godzin przy przepływie 5 ml/h?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”*

**Pytanie nr 44** Pkt 15 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową skalibrowaną do pracy ze strzykawkami o objętości 5, 10, 20, 30/35, 50/60 ml?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 45** Pkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z zakresem prędkości infuzji od 0,1 do 1200 ml/h w zakresie od 0,1 do 9,99 ml/h regulacja co 0,01 ml/h? Proponowany zakres prędkości przepływu jest wyższy niż wymagany.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 46** Pkt 17 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną strzykawkową z regulacją prędkości bolusa:

- dla strzykawki o poj.5ml = 50 -250 ml/h
- dla strzykawki o poj.10ml = 50-350 ml/h
- dla strzykawki o poj.20ml =50-600 ml/h
- dla strzykawki o poj.30ml =50- 600 ml/h
- dla strzykawki o poj.50/60ml =50-1200 ml/h?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 47** Pkt 25 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z biblioteką leków dla 19 różnych oddziałów?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 48** Pkt 26 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z biblioteką leków do 2850 leków z możliwością podziału na 19 profili?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 49** Pkt 32 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z funkcją programowania objętości do podania (VTBD) co 0,1- 999 ml?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 50** Pkt 33 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową z funkcją programowania czasu infuzji w zakresie od 1 minuty do 96 godzin?

Proponowany zakres tylko nieznacznie różni się od wymaganego.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 51** Pkt 35 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę infuzyjną bez możliwości opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 52** Pkt 36. Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez możliwości opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 53** Pkt 38. Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez opcjonalnej możliwości bezprzewodowej komunikacji pomp z komputerem poza stacją dokującą?

Proponowane rozwiązanie to możliwość komunikacji z komputerem za pomocą przewodu. Wymaganie aby pompy posiadały możliwość komunikacji bezprzewodowej może powodować wzrost szumu informacyjnego na oddziale gdzie będzie użytkowanych kilkanaście pomp i co za tym idzie te urządzenia mogą zakłócać pracę innych urządzeń tak jak np. telefony komórkowe.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”

**Pytanie nr 54** Pkt 39 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania pompę strzykawkową bez trybu przejścia- TakeOverMode - automatyczne przejmowanie infuzji przez kolejną pompę natychmiast po zakończeniu infuzji w poprzedniej?

Wymaganą funkcję spełnia tylko jedna firma co w znacznym stopniu ogranicza konkurencyjność ofert. Proponowane przez nas pompy posiadają manualny system wymiany strzykawki co wiąże się z możliwością szybkiej wymiany strzykawki( sprawny operator jest w stanie to zrobić w ciągu 2 sekund) bez narażenia pacjenta na przerwanie terapii.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 55** Dotyczy § 8 pkt 2 a) wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych w przypadku odstąpienia od umowy z 20% do 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 56** 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: odpowiedzi udzielono w pytaniu nr 15.**

**Pytanie nr 57** 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 zł na 100 zł licząc za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w umowie?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 58** Dotyczy § 8 pkt 1 i pkt 2 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wskazanie jako podstawy do ustalenia wysokości kary umownej wartość niezrealizowanej części umowy? W przypadku zrealizowania zgodnie z umową znacznej części zamówienia, kara naliczana od całości umowy jest wyraźnie zawyżona.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 59** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie pozycji:

” Zadanie nr 2 – Holter ciśnieniowy– 4 sztuk ” oraz ” Zadanie nr 3 – Skaner żył– 1 sztuk ” z Pakietu nr 2 na rzecz oddzielnego zadania w celu otrzymania alternatywnej, bardzo korzystnej cenowo, przewyższając technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Zadanie nr 2 – Holter ciśnieniowy– 4 sztuk**

**Pytanie nr 60** Pkt. 4 Komunikacja z komputerem poprzez kabel optyczny (światłowodowy) USB.

**Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem poprzez kabel USB?**

Oferowany przez nas system wykorzystuje najbardziej rozpowszechniony standard, który parametrami technicznymi, jest porównywany do rozwiązania wymaganego.

Użytkownik, nie ponosząc niepotrzebnych wysokich kosztów, może zamienić standardowe łącze.

Wymagana technologia komunikacji z komputerem przy użyciu światłowodu obciążona jest cechami negatywnymi. Przewód światłowodowy, przy normalnym użytkowaniu, po zgięciu dochodzi do załamania. Przewód światłowodowy podatny jest na uszkodzenia.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 61** Pkt. 14 Maksymalne rozmiary rejestratora: 98 x 69 x 29 mm.

