

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawę, montaż, uruchomienie Dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu oraz Rezonansu Magnetycznego (BZP/38/382-32/15)**

**WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ NR 1 ORAZ
ZMIANA TREŚCI SIWZ NR 2 Z DNIA 08.09.15 r.**

W związku ze złożonymi pytaniami odnośnie SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), Zamawiający wyjaśnia co następuje oraz wprowadza do SIWZ następujące zmiany:

Pytanie nr 1 - dot. pakietu nr 2 (załącznik nr 1a), pkt. 16

Czy Zamawiający będzie oczekiwać dostawy aparatu do znieczulania z elektrycznym napędem respiratora?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 2 - dot. pakietu nr 2 (załącznik nr 1a) pkt. 21

Czy Zamawiający będzie oczekiwać, aby układ oddechowy był na ramieniu, dzięki czemu można będzie go zamontować z prawej lub lewej strony aparatu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 3 - dot. pakietu nr 2 (załącznik nr 1a) pkt. 81

Czy Zamawiający będzie oczekiwać modułu do pomiaru tlenu metodą paramagnetyczną? Dzięki temu Zamawiający nie będzie ponosić kosztów związanych z wymianą cel tlenowych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 4 - dot. pakietu nr 2 (załącznik nr 2), poz. 259

Czy Zamawiający dopuści do postępowania automatyczną, dwukomorową strzykawkę do kontrastu Spectris Solaris EP, charakteryzującą się takimi cechami jak:

- praca w polu magnetycznym o natężeniu do 3T
- zasilanie bateryjne
- dotykowy, kolorowy panel sterujący LCD
- funkcja utrzymywania drożności żył poprzez wstrzykiwanie 0,25 ml soli fizjologicznej w przedziałach czasowych: 15, 20, 30, 45, 60, 75 sekund (tzw. KVO – Keep Vein Open)
- możliwość zapamiętania 32 profili iniekcji – każdy składający się z maksymalnie 6 faz
 - ciśnienie graniczne 325 PSI (2241 kPa)
 - funkcja wstrzymania iniekcji – do 20 minut
 - funkcja pauzy (wstrzymania iniekcji zgodnie z zaprogramowanym czasem – do 15 min)

Uzasadnienie:

Automatyczna strzykawką Spectris Solaris EP to absolutny lider na rynku tego typu wstrzykiwaczy w Polsce, o czym świadczy liczba blisko 160 instalacji tego właśnie systemu w okresie ostatnich 12 lat. System ten wykorzystywany jest w badaniach przeprowadzanych metodą rezonansu magnetycznego, w większości ośrodków diagnostycznych w Polsce, ku zadowoleniu wszystkich jego Użytkowników

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Strzykawką automatyczną do MR dwugłowicowa: zasilanie przewodowe 230V i/lub z akumulatora zamontowanego w strzykawce (możliwość wielokrotnego ładowania akumulatora), dotykowy pulpit sterujący, panel programowania strzykawki w sterowni, niezbędne okablowanie, statyw jezdny, możliwość napełniania wkładów środkiem kontrastowym poza pomieszczeniem, w którym znajduje się MR, czyli poza działaniem pola.

Startowy zestaw 100 sztuk wkładów z łącznikami ciśnieniowymi dostarczonych ze strzykawką.

lub:

Dwugłowicowy wstrzykiwacz automatyczny umożliwiający podanie środka kontrastowego i soli fizjologicznej;

- *Hydrauliczny układ napędowy tłoków (brak zakłóceń skaner-iniektor);*
- *Głowica bez zasilania bateryjno/akumulatorowego;*
- *Zatwierdzony dla skanerów o polu magnetycznym do 7 Tesli;*
- *Blokada przechyłu, pomagająca minimalizować ryzyko wystąpienia zatorów powietrznych;*
- *Prędkość przepływu od 0,1ml/s do 10 ml/s (co 0,1);*
- *Systeme KVO (Keep Vein Open), zapewnienie drożności wkłucia przez podawanie 0,25 ml soli fizjologicznej w systematycznych odstępach czasu (30s);*
- *Aplikacja do obsługi danych IRISMR (m.in.: dane pacjenta, dane środka kontrastowego, kalkulator GFR);*
- *Zakres ciśnienia: 40 - 300 PSI (ustawienie co 1,0 PSI);*
- *Kolorowy, dotykowy panel sterujący;*
- *Pamięć do 50 protokołów badań?*

Na zapis:

Strzykawką automatyczną do MR dwugłowicowa: zasilanie przewodowe 230V i/lub z akumulatora zamontowanego w strzykawce (możliwość wielokrotnego ładowania akumulatora), dotykowy pulpit sterujący, panel programowania strzykawki w sterowni, niezbędne okablowanie, statyw jezdny, możliwość napełniania wkładów środkiem kontrastowym poza pomieszczeniem, w którym znajduje się MR, czyli poza działaniem pola.

Startowy zestaw 100 sztuk wkładów z łącznikami ciśnieniowymi dostarczonych ze strzykawką.

lub:

Dwugłowicowy wstrzykiwacz automatyczny umożliwiający podanie środka kontrastowego i soli fizjologicznej;

- *Hydrauliczny układ napędowy tłoków (brak zakłóceń skaner-iniektor);*
- *Głowica bez zasilania bateryjno/akumulatorowego;*
- *Zatwierdzony dla skanerów o polu magnetycznym do 7 Tesli;*
- *Blokada przechyłu, pomagająca minimalizować ryzyko wystąpienia zatorów powietrznych;*
- *Prędkość przepływu od 0,1ml/s do 10 ml/s (co 0,1);*
- *Systeme KVO (Keep Vein Open), zapewnienie drożności wkłucia przez podawanie 0,25 ml soli fizjologicznej w systematycznych odstępach czasu (30s);*
- *Aplikacja do obsługi danych IRISMR (m.in.: dane pacjenta, dane środka kontrastowego, kalkulator GFR);*
- *Zakres ciśnienia: 40 - 300 PSI (ustawienie co 1,0 PSI);*
- *Kolorowy, dotykowy panel sterujący;*
- *Pamięć do 50 protokołów badań*

lub

- *praca w polu magnetycznym o natężeniu do 3T*
- *zasilanie bateryjne*
- *dotykowy, kolorowy panel sterujący LCD*
- *funkcja utrzymywania drożności żył poprzez wstrzykiwanie 0,25 ml soli fizjologicznej w przedziałach czasowych: 15, 20, 30, 45, 60, 75 sekund (tzw. KVO – Keep Vein Open)*
- *możliwość zapamiętania 32 profili iniekcji – każdy składający się z maksymalnie 6 faz*
- *ciśnienie graniczne 325 PSI (2241 kPa)*
- *funkcja wstrzymania iniekcji – do 20 minut*
- *funkcja pauzy (wstrzymania iniekcji zgodnie z zaprogramowanym czasem – do 15 min)*

Pytanie nr 5 - dot. pakietu nr 2

Czy - w trosce o dobro publiczne, kierując się poszanowaniem pieniędzy budżetowych - Zamawiający będzie wymagał aby dostarczona dwutłokowa strzykawka do kontrastu była systemem typu „otwartego” - tj. urządzeniem zapewniającym możliwość eksploatacji z zastosowaniem autoryzowanego i nie generującego ryzyka utraty udzielonej na system gwarancji sprzętu jednorazowego użytku (materiały przynajmniej dwóch różnych producentów, akceptowane przez producenta urządzenia lub/i jego serwis)?

Uzasadnienie:

Proponowane rozwiązanie (system typu „otwartego”) umożliwi Zamawiającemu stosowanie zarówno oryginalnych materiałów eksploatacyjnych producenta oferowanego wstrzykiwacza, jak również ich tańszych i w pełni kompatybilnych z urządzeniem, rekomendowanych przez serwis zamienników, co przekładać się może w przyszłości na swobodę Zamawiającego, w zakresie dowolności wyboru dostawców sprzętu jednorazowego użytku i skutkować będzie obniżeniem kosztów badań prowadzonych z wykorzystaniem nabywanego obecnie wstrzykiwacza kontrastu.

Eksploatując strzykawkę automatyczną do kontrastu - system typu „otwartego” - Zamawiający nie będzie uzależniony od jednego tylko potencjalnie dostawcy materiałów eksploatacyjnych (wkładów jednorazowego użytku produkowanych i oferowanych przez producenta takiego wstrzykiwacza), co umożliwi Zamawiającemu optymalną pod względem ekonomicznym eksploatację zakupionego sprzętu. Koszty eksploatacji strzykawek automatycznych, z wykorzystaniem sprzętu jednorazowego użytku wyłącznie oryginalnego (producenta wstrzykiwacza), nie należą do najniższych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 6 - dot. pakietu nr 2

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka była wyposażona w 2 baterie i była zasilana tylko bateryjnie?

Uzasadnienie:

Praca bateryjna (bezzprzewodowa) powoduje, że strzykawka nie jest podłączony do zasilania poprzez kabel co w dużej mierze przekłada się na komfort pracy i bezawaryjności urządzenia (nie istnieje ryzyko zahaczenia nogą o kabel). Brak kabla zasilającego ma znaczenie w przypadku pacjentów, którzy wjeżdżają na zabieg na łóżkach szpitalnych oraz wpływa na jakość obrazowania badania gdyż w ten sposób (brak kabla zasilającego) wyeliminowanie zostaje źródło potencjalnego powstawania zakłóceń w polu magnetycznym a co za tym idzie w uzyskiwanym obrazie MR.

Istotnym jest również fakt, że eksploatacja dwukomorowych strzykawek (wstrzykiwaczy) automatycznych, które są zasilane bateryjnie i są urządzeniami „komunikującymi się” za pomocą światłowodu, nie generuje konieczności stosowania filtrów.

Filtr/ekranowanie to element niezbędny dla systemów zasilanych ze źródła prądu o napięciu 230 V, których okablowanie wymaga ekranowania (w celu redukcji potencjalnych zakłóceń pola magnetycznego)

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 7 - dot. pakietu nr 1 (załącznik nr 1), poz. 159:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania przetargowego produkt firmy Bayer (dawniej Medrad) tj. automatyczną strzykawkę kontrastu Mark 7 Arterion Pedestal, charakteryzujący się m. in. takimi cechami jak:

1	kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG.
2	Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

3	Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
4	Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
5	Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
6	Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
7	Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
8	Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
9	Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
10	„System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz)

Wyżej opisany wstrzykiwacz Mark 7 Arterion jest następcą generacyjnym doskonale znanego na rynku polskim wstrzykiwacza Mark V ProVis, który wyrobił sobie solidną markę i zaufanie wśród personelu medycznego ponad 250 Pracowni Kardiologicznych i Angiograficznych w Polsce, w których został zainstalowany na przestrzeni ostatnich 10 lat.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie nr 8 – dot. pakietu nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka była zasilana ze stałego źródła zasilania bez możliwości zasilania baterijnego?

