



Narowy Instytut Kardiologii

Alpejska 42

04-628 Warszawa

ZP.059.2020

Warszawa 20.10.2020

<Wszyscy Wykonawcy>

## WYJAŚNIENIE SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w imieniu Instytutu Kardiologii („Zamawiający”) dokonujemy wyjaśnienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pt: **”System nawigacji magnetycznej z wyposażeniem”**

### Pytanie 1

**(pkt. 6)** Zamawiający wymaga podania klasy i typu ochrony przed porażeniem elektrycznym. Czy Zamawiający dopuści podanie klasy wg standardów amerykańskich przy jednoczesnym spełnieniu wymagań certyfikacji CE wg normy IEC 60601? Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.

#### Odpowiedź

*Zamawiający dopuści do zaoferowania takie rozwiązanie wymagając potwierdzenia spełnienia wymagań certyfikacji CE wg normy IEC 60601.*

### Pytanie 2

**(pkt. 16)** Oferowany aparat RTG montowany jest na stałe do podłoża, w związku z czym niemożliwe jest sterowanie statywem. Elektrycznie sterowane są ruchy łuku ramienia C takie jak: obrót wokół osi poziomej, ruch orbitalny umożliwiające ustawienie w żądanej pozycji podczas zabiegu. W związku z czym prosimy o dopuszczenie elektrycznego sterowania łukiem ramienia C w pozycji do badań, z pulpitem sterowniczym ruchów łuku ramienia C w sterowni i sali zabiegowej. Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.

#### Odpowiedź

*Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.*

### Pytanie 3

**(pkt. 92)** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stołu bez możliwości zapamiętywania i przywracania wybranej pozycji stołu? W kolumnie ocena punktowa są przyznawane punkty za zaoferowanie funkcjonalności, ale brak jest dopuszczenia i punktacji dla braku takiej funkcji. Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.

#### Odpowiedź

*Zamawiający, uzupełnia punktację pkt. 92, za brak zaoferowania funkcjonalności Zamawiający przyzna 0 pkt.*

*Niezaoferowanie funkcjonalności nie spowoduje odrzucenia oferty.*



**Pytanie 4**

**(Pkt. 111)** Czy Zamawiający uzna za spełniające wymóg dostarczenie dwóch krzeseł i biurka zapewniającego wygodne i funkcjonalne stanowisko pracy dla 2 osób?

**Odpowiedź**

*Zamawiający rezygnuje z treści pkt. 111*

**Pytanie 5**

**(pkt 111)** Czy Zamawiający zapewni pomieszczenie odpowiednie do stworzenia dwóch takich stanowisk?

**Odpowiedź**

*Zamawiający rezygnuje z treści pkt. 111, jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że przewidział pomieszczenie „01.BLO.25.1 Sterownia 1” patrz załącznik „IKA\_AR\_PW\_PL01-1\_20191209.pdf”*

**Pytanie 6**

**(pkt. 198)** Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji do 48h w dni robocze?

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 198 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 7**

**(pkt. 197, 198)** Czy zdalna diagnostyka awarii i próba jej zdalnej naprawy zostanie przez Zamawiającego zaliczona do czasu przystąpienia do naprawy?

**Odpowiedź**

*TAK.*

**Pytanie 8**

**(pkt. 201, 202)** W związku ze stopniem skomplikowania przedmiotu zamówienia zwracam się z wnioskiem o wydłużenie czasu skutecznej naprawy odpowiednio do 7 dni roboczych (bez konieczności sprowadzania części z zagranicy) i 14 dni roboczych (z importem części zamiennych)

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 201,202 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 9**

**(pkt 119)** Czy Zamawiający dopuści dostarczenie fartuchów o następujących parametrach: dostawa superlekkiego fartucha, dla długich zabiegów, dwuczęściowego:

- garsonka, składająca się z dwóch zachodzących na siebie części – kamizelki i spódnicy
- kamizelka zapinana z przodu na rzep poprzez nakładające się na siebie panele z zapięciem na rzepy na barku
- kamizelka i spódnica posiadające kieszeń, kamizelka z wkładkami łagodzącymi nacisk na barki
- ochrona 0,50mmPb przód/ 0,25 mm Pb tył
- możliwość oddzielnego dobierania uniwersalnych rozmiarów kamizelek i spódnic? (bez rozróżnienia na rozmiary damskie i męskie)?

*Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.*

**Odpowiedź**

*Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.*

**Pytanie 10**

Czy Zamawiający potwierdza, iż instalacje i przyłącza zawarte w projekcie będą realizowane przez Zamawiającego i na jego koszt?

**Odpowiedź**

*Wszystkie instalacje są wykonane zgodnie z projektem. Projekty są załączone do postępowania. Do oceny Wykonawcy należy określenie czy spełnia wymogi posadowienia aparatu. W razie konieczności dostosowania, koszt po stronie Wykonawcy.*

**Pytanie 11**



Czy Zamawiający potwierdza, iż osłonność zgodnie z projektem osłony radiologicznej będzie wykonana przez Zamawiającego i na jego koszt?

**Odpowiedź**

Projekt osłon i osłony wykonane w ramach realizowanego zadania inwestycyjnego załączonego do postępowania. Do oceny Wykonawcy należy określenie czy spełnia wymogi posadowienia aparatu. W razie konieczności dostosowania, koszt po stronie Wykonawcy.

**Pytanie 12**

**(pkt. 189)** Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu pamięci zdarzeń/alarmów z minimum 30s odcinkami przebiegów i pozwoli oferentowi złożyć ważną i nie podlegającą odrzuceniu ofertę? Pamięć zdarzeń jest cechą charakterystyczną systemów ciągłego monitorowania pacjenta na OIOM gdzie niezbędne jest śledzenie jego stanu. W sytuacji zabiegowej bardzo często alarmy powstają wskutek świadomych działań lekarza prowadzącego zabieg.

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 189 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 13**

**(pkt. 188)** Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z wyciszeniem alarmów w zakresie 2-4min oraz w razie potrzeby od 2 min do 4h i pozwoli naszej firmie złożyć ważną nie podlegającą odrzuceniu ofertę? Wyciszenie alarmu na 1 min nie pozostawia praktycznie czasu na działania niezbędne do jego wyeliminowania

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 188 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 14**

**(pkt. 190)** Czy Zamawiający rozszerzy punkt Kompletny kabel EKG 5 odprowadzeniowy wprowadzając możliwość dostarczenia kable min 5 odprowadzeniowego i analogicznie w przypadku kabla 10 odprowadzeniowego min 10 odprowadzeniowego i tym samym pozwoli naszej firmie złożyć ważną nie podlegającą odrzuceniu ofertę

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 190 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 15**

**(pkt. 34)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG wyposażony w generator z możliwością generowania napięcia w wymaganym zakresie 50-125 kV, lecz możliwa wartość do ustawienia na aparacie RTG mieści się w zakresie 60-125kV ?

Ze względu na stały rozwój systemu i wpływ pola magnetycznego na możliwości penetracji promieniowania wartość nastawów użytkowych w praktyce wynosi 60-125 kV w celu zapewnienia jak najlepszej jakości obrazowania. Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 34 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 16**

**(pkt. 36)** Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o minimalnym czasie ekspozycji nie większym niż 5 ms? Wartość różnicy jest niewielka w stosunku do wymaganej i nie będzie wpływać na właściwości obrazowe systemu.

Udzielenie odpowiedzi negatywnej uniemożliwi złożenie oferty niepodlegającej odrzuceniu.

**Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 36 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 17**

**(pkt. 52)** Czy Zamawiający uzna za spełniające i przyzna punkty w przypadku zaoferowania rozwiązania:



Interakcja z monitorem na Sali zabiegowej za pomocą myszy /manipulatora (przy monitorze zlokalizowanym w sterowni) umożliwiającą co najmniej:

- płynną zmianę wielkości okien
- zmianę wzorca ułożenia obrazów
- zmianę położenia poszczególnych aplikacji metodą „przeciągnij i puść”

Na monitorze w sali zabiegowej możliwy jest wybór layoutu wcześniej przygotowanego w sterowni. Brak jest możliwości dokonania w/w zmian będąc w sali zabiegowej.

