



**POWIAT  
BIESZCZADZKI**

Ustrzyki Dolne, dn. 05.05.2023

Powiat Bieszczadzki Starostwo Powiatowe  
Bełska 22  
Ustrzyki Dolne 38-700

Nr dokumentu: K/0541/23

Sygnatura sprawy: IZP.272.7.2023

Dotyczy: **Postępowania w sprawie zamówienia publicznego na Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej..**

## **Odpowiedzi na pytania**

Organizacja zamawiającego działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej "ustawą Pzp", udziela następujących odpowiedzi na pytania Wykonawców:

### **Pytanie 1:**

Dotyczy: Część nr 4 – Dostawa i montaż aparatu rentgenowskiego  
Nasza firma pragnie Państwu zaoferować w postępowaniu wysokiej klasy aparat rtg z ramieniem C. Aby umożliwić zasadę uczciwej konkurencji i zasadę równości wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:

- Głębokość ramienia C: 73 cm
- Odległość SID: 99 cm
- Prześwit ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C): 78 cm
- Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm
- Zakres ruchu pionowego ramienia C: 40 cm
- Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie
- Zakres ruchu orbitalnego ramienia C: 130°
- Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej): ± 190°



## POWIAT BIESZCZADZKI

- Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 25°
- Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)
- Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych
- Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody
- Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C
- Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego
- Hamulec kół
- Ręczny włącznik promieniowania z możliwością wyzwolenia radiografii cyfrowej oraz fluoroskopii
- Przycisk nożny do włączania promieniowania
- Sygnalizacja włączonego promieniowania na wózku z ramieniem C
- Szerokość wózka z ramieniem C: 78,2 cm
- Szerokość wózka monitorów: 55 cm
- Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów): 260 kg
- Przycisk bezpieczeństwa wyłączający ruchy zmotoryzowane oraz promieniowanie
- Generator wysokiej częstotliwości pracujący w zakresie: od 15,5 kHz do 27 kHz
- Moc generatora: 2,5 kW
- Akwizycja 25 obrazów/s podczas skopii ciągłej
- Maksymalna częstotliwość dla fluoroskopii pulsacyjnej: 15 p/s
- Tryb radiografii cyfrowej
- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii: 110 kV
- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 16,8 mA
- Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej: 25,69 mA
- Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
- Zasilanie: 230V ±10% / 50Hz
- Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. single tank) ze stacjonarną anodą
- Wielkość najmniejszego ogniska: 0,6
- Całkowita filtracja wewnętrzna: 3,5 mm Al i 0,1 mm Cu
- Kolimator irysowy do kolimacji koncentrycznej
- Pojemność cieplna anody: 51 kHU
- Pojemność cieplna kołpaka: 1300 kHU
- Szybkość chłodzenia anody: 40,417 kHU/min
- Średnica wzmacniacza obrazu: 9"
- Liczba pól obrazowych: 3
- Współczynnik DQE: 65%
- Głębina obrazu: 16 bit



## POWIAT BIESZCZADZKI

- Zewnętrzny celownik laserowy montowany na obudowie wzmacniacza obrazu
- Rozdzielczość kamery: 1K2
- Matryca przetwarzania obrazów: 1K2
- Liczba pamiętanych obrazów: 50 000
- Funkcja LIH (Last Image Hold)
- Wyświetlanie mozaiki obrazów: 7
- Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)
- Powi

### **Odpowiedź:**

Odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców znajdują się w załączniku

### **Pytanie 2:**

Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy urządzeń dla pakietów nr. 1 i 3 do 6 tygodni ze względu na wydłużony czas produkcji urządzeń?

### **Odpowiedź:**

Odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców znajdują się w załączniku

### **Pytanie 3:**

W załączeniu przesyłam pytania do postępowania.

1. Dotyczy części 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:

- Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatraskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson.
- Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.
- Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm
- Ładowarka do akumulatorów li-ion. Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. Możliwość ładowania zarówno



## POWIAT BIESZCZADZKI

akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W.

- Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600
- Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g. Obudowa akumulatora.
- Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.

2. Dotyczy §6 ust. 7 oraz §7 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)  
Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku przekroczenia czasu na naprawę sprzętu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia?

Czy wstawienie sprzętu zastępczego możemy rozumieć jak moment, który wstrzymuje bieg wyznaczony na dokonanie naprawy (do 7 dni) wskazany w ww. paragrafie?  
Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.

3. Dotyczy §5 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przesyłanie faktur w f

Pozdrawia

### **Odpowiedź:**

Odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców znajdują się w załączniku

### **Pytanie 4:**

Szanowni Państwo,  
uprzejmie proszę o odpowiedź na poniższe pytania:

1. Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o parametrach z tabeli z załącznika?
2. Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 8 tygodni?

Pozdrawiam  
Ewa Wesołowska-Kiełb

### **Odpowiedź:**

Odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców znajdują się w załączniku

### **Pytanie 5:**



## POWIAT BIESZCZADZKI

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania, część nr 4 – Dostawa i montaż aparatu rentgenowskiego:

Pytanie 1

Dotyczy pkt 1 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.

Pytanie 2

Dotyczy pkt 4 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej

Pytanie 3

Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej

Pytanie 4

Dotyczy pkt 14 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.

Pytanie 5

Dotyczy pkt 24, 25 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczne różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.

Pytanie 6

Dotyczy pkt 27, 28 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.

Pytanie 7

Dotyczy pkt 38 OPZ

Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym

Pytanie 8



## POWIAT BIESZCZADZKI

Dotyczy pkt 42 OPZ

Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.

Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?

### **Odpowiedź:**

dzień dobry,  
odpowiedzi na pytania znajdują się w załączniku

### **Pytanie 6:**

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania, część nr 4 – Dostawa i montaż aparatu rentgenowskiego:

#### Pytanie 9

Dotyczy pkt. 49 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).

#### Pytanie 10

Dotyczy pkt 50 OPZ

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze. Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.

#### Pytanie 11

Dotyczy pkt 65 OPZ

Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?

#### Pytanie 12

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmocniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest



**POWIAT  
BIESZCZADZKI**

obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C

**Pytanie 13**

Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?

**Pytanie 14**

Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1

Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.

**Pytanie 15**

Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)

Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.

**Pytanie 16**

Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1

Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.

**Odpowiedź:**

dzień dobry,  
odpowiedzi na pytania znajdują się w załączniku

**Pytanie 7:**

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania, część nr 4 – Dostawa i montaż aparatu rentgenowskiego:

**Pytanie 17**

Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b)

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7)

Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkradł się błąd.

**Pytanie 18**

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4)

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.