Proponowane rozwiązanie powoduje, że wstrzykiwacz jest zasilany ze stałego źródła zasilania. Zasilanie bateryjne wymaga ciągłego ładowania baterii w celu przygotowania maszyny do pracy, a co za tym idzie, konieczność ciągłego monitorowania stanu technicznego systemu. Zasilanie bateryjne (nawet nie używane) może ulec kosztownej awarii (dużo droższej niż zasilanie kablowe). Ponadto, każda bateria ma określaną żywotność (ilość ładowań), a co za tym idzie, po określonym czasie, czy dokonaniu określonej ilości doładowań, baterie takie należy niezwłocznie wymienić, w celu zapewnienia dalszej eksploatacji wstrzykiwacza kontrastu. Zwracamy uwagę, że koszty wymiany baterii są wysokie.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 9 – dot. pakietu nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka posiadała wbudowaną w oprogramowanie instrukcja obsługi dostępna dla każdego użytkownika, wyświetlaną na panelu sterującym LCD wstrzykiwacza.

Proponowane rozwiązanie powoduje, iż Personel Pracowni ma dostęp do instrukcji w celu sprawdzenia procedur obsługi wstrzykiwacza w każdym przypadku niepewności co do poprawności wykonywanych procedur. Ponadto, rozwiązanie takie eliminuje możliwość utraty instrukcji w wyniku jej zniszczenia bądź zagubienia.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 10 – dot. Pakietu nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczona automatyczna strzykawka posiadała wbudowaną w oprogramowanie - Funkcję „asystenta obsługi” - wyświetlanie na ekranie panelu sterowania opisów kolejnych kroków niezbędnych do bezpiecznego przeprowadzenia iniekcji.

Proponowane rozwiązanie powoduje, iż Personel Pracowni ma na bieżąco podgląd w listę czynności niezbędnych do wykonania iniekcji a co za tym idzie zwiększa bezpieczeństwo Pacjenta oraz osoby obsługującej zapobiegając wykonaniu iniekcji niezgodnie z procedurą lub z pominięciem niektórych z jej kroków.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 11 – pakietu nr 2 (zał. nr 1, poz. 231)

Pkt. 231 Zamawiający wymaga” Automatu do nagrywania płyt CD/DVD zintegrowanego z jednostką sterującą (komputer) oraz kolorowym monitorem dotykowym o przekątnej min. 15 cali, interfejs sieciowy (Ethernet)” Taki zapis jednoznacznie wskazuje na preferowanie urządzenia jednego producenta- Publikator płyt firmy Medsar .Tylko Medsar oferuje rozwiązanie **zintegrowane z komputerem i monitorem dotykowym**- jest to autorskie rozwiązanie firmy oparte o duplikator marki Epson. Wymagane rozwiązanie w żaden sposób nie wpływa na funkcjonalność i możliwości nagrywania badań. Działanie takie narusza zasadę równości i uczciwej konkurencji regulowaną

przepisami prawa. W zawiązku z powyższym prosimy a dopuszczenie zaoferowania duplikatora z zewnętrznym komputerem sterującym ze złączem sieciowym oraz monitora kolorowego dotykowego min 15'

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Automat do nagrywania płyt CD/DVD zintegrowany z jednostką sterującą (komputer) oraz kolorowym monitorem dotykowym o przekątnej min. 15 cali, interfejs sieciowy (Ethernet) monitropojemnik-zasobnik na min. 100 płyt, obsługa standardu DICOM, wbudowana drukarka atramentowa do etykietowania płyt CD/DVD, liczba wbudowanych napędów optycznych do nagrywania płyt CD/DVD ≥ 2 , wydajność nagrywania płyt CD.DVD na godzinę: $\geq 30/\geq 15$. Urządzenie podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni

Na zapis:

Automat do nagrywania płyt CD/DVD zintegrowany z jednostką sterującą (komputer) oraz kolorowym monitorem dotykowym o przekątnej min. 15 cali, interfejs sieciowy (Ethernet) monitropojemnik-zasobnik na min. 100 płyt, obsługa standardu DICOM, wbudowana drukarka atramentowa do etykietowania płyt CD/DVD, liczba wbudowanych napędów optycznych do nagrywania płyt CD/DVD ≥ 2 , wydajność nagrywania płyt CD.DVD na godzinę: $\geq 30/\geq 15$. Urządzenie podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni, lub duplikator z zewnętrznym komputerem sterującym ze złączem sieciowym oraz kolorowym monitorem dotykowym min 15'.

Pytanie nr 12 - dot. Pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 50

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
50	Pochłalność blatu pacjenta na całej długości jego przezierności nie większa niż ekwiwalent 1,4 mm Al	$\leq 1,4$	Wartość najmniejsza - 3 pkt Wartość graniczna - 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie	

Czy Zamawiający dopuści aparat z niewiele większą pochłalnością blatu tj. 1,5 mmAl?

- W związku z powyższym, wnosimy o zmianę tego punktu na:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
50	Pochłalność blatu pacjenta na całej długości jego przezierności nie większa niż ekwiwalent 1,4 mm Al	$\leq 1,5$	Wartość najmniejsza - 3 pkt Wartość graniczna - 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 13 - dot. Pakietu nr 1 (zał. nr 1), poz. 68

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
68	Rozpraszanie ciepła anody dla płaszczyzny A [W]	≥ 6667 W	Wartość największa - 2 pkt, graniczna - 0 pkt,	

			pozostałe proporcjonalnie	
--	--	--	---------------------------	--

Nasza firma od wielu lat stosuje z dużym powodzeniem bardzo skuteczne i zaawansowane systemy redukcji dawki, dlatego w systemie, który pragniemy Państwu zaoferować nie ma potrzeby stosowania lamp o tak dużym rozpraszaniu ciepła.

- W związku z powyższym, wnosimy o zmianę tego punktu na:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
68	Rozpraszanie ciepła anody dla płaszczyzny A [W]	≥ 5500 W	Wartość największa - 2 pkt, graniczna - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 14 - dot. pakietu nr 1 (zał. nr 1), poz. 78:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
78	Rozpraszanie ciepła anody dla płaszczyzny B [W]	≥ 6667 W	Wartość największa - 2 pkt, graniczna - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Nasza firma od wielu lat stosuje z dużym powodzeniem bardzo skuteczne i zaawansowane systemy redukcji dawki, dlatego w systemie, który pragniemy Państwu zaoferować nie ma potrzeby stosowania lamp o tak dużym rozpraszaniu ciepła.

- W związku z powyższym, wnosimy o zmianę tego punktu na:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
78	Rozpraszanie ciepła anody dla płaszczyzny B [W]	≥ 5500 W	Wartość największa - 2 pkt, graniczna - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 15 - dot. Pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 84

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
84	Matryca detekcyjna panelu dla płaszczyzny A (fizyczna matryca detekcyjna, rozumiana jako liczba rzeczywistych elementów, z których odczytywany jest obraz w panelu) [°]	$\geq 4,5$ mln	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oferty: PARAMETRY	

			TECHNICZNE	
Czy Zamawiający dostosuje wielkość pikseli matrycy do wymaganej wielkości piksela tj. 194 um?				
<ul style="list-style-type: none"> W związku z powyższym, wnosimy o zmianę tego punktu na: 				
L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
84	Matryca detekcyjna panelu dla płaszczyzny A (fizyczna matryca detekcyjna, rozumiana jako liczba rzeczywistych elementów, z których odczytywany jest obraz w panelu) [']	>= 3,1 mln	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 16 - dot. Pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 122

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
122	HD [GB].	>= 280	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	

Czy Zamawiający dopuści aparat z pojemnością dysku stacji roboczej do rekonstrukcji min. 140 GB?

Stacja rekonstrukcji nie służy do archiwizacji badań i proponowana pojemność w sposób wystarczający zapewnia płynność pracy na urządzeniu.

- W związku z powyższym, wnosimy o zmianę tego punktu na:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
122	HD [GB]	>= 140	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 17 - dot. Pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 137

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
137	Funkcjonalność umożliwiające zastosowanie jako roadmappingu 3D zaimportowanych obrazów 3D w formacie DICOM 3.0 z systemów PET. Obrazy te powinny zostać uprzednie w odpowiedni sposób zarejestrowane z oprogramowaniem angiografu. Funkcjonalność powinna współpracować z	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY	

	obrazami uzyskanymi na systemach PET różnych producentów.		TECHNICZNE	
--	---	--	------------	--

Wnosimy o zmianę tego punktu na:

L.p.		Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
137	Funkcjonalność umożliwiające zastosowanie jako roadmappingu 3D zaimportowanych obrazów 3D w formacie DICOM 3.0 z systemów PET. Obrazy te powinny zostać uprzednie w odpowiedni sposób zarejestrowane z oprogramowaniem angiografu. Funkcjonalność powinna współpracować z obrazami uzyskanymi na systemach PET różnych producentów.	Tak/Nie	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 18 - dot. pakietu nr 1 (zał. nr 1), poz. 24

Zamawiający ocenia budowę pozycjonera B, przyznając punkty za pozycjoner składający się z dwóch niezależnych ramion C, umożliwiający wzajemnie niezależne wykonywanie rotacji i angulacji.

Prosimy o zmianę treści tego parametru na „Pozycjoner umożliwiający niezależne wykonywanie rotacji i angulacji”. Nie widzimy najmniejszej przewagi rozwiązania z dwoma ramionami C nad rozwiązaniem, w którym jedno ramię C jest mocowane na wózku jezdnym pod sufitem i posiada funkcję obrotu wokół osi pionowej. Wręcz przeciwnie - dwa ramiona C w płaszczyźnie B w większym stopniu utrudniają dostęp do pacjenta, a w skrajnej sytuacji stwarzają ryzyko, że przedmioty umieszczone między ramionami mogłyby zostać zgniecione.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 19 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 43

Zamawiający ocenia długość obszaru badania pacjenta przy użyciu obu statywów jednocześnie. Prosimy o usunięcie oczywistej omyłki i zmianę sposobu oceny na „>90cm - 2 pkt., wartość graniczna - 0 pkt., pozostałe - opcjonalnie”.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do SIWZ z zapisu:

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole [cm]	>= 90	>= 90 - 2pkt, wartość graniczna 0 pkt	
----	---	-------	---------------------------------------	--

Na zapis:

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole [cm]	>90	> 90 - 2pkt, wartość graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	---	-----	---	--

Pytanie nr 20 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 94

Zamawiający opisuje „Monitor HD montowany na zawieszeniu sufitowym, z możliwością przesuwu, dający możliwość podziału ekranu na wybrane przez użytkownika mniejsze ekrany w liczbie do 8

dające obrazy live dla każdej płaszczyzny, dwa obrazy referencyjne dla każdej płaszczyzny, obraz rekonstrukcji 3D, obraz z monitorowania funkcji życiowych pacjenta . Opcja powiększania obrazu z płaszczyzny A do 2k."

Tak sformułowany wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Prosimy o zmianę treści tego parametru na „Monitor o rozdzielczości HD lub większej montowany na zawieszeniu sufitowym, z możliwością przesuwu, obrotu i zmiany wysokości monitora, dający możliwość podziału ekranu na mniejsze segmenty w maksymalnej liczbie min. 8, do prezentacji min. 2 obrazów live (po jednym dla każdej płaszczyzny), 2 obrazów referencyjnych (po jednym dla każdej płaszczyzny), obrazu ze stacji rekonstrukcji 3D, obrazu z systemu monitorowania funkcji życiowych pacjenta. Funkcja prezentacji obrazu z płaszczyzny A lub B (zależnie od wyboru użytkownika) w segmencie o wymiarach min. 2048x2048 pikseli”.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Monitor HD montowany na zawieszeniu sufitowym, z możliwością przesuwu, dający możliwość podziału ekranu na wybrane przez użytkownika mniejsze ekrany w liczbie do 8 dające obrazy live dla każdej płaszczyzny, dwa obrazy referencyjne dla każdej płaszczyzny, obraz rekonstrukcji 3D, obraz z monitorowania funkcji życiowych pacjenta . Opcja powiększania obrazu z płaszczyzny A do 2k.