#### **Odpowiedź**

*Zamawiający uzna takie rozwiązanie za spełniające warunek i przyzna punkty w przypadku zaoferowania rozwiązania.*

#### **Pytanie 18**

**(pkt. 194)** Ze względu na charakter świadczonych usług przez Zamawiającego placówka jest wyposażona w system zasilania awaryjnego na wypadek długotrwałego zaniku zasilania. W takiej sytuacji zabezpieczana jest cała placówka, a zastosowanie ewentualnie znajdują 5-10 minutowe UPS-y przy urządzeniach na czas przełączenia się wewnętrznej sieci szpitala z zasilania z sieci energetycznej na zasilanie awaryjne np. z agregatów. Instalacja UPS dla tak złożonego systemu z rozróżnieniem różnego czasu podtrzymania (60 i 15 minut) będzie mogła wymagać dużej powierzchni, dodatkowego chłodzenia oraz dodatkowych (wysokich) kosztów zakupu oraz uwzględnienia ewentualnych kar na wypadek awarii co podniesie wartość inwestycji. W większości sytuacji możliwe jest przeprowadzenie zabiegu w trybie manualnym (klasycznym) bez magnetycznej nawigacji.

- W związku z czym prosimy o korektę czasu podtrzymania pracy urządzeń z UPS do wartości 15 minut dla wszystkich urządzeń lub zrezygnowanie z wymogu dostarczenia UPS.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 193 i 194 Załącznika nr 2 do SIWZ.

#### **Pytanie 19**

**(pkt. 194)** Czy Zamawiający w przypadku udzielenia odpowiedzi negatywnej na powyższe pytanie dopuści do zaoferowania jeden UPS zapewniający pracę aparatu RTG przez 15 minut i pozostałych wymienionych elementów przez 60 minut przy założeniu że aparat po 15 minutach zostanie ręcznie wyłączony przez użytkownika?

#### **Odpowiedź**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 193 i 194 Załącznika nr 2 do SIWZ. Zamawiający nie przewiduje wyłączania aparatów ręcznie przez użytkownika.*

#### **Pytanie 20**

**(pkt. 194)** Jeżeli Zamawiający nadal wymaga dostawy UPS-a nadmieniamy, iż wymagany UPS o podanych parametrach jest urządzeniem o znacznych rozmiarach, wymagający odpowiednich warunków pracy (temperatura) i o znacznej głośności, w związku z czym:

- prosimy o określenie wielkości pomieszczenia przeznaczonego dla UPS i wskazanie tego miejsca.
- prosimy o potwierdzenie, iż prace związane z dostosowaniem pomieszczenia do działania UPSa są po stronie Zamawiającego?
- czy projektowana klimatyzacja posada „zapas”, aby obsłużyć pomieszczenie z działającym UPS-em?

#### **Odpowiedź**

*Zamawiający planuje umieszczenie UPSa w pomieszczeniu technicznym przy sali operacyjnej.. Projekty są załączone do postępowania. Do oceny Wykonawcy należy określenie czy pomieszczenie spełnia wymogi posadowienia aparatu. W razie konieczności dostosowania, koszt po stronie Wykonawcy.*

#### **Pytanie 21**



**(pkt. 198 oraz par. 6 ust 6 wzoru umowy)** Prosimy o ujednolicenie czasu przystąpienia do naprawy w czasie do 72 godzin (w dni robocze).

**Odpowiedź:**

*Zamawiający ujednolica czas przystąpienia do naprawy do 24 godzin (w dni robocze).*

**Pytanie 22**

**par. 6, ust. 3 wzoru umowy)** Prosimy o odstąpienie od „dostarczenia sprzętu zastępczego w czasie wykonywania przeglądu (...)” Oferowane urządzenie jest urządzeniem stacjonarnym, którego instalacja i montaż trwa kilkanaście dni w związku z powyższym wymóg ten jest niemożliwy do spełnienia. Wnosimy w związku z powyższym o odstąpienie od kary z par. 8, pkt 1.6 wzoru umowy.