**Pytanie 19**

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5)

Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni



## POWIAT BIESZCZADZKI

roboczych

(w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki.

Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.

Pytanie 20

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12

Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.

Pytanie 21

Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14

Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia.

W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.

Pytanie 22

Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1)

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.

Pytanie 23

Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2)

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.

### **Odpowiedź:**

dzień dobry

odpowiedzi na pytania znajdują się w załączniku





## POWIAT BIESZCZADZKI

### Pytanie 8:

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do w/w postępowania zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania, część nr 4 – Dostawa i montaż aparatu rentgenowskiego:

#### Pytanie 24

Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4

Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.

#### Pytanie 25

Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5

Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.

### Odpowiedź:

dzień dobry

odpowiedzi na pytania znajdują się w załączniku

### Pytanie 9:

Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:

1. Głębokość ramienia C  
(odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C)  $\geq 68$  cm
2. Odległość SID  $\geq 103$  cm
3. Prześwit ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG)  $\geq 80$  cm
4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C  $\geq 20$  cm
5. Zakres ruchu pionowego ramienia C  $\geq 42$  cm
6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak
7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C  $\geq 130^\circ$
8. Zakres rotacji ramienia C  
(ruch wokół osi wzdłużnej)  $\geq \pm 190^\circ$
9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej  $\geq \pm 10^\circ$
10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)



**POWIAT  
BIESZCZADZKI**

11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora
12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody
13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C
14. Hamulec kół
15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci
16. Przycisk nożny do włączania promieniowania
17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci
18. Szerokość wózka z ramieniem C  $\leq 80$  cm
19. Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (sez 150 kg monitorów)
20. Maksymalna częstotliwość pracy generatora min. 40 kHz
21. Moc generatora RTG Min. 2,0 kW – max. 3 kW
22. Akwizycja  $\geq 25$  obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej
23. Fluoroscopia pulsacyjna min. od 2 p/s do 15 p/s Tak, podać
24. Radiografia cyfrowa Tak Bez punktacji
25. Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii  $\geq 110$  kV
26. Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej  $\geq 16$  mA
27. Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej  $\geq 24$  mA
28. Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
29. Zasilanie generatora 230V +/-10%, 50Hz
30. Lampa rtg z anodą stacjonarną,  
jedno lub dwuogniskowa
31. Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej
32. Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)  $\leq 1,2$
33. Całkowita filtracja wewnętrzna  $\geq 3,0$  mm Al
34. Kolimator szczelinowy

**Odpowiedź:**

dzień dobry,  
Odpowiedzi na pytania znajdują się w załączniku

**Załączniki:**

**PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

l. p	Pytanie	Odpowiedź
1.	<p>Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Odległość SID: 99 cm</li> <li>• Prześwit ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C): 78 cm</li> <li>• Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm</li> <li>• Zakres ruchu pionowego ramienia C: 40 cm</li> <li>• Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie</li> <li>• Zakres ruchu orbitalnego ramienia C: 130°</li> <li>• Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdużnej): <math>\pm 190^\circ</math></li> <li>• Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 25°</li> <li>• Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li> <li>• Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych</li> <li>• Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li> <li>• Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C</li> <li>• Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego</li> <li>• Hamulec kół</li> <li>• Ręczny włącznik promieniowania z możliwością wyzwiania radiografii cyfrowej oraz fluoroskopii</li> <li>• Przycisk nożny do włączania promieniowania</li> </ul>	Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian

- Sygnalizacja włączonego promieniowania na wózku z ramieniem C
- Szerokość wózka z ramieniem C: 78,2 cm
- Szerokość wózka monitorów: 55 cm
- Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów): 260 kg
- Przycisk bezpieczeństwa wyłączający ruchy zmotoryzowane oraz promieniowanie
- Generator wysokiej częstotliwości pracujący w zakresie: od 15,5 kHz do 27 kHz
- Moc generatora: 2,5 kW
- Akwizycja 25 obrazów/s podczas skopii ciągłej
- Maksymalna częstotliwość dla fluoroskopii pulsacyjnej: 15 p/s
- Tryb radiografii cyfrowej
- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii: 110 kV
- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 16,8 mA
- Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej: 25,69 mA
- Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
- Zasilanie: 230V  $\pm$ 10% / 50Hz
- Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. single tank) ze stacjonarną anodą
- Wielkość najmniejszego ogniska: 0,6
- Całkowita filtracja wewnętrzna: 3,5 mm Al i 0,1 mm Cu
- Kolimator irysowy do kolimacji koncentrycznej
- Pojemność cieplna anody: 51 kHU
- Pojemność cieplna kołpaka: 1300 kHU
- Szybkość chłodzenia anody: 40,417 kHU/min
- Średnica wzmacniacza obrazu: 9"
- Liczba pól obrazowych: 3
- Współczynnik DQE: 65%
- Głębina obrazu: 16 bit
- Zewnętrzny celownik laserowy montowany na obudowie wzmacniacza obrazu
- Rozdzielczość kamery: 1K2
- Matryca przetwarzania obrazów: 1K2
- Liczba pamiętanych obrazów: 50 000
- Funkcja LIH (Last Image Hold)
- Wyświetlanie mozaiki obrazów: 7
- Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)

	Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy urządzeń dla pakietów nr. 1 i 3 do 6 tygodni ze względu na wydłużony czas produkcji urządzeń?	Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni
	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson.</li> <li>• Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.</li> <li>• Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm</li> <li>• Ładowarka do akumulatorów li-ion. Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. Możliwość ładowania zarówno akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W.</li> <li>• Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600</li> <li>• Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g. Obudowa akumulatora.</li> <li>• Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza

	<p>Dotyczy §6 ust. 7 oraz §7 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)  Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku przekroczenia czasu na naprawę sprzętu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia? Czy wstawienie sprzętu zastępczego możemy rozumieć jak moment, który wstrzymuje bieg wyznaczony na dokonanie naprawy (do 7 dni) wskazany w ww. paragrafie? Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę z zastrzeżeniem, że wstrzymanie to będzie dotyczyło naliczania kar związanych z §6 i §7</p>
	<p>Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przesyłanie faktur w f</p>	<p>Na pytanie zadane w taki sposób Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o parametrach z tabeli z załącznika?  Tabela znajduje się w załączniku do niniejszych odpowiedzi</p>	<p>Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 8 tygodni?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni</p>

**PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

l. p	Pytanie	Odpowiedź
1.	<p>Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Odległość SID: 99 cm</li> <li>• Prześwit ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C): 78 cm</li> <li>• Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm</li> <li>• Zakres ruchu pionowego ramienia C: 40 cm</li> <li>• Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie</li> <li>• Zakres ruchu orbitalnego ramienia C: 130°</li> <li>• Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdużnej): <math>\pm 190^\circ</math></li> <li>• Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 25°</li> <li>• Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li> <li>• Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych</li> <li>• Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li> <li>• Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C</li> <li>• Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego</li> <li>• Hamulec kół</li> <li>• Ręczny włącznik promieniowania z możliwością wyzwalaania radiografii cyfrowej oraz fluoroskopii</li> <li>• Przycisk nożny do włączania promieniowania</li> </ul>	Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian

- Sygnalizacja włączonego promieniowania na wózku z ramieniem C
- Szerokość wózka z ramieniem C: 78,2 cm
- Szerokość wózka monitorów: 55 cm
- Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów): 260 kg
- Przycisk bezpieczeństwa wyłączający ruchy zmotoryzowane oraz promieniowanie
- Generator wysokiej częstotliwości pracujący w zakresie: od 15,5 kHz do 27 kHz
- Moc generatora: 2,5 kW
- Akwizycja 25 obrazów/s podczas skopii ciągłej
- Maksymalna częstotliwość dla fluoroskopii pulsacyjnej: 15 p/s
- Tryb radiografii cyfrowej
- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii: 110 kV
- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 16,8 mA
- Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej: 25,69 mA
- Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
- Zasilanie: 230V ±10% / 50Hz
- Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. single tank) ze stacjonarną anodą
- Wielkość najmniejszego ogniska: 0,6
- Całkowita filtracja wewnętrzna: 3,5 mm Al i 0,1 mm Cu
- Kolimator irysowy do kolimacji koncentrycznej
- Pojemność cieplna anody: 51 kHU
- Pojemność cieplna kołpaka: 1300 kHU
- Szybkość chłodzenia anody: 40,417 kHU/min
- Średnica wzmacniacza obrazu: 9"
- Liczba pól obrazowych: 3
- Współczynnik DQE: 65%
- Głębina obrazu: 16 bit
- Zewnętrzny celownik laserowy montowany na obudowie wzmacniacza obrazu
- Rozdzielczość kamery: 1K2
- Matryca przetwarzania obrazów: 1K2
- Liczba pamiętanych obrazów: 50 000
- Funkcja LIH (Last Image Hold)
- Wyświetlanie mozaiki obrazów: 7
- Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)



	Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy urządzeń dla pakietów nr. 1 i 3 do 6 tygodni ze względu na wydłużony czas produkcji urządzeń?	Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni
	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson.</li> <li>• Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.</li> <li>• Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm</li> <li>• Ładowarka do akumulatorów li-ion. Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. Możliwość ładowania zarówno akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W.</li> <li>• Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600</li> <li>• Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g. Obudowa akumulatora.</li> <li>• Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza

	<p>Dotyczy §6 ust. 7 oraz §7 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)</p> <p>Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku przekroczenia czasu na naprawę sprzętu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia? Czy wstawienie sprzętu zastępczego możemy rozumieć jak moment, który wstrzymuje bieg wyznaczony na dokonanie naprawy (do 7 dni) wskazany w ww. paragrafie? Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę z zastrzeżeniem, że wstrzymanie to będzie dotyczyło naliczania kar związanych z §6 i §7</p>
	<p>Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przesyłanie faktur w f</p>	<p>Na pytanie zadane w taki sposób Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o parametrach z tabeli z załącznika? Tabela znajduje się w załączniku do niniejszych odpowiedzi</p>	<p>Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 8 tygodni?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni</p>

**PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

l. p	Pytanie	Odpowiedź
1.	<p>Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Odległość SID: 99 cm</li> <li>• Prześwit ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C): 78 cm</li> <li>• Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm</li> <li>• Zakres ruchu pionowego ramienia C: 40 cm</li> <li>• Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie</li> <li>• Zakres ruchu orbitalnego ramienia C: 130°</li> <li>• Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdużnej): <math>\pm 190^\circ</math></li> <li>• Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 25°</li> <li>• Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li> <li>• Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych</li> <li>• Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li> <li>• Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C</li> <li>• Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego</li> <li>• Hamulec kół</li> <li>• Ręczny włącznik promieniowania z możliwością wyzwalaania radiografii cyfrowej oraz fluoroskopii</li> <li>• Przycisk nożny do włączania promieniowania</li> </ul>	Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian

- Sygnalizacja włączonego promieniowania na wózku z ramieniem C
- Szerokość wózka z ramieniem C: 78,2 cm
- Szerokość wózka monitorów: 55 cm
- Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów): 260 kg
- Przycisk bezpieczeństwa wyłączający ruchy zmotoryzowane oraz promieniowanie
- Generator wysokiej częstotliwości pracujący w zakresie: od 15,5 kHz do 27 kHz
- Moc generatora: 2,5 kW
- Akwizycja 25 obrazów/s podczas skopii ciągłej
- Maksymalna częstotliwość dla fluoroskopii pulsacyjnej: 15 p/s
- Tryb radiografii cyfrowej
- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii: 110 kV
- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 16,8 mA
- Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej: 25,69 mA
- Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
- Zasilanie: 230V  $\pm$ 10% / 50Hz
- Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. single tank) ze stacjonarną anodą
- Wielkość najmniejszego ogniska: 0,6
- Całkowita filtracja wewnętrzna: 3,5 mm Al i 0,1 mm Cu
- Kolimator irysowy do kolimacji koncentrycznej
- Pojemność cieplna anody: 51 kHU
- Pojemność cieplna kołpaka: 1300 kHU
- Szybkość chłodzenia anody: 40,417 kHU/min
- Średnica wzmacniacza obrazu: 9"
- Liczba pól obrazowych: 3
- Współczynnik DQE: 65%
- Głębina obrazu: 16 bit
- Zewnętrzny celownik laserowy montowany na obudowie wzmacniacza obrazu
- Rozdzielczość kamery: 1K2
- Matryca przetwarzania obrazów: 1K2
- Liczba pamiętanych obrazów: 50 000
- Funkcja LIH (Last Image Hold)
- Wyświetlanie mozaiki obrazów: 7
- Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)

	Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy urządzeń dla pakietów nr. 1 i 3 do 6 tygodni ze względu na wydłużony czas produkcji urządzeń?	Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni
	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson.</li> <li>• Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.</li> <li>• Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm</li> <li>• Ładowarka do akumulatorów li-ion. Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. Możliwość ładowania zarówno akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W.</li> <li>• Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600</li> <li>• Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g. Obudowa akumulatora.</li> <li>• Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza

	<p>Dotyczy §6 ust. 7 oraz §7 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)  Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku przekroczenia czasu na naprawę sprzętu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia? Czy wstawienie sprzętu zastępczego możemy rozumieć jak moment, który wstrzymuje bieg wyznaczony na dokonanie naprawy (do 7 dni) wskazany w ww. paragrafie? Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę z zastrzeżeniem, że wstrzymanie to będzie dotyczyło naliczania kar związanych z §6 i §7</p>
	<p>Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przesyłanie faktur w f</p>	<p>Na pytanie zadane w taki sposób Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o parametrach z tabeli z załącznika?  Tabela znajduje się w załączniku do niniejszych odpowiedzi</p>	<p>Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 8 tygodni?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni</p>

**PYTANIA WYKONAWCÓW – ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO**

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zamawiający, Powiat Bieszczadzki, informuje iż do w/w postępowania zostały złożone pytania. W związku tym zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

l. p	Pytanie	Odpowiedź
1.	<p>Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu aparatu posiadającego poniższe parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Głębokość ramienia C: 73 cm</li> <li>• Odległość SID: 99 cm</li> <li>• Prześwit ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C): 78 cm</li> <li>• Zakres ruchu poziomego ramienia C: 20 cm</li> <li>• Zakres ruchu pionowego ramienia C: 40 cm</li> <li>• Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie</li> <li>• Zakres ruchu orbitalnego ramienia C: 130°</li> <li>• Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdużnej): <math>\pm 190^\circ</math></li> <li>• Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej: 25°</li> <li>• Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li> <li>• Panel na ramieniu C do sterowania funkcjami aparatu w formie klawiszy membranowych</li> <li>• Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li> <li>• Uchwyt na wzmacniaczu obrazu do ręcznego manipulowania ramieniem C</li> <li>• Sterowanie kołami aparatu umożliwiające aretaż kół w pozycji równoległej do stołu operacyjnego</li> <li>• Hamulec kół</li> <li>• Ręczny włącznik promieniowania z możliwością wyzwiania radiografii cyfrowej oraz fluoroskopii</li> <li>• Przycisk nożny do włączania promieniowania</li> </ul>	Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian

- Sygnalizacja włączonego promieniowania na wózku z ramieniem C
- Szerokość wózka z ramieniem C: 78,2 cm
- Szerokość wózka monitorów: 55 cm
- Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów): 260 kg
- Przycisk bezpieczeństwa wyłączający ruchy zmotoryzowane oraz promieniowanie
- Generator wysokiej częstotliwości pracujący w zakresie: od 15,5 kHz do 27 kHz
- Moc generatora: 2,5 kW
- Akwizycja 25 obrazów/s podczas skopii ciągłej
- Maksymalna częstotliwość dla fluoroskopii pulsacyjnej: 15 p/s
- Tryb radiografii cyfrowej
- Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii: 110 kV
- Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej: 16,8 mA
- Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej: 25,69 mA
- Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii
- Zasilanie: 230V  $\pm$ 10% / 50Hz
- Dwuogniskowa lampa RTG typu głowica (tzw. single tank) ze stacjonarną anodą
- Wielkość najmniejszego ogniska: 0,6
- Całkowita filtracja wewnętrzna: 3,5 mm Al i 0,1 mm Cu
- Kolimator irysowy do kolimacji koncentrycznej
- Pojemność cieplna anody: 51 kHU
- Pojemność cieplna kołpaka: 1300 kHU
- Szybkość chłodzenia anody: 40,417 kHU/min
- Średnica wzmacniacza obrazu: 9"
- Liczba pól obrazowych: 3
- Współczynnik DQE: 65%
- Głębina obrazu: 16 bit
- Zewnętrzny celownik laserowy montowany na obudowie wzmacniacza obrazu
- Rozdzielczość kamery: 1K2
- Matryca przetwarzania obrazów: 1K2
- Liczba pamiętanych obrazów: 50 000
- Funkcja LIH (Last Image Hold)
- Wyświetlanie mozaiki obrazów: 7
- Obraz lustrzany (obracanie obrazu na monitorze góra/dół, lewo/prawo)



	Czy Zamawiający wydłuży termin dostawy urządzeń dla pakietów nr. 1 i 3 do 6 tygodni ze względu na wydłużony czas produkcji urządzeń?	Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni
	<p>Czy Zamawiający wyrazi zgodę i dopuści do oceny produkt o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napęd ortopedyczny dużej mocy. Lekka, modułarna rękojeść wykonana z materiału PEEK, waga 950g, zatrzaskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi, silnik nie wymaga konserwacji i smarowania, akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu, napęd kaniulowany 4mm, prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki), metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut). Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom. Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu. Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania. Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson.</li> <li>• Nasadka wiertarki Jacobs, zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem, kaniulacja 4,1mm, obroty 0-950 obr./min.</li> <li>• Nasadka do drutów Kirschnera. Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm</li> <li>• Ładowarka do akumulatorów li-ion. Na cztery stanowiska z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce. Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej baterii. Możliwość ładowania zarówno akumulatorów do dużych napędów, średnich napędów jak i małych napędów ortopedycznych za pomocą wymiennych adapterów. Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora. Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu. Na obudowie włącznik ładowarki, moc ładowarki min. 250W.</li> <li>• Uniwersalna przejściówka do ładowarki, dedykowana do akumulatorów serii AR-300/600</li> <li>• Akumulator niesterylny Li-Ion, napięcie 10,8V, pojemność 2,2Ah, waga 250g. Obudowa akumulatora.</li> <li>• Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do w/w napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu.</li> </ul>	Zamawiający dopuszcza

	<p>Dotyczy §6 ust. 7 oraz §7 ust. 2 wzoru umowy (załącznik nr 2.2 do SWZ)  Czy Zamawiający odstąpi od naliczania kar w przypadku przekroczenia czasu na naprawę sprzętu, jeżeli Wykonawca dostarczy sprzętu zastępczy o parametrach nie gorszych od opisu przedmiotu zamówienia? Czy wstawienie sprzętu zastępczego możemy rozumieć jak moment, który wstrzymuje bieg wyznaczony na dokonanie naprawy (do 7 dni) wskazany w ww. paragrafie? Powyższa czynność umożliwi ciągłość pracy Zamawiającemu a Wykonawcy daje komfort, w postaci dodatkowego czasu, na dokonanie niezbędnych napraw / konserwacji aparatu czy sprowadzenia niezbędnych części z zagranicy.</p>	<p>Zamawiający wyraża zgodę z zastrzeżeniem, że wstrzymanie to będzie dotyczyło naliczania kar związanych z §6 i §7</p>
	<p>Zwracamy się z uprzejmą prośbą, czy Zamawiający zgodzi się na wystawianie i przesyłanie faktur w f</p>	<p>Na pytanie zadane w taki sposób Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o parametrach z tabeli z załącznika?  Tabela znajduje się w załączniku do niniejszych odpowiedzi</p>	<p>Zamawiający pozostawia zapisy OPZ bez zmian</p>
	<p>Czy Zamawiający dopuści termin wykonania zamówienia do 8 tygodni?</p>	<p>Zamawiający dopuszcza maksymalny termin dostawy do 5 tygodni</p>