Na zapis:

Monitor o rozdzielczości HD lub większej montowany na zawieszeniu sufitowym, z możliwością przesuwu, obrotu i zmiany wysokości monitora, dający możliwość podziału ekranu na mniejsze segmenty w maksymalnej liczbie min. 8, do prezentacji min. 2 obrazów live (po jednym dla każdej płaszczyzny), 2 obrazów referencyjnych (po jednym dla każdej płaszczyzny), obrazu ze stacji rekonstrukcji 3D, obrazu z systemu monitorowania funkcji życiowych pacjenta. Funkcja prezentacji obrazu z płaszczyzny A lub B (zależnie od wyboru użytkownika) w segmencie o wymiarach min. 2048x2048 pikseli.

Pytanie nr 21 – dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz 98

Zamawiający wymaga aby zaoferowany angiograf wyposażony był w „Pozycjonowanie monitora ręczne Usunąłem za pomocą sterownika”. Tak sformułowany wymóg jest dla nas niezrozumiały. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli „Pozycjonowanie monitora ręczne lub za pomocą sterownika”. W przeciwnym razie nie będziemy w stanie złożyć ważnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Pozycjonowanie monitora ręczne

Usunąłem za pomocą sterownika

Na zapis:

Pozycjonowanie monitora ręczne.

Pytanie nr 22 – dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 99

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany angiograf wyposażony był w 2 monitory live dla obu płaszczyzn w sterowni.

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o 2 monitory – po jednym dla każdej płaszczyzny.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

2 monitory live dla obu płaszczyzn w sterowni

Na zapis:

2 monitory live dla obu płaszczyzn w sterowni (po jednym dla każdej płaszczyzny)

Pytanie nr 23 – dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 83

L.p.	Parametr wymagany	Liczba punktów za parametry techniczne	Parametry oferowane
------	-------------------	--	---------------------

83	Wymiary detektora dla płaszczyzny A (min. 30 [cm] x 40 [cm]) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 [cm] x 38 [cm]) [cm x cm]	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE
----	--	-----	--

Czy Zamawiający sprecyzuje, że wymaga aparatu o parametrach technicznych zgodnych z wymogami zawartymi w Polskich zaleceniach wewnątrznaczyniowego leczenia chorób tętnic obwodowych i aorty 2009 (Chirurgia Polska 2009, 11,1), a w szczególności z wymogiem wymiarów detektora obrazu: minimum 30 cm x 40 cm w trybie obrazowania 30 cm x 38 cm (w zaokrągleniu do pełnych centymetrów)? Sprecyzowanie tego wymogu pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie produktu pozwalającego na spełnienie wszystkich wymogów prawnych, w tym Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego Dz.U. z 12 grudnia 2013 roku.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Wymiary detektora dla płaszczyzny A (min. 30 [cm] x 40 [cm]) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 [cm] x 38 [cm]) [cm x cm]

Na zapis:

Wymiary detektora dla płaszczyzny A (min. 30 [cm] x 40 [cm]) z efektywnym polem obrazowania (min. 30 [cm] x 38 [cm]) [cm x cm] (parametry techniczne zgodne z wymogami zawartymi w Polskich zaleceniach wewnątrznaczyniowego leczenia chorób tętnic obwodowych i aorty 2009 (Chirurgia Polska 2009, 11,1))

Pytanie 24 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 4

4	Automatyczny pixel-shift w czasie rzeczywistym podczas akwizycji DSA	Tak/Nie	Tak - 2 pkt Nie - 0 pkt
---	--	---------	----------------------------

Prosimy o wyjaśnienie, czy wymóg ten należy rozumieć jako automatyczny pixel-shift realizowany w sposób ciągły w czasie rzeczywistym tzn. działający w tle w czasie trwania akwizycji, bez ingerencji użytkownika (bez konieczności ręcznego włączania w celu jego aktywacji), oraz że włączenie automatycznego pixel-shiftu następuje każdorazowo i jednocześnie z włączeniem akwizycji DSA.

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Automatyczny pixel-shift w czasie rzeczywistym podczas akwizycji DSA

na zapis:

Automatyczny pixel-shift realizowany w sposób ciągły w czasie rzeczywistym tzn. działający w tle w czasie trwania akwizycji, bez ingerencji użytkownika (bez konieczności ręcznego włączania w celu jego aktywacji), włączenie automatycznego pixel-shiftu następuje każdorazowo i jednocześnie z włączeniem akwizycji DSA

Pytanie 25 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 43

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole [cm]	>= 90	>= 90 - 2pkt, wartość graniczna 0 pkt
----	---	-------	---------------------------------------

Opisana w powyższy sposób punktacja jest błędna. Prosimy o zmianę na:

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole	>= 90	> 90 - 2pkt, = 90 - 0 pkt
----	--	-------	------------------------------

	[cm]			
--	------	--	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole [cm]	>= 90	>= 90 - 2pkt, wartość graniczna 0 pkt	
----	---	-------	---------------------------------------	--

na zapis:

43	Długość obszaru badania pacjenta (badanie dwupłaszczyznowe, tj. przy użyciu obu statywów jednocześnie) bez konieczności przekładania/przesuwania go na stole [cm]	>= 90	> 90 - 2 pkt = 90 - 0 pkt	
----	---	-------	------------------------------	--

Pytanie 26 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 89

89	Wymiary detektora dla płaszczyzny B (min. 30 [cm] x 30 [cm]) z efektywnym polem obrazowania min. 29 [cm] x 26 [cm]	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
----	--	-----	--	--

W związku z tym, że system biplane dedykowany jest do badań neuro-radiologicznych uzasadnieniem merytorycznym i klinicznym jest zaoferowanie detektora płaszczyzny B o rozmiarze dostosowanym do rozmiaru głowy i parametrem granicznym „efektywne pole obrazowania min. 29 cm x 26 cm.” Prosimy o rozważenie możliwości wprowadzenia równoważnego punktowania dla detektora dedykowanego do projekcji bocznej głowy w następujący sposób:

89	Wymiary detektora dla płaszczyzny B (min. 30 [cm] x 30 [cm]) z efektywnym polem obrazowania min. 29 [cm] x 26 [cm]	Tak	Efektywne pole obrazowania = 29 x26 cm - 2 pkt Efektywne pole obrazowania większe niż 29 x26 cm - 0 pkt	
----	--	-----	--	--

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 27 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz 96

96	Możliwość manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania	Tak/Nie	Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt	
----	--	---------	----------------------------	--

Prosimy o wyjaśnienie czy wymóg ten należy rozumieć jako możliwość manipulacji podziałami monitora m.in. przez wybieranie, dopasowywanie i dostosowywanie własnych szablonów do różnych procedur interwencyjnych, bezpośrednio przy stole operacyjnym, oraz obrazy z różnych wejść wideo można dowolnie wybierać i rozmieszczać na ekranie, na dowolnym etapie podczas zabiegu, bez konieczności wyszukania i wybrania predefiniowanego fabrycznego podziału (tzw. layout)

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Możliwość manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania

na zapis:

Możliwość manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania (możliwość manipulacji podziałami monitora m.in. przez wybieranie, dopasowywanie i

dostosowywanie własnych szablonów do różnych procedur interwencyjnych, bezpośrednio przy stole operacyjnym, oraz obrazy z różnych wejść wideo można dowolnie wybierać i rozmieszczać na ekranie, na dowolnym etapie podczas zabiegu, bez konieczności wyszukania i wybrania predefiniowanego fabrycznego podziału, tzw. layout)

Pytanie 28 - dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 98

98	Pozycjonowanie monitora ręczne Usunąłem za pomocą sterownika	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
----	---	-----	--	--

Prosimy o wykreślenie błędu pisarskiego „ Usunąłem za pomocą sterownika”

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu nr 21.

Pytanie 29- dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 139

139	Pakiet oprogramowania do wspomaganie interwencji onkologicznych umożliwiający: + segmentację guza + automatyczną detekcję naczyń zasilających guza	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
-----	--	-----	--	--

Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający rozumie ten wymóg jako automatyczną detekcję naczyń zasilających guza jako detekcję realizowaną dla wszystkich wysegmentowanych guzów po wskazaniu położenia cewnika na podstawie obrazów w fazie tętnicznej?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 30- dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 155

155	Funkcjonalność umożliwiająca prezentację dynamiki napływu środka kontrastowego na obrazach 3D uzyskanych z danych z nagiografii rotacyjnej wykonanej w oparciu o jedną rotację ramienia C	Tak/Nie	Tak - 2 pkt Nie - 0 pkt	
-----	---	---------	--	--

We wszystkich wcześniej premiowanych punktami parametrach dotyczących oprogramowania, nawet dla najbardziej zaawansowanych technik umożliwiających planowanie zabiegów ablacji onkologicznej z wykorzystaniem dwufazowej rekonstrukcji 3D, czy też obrazowania dwufazowego skanu rotacyjnego, zamawiający przyznaje maksymalnie 1 punkt. Funkcjonalność w pkt 155 Zamawiający premiuje dwukrotnie wyższą liczbą punktów, co jest niewspółmierne do kosztów jego zakupu.

W związku z tym prosimy o określenie punktacji za oprogramowanie w pkt 155 wymagań dla systemu naczyniowego w sposób umożliwiający równe traktowanie wykonawców w następujący sposób:

155	Funkcjonalność umożliwiająca prezentację dynamiki napływu środka kontrastowego na obrazach 3D uzyskanych z danych z nagiografii rotacyjnej wykonanej w oparciu o jedną rotację ramienia C	Tak/Nie	Tak - 1 pkt Nie - 0 pkt	
-----	---	---------	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do Siwz z zapisu:

Tak - 2 pkt

Nie - 0 pkt

na zapis:

Tak - 1 pkt

Nie - 0 pkt

Pytanie 31- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 11

Zamawiający wymaga i punktuje jednorodność pola magnetycznego. Mając na uwadze zapewnienie najwyższej jakości obrazowania w dużych objętościach (w badaniach na obrzeżach pola obrazowania), czy Zamawiający doda punkt „e”, z następującymi zapisami:

e	e) w objętości cylindrycznej 50cm x 50 cm x 45 cm (oś Z)	≤4,0	Wartość najmniejsza 10 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
---	--	------	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

11	Homogeniczność pola magnetycznego- wartość typowa w ppm, mierzona dla kuli metodą Volume-Root-Mean-Sqare (VRMS), dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych, zgodnie z informacjami podanymi w specyfikacji technicznej produktu		Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
a	a) O śr. 10cm	≤0,015	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
b	b) O śr. 20cm	≤0,05	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
c	c) o śr. 30 cm	≤0,15	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
d	d) O śr. 40cm	≤1	Wartość najmniejsza 10 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

na zapis:

11	Homogeniczność pola magnetycznego- wartość typowa w ppm, mierzona dla kuli metodą Volume-Root-Mean-Sqare (VRMS), dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych, zgodnie z informacjami podanymi w specyfikacji technicznej produktu		Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
a	a) O śr. 10cm	≤0,015	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe	

			proporcjonalnie	
b	b) O śr. 20cm	≤0,05	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
c	c) o śr. 30 cm	≤0,15	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
d	d) O śr. 40cm	≤1	Wartość najmniejsza 10 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
e	e) w objętości cylindrycznej 50cm x 50 cm x 45 cm (oś Z)	≤4,0	Wartość najmniejsza 5 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Pytanie 32- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 14

14	Długość tunelu gantry dla pacjenta (magnes z cewkami shim, cewkami gradientowymi i cewką Whole Body)	Podać	Wartość najmniejsza 1 pkt, największa 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	-------	--	--

W pkt.14 zamawiający ocenia ważny parametr ze względu na komfort pacjenta w czasie badania, jakim jest długość tunelu gantry. Równie ważnym parametrem jest przestrzeń od twarzy do górnej powierzchni tunelu. Czy w związku z tym zamawiający wprowadzi dodatkowy punkt i ocenę:

14a	Minimalna odległość od powierzchni stołu (wraz z cewką kręgosłupową) po wjechaniu do wnętrza magnesu do górnej powierzchni otworu nad stołem)	Podać	Wartość największa 1 pkt, najmniejsza 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
-----	--	-------	--	--

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy Siwz.