**Czy Zamawiający dopuści rejestrator o wymiarach 113 x 75 x 26 mm?**



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”*

Oferowany przez nas rejestrator jest nieznacznie większy. Nie wpływa to na komfort użytkownika.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 62** Pkt. 17 Wyliczenie takich wartości jak: ciśnienia maksymalne, średnie ważone ciśnienia i tętna, ładunku ciśnienia krwi dla całości badania jak i dla każdego podokresu oraz porannego wzrostu. Czy Zamawiający dopuści system z możliwością wyliczenia takich wartości jak: ciśnienia maksymalne, średnie ważone ciśnienia i tętna, ładunku ciśnienia krwi dla całości badania jak i dla każdego podokresu bez kalkulacji porannego wzrostu?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 63** Pkt. 18 Tryby pracy administratora i użytkowników systemu.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga możliwości trybu pracy administratora i użytkowników systemu, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością trybu pracy administratora

i użytkowników systemu przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja trybu pracy administratora i użytkowników systemu, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga możliwości trybu pracy administratora i użytkownika systemu poprzez aplikację analizującą.**

**Pytanie nr 64** Pkt. 19 Zabezpieczenie dostępu do oprogramowania hasłem i kluczem sprzętowym.

Proszę o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga zabezpieczenia dostępu do oprogramowania hasłem, realizowana poprzez aplikację analizującą? Czy Zamawiający dopuści system z możliwością zabezpieczenia dostępu do oprogramowania hasłem przy użyciu systemu operacyjnego?

W praktyce opcja trybu pracy administratora i użytkowników systemu, jako funkcja systemu operacyjnego Windows, jest najbardziej uniwersalnym i funkcjonalnym rozwiązaniem.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji klucza sprzętowego?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zabezpieczenia dostępu do oprogramowania hasłem realizowany przez aplikację analizującą.**

**Pytanie nr 65** Pkt. 25 Możliwość wykonania minimum 600 pomiarów w trakcie jednego badania.

**Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonania 400 pomiarów w trakcie jednego badania?**

Oferowane przez nas, najnowszej technologii rejestratory umożliwiają wykonanie 400 pomiarów ciśnienia tętniczego. Wówczas możliwa jest rejestracja ciśnienia tętniczego, przez ponad cztery doby. W praktyce rejestracja ciśnienia tętniczego, dłuższa niż 48 godzin, nie jest stosowana.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 66** Pkt. 26 W zestawie z rejestratorem futerał z paskiem, mankiet standardowy M i mankiet pediatryczny S oraz mankiet powiększony L, dziesięć akumulatorów, ładowarka akumulatorów, walizka.

**Czy Zamawiający dopuści system składający się z: rejestratorem, futerałem z paskiem, mankiet standardowy M i mankiet pediatryczny S oraz mankiet powiększony L, dziesięć akumulatorów, ładowarka akumulatorów, zamiast walizki dołączone jest wzmocnione pudełko?**

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 67** Pkt. 27 Współpraca z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno komputerowe badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrię, holter EKG, holter ciśnienia.

Czy Zamawiający dopuści system bez współpracy z kompleksową platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno komputerowe badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrię, holter EKG, holter ciśnienia?

Oferowany przez nas system wyposażony jest w oprogramowanie różnych producentów.





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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”*

Optymalnym rozwiązaniem jest wybór najlepszych zestawów, do danego typu analizy, niekoniecznie jednego producenta.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

### **Zadanie nr 3 – Skaner żył– 1 sztuk**

**Pytanie nr 68 Pkt. 2** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy o wadze 480g ? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego i nie będzie miała żadnej różnicy w pracy z urządzeniem. Dodatkowo urządzenie większość czasu jest w dedykowanym stojaku.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 69 Pkt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy o wymiarach 60 × 60 × 240 mm ? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego i nie będzie miała żadnej różnicy w pracy z urządzeniem. Dodatkowo urządzenie większość czasu jest w dedykowanym stojaku.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie nr 70 Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z regulowaną jasnością obrazu w przedziale 39~324 Cd/m2 regulowaną 3 stopniowo ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 71 Pkt. 8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator żył z baterią litowo-jonowa 3,6V, 4,3Ah bez możliwości wymiany przez użytkownika ? Oferowana bateria jest bardzo mocna, co za tym idzie wymiana może być konieczna dopiero za parę lat. Dodatkowo producent oferowanego iluminator zrezygnował z możliwości wymiany baterii przez użytkownika, ponieważ może to powodować liczne problemy, a nawet uszkodzenie sprzętu, jeżeli czynność nie jest przeprowadzona przez wykwalifikowany serwis.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 72 Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy z możliwością pracy wyłącznie na akumulatorze ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 73 Pkt. 10** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy skaner naczyniowy bez identyfikacji głębokości żył ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 74 Pkt. 13** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy skaner naczyniowy bez zapisu danych na karcie SD ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 75 Pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy skaner naczyniowy bez możliwości przenoszenia zdjęć do urządzeń zewnętrznych ?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie nr 76 Pkt. 15** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy iluminator naczyniowy bez USB typ C?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