PL-BY-UA  
2014-2020

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

l. p	Pytanie Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1	Dotyczy pkt 1 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.	Zamawiający dopuszcza
2	Dotyczy pkt 4 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
3	Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
4	Dotyczy pkt 14 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
5	Dotyczy pkt 24, 25 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczące różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
6	Dotyczy pkt 27, 28 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.	Zamawiający wyraża zgodę
7	Dotyczy pkt 38 OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym	Zamawiający potwierdza



PL-BY-UA  
2014-2020

8	<p>Dotyczy pkt 42 OPZ. Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.</p> <p>Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
9	<p>Dotyczy pkt. 49 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
10	<p>Dotyczy pkt 50 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze.</p> <p>Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
11	<p>Dotyczy pkt 65 OPZ. Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
12	<p>Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
13	<p>Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?</p>	Zamawiający potwierdza
14	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
15	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12</p> <p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
16	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1</p> <p>Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.</p>	Miejsce dostawy: SP ZOZ w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 57, 38-700 Ustrzyki Dolne



17	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b) Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7) Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkrađ się błąd.</p>	Zamawiający korzysta ze wzorów umowy z poprzednich postępowań. W zamieszczonym wzorze wkrađ się błąd.
18	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4) Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
19	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5) Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy jest od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
20	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12 Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.</p>	Zamawiający wyraża zgodę aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego.
21	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
22	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
23	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



24	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
25	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5 Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
26	<p>Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) <math>\geq 68</math> cm</li><li>2. Odległość SID <math>\geq 103</math> cm</li><li>3. Przeświet ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) <math>\geq 80</math> cm</li><li>4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C <math>\geq 20</math> cm</li><li>5. Zakres ruchu pionowego ramienia C <math>\geq 42</math> cm</li><li>6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak</li><li>7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C <math>\geq 130^\circ</math></li><li>8. Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) <math>\geq \pm 190^\circ</math></li><li>9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej <math>\geq \pm 10^\circ</math></li><li>10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li><li>11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora</li><li>12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li><li>13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C</li><li>14. Hamulec kół</li><li>15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li><li>16. Przycisk nożny do włączania promieniowania</li><li>17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li></ol>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



PL-BY-UA  
2014-2020

18.	Szerokość wózka z ramieniem C	$\leq 80$ cm	
19.	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	$\leq 315$ kg	
20.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora	min. 40 kHz	
21.	Moc generatora RTG	Min. 2,0 kW – max. 3 kW	
22.	Akwizycja	$\geq 25$ obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej	
23.	Fluoroscopia pulsacyjna	min. od 2 p/s do 15 p/s	Tak, podać
24.	Radiografia cyfrowa	Tak	Bez punktacji
25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	$\geq 110$ kV	
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	$\geq 16$ mA	
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	$\geq 24$ mA	
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii		
29.	Zasilanie generatora	230V +/-10%, 50Hz	
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskowa		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej	$\leq 0,6$	
32.	Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)	$\leq 1,2$	
33.	Całkowita filtracja wewnętrzna	$\geq 3,0$ mm Al	
34.	Kolimator szczelinowy		

Zgodnie z art. 513 pkt 1p.z.p. mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1p.z.p. Odwołujący jest zobowiązany przekazać zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2i 3p.z.p. Jako że informacja o zmianie treści SWZ została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, to termin wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłania kopii odwołania do zamawiającego upływa po 10 dniach od zakomunikowania wykonawcom o zmianie terminu SWZ i zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a p.z.p.



PL-BY-UA  
2014-2020

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

l. p	Pytanie Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1	Dotyczy pkt 1 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.	Zamawiający dopuszcza
2	Dotyczy pkt 4 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
3	Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
4	Dotyczy pkt 14 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
5	Dotyczy pkt 24, 25 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczące różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
6	Dotyczy pkt 27, 28 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.	Zamawiający wyraża zgodę
7	Dotyczy pkt 38 OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym	Zamawiający potwierdza





8	<p>Dotyczy pkt 42 OPZ. Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.</p> <p>Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
9	<p>Dotyczy pkt. 49 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
10	<p>Dotyczy pkt 50 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze.</p> <p>Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
11	<p>Dotyczy pkt 65 OPZ. Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
12	<p>Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
13	<p>Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?</p>	Zamawiający potwierdza
14	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
15	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12</p> <p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
16	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1</p> <p>Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.</p>	Miejsce dostawy: SP ZOZ w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 57, 38-700 Ustrzyki Dolne



17	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b) Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7) Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkrađ się błąd.</p>	Zamawiający korzysta ze wzorów umowy z poprzednich postępowań. W zamieszczonym wzorze wkrađ się błąd.
18	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4) Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
19	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5) Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy jest od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
20	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12 Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.</p>	Zamawiający wyraża zgodę aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego.
21	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
22	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
23	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



24	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
25	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5 Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
26	<p>Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) <math>\geq 68</math> cm</li><li>2. Odległość SID <math>\geq 103</math> cm</li><li>3. Przeświet ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) <math>\geq 80</math> cm</li><li>4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C <math>\geq 20</math> cm</li><li>5. Zakres ruchu pionowego ramienia C <math>\geq 42</math> cm</li><li>6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak</li><li>7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C <math>\geq 130^\circ</math></li><li>8. Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) <math>\geq \pm 190^\circ</math></li><li>9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej <math>\geq \pm 10^\circ</math></li><li>10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li><li>11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora</li><li>12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li><li>13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C</li><li>14. Hamulec kół</li><li>15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li><li>16. Przycisk nożny do włączania promieniowania</li><li>17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li></ol>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



PL-BY-UA  
2014-2020

18.	Szerokość wózka z ramieniem C	$\leq 80$ cm	
19.	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	$\leq 315$ kg	
20.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora	min. 40 kHz	
21.	Moc generatora RTG	Min. 2,0 kW – max. 3 kW	
22.	Akwizycja	$\geq 25$ obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej	
23.	Fluoroscopia pulsacyjna	min. od 2 p/s do 15 p/s	Tak, podać
24.	Radiografia cyfrowa	Tak	Bez punktacji
25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	$\geq 110$ kV	
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	$\geq 16$ mA	
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	$\geq 24$ mA	
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii		
29.	Zasilanie generatora	230V +/-10%, 50Hz	
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskowa		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej	$\leq 0,6$	
32.	Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)	$\leq 1,2$	
33.	Całkowita filtracja wewnętrzna	$\geq 3,0$ mm Al	
34.	Kolimator szczelinowy		

Zgodnie z art. 513 pkt 1p.z.p. mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1p.z.p. Odwołujący jest zobowiązany przekazać zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2i 3p.z.p. Jako że informacja o zmianie treści SWZ została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, to termin wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłania kopii odwołania do zamawiającego upływa po 10 dniach od zakomunikowania wykonawcom o zmianie terminu SWZ i zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a p.z.p.