Pytanie 33- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 20

20	Cyfrowa transmisja odebranego sygnału MR pomiędzy pomieszczeniem badań a maszynownią (rekonstruktor) zapewniający zmniejszenie zaszumienia sygnału i wzrost stosunku SNR wynikowego obrazu oraz umożliwiający przesył znacznej ilości danych (np. potrzebnych do zaawansowanych aplikacji 3D)	Tak, podać nazwę	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
----	---	------------------	--	--

Czy Zamawiający wprowadzi ocenę punktową za zaoferowanie systemu wyposażonego w cewki cyfrowe (posiadające wbudowany przetwornik ADC), na zasadzie zaproponowanej poniżej:

	W pełny cyfrowy system MR posiadający cewki z wbudowanymi	Tak/Nie	Tak - 5pkt, Nie - 0 pkt.	
--	---	---------	--------------------------	--

	przetwornikami ADC (analogowo-cyfrowymi) i wyjściami cyfrowymi-optycznymi bezpośrednio z cewek RF i cyfrowymi gniazdami cewek z wejściem optycznym (technologia DSTREAM lub równoważna)			
	Cewki cyfrowe z wbudowanym przetwornikiem ADC i wyjściem optycznym sygnału RF	Podać ilość cewek cyfrowych i ich nazwy	2 pkt. za każdą cewkę cyfrową	

Takie rozwiązanie jest gwarancją:

- najwyższej jakości obrazowania (ze względu na brak strat i zakłóceń wynikających z przesyłu sygnałów analogowych),
- mniejszej awaryjności cewek ze względu na prostą i zwartą budowę wtyków (brak pinów analogowych zastąpionych połączeniami optycznymi),
- lżejszej i mniejszej konstrukcji cewek, poprawiającej komfort pracy obsługi MR i pacjentów.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy Siwz.

Pytanie 34- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 27

27	Wielokanałowa cewka do badania głowy, umożliwiająca stosowanie w obrębie całego badania obiektu akwizycji równoległych (typu SENSE, iPAT, ASSET, lub zgodnie z nomenklaturą producenta) Otwarta konstrukcja cewki umożliwiająca wykonywanie badań bez zasłaniania twarzy pacjenta	≥15 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	---	---------------------------	---	--

W celu uniknięcia wątpliwości w ocenie punktowej, prosimy o wprowadzenie wymogu podania nazwy oferowanej cewki.

27	Wielokanałowa cewka do badania głowy, umożliwiająca stosowanie w obrębie całego badania obiektu akwizycji równoległych (typu SENSE, iPAT, ASSET, lub zgodnie z nomenklaturą producenta) Otwarta konstrukcja cewki umożliwiająca wykonywanie badań bez zasłaniania twarzy pacjenta	≥15 elementów pomiarowych Podać nazwę oferowanej cewki	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	---	---	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

≥15 elementów pomiarowych,

na zapis:

≥15 elementów pomiarowych

Podać nazwę oferowanej cewki

Pytanie 35- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 28

28	Wielokanałowa cewka (typu array) do głowy i szyi (neuro-vascular) (lub kombinacja cewki do głowy z cewką do szyi) do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta inna niż w pkt 26	≥16 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---------------------------	---	--

Czy Zamawiający będzie oceniał ilość elementów głowa -szyja bez elementów cewek do badania tułowia i kręgosłupa?

W celu uniknięcia wątpliwości w ocenie punktowej, prosimy o wprowadzenie wymogu podania nazwy oferowanej cewki.

28	Wielokanałowa cewka (typu array) do głowy i szyi (neuro-vascular) (lub kombinacja cewki do głowy z cewką do szyi) do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta inna niż w pkt 26	≥16 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---------------------------	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

28	Wielokanałowa cewka (typu array) do głowy i szyi (neuro-vascular) (lub kombinacja cewki do głowy z cewką do szyi) do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta inna niż w pkt 26	≥16 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---------------------------	---	--

na zapis:

28	Wielokanałowa cewka (typu array) do głowy i szyi (neuro-vascular) (lub kombinacja cewki do głowy z cewką do szyi) do jednoczesnych akwizycji równoległych całego obiektu typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta inna niż w pkt 26	≥16 elementów pomiarowych Podać nazwę oferowanej cewki/cewek	Ocenie podlega ilość elementów głowa-szyja. Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---	--	--

Pytanie 36- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 33

31	Wielokanałowa cewka powierzchniowa do badania jamy brzusznej lub klatki piersiowej w zakresie minimum 50 cm bez rezykcjonowania pacjenta, cewki, umożliwiająca stosowanie w obrębie całego badanego obiektu akwizycji równoległych (typu SENSE , iPAT, ASSET lub zgodnie z nomenklaturą producenta), minimum 32 elementowa	Tak/Nie	Tak - 2 pkt, Nie - 0 pkt.	
----	--	---------	--------------------------------------	--

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania cewki dedykowanej?
W celu uniknięcia wątpliwości w ocenie punktowej, prosimy o wprowadzenie wymogu podania nazwy oferowanej cewki.

31	Wielokanałowa cewka powierzchniowa do badania jamy brzusznej lub klatki piersiowej w zakresie minimum 50 cm bez repozycjonowania pacjenta, cewki, umożliwiające stosowanie w obrębie całego badanego obiektu akwizycji równoległych (typu SENSE , iPAT, ASSET lub zgodnie z nomenklaturą producenta), minimum 32 elementowa	Tak/Nie Podać nazwę oferowanej cewki	Tak - 2 pkt, Nie - 0 pkt.	
----	---	---	--------------------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Tak/Nie,

na zapis:

[Tak/Nie](#)

[Podać nazwę oferowanej cewki](#)

Pytanie 37- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 32

32	Wielokanałowa cewka lub zestaw cewek zoptymalizowanych do obrazowania narządów brzucha, miednicy i klatki piersiowej (w zakresie min. 50 cm), w tym również do szczegółowego obrazowanie wątroby i układu żółciowego, śledziony, nerek, trzustki, nadnerczy, śródpiersia, unaczynienia płucnego i brzuszego oraz splotu ramiennego, pozwalająca na akwizycje równoległe (typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta)	≥16 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---------------------------	---	--

Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający wymaga zaoferowania cewki lub cewek dedykowanych do obrazowania wymienionych anatomii?

W celu uniknięcia wątpliwości w ocenie punktowej, prosimy o wprowadzenie wymogu podania nazwy oferowanej cewki.

32	Wielokanałowa cewka lub zestaw cewek zoptymalizowanych do obrazowania narządów brzucha, miednicy i klatki piersiowej (w zakresie min. 50 cm), w tym również do szczegółowego obrazowanie wątroby i układu żółciowego, śledziony, nerek, trzustki, nadnerczy, śródpiersia, unaczynienia płucnego i brzuszego oraz splotu ramiennego, pozwalająca na akwizycje równoległe (typu SENSE, iPAT, ASSET - zgodnie z nomenklaturą producenta)	≥16 elementów pomiarowych Podać nazwę oferowanej cewki	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---	---	--

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 38- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 33

33	Wielokanałowa cewka lub zestaw cewek do badania całego ciała z automatycznym przesuwem stołu pacjenta, sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta, umożliwiającą stosowanie akwizycji równoległych całego obiektu; zgodnie z nomenklaturą producenta	≥90 elementów pomiarowych	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	---	---------------------------	---	--

Do badań z użyciem dużej liczby kanałów konieczne jest podłączenie znacznej ilości cewek. Powoduje to, że czas przygotowania pacjenta do badania jest bardzo długi, a procedura skomplikowana. Prosimy o wyjaśnienie, czy zamawiający będzie promował dodatkową liczbą punktów realizację funkcjonalności z punktu 90 przy użyciu minimalnej ilości cewek podłączanych do stołu przez operatora? Prosimy o zmianę zapisu na:

33	Wielokanałowa cewka lub zestaw cewek do badania całego ciała z automatycznym przesuwem stołu pacjenta, sterowanym z protokołu badania, bez repozycjonowania pacjenta, umożliwiającą stosowanie akwizycji równoległych całego obiektu; zgodnie z nomenklaturą producenta	≥90 elementów pomiarowych	Ilość elementów: Wartość największa - 2 pkt, Graniczna - 0 pkt, Pozostałe - proporcjonalnie Ilość cewek zapewniająca podaną ilość elementów: Wartość najmniejsza - 2 pkt wartość największa - 0pkt pozostałe proporcjonalnie	
----	---	---------------------------	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 39- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 38

38	Cewka elastyczna typu „mały lub średni flex” lub według nomenklatury producenta, umożliwiającą badania tętnic szyjnych, stawów skroniowo-żuchwowych oraz obrazowania małych stawów (np. łokieć, przedramię nadgarstek, kostka)	≥4 kanały odbiorcze	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	---------------------	---	--

W celu uniknięcia wątpliwości w ocenie punktowej, prosimy o wprowadzenie wymogu podania nazwy oferowanej cewki.

38	Cewka elastyczna typu „mały lub średni flex” lub według nomenklatury producenta, umożliwiającą badania tętnic szyjnych, stawów skroniowo-żuchwowych oraz obrazowania małych stawów (np. łokieć, przedramię nadgarstek, kostka)	≥4 kanały odbiorcze Podać nazwę oferowanej cewki	Wartość największa 2 pkt, graniczna 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
----	--	--	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do SIWZ z zapisu:

≥4 kanały odbiorcze
na zapis:
≥4 kanały odbiorcze
Podać nazwę oferowanej cewki

Pytanie 40- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 137

137	Max FOV (w osi x, y, z)	≥ 45 cm we wszystkich osiach	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
-----	-------------------------	------------------------------	--	--

Jednym z najważniejszych parametrów MR, wpływających bezpośrednio na czas i jakość wykonywanych badań jest zakres pola widzenia FOV.