### **Pakiet nr 4 – Pompy infuzyjne – 6 sztuk**

**Pytanie nr 77** W celu otrzymania alternatywnej, korzystnej cenowo, równoważnej technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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**

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach” atrakcyjnego dla Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzeń charakteryzujących się parametrami określonymi poniżej:

- ochrona przed porażeniem, klasa I, typ CF, odporność na defibrylację.
- Strzykawką mocowana od frontu. Mocowanie w pełni manualne. Możliwość zamontowania i przygotowania strzykawki z płynem przy wyłączonym urządzeniu.
- Możliwość ustawiania parametrów infuzji na kolorowym 4,3” w pełni dotykowym ekranie
- Zasilanie: AC 100 - 240V; 50/60 Hz oraz DC 12V
- Samodzielna praca bez zasilania sieciowego min. 12 h przy przepływie 5ml/h
- Czas ładowania akumulatorów do 100%: max. 5 godzin
- Ochrona przed zalaniem: IP 24
- Lekka konstrukcja. Pompa o wadze 1,7 kg
- Funkcja Stand-by programowalna od 1 min do 24 godzin
- Możliwość ustawienia trybu nocnego z określeniem czasu rozpoczęcia i zakończenia oraz z możliwością regulacji jasności ekranu na 10 poziomach
- Możliwość rozbudowy o tryb wezwania pielęgniarki
- Możliwość podłączenia poprzez nowoczesny port USB
- Regulacja głośności: 10 poziomów
- Możliwość ręcznego zablokowania ekranu infuzji w celu wyeliminowania niekontrolowanych zmian parametrów
- Możliwość wyboru czasu automatycznej blokady ekranu 1, 2, 5, 10, 30 min

**Parametry podaży**

- Pompa skalibrowana do pracy ze strzykawkami o objętości 2/3, 5, 10, 20, 50/60ml
- Możliwość automatycznej kalibracji dowolnej strzykawki z możliwością zapisania jej nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie
- Dokładność podaży: +/- 2%
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach stężenia: ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml
- Możliwość zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania: ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min;h;24h oraz ug/kg/min;h;24h, mg/kg/min;h;24h, g/kg/min;h;24h, U/kg/min;h;24h, KU/kg/min;h;24h, IU/kg/min;h;24h, IE/kg/min;h;24h, mmol/kg/min;h;24h, mol/kg/min;h;24h, kcal/kg/min;h;24h
- Regulowane progi ciśnienia w zakresie: 75 – 900 mmHg, 12 poziomów z rozdzielczością 75 mmHg
- Klawiatura numeryczna do wprowadzania wartości parametrów infuzji wyświetlana na ekranie.
- Bolus manualny konfigurowalny w menu pompy oraz automatyczny programowalny podczas infuzji
- Rodzaje infuzji: ml/h, tryb masy ciała, tryb TIVA, tryb ładowania dawki, tryb sekwencyjny, tryb unoszenia i opuszczania, tryb współdzielenia infuzji, tryb biblioteki leków, tryb mikro.
- Rejestr zdarzeń z min. 5000 pozycjami z datą i godziną zdarzenia z zapisem każdej czynności wykonywanej na pompie.
- Funkcja KVO w zakresie od 0 do 5 ml/h z możliwością wyłączenia przez użytkownika
- Mechanizm blokujący tłok strzykawki i mocujący kołnierz, zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu się strzykawki podczas wymiany, tzw. efekt syfonu
- Możliwość mocowania do rury pionowej i szyny poziomej przy pomocy elementu, który w razie potrzeby, można w każdej chwili zdemontować w celu zmniejszenia zapotrzebowania na miejsce
- Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml
- Zmiana szybkości podawania bolusa w czasie infuzji bez konieczności zatrzymania infuzji
- Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu



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

*„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego w Kielcach”*

**Pytanie 78.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, o stałej wysokości leża (bez materaca) wynoszącej 450mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 79.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, o stałej wysokości leża (bez materaca) wynoszącej 500mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 80.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, o stałej wysokości leża (bez materaca) wynoszącej 550mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 81.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, którego wysokość regulowana jest mechanizmem śrubowym w zakresie: 400-700mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 82.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, którego wysokość regulowana jest hydraulicznie w zakresie: 400-700mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 83.**

**Dotyczy pakietu 3. Łóżka dwusegmentowe – 70szt. Pkt. 5.**

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania wysokiej jakości łóżko, którego wysokość regulowana jest elektrycznie w zakresie: 400-700mm? Z wieloletniego doświadczenia wykonawcy wynika, że na rynku nie ma łóżek o regulacji wysokości uzyskiwanej sprężyną gazową, jak opisano w specyfikacji.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytania dotyczą Pakietu nr 1, Kardiotokograf – 12 sztuk, Tabela ze specyfikacją techniczną w Załączniku nr 2a do SIWZ (Załącznik nr 1 do umowy)**

**Pytanie 84 dotyczy pkt. 3**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania kardiotokografu z kolorowym ekranem dotykowym TFT pochylanym o przekątnej większej niż 7 cali.

Przy obecnym zapisie w pkt. 3 wymóg jest spełniony nawet dla ekranu dotykowego o przekątnej na tyle małej, że obsługa byłaby bardzo utrudniona a czytelność ekranu zerowa. Natomiast aparaty ekranami większymi (czyli o parametrach lepszych) o wielkości 10” czy 12” nie spełniają wymogu. Zgodnie



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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

- Bolus podawany na żądanie w dowolnym momencie infuzji z wybraną szybkością
- Prędkość infuzji w zakresie od 0,01 – 99,99 ml/h programowana co 0,01 ml/h
- Prędkość infuzji w zakresie od 100 – 999,99 ml/h programowana co 0,1 ml/h
- Zakres prędkości podaży bolusa 0,1-1800 ml/h
- Funkcja programowania objętości do podawania 0,01-9999 ml programowana co 0,01 ml
- Tryb mikro z możliwością ustawienia parametrów: 100 – 1800 ml/h
- Lista leków: 40 pozycji
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie min. 1500 leków z zakresem dawek, zakresem stężeń, stosowanym stężeniem, stosowaną dawką, maksymalnym bolusem.
- Możliwość rozszerzenia biblioteki o własne wzorce bezpośrednio w pompie o 1500 pozycji leków
- Parametry infuzji dla leków:
  1. Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus
  2. Jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego
  3. Jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej

**Alarmy**

- Wskaźnik pracy pompy
- Hierarchia alarmów w zależności od ważności.
- Co najmniej trzy stopnie ważności alarmów o odmiennej sygnalizacji

**Akustycznie – optyczny system alarmów i ostrzeżeń**

- Alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki
- Alarm pustej strzykawki
- Alarm przypominający o zatrzymanej infuzji
- Alarm okluzji
- Alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora
- Alarm rozładowanego akumulatora
- Alarm braku lub źle założonej strzykawki
- Alarm wstępny przed końcem infuzji
- Alarm wysokiego ciśnienia
- Alarm braku zasilania
  
- Czujnik prawidłowego założenia strzykawki w popychaczu tłoka
- Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w strzykawce w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanej strzykawki, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany
- Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
- Uchwyt do przenoszenia pompy nie wymagający odłączenia przy mocowaniu w stacjach dokujących
- Historia obejmująca 5000 wpisów z datą i godziną zdarzenia, możliwość przeglądu historii z poziomu użytkownika
- Wskaźnik pozostałego czasu pracy na zasilaniu akumulatorowym
- Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
- Możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu

**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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach”  
z powyższym parametr zaproponowany przez Zamawiającego jest nielogiczny i nasuwa się przypuszczenie, że jest to omyłka pisarka.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 85 dotyczy pkt. 4**

Czy Zamawiający w ramach rozwiązania równoważnego dopuści aparat KTG obsługiwany zamiennie zarówno przez ekran dotykowy jak i pokrętko oraz przyciski funkcyjne znajdujące się na obudowie? Rozwiązanie takie jest dużo bardziej intuicyjne i wygodne, gdyż najczęściej stosowane przyciski znajdują się na przedzie aparatu a w dodatku w przypadku uszkodzenia ekranu dotykowego możliwa jest dalsza praca z aparatem.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 86 dotyczy pkt. 11 oraz 16**