PL-BY-UA  
2014-2020

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

I. p	Pytanie Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1	Dotyczy pkt 1 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.	Zamawiający dopuszcza
2	Dotyczy pkt 4 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
3	Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
4	Dotyczy pkt 14 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
5	Dotyczy pkt 24, 25 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczące różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
6	Dotyczy pkt 27, 28 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.	Zamawiający wyraża zgodę
7	Dotyczy pkt 38 OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym	Zamawiający potwierdza



PL-BY-UA  
2014-2020

8	<p>Dotyczy pkt 42 OPZ. Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.</p> <p>Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
9	<p>Dotyczy pkt. 49 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
10	<p>Dotyczy pkt 50 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze.</p> <p>Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
11	<p>Dotyczy pkt 65 OPZ. Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
12	<p>Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
13	<p>Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?</p>	Zamawiający potwierdza
14	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
15	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12</p> <p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
16	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1</p> <p>Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.</p>	Miejsce dostawy: SP ZOZ w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 57, 38-700 Ustrzyki Dolne



17	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b) Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7) Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkraść się błąd.</p>	Zamawiający korzysta ze wzorów umowy z poprzednich postępowań. W zamieszczonym wzorze wkraść się błąd.
18	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4) Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
19	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5) Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
20	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12 Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.</p>	Zamawiający wyraża zgodę aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego.
21	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
22	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
23	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



24	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
25	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5 Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
26	<p>Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) <math>\geq 68</math> cm</li><li>2. Odległość SID <math>\geq 103</math> cm</li><li>3. Przeświet ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) <math>\geq 80</math> cm</li><li>4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C <math>\geq 20</math> cm</li><li>5. Zakres ruchu pionowego ramienia C <math>\geq 42</math> cm</li><li>6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak</li><li>7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C <math>\geq 130^\circ</math></li><li>8. Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) <math>\geq \pm 190^\circ</math></li><li>9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej <math>\geq \pm 10^\circ</math></li><li>10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li><li>11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora</li><li>12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li><li>13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C</li><li>14. Hamulec kół</li><li>15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li><li>16. Przycisk nożny do włączania promieniowania</li><li>17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li></ol>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian





PL-BY-UA  
2014-2020

18.	Szerokość wózka z ramieniem C	$\leq 80$ cm	
19.	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	$\leq 315$ kg	
20.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora	min. 40 kHz	
21.	Moc generatora RTG	Min. 2,0 kW – max. 3 kW	
22.	Akwizycja	$\geq 25$ obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej	
23.	Fluoroscopia pulsacyjna	min. od 2 p/s do 15 p/s	Tak, podać
24.	Radiografia cyfrowa	Tak	Bez punktacji
25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	$\geq 110$ kV	
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	$\geq 16$ mA	
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	$\geq 24$ mA	
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii		
29.	Zasilanie generatora	230V +/-10%, 50Hz	
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskowa		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej	$\leq 0,6$	
32.	Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)	$\leq 1,2$	
33.	Całkowita filtracja wewnętrzna	$\geq 3,0$ mm Al	
34.	Kolimator szczelinowy		

Zgodnie z art. 513 pkt 1p.z.p. mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1p.z.p. Odwołujący jest zobowiązany przekazać zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2i 3p.z.p. Jako że informacja o zmianie treści SWZ została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, to termin wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłania kopii odwołania do zamawiającego upływa po 10 dniach od zakomunikowania wykonawcom o zmianie terminu SWZ i zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a p.z.p.



PL-BY-UA  
2014-2020

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

I. p	Pytanie Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1	Dotyczy pkt 1 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.	Zamawiający dopuszcza
2	Dotyczy pkt 4 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
3	Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
4	Dotyczy pkt 14 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
5	Dotyczy pkt 24, 25 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczące różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
6	Dotyczy pkt 27, 28 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.	Zamawiający wyraża zgodę
7	Dotyczy pkt 38 OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym	Zamawiający potwierdza



PL-BY-UA  
2014-2020

8	<p>Dotyczy pkt 42 OPZ. Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.</p> <p>Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
9	<p>Dotyczy pkt. 49 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
10	<p>Dotyczy pkt 50 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze.</p> <p>Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
11	<p>Dotyczy pkt 65 OPZ. Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
12	<p>Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
13	<p>Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?</p>	Zamawiający potwierdza
14	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
15	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12</p> <p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
16	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1</p> <p>Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.</p>	Miejsce dostawy: SP ZOZ w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 57, 38-700 Ustrzyki Dolne



17	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b) Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7) Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkraść się błąd.</p>	Zamawiający korzysta ze wzorów umowy z poprzednich postępowań. W zamieszczonym wzorze wkraść się błąd.
18	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4) Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
19	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5) Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
20	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12 Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.</p>	Zamawiający wyraża zgodę aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego.
21	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
22	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
23	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



24	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
25	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5 Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
26	<p>Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) <math>\geq 68</math> cm</li><li>2. Odległość SID <math>\geq 103</math> cm</li><li>3. Przeświet ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) <math>\geq 80</math> cm</li><li>4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C <math>\geq 20</math> cm</li><li>5. Zakres ruchu pionowego ramienia C <math>\geq 42</math> cm</li><li>6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak</li><li>7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C <math>\geq 130^\circ</math></li><li>8. Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) <math>\geq \pm 190^\circ</math></li><li>9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej <math>\geq \pm 10^\circ</math></li><li>10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li><li>11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora</li><li>12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li><li>13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C</li><li>14. Hamulec kół</li><li>15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li><li>16. Przycisk nożny do włączania promieniowania</li><li>17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li></ol>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