Czy Zamawiający wprowadzi ocenę punktową za zaoferowanie systemu o największym polu widzenia (FOV) na zasadzie:

- w osiach X, Y – wartość największa 5 pkt., najmniejsza 0, pozostałe proporcjonalnie,
- w osi Z – wartość największa 5 pkt., najmniejsza 0, pozostałe proporcjonalnie?

137	Max FOV (w osi x, y, z)	≥ 45 cm we wszystkich osiach		
137a	Max FOV w osi X, Y	≥ 45 cm w obu osiach	Wartość największa 2 pkt, najmniejsza 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	
137b	Max FOV w osi Z	≥ 45 cm w osi Z	Wartość największa 2 pkt, najmniejsza 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 41- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 140

140	Matryca akwizycyjna bez interpolacji większa niż w punkcie 140	Tak/nie podać	Tak - 2 pkt, nie - 0 pkt	
-----	--	---------------	--------------------------	--

Prosimy o poprawienie pomyłki pisarskiej lub wprowadzenie wartości ≥1024 x 1024. Prosimy o zmianę na:

140	Matryca akwizycyjna bez interpolacji większa niż w punkcie 139	Tak/nie podać	Tak - 2 pkt, nie - 0 pkt	
-----	--	---------------	--------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Matryca akwizycyjna bez interpolacji większa niż w punkcie 140

na zapis:

Matryca akwizycyjna bez interpolacji większa niż w punkcie 139

Pytanie 42- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 171

171	Jednoczasowy dostęp do wszystkich aplikacji klinicznych ze wszystkich (minimum 4) stanowisk pracy bez	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert:	
-----	---	-----	---	--

	spowolnienia pracy i ograniczeń licencyjnych		PARAMETRY TECHNICZNE	
--	--	--	-------------------------	--

Prosimy o skorygowanie błędu i wymóg zaoferowania jednoczesowego dostępu do wszystkich aplikacji z minimum 5-ciu (wszystkich) stanowisk, zgodnie z zapisami punktu 170, gdzie wymaga się dostarczenia serwera minimum 5-cio stanowiskowego. Prosimy o zmianę na:

171	Jednoczesowy dostęp do wszystkich aplikacji klinicznych ze wszystkich (minimum 5) stanowisk pracy bez spowolnienia pracy i ograniczeń licencyjnych	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
-----	--	-----	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Jednoczesowy dostęp do wszystkich aplikacji klinicznych ze wszystkich (minimum 4) stanowisk pracy bez spowolnienia pracy i ograniczeń licencyjnych,

na zapis:

[Jednoczesowy dostęp do wszystkich aplikacji klinicznych ze wszystkich \(minimum 5\) stanowisk pracy bez spowolnienia pracy i ograniczeń licencyjnych](#)

Pytanie 43- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 184

184	Monitory medyczne (parametry zgodnie z obowiązującymi wymaganiami) minimum 2 sztuki o przekątnej 22"	tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
-----	--	-----	--	--

Czy Zamawiającego miał na myśli 2 sztuki monitorów o przekątnej minimum 22"? Jeżeli tak, to prosimy o zmianę wymagania na następujące:

184	Monitory medyczne (parametry zgodnie z obowiązującymi wymaganiami) minimum 2 sztuki o przekątnej min. 22"	tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE	
-----	---	-----	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do Siwz z zapisu:

Monitory medyczne (parametry zgodnie z obowiązującymi wymaganiami) minimum 2 sztuki o przekątnej 22,

na zapis:

[Monitory medyczne \(parametry zgodnie z obowiązującymi wymaganiami\) minimum 2 sztuki o przekątnej min. 22"](#)

Pytanie 44- dot. pakietu nr 2 (zał. Nr 2), poz. 163

163	System zasilania awaryjnego UPS (moc min. 35 [kW]) dla angiografu gwarantujący podtrzymanie pracy wszystkich niezbędnych elementów zestawu dla bezpiecznego zakończenia i zapisania (zapamiętania) badania w czasie nie krótszym niż 10 min. Uwaga - dla utrzymania ciągłości obrazowania radiologicznego wymagane jest zapewnienie min. fluoroskopii, ruchów stołu i statywu w zdefiniowanym powyżej czasie Uwaga – system zasilania awaryjnego UPS zasilac będzie sieć IT (gniazda 230V i oświetlenie).			
-----	---	--	--	--

Wykonawca nie odpowiada za realizację gniazd sieci IT. Czy zatem, Zamawiający dopuści system zasilania awaryjnego UPS gwarantujący podtrzymanie pracy wszystkich niezbędnych elementów

zestawu dla bezpiecznego zakończenia i zapisania (zapamiętania) badania w czasie nie krótszym niż 10 min i o mocy co najmniej 15 kVA? Uzasadnienie: Istnieje rozwiązanie bardziej ekonomiczne, umożliwiające zastosowanie UPS o mniejszej mocy niż 35kVA, tak, aby spełniało wymogi określone przez Zamawiającego dla podtrzymania pracy angiografu, a także pozwalające Zamawiającemu zaoszczędzić część środków przeznaczonych na wyposażenie.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do SIWZ z zapisu:

System zasilania awaryjnego UPS (moc min. 35 [kW]) dla angiografu gwarantujący podtrzymanie pracy wszystkich niezbędnych elementów zestawu dla bezpiecznego zakończenia i zapisania (zapamiętania) badania w czasie nie krótszym niż 10 min. Uwaga - dla utrzymania ciągłości obrazowania radiologicznego wymagane jest zapewnienie min. fluoroskopii, ruchów stołu i statywu w zdefiniowanym powyżej czasie

Uwaga – system zasilania awaryjnego UPS zasilać będzie sieć IT (gniazda 230V i oświetlenie),

na zapis:

System zasilania awaryjnego UPS dla angiografu gwarantujący podtrzymanie pracy wszystkich niezbędnych elementów zestawu dla bezpiecznego zakończenia i zapisania (zapamiętania) badania w czasie nie krótszym niż 10 min. Dla utrzymania ciągłości obrazowania radiologicznego wymagane jest zapewnienie min. fluroskopii, ruchów stołu i statywu w zdefiniowanym powyżej czasie.

Pytanie 45- dot. SIWZ

Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej na kwoty netto i brutto należy podać odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia następującą treść SIWZ oraz załączników do SIWZ, tj:

I. SIWZ w pkt 12, ppkt 12.3 z zapisu:

W formularzu oferty oferowanego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) podania wartości netto w poszczególnych pozycjach (*wierszach tabeli*);
- 2) podania obowiązującej stawki podatku VAT [%];
- 3) wyliczenia i podania wartości brutto w danej pozycji (*wierszu tabeli*) poprzez doliczenie wartości podatku VAT do wartości netto, którą należy wpisać w odpowiednie pole Formularza oferty,

na zapis:

W formularzu oferty oferowanego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wyliczenia i podania wartości ryczałtowej brutto w poszczególnych pozycjach (*wierszach tabeli*);
- 2) wyliczenia i podania ceny ryczałtowej brutto oferty poprzez zsumowanie wartości ryczałtowej poszczególnych pozycji (*wierszy*) tabeli/tabel i umieszczenie sumy w pozycji „Razem”;

II. Formularz oferty (zał. 3 do SIWZ) z zapisu:

Pakiet 1 - dostawa, montaż, uruchomienie Dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

Pakiet 2 - dostawa, montaż, uruchomienie Rezonansu Magnetycznego

Łączna cena netto [PLN]	
Cena netto słownie	
Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	
Stawka VAT [%]	

na zapis:

Pakiet 1 - dostawa, montaż, uruchomienie Dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu

Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	

Pakiet 2 - dostawa, montaż, uruchomienie Rezonansu Magnetycznego

Łączna cena brutto [PLN]	
Cena brutto słownie	

III. Wzór umowy dot. pakietu nr 1 (zał. nr 12 do SIWZ) w § 7, pkt 1 z zapisu:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa i montaż dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu

Netto zł/ słownie.....

Brutto..... zł/ słownie.....

Na zapis:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa i montaż dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu

Brutto..... zł/ słownie.....

IV. Wzór umowy dot. pakietu nr 2 (zał. nr 13 do SIWZ) w § 7, pkt 1 z zapisu:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa, montaż i uruchomienie Rezonansu Magnetycznego

Netto zł/ słownie.....

Brutto..... zł/ słownie.....

Na zapis:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa, montaż i uruchomienie Rezonansu Magnetycznego

Brutto..... zł/ słownie.....

Pytanie 46- dot. SIWZ

W związku z tym, że Zamawiający przeprowadza postępowanie z podziałem na pakiety prosimy o informację, czy Zamawiający przed otwarciem ofert poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na poszczególne pakiety?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż bezpośrednio przed otwarciem ofert przetargowych zostanie podana kwota, jaką zamierza przeznaczyć na poszczególne pakiety.

Pytanie 47 - dot. pakietu nr 1 (zał. nr 1), poz. 164

W przypadku realizacji szkolenia poza siedzibą Zamawiającego w zakresie obsługi, wnosimy o jednoznaczne określenie kosztów, które zostaną pokryte przez Zamawiającego a jakie mają być pokryte przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wszystkie koszty poniesie Wykonawca zgodnie z pkt. 12.4 SIWZ.

Pytanie 48 - dot. Załącznik nr 1 pkt 165 oraz Załącznik nr 2 pkt 237 oraz Załącznik nr 12, 13 par 5 oraz Załącznik nr 12,13 par 12 ust 2 pkt h

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, by zaplanowane szkolenia odbywały się sukcesywnie, również powyżej 40 dni od podpisania protokołu przekazania, w miarę zdobywania doświadczenia w pracy na aparacie przez personel? W terminach uzgodnionych z zespołem pracującym na aparacie, tak by osoby pracujące szkoliły się już po zdobyciu podstawowego doświadczenia w pracy na aparacie?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 49 - dot. pakiet nr 1 (zał. 1), poz. 183

Prosimy o korektę pomyłki pisarskiej na zapis:

Gwarancja i rękojmia pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów, wymaganymi przeglądami, serwisem min. 36 miesięcy.

Odpowiedź

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Gwarancja i rękojmia pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, wymaganymi przeglądami, serwisem min. 36 miesięcy,

Na zapis:

[Gwarancja i rękojmia pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów, wymaganymi przeglądami, serwisem min. 36 miesięcy.](#)

W związku z powyższym, zmianie ulega również Wzór umowy dot. pakietu nr 1 (zał. 12), w § 11 ppkt 1 z oraz we Wzorce umowy dot. pakietu nr 2 (zał. 13) w § 11 ppkt 1 z zapisu:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia rękojmi i gwarancji:

– gwarancja i rękojmia pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów, serwisem min. 36 miesięcy,

na zapis:

[Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia rękojmi i gwarancji:](#)

[Gwarancja i rękojmia pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów, wymaganymi przeglądami, serwisem min. 36 miesięcy.](#)

Pytanie 50 – dot. Załącznik nr 1 pkt 184 oraz Załącznik nr 2 pkt 247 oraz Załącznik nr 12 par 4 ust 14 oraz Załącznik nr 13 par 4 ust 13

W związku z faktem, że nie jest możliwe wykonanie szkolenia dla wskazanego przez Zamawiającego personelu w miejscu montażu urządzenia, gdyż w części praktycznej wymagają one dostępu do aparatu szkoleniowego, który jest demontowany w trakcie szkolenia informujemy, że szkolenia serwisowe zapewniają tylko odpowiednie ośrodki szkoleniowe, gdzie językiem wykładowym jest język angielski w celu zapewnienia najwyższego standardu obsługi urządzenia. W celu przedstawienia rzetelnej oferty wnosimy o jednoznaczne wskazanie, która strona przyszłej umowy poniesie koszty związane z realizacją szkolenia w tym kosztów przejazdów, zakwaterowania oraz dla jakiej ilości osób?