Czy Zamawiający dopuści kardiokardograf bez funkcji monitorowania tętna matki oraz bez ostrzegania w przypadku monitorowania tętna matki za pomocą głowicy US weryfikacja międzykanałowa?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 87 dotyczy pkt. 13**

Zgodnie z obecnym zapisem Zamawiający nie planuje zakupu kardiokardografu do ciąży trojacznej a jedynie wymaga możliwości rozbudowy. Rozbudowa o taką funkcję już po zakupie aparatu jest na tyle kosztowna, że może przekroczyć wartość aparatu, przez co żaden z zamawianych aparatów nigdy nie zostanie rozbudowany do funkcji monitorowania ciąży trojacznej. W związku z powyższym zwracam się z prośbą o dopuszczenie kardiokardografu bez możliwości rozbudowy o monitorowanie ciąży trojacznej.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie 88 dotyczy pkt. 18**

Czy Zamawiający uzna ten parametr za spełniony w przypadku, gdy aparat posiada jednakowe gniazda przetworników (głowic) Cardio i automatycznie rozpoznaje podpięcie głowicy?

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 89 dotyczy pkt. 20**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie głowic z najwyższym stopniem wodoszczelności IPX8. Stopień ochrony przed skutkami wnikania wody (wodoszczelność) głowic z oznaczeniem IPX8 oraz IP68 jest taki sam – maksymalny.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 90 dotyczy pkt. 27**

Czy Zamawiający uzna parametr za spełniony i przyzna punkty w ocenie technicznej w przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego polegającego na różnych kolorach głowic?

Rozwiązanie równoważne w postaci głowic z oznaczeniem kolorystycznym spełnia dokładnie tę samą funkcjonalność – możliwość rozróżnienia głowic. Co więcej, oznaczenie kolorystyczne można uznać za lepsze i trwalsze od oznaczenia w postaci diody LED, gdyż zastosowanie diody LED cechuje się niedoskonałością związaną z większą awaryjnością tego rozwiązania na tle oznaczeń kolorystycznych.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 91 dotyczy pkt. 31**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania Kardiokardograf z szerokością papieru 150mm i użyteczną szerokość wydruku 120mm? Przy zastosowaniu standardowego papieru termicznego o szerokości 150mm o skali międzynarodowej (używanej w Polsce) wydruk wykresów odbywa się właśnie na szerokości 120mm.

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



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

„Remont i doposażenie Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Kielcach”

**Pytanie 92 dotyczy pkt. 34**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiolog z możliwością wydruku badania wraz z następującymi informacjami (bez wieku ciążowego):

- Imię i nazwisko pacjentki,
- MRN-numer identyfikacyjny pacjentki,
- Godzina, minuta, sekunda, data,
- Prędkość wydruku,

**Odpowiedź: Tak, dopuszcza się.**

**Pytanie 93 dotyczy pkt. 40**

Prosimy o podanie nazwy, typu, producenta oraz roku produkcji Systemu nadzoru położniczego zainstalowanego na oddziale. Podanie tych informacji dla jest niezbędne do określenia możliwości podłączenia kardiologów.

**Odpowiedź: Philips IntelliSpacePerinatal wersja J.**

**Pytanie 94: PAKIET NR 1 - Kardiolog – 12 sztuk, poz. 41**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia pasów wielorazowych w ilości 50 szt. dla wszystkich 12 szt. Kardiologów?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia 48 sztuk pasów wielorazowych dla wszystkich 12 sztuk KTG.**

Wobec powyższego w Załączniku

nr 2a do SIWZ „ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH”  
Pakiet nr 1 Kardiolog – 12 sztuk - Zamawiający, Wojewódzki Szpital Zespołowy w Kielcach działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 ze zm.) **wprowadza modyfikację** zapisów SIWZ w zakresie treści ww załącznika poprzez zmianę zapisu w pkt. 41 tabeli na zapis :

<b>41</b>	Wyposażenie dodatkowe: Pasy wielorazowe – 4 sztuki	Tak	
-----------	---	-----	--

**Wprowadzona powyżej modyfikacja jest wiążąca i należy ją uwzględnić w treści składanej oferty.**

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego  
w Kielcach  
*Bartosz Stemplewski*

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
*mgr Sebastian Szaniawski*

SPECJALISTA  
*mgr Edyta Kwaśniewska*