PL-BY-UA  
2014-2020

18.	Szerokość wózka z ramieniem C	$\leq 80$ cm	
19.	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	$\leq 315$ kg	
20.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora	min. 40 kHz	
21.	Moc generatora RTG	Min. 2,0 kW – max. 3 kW	
22.	Akwizycja	$\geq 25$ obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej	
23.	Fluoroscopia pulsacyjna	min. od 2 p/s do 15 p/s	Tak, podać
24.	Radiografia cyfrowa	Tak	Bez punktacji
25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	$\geq 110$ kV	
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	$\geq 16$ mA	
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	$\geq 24$ mA	
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii		
29.	Zasilanie generatora	230V +/-10%, 50Hz	
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskowa		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej	$\leq 0,6$	
32.	Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)	$\leq 1,2$	
33.	Całkowita filtracja wewnętrzna	$\geq 3,0$ mm Al	
34.	Kolimator szczelinowy		

Zgodnie z art. 513 pkt 1p.z.p. mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1p.z.p. Odwołujący jest zobowiązany przekazać zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2i 3p.z.p. Jako że informacja o zmianie treści SWZ została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, to termin wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłania kopii odwołania do zamawiającego upływa po 10 dniach od zakomunikowania wykonawcom o zmianie terminu SWZ i zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a p.z.p.



PL-BY-UA  
2014-2020

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa wyposażenia w ramach projektu pod nazwą: Razem dla ratowania życia. Zintegrowany polsko ukraiński system pierwszej pomocy w strefie przygranicznej.

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. –Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „p.z.p.”, zamawiający wyjaśnia treść SWZ:

I. p	Pytanie Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1	Dotyczy pkt 1 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, wyprodukowanego w IV kwartale roku 2022 – nie powystawowego, fabrycznie nowego, fabrycznie zapakowanego.	Zamawiający dopuszcza
2	Dotyczy pkt 4 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2 kW. Jest to wartość, która w pełni wystarcza do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
3	Dotyczy pkt 6 i pkt 7 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość skopii pulsacyjnej oraz ciągłej wynosi odpowiednio min. 16mA oraz min. 10mA. Są to wartości w zupełności wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, neurochirurgii, urologii, chirurgii ogólnej	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
4	Dotyczy pkt 14 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który zamiast przycisku do uruchomienia skopii ciągłej posiada przycisk do uruchomienia skopii pulsacyjnej, która względem ciągłej generuje mniejszą dawkę i mniejsze ciepło oraz redukuje artefakty ruchowe.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
5	Dotyczy pkt 24, 25 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego masa i szerokość wynoszą odpowiednio max 347kg oraz 80cm. Są to nieznaczące różnice, niezauważalne z perspektywy użytkownika.	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
6	Dotyczy pkt 27, 28 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wolna przestrzeń oraz SID wynoszą odpowiednio: 76cm oraz 95 cm. Pragniemy zauważyć, że wartości te są nieznacznie mniejsze od wymaganych i nie mają wpływu na możliwości i komfort pracy operatora.	Zamawiający wyraża zgodę
7	Dotyczy pkt 38 OPZ. Prosimy o potwierdzenie, że pojedyncza dźwignia do sterowania kołami aparatu musi również posiadać funkcję hamulca kół aparatu z uwagi na bezpieczeństwo podczas przemieszczania aparatu między salami i podczas pracy na bloku operacyjnym	Zamawiający potwierdza



PL-BY-UA  
2014-2020

8	<p>Dotyczy pkt 42 OPZ. Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał różne filtry, co sugeruje, że aparat ma być aparatem uniwersalnym, wykorzystywanym do wielu procedur przez lekarzy różnej specjalności, jak m.in. ortopedzi, urolodzy, neurochirurdzy.</p> <p>Czy w związku z tym, Zamawiający dla optymalnej pracy lekarza i większego bezpieczeństwa pacjenta, będzie również wymagał, by aparat był wyposażony w oddzielne programy anatomiczne dedykowane wymienionym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
9	<p>Dotyczy pkt. 49 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada regulację wysokości monitora wraz z ruchem pionowym kolumny ramienia w zakresie 42cm, jako optymalne rozwiązanie dla lekarza podczas pracy na bloku. Pragniemy zauważyć, że oferowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne dla Użytkownika i posiada zdecydowanie większy zakres regulacji (prawie o 25% większy).</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
10	<p>Dotyczy pkt 50 OPZ. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada możliwość wyświetlania mozaiki zdjęć na monitorze głównym, podczas wyświetlania 1 obrazu w pełnym rozmiarze.</p> <p>Pragniemy zauważyć, że obecnie wymagany parametr nie jest w żaden sposób parametrem merytorycznym, nie wpływa na jakość, czy też komfort pracy lekarza.</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
11	<p>Dotyczy pkt 65 OPZ. Zamawiający wymaga m.in, aby aparat posiadał możliwość archiwizacji dawki m.in. „...na zdjęciu drukowanym...” Prosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
12	<p>Czy Zamawiający będzie wymagał, aby aparat został dodatkowo wyposażony w celownik laserowy od strony wzmacniacza? Pragniemy zauważyć, że celownik laserowy jest obecnie standardem stosowanym w każdym nowoczesnym ramieniu C</p>	Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga
13	<p>Czy rachunek bankowy, na który Wykonawca ma wnieść wadium jest taki sam jak rachunek do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy?</p>	Zamawiający potwierdza
14	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 10 pkt 1</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3% ceny całkowitej podanej w ofercie.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
15	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 1 pkt 12</p> <p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 1)</p> <p>Zwracamy się z prośbą o obniżenie okresu gwarancji udzielonej na aparat do 24 miesięcy. Długość terminu gwarancji ma wpływ na wartość oferty.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
16	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 2 pkt 1</p> <p>Skoro Wykonawca dostarczy przedmiot Umowy na własny koszt i odpowiedzialność pod adres podany przez Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o podanie miejsca dostawy urządzenia z uwagi na uwzględnienie powyższego w kosztach dostawy.</p>	Miejsce dostawy: SP ZOZ w Ustrzykach Dolnych, ul. 29 Listopada 57, 38-700 Ustrzyki Dolne