Odpowiedź

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu nr 47.

Pytanie 51 - Dotyczy Załącznik nr 13 par 11 ust 6,7

Mając na względzie regulację specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosimy o wykreślenie zapisów. Powyższy wniosek wynika z faktu, że trudnym jest zgodzić się Wykonawcy na wykonywanie jakichkolwiek prac serwisowych przez pracowników nie posiadających odpowiednich uprawnień udzielonych przez Wytwórcę do wykonywania czynności serwisowych szczególnie w okresie gwarancji, kiedy to Wykonawca odpowiada między innymi za ewentualne negatywne konsekwencje wynikające z wadliwego działania sprzętu. Dodać należy, że tylko personel posiadający odpowiednie uprawnienia nadane i aktualizowane przez Wytwórcę może wykonywać odpowiednie czynności serwisowe i gwarantuje poprawne działanie sprzętu. W przypadku udzielenia wyjaśnienia negatywnego wnosimy o uzasadnienie decyzji lub zmianę powołanej regulacji w sposób następujący: „Nie usuniecie przez Wykonawcę wad w ustalonym terminie lub, jeżeli chodzi o wady stwierdzone w czasie wykonywania przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, daje Zamawiającemu prawo powierzenia ich usunięcia osobom trzecim posiadającym autoryzację Wytwórcy na koszt i ryzyko Wykonawcy”

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 52 – dot. pakietu nr 1 (zał. 1), poz. 159

159	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu - możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s - możliwość programowania faz wstrzyknięcia - wkłady 150 ml - dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi - czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s - pamięć na 40 protokołów
-----	--

Czy Zamawiający dopuści wstrzykiwacz z możliwością zmiany przepływu min 0.1-30 ml/s?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz),

Na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s **lub min 0.1-30 ml/s?**
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi

- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów
- lub
- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 53 – dot. pakietu nr 1 (zał. 1), poz 159

159	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu - możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s - możliwość programowania faz wstrzyknięcia - wkłady 150 ml - dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi - czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s - pamięć na 40 protokołów
-----	--

Czy Zamawiający dopuści wstrzykiwacz posiadający wkłady 200 ml?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub min 0.1-30 ml/s?
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od

przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu

- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub min 0.1-30 ml/s?

- możliwość programowania faz wstrzyknięcia

- wkłady 150 ml **lub 200 ml**

- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi

- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s

- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 54 - dot. pakietu nr 1 (zał. 1), poz. 159

159	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu - możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s - możliwość programowania faz wstrzyknięcia - wkłady 150 ml - dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi - czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s - pamięć na 40 protokołów
-----	--

Czy Zamawiający dopuści wstrzykiwacz o dopuszczalnym ciśnieniu min. 100-1200 psi?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub min 0.1-30 ml/s?
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml **lub 200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s?**
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml **lub 200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia **min 100-1200 psi**

- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów
- lub
- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 55 - dot. pakietu nr 1 (zał. 1), poz 159:

159	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu - możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s - możliwość programowania faz wstrzyknięcia - wkłady 150 ml - dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi - czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s - pamięć na 40 protokołów
-----	--

Czy Zamawiający dopuści wstrzykiwacz o czasie opóźnienia w zakresie min. 0.0 – 99.9 s

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub min 0.1-30 ml/s?
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml **lub 200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia min. 100-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od

przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz),

Na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu

- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s?**

- możliwość programowania faz wstrzyknięcia

- wkłady 150 ml **lub 200 ml**

- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi **lub min 100-1200 psi**

- czas opóźnienia w zakresie **min 0.0 – 99.9 s**

- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 56 - dot. pakietu nr 1 (zał. 1), poz 159:

159	<p>Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)</p> <p>Strzykawka o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu - możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s - możliwość programowania faz wstrzyknięcia - wkłady 150 ml - dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi - czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s - pamięć na 40 protokołów
-----	--

Czy Zamawiający dopuści wstrzykiwacz z pamięcią min. 40 protokołów ?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s?**
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml **lub 200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi **lub min 100-1200 psi**
- czas opóźnienia w zakresie **min 0.0 – 99.9 s**
- pamięć na 40 protokołów

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s?**
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml **lub 200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi **lub min 100-1200 psi**

- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć **min 40 protokołów**
- lub
- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,
- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej
- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów
- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI
- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek
- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s
- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie
- Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.
- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 56 - dot. SIWZ

Z uwagi na fakt, że chcemy zaoferować Państwu sprzęt najnowszej generacji, czy Zamawiający dopuści do złożenia w ofercie szczegółowy opis oferowanych urządzeń (katalogi, ulotki informacyjne, broszury, foldery, oświadczenia producenta potwierdzające wymagane parametry techniczne) w języku angielskim?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 58 - dot. SIWZ

Ze względu na dużą pojemność zawartości dokumentów opisowych zaoferowanych urządzeń, czy Zamawiający dopuści do złożenia w ofercie tych dokumentów na nośnikach elektronicznych CD/DVD?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 59 - dot. pakietu nr 2 (zał. 2), poz. 8

Zamawiający w punkcie 8 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 wymaga, aby zaoferowany system MR posiadał system redukcji hałasu zrealizowany poprzez rozwiązania sprzętowe oraz softwareowe. Systemy redukcji hałasu są znane od wielu lat i powszechnie stosowane przez wszystkich producentów aparatów MR (patrz: ART-Acoustic Reduction Technology, Quiet Mode, Whisper Mode, (Auto) Softone, Pianissimo (Plus)). Są to systemy oparte o sekwencje ze zoptymalizowaną pracą cewek gradientowych i/lub wykorzystujące zmianę parametrów sekwencji i są one już na tyle powszechne, że właściwie są stosowane jako standardowe. Rozwiązanie wykraczające poza taki system redukcji hałasu umożliwi praktycznie bezgłośnie obrazowanie. Głośność takiego obrazowania niewiele różni się od poziomu tła. Naszym zdaniem właśnie takie rozwiązanie warto byłoby premiować przyznawaniem dodatkowych punktów, gdyż stanowi znaczący skok technologiczny w porównaniu do stosowanych obecnie powszechnie innych rozwiązań.

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
8.a	Rozwiązanie redukujące hałas pracy systemu MR podczas akwizycji do poziomu maksymalnie 3dB wyższym niż poziom tła, umożliwiające obrazowanie z czasem TE=0ms, możliwe do zastosowania co najmniej w obrazowaniu T1, oraz przy akwizycji wykorzystującej co najmniej zaoferowaną wielokanałową cewkę do głowy i szyi oraz przynajmniej jedną wielokanałową cewkę do badań stawów.	Tak/Nie Jeśli tak, podać nazwę rozwiązania	Tak - 15 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 60 – dot. pakietu 2 (zał. 2), poz. 11

Zamawiający w punktach 11.a-f. Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 stawia wymagania dotyczące homogeniczności wytwarzanego przez magnes pola magnetycznego oraz zamierza premiować przyznaniem dodatkowych punktów wartości najlepsze. Świadczy to o szczególnej ważności homogeniczności pola magnetycznego dla Zamawiającego. Ponadto w punkcie 137 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 2 Zamawiający wymaga jak największego pola widzenia FOV. Naszym zdaniem właściwym byłoby także wymaganie, lub co najmniej przyznanie punktów za jak najlepszą homogeniczność pola magnetycznego dla dużych średnic (de facto dużego FOV), przykładowo dla 50 cm x 50 cm x 50 cm. Utrzymanie wysokiej homogeniczności pola magnetycznego jest technicznie dość trudna, a ma olbrzymi wpływ na jakość obrazowania (bez artefaktów) czy też na możliwość obrazowania w ogóle (np. podczas badań spektroskopowych).

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
11.e	Homogeniczność pola w kuli (wartość typowa w [ppm] mierzona dla kuli metodą Volume-Root-Mean-Sqare (VRMS), dla min. 24 płaszczyzn pomiarowych, zgodnie z informacjami podanymi w specyfikacji technicznej produktu, o średnicy 50 cm \leq 3,3 ppm	Tak/Nie Jeśli tak, podać wartość	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu nr 31.

Pytanie 61 – dot. pakietu 2 (zał. nr 2), poz. 23:

Zamawiający w punkcie 23 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 2 zamierza premiować „Dynamikę sygnału (SNR) sekcji odbiorczej modułu RF”. Takie postępowanie nie jest właściwe, gdyż dokonuje niewłaściwego premiowania. Niewłaściwość ta polega na tym, że premiowany jest tylko jeden z kilku komponentów toru odbiorczego. Może się zdarzyć, że system odbiorczy o dużej wartości dynamiki sygnału ale o małym zakresie przenoszenia (tzw. receive bandwidth”) w efekcie przetwarza sygnał odebrany z pacjenta w sposób znacznie gorszy, niż system o odpowiednio szerokim paśmie przenoszenia a o nieznacznie mniejszej dynamice. Chcąc dokonywać oceny punktowej systemu odbiorczego należałoby oprócz premiowania dynamiki odbiornika dokonać premiowania również jego pasma przenoszenia, przykładowo o wartości co najmniej 1000 kHz (dość wspomnieć, że pojawiają się opinie jednego z producentów systemów rezonansowych mówiące, że tylko 3000 kHz jest celowe i warte rozważania).

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
23.a	Pasmo przenoszenia odbiornika	Podać [kHz]	Wartość największa 2 pkt, najmniejsza 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 62 – dot. pakietu nr 2, (zał. nr 2), poz. 34:

Zamawiający w punkcie 34 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 wymaga zaoferowania Dedykowanej wielokanałowej cewki sztywnej do badania stawu kolanowego pozwalającej na akwizycje równoległe (typu SENSE , iPAT, ASSET- zgodnie z nomenklaturą producenta). Zamawiający nie określił natomiast, czy cewka ma być jedynie cewką odbiorczą czy też cewką nadawczo-odbiorczą mimo, że w poprzedniej edycji postępowania przetargowego (Znak sprawy: BZP/38/382-27/15 z dn. 6.07.2015r) takie określenie było: Zamawiający wymagał cewki nadawczo-odbiorczej. Zostało ono doprecyzowane w toku procesu zadawania pytań-udzielania odpowiedzi. Nastąpiło więc znaczne złagodzenie wymogu.