**Odpowiedź:**

*Zgodnie z SIWZ*

**Pytanie 23**

**(par. 8, pkt 1.5)** W związku ze zróżnicowanym przedmiotem zamówienia (system nawigacji magnetycznej, lampy, kolumny, stacja, fartuchy) wnosimy o zmianę zapisu naliczania kar umownych za dzień opóźnienia w wymianie przedmiotu umowy na fabrycznie nowy na 0,1% wartości systemu nawigacji magnetycznej i odpowiednio 0,1% wartości wyposażenia dodatkowego.

**Odpowiedź:**

*Zgodnie z SIWZ*

**Pytanie 24**

**(par. 8, pkt 1.1)** - w związku ze zróżnicowanym przedmiotem zamówienia (system nawigacji magnetycznej, lampy, kolumny, stacja, fartuchy) wnosimy o zmianę zapisu naliczania kar umownych za dzień opóźnienia w reakcji serwisu gwarancyjnego, usunięcia usterek i wad na 0,01% wartości systemu nawigacji magnetycznej i odpowiednio 0,01% wartości wyposażenia dodatkowego.

**Odpowiedź:**

*Zgodnie z SIWZ*

**Pytanie 25**

**(pkt. 8.5.1.5)** Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej w tym punkcie (kropka trzecia) – zdublowane oświadczenie, zamiast: „Oświadczenie wykonawcy o nie zaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).”

**Odpowiedź:**

*Zamawiający poprawia oczywistą omyłkę pisarską*

**Pytanie 26**

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ Zamawiający wymaga dostarczenia zasilacza awaryjnego UPS. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga 60 minut czasu podtrzymania dla systemu nadzoru parametrów życiowych, rejestracji danych i sterowania magnetycznym cewnika oraz 15 minut podtrzymania dla aparatu RTG.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający podtrzymuje wymagania pkt. 193 i 194 Załącznika nr 2 do SIWZ.*

**Pytanie 27**

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakresie Zamawiającego jest doprowadzenie zasilania elektrycznego oraz wskazanie i udostępnienie miejsca do UPSa podtrzymującego pracę systemu nawigacji magnetycznej.

**Odpowiedź**

*Wszystkie instalacje są wykonane zgodnie z projektem. Projekty są załączone do postępowania. Do oceny Wykonawcy należy określenie czy spełnia wymogi posadowienia aparatu. W razie konieczności dostosowania, koszt po stronie Wykonawcy.*



**Pytanie 28**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, gdy dostawca systemu nawigacji magnetycznej korzysta z istniejących tras kablowych, konstrukcji wsporczych itp. na potrzeby np. wykonania wewnętrznych systemowych zasileń urządzeń nawigacji magnetycznej z dostarczanego UPSa musi uwzględnić w cenie oferty przejęcie odpowiedzialności gwarancyjnej na czas min.60 miesięcy na wykonane roboty przez firmę realizującą obecnie budynek J, w tym istniejące trasy kablowe, konstrukcje wsporcze itp., które dostawca systemu nawigacji magnetycznej wykorzysta na własne potrzeby. Tym samym w przypadku np. uszkodzenia robót wykonanych przez obecnego wykonawcę budynku J, dostawca systemu nawigacji magnetycznej będzie zobowiązany do ich naprawienia i przejęcia za nie odpowiedzialności gwarancyjnej na min.60miesięcy.

**Odpowiedź**

*Wykonawca ponosi odpowiedzialność i udziela gwarancji na wszystkie prace, które są objęte umową. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury zobowiązany jest do jej odtworzenia oraz uzyskania potwierdzenia właściwego wykonania od obecnego Wykonawcy wraz z potwierdzeniem przez niego utrzymania otrzymanych gwarancji.*

**ZAMAWIAJĄCY PRZYPOMINA ŻE W PKT 25.2 SIWZ ZNAJDUJE SIĘ LINK POD KTÓRYM WSZYSCY WYKONAWCY MOGĄ ZAPOZNAĆ SIĘ M.IN. Z DOKUMENTACJĄ TECHNICZNĄ**