17	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 1 lit. b) Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 7) Prosimy o potwierdzenie, że w w/w punktach wkrađ się błąd.</p>	Zamawiający korzysta ze wzorów umowy z poprzednich postępowań. W zamieszczonym wzorze wkrađ się błąd.
18	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 4) Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu przyjazdu serwisu od 24 do 72 godzin od zgłoszenia.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
19	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 7 ppkt 5) Proponujemy termin naprawy do 7 dni roboczych (bez wymiany części) i 10 dni roboczych (w przypadku wymiany sprowadzanych części zamiennych z zagranicy), liczony od zdiagnozowania usterki. Wyjaśniamy, że czas naprawy zależy jest od rodzaju uszkodzenia. W przypadku drobnych uszkodzeń, taka naprawa może potrwać kilka godzin. Natomiast w przypadku skomplikowanego uszkodzenia nieco dłużej, jak również w przypadku takiego, które np. wymaga wymiany podzespołu na nowy. Wtedy czas takiej naprawy wydłuża się o termin sprowadzenia danej części z zagranicy, a więc o czas transportu co w przypadku poczty kurierskiej trwa 2-3 dni robocze.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
20	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 12 Zwracamy się z prośbą aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego. Wyjaśniamy, że np. jeżeli dana część będzie wymieniona w ostatnich 12 miesiącach trwania gwarancji, to wtedy obowiązywać będzie dodatkowa gwarancja 12 miesięcy na wymienioną część.</p>	Zamawiający wyraża zgodę aby gwarancja na istotny wymieniony podzespół na nowy, obowiązywała do końca okresu gwarancji wynikającej ze złożonej oferty lub 12 miesięcy liczone od daty ich wymiany, w zależności co jest bardziej korzystne dla Zamawiającego.
21	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 6 pkt 14 Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od zapisu o zastępczym usunięciu wad w ramach gwarancji lub rękojmi – na koszt Wykonawcy.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
22	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 1) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary za każdy dzień opóźnienia w dostawie lub zwłoki w usunięciu wad ilościowych i jakościowych, a także w spełnianiu obowiązków z tytułu gwarancji i serwisu do wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian
23	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 7 pkt 2 ppkt 2) Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w pozostałym zakresie przez Wykonawcę do wysokości 3 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto.</p>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



24	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 9 pkt 4 Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy do wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto. Jednocześnie mając na uwadze tzw. równe traktowanie obu Stron, a w tym przypadku zabezpieczenie interesów także Wykonawcy, prosimy o określenie również kary dla Zamawiającego z tytułu odstąpienia od umowy przez Strony, z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność. Zwracamy się z prośbą o zastosowanie kary 10% wartości umowy brutto w przypadku kary zarówno dla Wykonawcy jak i Zamawiającego.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
25	<p>Dotyczy wzoru umowy w § 11 pkt 5 Zwracamy się z prośbą aby umowa weszła w życie z dniem jej podpisania przez obydwie strony.</p>	Zamawiający wyraża zgodę
26	<p>Prosimy o dopuszczenie bardziej nowoczesnego aparatu firmy Siemens:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Głębokość ramienia C (odległość między osią wiązki a wewnętrzną powierzchnią ramienia C) <math>\geq 68</math> cm</li><li>2. Odległość SID <math>\geq 103</math> cm</li><li>3. Prześwit ramienia C (odległość między detektorem a lampą RTG) <math>\geq 80</math> cm</li><li>4. Zakres ruchu wzdłużnego ramienia C <math>\geq 20</math> cm</li><li>5. Zakres ruchu pionowego ramienia C <math>\geq 42</math> cm</li><li>6. Zmotoryzowany ruch ramienia C w pionie Tak</li><li>7. Zakres ruchu orbitalnego ramienia C <math>\geq 130^\circ</math></li><li>8. Zakres rotacji ramienia C (ruch wokół osi wzdłużnej) <math>\geq \pm 190^\circ</math></li><li>9. Zakres obrotu ramienia C wokół osi pionowej <math>\geq \pm 10^\circ</math></li><li>10. Hamulce ruchów ramienia C fabrycznie oznaczone kolorami (każdy hamulec innym) – te same kolory oznaczeń dla hamulca i dla odpowiedniej skali zakresu ruchu (m.in. ten sam kolor hamulca od ruchu orbitalnego i kolor skali ruchu orbitalnego)</li><li>11. Panel do sterowania funkcjami aparatu w formie dotykowego monitora</li><li>12. Urządzenie zabezpieczające przed najeżdżaniem na leżące przewody</li><li>13. Uchwyt w pobliżu detektora do ręcznego manipulowania ramieniem C</li><li>14. Hamulec kół</li><li>15. Ręczny włącznik do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li><li>16. Przycisk nożny do włączania promieniowania</li><li>17. Bezprzewodowy przycisk nożny do włączania promieniowania z możliwością zapisu obrazów do pamięci</li></ol>	Zamawiający pozostawia zapisy bez zmian



PL-BY-UA  
2014-2020

18.	Szerokość wózka z ramieniem C	$\leq 80$ cm	
19.	Masa wózka z ramieniem C – całości przemieszczanej między salami na bloku (bez wózka monitorów)	$\leq 315$ kg	
20.	Maksymalna częstotliwość pracy generatora	min. 40 kHz	
21.	Moc generatora RTG	Min. 2,0 kW – max. 3 kW	
22.	Akwizycja	$\geq 25$ obrazów/s podczas fluoroskopii ciągłej lub impulsowej	
23.	Fluoroscopia pulsacyjna	min. od 2 p/s do 15 p/s	Tak, podać
24.	Radiografia cyfrowa	Tak	Bez punktacji
25.	Maksymalne napięcie w trybie fluoroskopii i radiografii	$\geq 110$ kV	
26.	Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej	$\geq 16$ mA	
27.	Maksymalny prąd dla radiografii cyfrowej	$\geq 24$ mA	
28.	Automatyczny dobór parametrów dla fluoroskopii		
29.	Zasilanie generatora	230V +/-10%, 50Hz	
30.	Lampa rtg z anodą stacjonarną, jedno lub dwuogniskowa		
31.	Wielkość pojedynczego ogniska lub małego ogniska w przypadku lampy dwuogniskowej	$\leq 0,6$	
32.	Wielkość dużego ogniska (w przypadku lampy dwuogniskowej)	$\leq 1,2$	
33.	Całkowita filtracja wewnętrzna	$\geq 3,0$ mm Al	
34.	Kolimator szczelinowy		

Zgodnie z art. 513 pkt 1p.z.p. mają Państwo prawo wnieść odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, zgodnie z art. 514 ust. 1p.z.p. Odwołujący jest zobowiązany przekazać zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu, zgodnie z art. 514 ust. 2i 3p.z.p. Jako że informacja o zmianie treści SWZ została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej oraz zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego, to termin wniesienia odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przesłania kopii odwołania do zamawiającego upływa po 10 dniach od zakomunikowania wykonawcom o zmianie terminu SWZ i zmianie terminu składania i otwarcia ofert, zgodnie z art. 515 ust. 1 pkt 1 lit. a p.z.p.