Czy zatem, Zamawiający zaakceptowałby jako spełnienie wymagań w tym punkcie, zaoferowanie 16 kanałowej (czyli o dwukrotnie większej liczbie kanałów, niż wymagane) cewki elastycznej z pozycjonerem do badania stawu kolanowego pozwalającej na akwizycje równoległe (typu SENSE , iPAT, ASSET- zgodnie z nomenklaturą producenta)? Nadmieniamy, że obrazowanie taką cewką jest lepszej jakości niż cewka sztywną, jedynie odbiorczą.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 63 – dot. pakietu nr 2, (zał. nr 2), poz. 37:

Zamawiający w punkcie 37 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 wymaga zaoferowania Dedykowanej wielokanałowej (minimum 8 kanałów odbiorczych) cewki sztywnej do badania nadgarstka pozwalającej na akwizycje równoległe (typu SENSE , iPAT, ASSET- zgodnie z nomenklaturą producenta).

Cewka elastyczna w odpowiednim rozmiarze dostosowanym do badań nadgarstka o tej samej liczbie kanałów odbiorczych (8) wydaje się być lepszym rozwiązaniem do badań właśnie tej anatomii: Jakość badań jest porównywalna, a zysk polega na tym, że cewki sztywnej nie zastosuje się do zniekształconych chorobą reumatyczną czy też bardzo dużych nadgarstków (bądź też nadgarstków

będących w opatrunku). Tej wady nie ma cewka elastyczna. Dodatkowo, jeśli zastosować cewką o znacznie większej liczbie kanałów (np. 16), zysk te jeszcze wzrasta.

Czy zatem, Zamawiający zaakceptowałby jako spełnienie wymagań w tym punkcie, zaoferowanie 16 kanałowej (czyli o dwukrotnie większej liczbie kanałów, niż wymagane) cewki elastycznej do badania nadgarstka pozwalającej na akwizycje równoległe (typu SENSE, iPAT, ASSET- zgodnie z nomenklaturą producenta)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 64 – dot. pakietu nr 2 (zał. nr 2), poz. 39-42:

Zamawiający w punktach 39 - 42 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 zamieszcza wymagania dotyczące Pozycjonowania i nadzoru pacjenta. Bardzo ważnym elementem badania pacjentów jest możliwość wykonania każdego badania (także i badań głowy) w pozycji „head first” lub „feet first”. W przypadku badań cewką do głowy, przekłada się to na możliwość wykonywania badań głowy z cewką zamontowaną na każdym z dwóch końców stołu pacjenta.

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
42.a	Wykonywanie każdego typu badań (w tym także i badań głowy – zaoferowaną cewką wielokanałową do badań głowy umieszczaną po obu stronach stołu) w pozycji „head first” lub „feet first”.	Tak/Nie	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 65 –dot. pakietu nr 2 (zał. 2), poz. 56-64:

Zamawiający w punktach 56 - 64 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 zamieszcza wymagania dotyczące badań dyfuzyjnych. Nowe rozwiązania wprowadzone w obrazowaniu m.in. dyfuzyjnym pozwalają na akwizycje z tzw. efektem lupy – tj. zastosowanie specjalnego „powiększenia” umożliwiającego zastosowanie wysokiej matrycy akwizycyjnej na wycinku badanej anatomii. Obrazowanie z wykorzystaniem takiej akwizycji znakomicie przyczynia się do zwiększenia jakości obrazowania i pewności diagnozy, wszędzie tam, gdzie wykonuje się badania dyfuzyjne (szczególnie w zakresie onkologii).

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
64.a	DWI w oparciu o sekwencje EPI w ograniczonym FoV bez artefaktów typu folding, możliwe dzięki technologii selektywnego pobudzenia fragmentu obrazowanej warstwy lub objętości (ZOOMit lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak/Nie Jeśli tak, podać nazwę rozwiązania	Tak - 10 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 66 – dot. pakeitu nr 2 (zał. 2), poz. 73:

Zamawiający w punkcie 73 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 wymaga zaoferowania bezkontrastowej perfuzji mózgu (Arterial Spin Labeling i odpowiednio do nomenklatury producenta) z prezentacją map barwnych. Jednakże Zamawiający nie określił czy zaoferowana ma być sekwencja 2D (łatwiejsza do uzyskania, ale posiadająca znaczne ograniczenia m.in. w zakresie rozdzielczości przestrzennej) czy też 3D (bardziej wymagająca technicznie, ale za to bez wad 2D). ASL działająca w oparciu o akwizycję wolumetryczną 3D wykorzystującą zmienny kąt odchylenia wektora magnetyzacji (flip angle) pozwala jednocześnie na uzyskanie większej rozdzielczości oraz większego SNR na wynikowym obrazie.

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
73.a	Perfuzja bezkontrastowa ASL (Arterial Spin Labeling) z wykorzystaniem sekwencji FSE oparta o akwizycję 3D	Tak/Nie	Tak - 5 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 67 – dot. pakietu nr 2 (zał. nr 2), poz. 73:

Zamawiający w punkcie 73 Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego” ZAŁĄCZNIKA NR 1 wymaga zaoferowania bezkontrastowej perfuzji mózgu (Arterial Spin Labeling i odpowiednio do nomenklatury producenta) z prezentacją map barwnych. Według nas, niezmiernie istotnym dla Zamawiającego byłaby możliwość, uzyskania na bazie perfuzji bezkontrastowej, informacji o parametrach liczbowych (np. CBF) przepływu, analogicznie jak ma to miejsce w przypadku perfuzji w wykorzystaniem środka kontrastującego, gdzie możliwe są do uzyskanie takie informacje jak właśnie CBF, CBV, itp.

Czy w związku z tym, w celu premiowania najlepszych rozwiązań mających olbrzymi wpływ na jakość obrazowania, Zamawiający wprowadzi parametr premiujący następującą cechę:

Lp.	Nazwa parametru	Parametry graniczne wymagane	Liczba punktów przyznanych za parametry techniczne	Parametry oferowane
73.b	Perfuzja bezkontrastowa ASL (Arterial Spin Labeling) z wykorzystaniem sekwencji FSE umożliwiającą uzyskanie liczbowych parametrów przepływów, min. np. CBF wraz z możliwością opracowania badania na konsoli operatorskiej	Tak/Nie	Tak - 5 pkt, Nie - 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 68 – dot. SIWZ

Czy Zamawiający udostępni załączniki do SIWZ w wersji edytowalnej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że załączniki do SIWZ w wersji edytowalnej zamieszczone są na stronie internetowej szpitala.

Pytanie 69 – dot. pakietu nr 2 (zał. 2), poz. 247 i 255

Czy zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie punktu 247 i 255 w (zmodyfikowanej dnia 24.08.2015 r.) Tabeli „Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego”?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 70 – dot. wzoru umowy, § 11,

W ocenie Wykonawcy kodeksowa instytucja rękojmi jest niedostosowana do sprzętu medycznego. Na rynku przyjęło się, iż w miejsce rękojmi wykonawcy proponują zamawiającym dopasowaną gwarancję na sprzęt. Dzięki temu możemy zaoferować Państwu najlepsze ceny za urządzenia, gdyż nie musimy kalkulować istotnych ryzyk pojawiających się w rękojmi.

Pragniemy zaproponować Zamawiającemu modyfikację rękojmi, która jest lepiej dopasowana do oferowanego produktu – m.in. 12 miesięcy oraz brak możliwości odstąpienia od umowy lub żądania wymiany sprzętu. Wydaje się, że taka konstrukcja chroniłaby interesy Zamawiającego, natomiast Wykonawcy pozwoliłaby istotnie ograniczyć ryzyko i zaproponować najbardziej korzystną cenę.

Naszym celem jest dokonywanie napraw sprzętu głównie na zasadach określonych w udzielonej Zamawiającemu gwarancji.

W związku z tym prosimy o następującą modyfikację:

1. *Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot zamówienia rękojmi i gwarancji:*

- *gwarancja i ~~rękojmią~~ pełna z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów, serwisem min. 36 miesięcy.*

- *rękojmią: odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest niniejszym ograniczona w następujący sposób: okres rękojmi będzie wynosił 12 miesięcy; Kupujący nie ma uprawnienia do odstąpienia od Umowy ani do żądania wymiany Sprzętu*

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 71 – dot. SIWZ

Z uwagi na znaczny zakres prac adaptacyjnych i budowlanych koniecznych do realizacji zadania, czas realizacji określony dla II etapu całego zadania określony przez Zamawiającego jest praktycznie niemożliwy do spełnienia. Należy mieć na uwadze, iż w terminie wskazanym przez Zamawiającego znajduje się okres świąteczny co dodatkowo skraca czas dostępny dla Wykonawcy. Zwracamy się zatem z prośbą o wydłużenie czasu realizacji II części zadania do min. 16 tygodni

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 72 – dot. SIWZ

Realizacja zadania wyznaczonego przez Zamawiającego wymaga uzyskania pozwoleń administracyjnych jak np. odbiorów Sanepidu. Ponieważ Oferent nie ma wpływu na termin uzyskania stosownych pozwoleń administracyjnych (które są narzucone urzędowo) zwracamy się z prośbą o zgodę Zamawiającego na możliwość wydłużenia czasu realizacji zadania dokładnie o czas jaki jest niezbędny na uzyskanie stosownych odbiorów Sanepidu

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 73 – dot. SIWZ

Czy Zamawiający wyraża zgodę aby wszelka dokumentacja serwisowa została dostarczona w wersji elektronicznej (np. na płycie CD)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 74

Czy Zamawiający dopuszcza aby w ramach realizacji zadania możliwe było wykonanie tylko szkoleń BHP (bezpiecznej obsługi rezonansu), które nie wymagają uzyskania odbioru pracowni MR przez Sanepid?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 75

W ramach realizacji zadania, Oferent zobowiązany jest to wykonania instalacji wentylacyjnej dla pracowni rezonansu magnetycznego. Zwracamy się z prośbą o podanie informacji czy Zamawiający oczekuje standaryzacji urządzeń wentylacji, czy pozostawia Oferentowi wolną rękę w doborze jednostek oraz dostawcy tych urządzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 76

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji czy Zamawiający dopuści instalację zewnętrznych jednostek wentylacyjnych i klimatyzacyjnych oraz agregatu wody lodowej na gruncie, bezpośrednio obok budynku pracowni MR.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 77

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowania klimatyzatorów typu SPLIT w pomieszczeniu sterowni rezonansu, pomieszczeniu technicznym, pomieszczeniu rejestracji oraz pomieszczeniu opisowym?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 78

Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na instalację zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych na elewacji budynku szpitalnego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 79

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dysponuje mocą elektryczną ok. 160kW na potrzeby zasilenia nowego rezonansu magnetycznego oraz instalacji wody lodowej, wentylacji i klimatyzacji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający informuje, iż dysponuje mocą elektryczną ok 160 kW na potrzeby zasilenia nowego rezonansu magnetycznego.

Pytanie 80

W ramach specyfikacji SIWZ Zamawiający wskazuje konieczność instalacji urządzenia UPS do podtrzymania kluczowych elementów systemu MR. Czy Zamawiający potwierdza, iż ma na myśli jednostkę UPS która pozwoli przerwać badanie i bezpiecznie wyłączyć system MR (bez możliwości kontynuacji badań do czasu powrotu docelowego zasilania)?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2, poz. 225 z zapisu:

Awaryjne zasilanie UPS podtrzymujące pracę kluczowych elementów systemu MR w przypadku całkowitego zaniku zasilania do bezpiecznego zamknięcia (wyłączenia) systemu MR,

na zapis:

Awaryjne zasilanie UPS podtrzymujące pracę kluczowych elementów systemu MR w przypadku całkowitego zaniku zasilania do bezpiecznego zamknięcia (wyłączenia) systemu MR, które pozwoli przerwać badanie i bezpiecznie wyłączyć system MR (bez możliwości kontynuacji badań do czasu powrotu docelowego zasilania).

Pytanie 81

Czy Zamawiający zapewni dostęp do istniejącej instalacji ciepłowniczej aby możliwe było zapewnienie odpowiednich parametrów pracy centrali wentylacyjnej? Przewidywany max. pobór ciepła to ok. 35kW.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 82

W przypadku gdy Zamawiający nie zapewni dostępu do ciepła technologicznego, prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na instalację nagrzewnic elektrycznych czy będzie wymagać rozbudowy węzła ciepłego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 83

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby rura awaryjnego wyrzutu helu została wykonana na elewacji istniejącego budynku szpitalnego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 84

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji gazów medycznych w innych pomieszczeniach pracowni rezonansu magnetycznego?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 85

Wykonanie nowej instalacji gazów medycznych wymaga dołączenia się do istniejącej instalacji sieci szpitalnej. Po wykonaniu instalacji, konieczne jest wykonanie stosownych prób ciśnieniowych oraz uzyskanie odpowiednich certyfikatów. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby próby ciśnieniowe oraz

wymagane certyfikaty dotyczyły tylko części instalacji gazów medycznych wykonanych przez Oferenta czy Zamawiający wymaga stosownych prób i certyfikatów dla całej instalacji?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 86

Czy Zamawiający dopuszcza aby ściany w pomieszczeniu badań MR były wykończone płytami MDF (płyty melaminowane, dopuszczone do stosowania w pomieszczeniach diagnostycznych)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. (Powyższe informacje zostały podane w § ust 1 Wzoru umowy – zał. nr 13 do SIWZ).

Pytanie 87

Zwracamy się z prośbą o podanie informacji czy Zamawiający wymaga wykonania okna podglądowego z pom. sterowni do pomieszczenia badań o konkretnych wymiarach czy wielkość okna pozostaje w gestii Oferenta?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. (Powyższe informacje zostały podane w § ust 1 Wzoru umowy – zał. nr 13 do SIWZ).

Pytanie 88

Niektóre modele rezonansów magnetycznych oferowanych na rynku polskim, wymagają instalacji elementów systemowych bezpośrednio przy klatce faradaya (na zewnątrz klatki faradaya). Elementy te nie mogą się znajdować na innej kondygnacji niż rezonans magnetyczny. Konieczne jest zatem wydzielenie małego pomieszczenia przylegającego bezpośrednio do pomieszczenia badań MR. Zwracamy się z prośbą o informację, czy Zamawiający dopuszcza inny układ pomieszczeń w ramach nowej pracowni MR w porównaniu do koncepcji zaproponowanej przez Zamawiającego w dokumentacji SIWZ z możliwością wydzielenia niedużego pomieszczenia przylegającego bezpośrednio do pomieszczenia badań MR?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 (dot. pakietu 2), dodając nowy punkt do tego załącznika, tj.:

II. Informacje dodatkowe:

1) W przypadku urządzeń wymagających instalacji elementów systemowych bezpośrednio przy klatce faradaya, Zamawiający dopuszcza możliwość wydzielenia powierzchni (pomieszczenia) do 3 m2 pod warunkiem, że powierzchnia ta nie będzie wychodziła poza obrys Sali badań i nie naruszy funkcjonalności pracowni.

Pytanie 89

Czy Zamawiający będzie wymagał gwarancji serwisu urządzeń klimatyzacyjnych wraz z przeglądami i materiałami eksploatacyjnymi?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 90

Zwracamy się z prośbą o informację czy Zamawiający dysponuje wolnym polem w rozdzielni z której będzie zasilany rezonans magnetyczny?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 91

Zwracamy się z prośbą o informację czy Zamawiający w ramach wykonania nowej linii zasilającej wymaga modernizacji rozdzielni? Jeśli tak, prosimy o podanie zakresu modernizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 92

Czy Zamawiający posiada trasy kablowe, które można wykorzystać do ułożenia linii zasilającej Rezonans Magnetyczny, czy też wymaga budowy nowych tras kablowych?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 93

Prosimy Zamawiającego o podanie przybliżonej odległości od przyszłej pracowni MR do punktu dystrybucyjnego sieci logicznej, który należy wykorzystać do potrzeb infrastruktury urzędu.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 (dot. pakietu 2), dodając nowy ppkt do części – Informacje dodatkowe tj.:

2) Zamawiający informuje, że odległości od przyszłej pracowni MR do punktu dystrybucyjnego sieci logicznej wynosi 10 m.

Pytanie 94

Zwracamy się z prośbą o podanie ilości wolnych modułów w patchpanel'u oraz switch'u.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 95

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń aktywnych sieci logicznej, jeśli wymaga prosimy o podanie specyfikacji i ilości tych urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 96

Czy w remontowanych pomieszczeniach Zamawiający posiada instalację SAP (System Alarmu Pożarowego)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 97

Czy i w jakim zakresie Zamawiający przewiduje rozbudowę/budowę instalacji SAP?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 98

Jeśli Zamawiający planuje rozbudowę instalacji SAP, prosimy o podanie typu centrali SAP oraz o udostępnienie informacji czy Zamawiający posiada wolne adresy w centrali SAP?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 99

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia UPS do podtrzymania komputerów. Jeśli tak prosimy o podanie wymagań co do tego urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 100

Czy Zamawiający wymaga zainstalowania intercomu tylko w pomieszczeniu badań MR czy również w innych pomieszczeniach? Jeśli tak prosimy o udzielenie informacji pomiędzy którymi pomieszczeniami oraz wymaganego trybu pracy intercomu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 101

Czy Zamawiający wymaga zainstalowanie Systemu Kontroli Dostępu? Jeśli tak prosimy o podanie ilości par drzwi, które system ma obsługiwać.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 102

Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki rezonansu i zapewnienia jak najszybszego czasu reakcji serwisu? Wymagane parametry łącza internetowego: w przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej na routerze Oferenta - stały adres IP, prędkość łącza minimum 2 Mbit/s. W przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej na routerze Zamawiającego - uruchomiony zostanie tunel VPN typu IPSec."

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 (dot. pakietu 2), dodając nowy punkt do tego załącznika w części - Informacje dodatkowe:

3) Zamawiający udostępni łącze internetowe w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki rezonansu i zapewnienia jak najszybszego czasu reakcji serwisu. (Wymagane parametry łącza internetowego: w przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej na routerze Oferenta - stały adres IP, prędkość łącza minimum 2 Mbit/s. W przypadku zdalnej diagnostyki uruchomionej na routerze Zamawiającego - uruchomiony zostanie tunel VPN typu IPSec).

Pytanie 103

Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe 24 godziny na dobę w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki?

Odpowiedź:

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 (dot. pakietu 2), dodając nowy ppkt do tego załącznika w części – Informacje dodatkowe, tj.:

4. Zamawiający udostępni łącze internetowe 24 godziny na dobę.

Pytanie 104

Czy Zamawiający potwierdza iż wymagany okres gwarancji dotyczy całego zakresu zadania (systemu MR, wszystkich dodatkowych akcesoriów oraz prac adaptacyjnych)?

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu 89.

Pytanie 105

Czy Zamawiający będzie wymagał gwarancji serwisu urządzeń klimatyzacyjnych wraz z przeglądami i materiałami eksploatacyjnymi?

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w pytaniu 89

Pytanie 106

W dokumentacji SIWZ Zamawiający wymaga instalacji dwóch agregatów wody lodowej na potrzeby podtrzymania chłodzenia cewki rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje, iż rezerwowo agregat wody lodowej ma zapewnić ciągłość chłodzenia wyłącznie cewki rezonansu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W cenie oferty nie należy kalkulować powyższego, gdyż jest to zawarte w innym postępowaniu przetargowym, tj. BZP/38/382-33/15.

Pytanie 107 – dot. pakietu nr 1 (zał. Nr 1), poz. 159:

Czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu ofertę zawierającą:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów) Strzykawką o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-40 mL/s
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml
- dopuszczalne ciśnienia 75-1200 psi
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 300 s
- pamięć na 45 protokołów?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 z zapisu:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawką o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu
- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s?**
- możliwość programowania faz wstrzyknięcia
- wkłady 150 ml lub **200 ml**
- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi lub **min 100-1200 psi**
- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s
- pamięć **min 40 protokołów**

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od

przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz),

na zapis:

Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem (z pakietem startowym – 100 wkładów)

Strzykawka o parametrach:

- panel dotykowy do sterowania parametrami przepływu

- możliwość zmiany przepływu 0.1-45 mL/s lub **min 0.1-30 ml/s**

- możliwość programowania faz wstrzyknięcia

- wkłady 150 ml **lub 200 ml**

- dopuszczalne ciśnienia 100-1200 psi **lub min 75-1200 psi**

- czas opóźnienia w zakresie 0.0 – 99.9 s **lub 0.0-300 s**

- pamięć **min 40 protokołów**

lub

- kolorowy dotykowy panel sterowania LCD, statyw wstrzykiwacza, głowica wstrzykiwacza na ruchomym ramieniu wyposażona w uchwyt do swobodnego manewrowania głowicą oraz osłonę ciśnieniową, przystosowana do jednorazowych wkładów o pojemności 150 ml ładowanych od przodu, jednostka zasilająca zintegrowana ze statywem, ogrzewacz kontrastu, kabel interfejsu do sprzężenia z aparatem RTG,

- Głowica wyposażona w czujnik położenia, rozpoznający 3 pozycje głowicy: głowica skierowana do góry, w pozycji poziomej, głowica skierowana do dołu. Zabezpieczenie wyzwolenia iniekcji w pozycji głowicy skierowanej do góry i pozycji poziomej

- Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – 40 protokołów

- Ciśnienie maksymalne do 1200 PSI

- Napełnianie wkładów: ręczne lub automatyczne, programowalne w zakresie pojemności: od 1 do 150 ml oraz szybkości napełniania: od 1 do 20 ml/sek

- Natężenie przepływu programowalne w zakresie: od 0,1 do 45 ml/s

- Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe

- Graficzny system obrazujący obecność powietrza w napełnionym wkładzie

-Historia ostatnich 50 iniekcji z możliwością sprawdzenia ich ustawień takich jak: data i czas wykonania, zaprogramowanych parametrów (natężenie przepływu, ilość kontrastu, ciśnienie) oraz raportu osiągniętych parametrów iniekcji.

- „System otwarty” – zapewnienie możliwości unowocześniania wstrzykiwacza w przyszłości poprzez „upgrade” oprogramowania bez konieczności wymiany podstawowych podzespołów (głowica wstrzykiwacza, stojak czy zasilacz).

Pytanie 108 – dot. pakietu nr 1 (zał nr), poz. 176 i 234 oraz 151 i 235:

Dot. pkt. 176 i 234 oraz 151 i 235 Załącznika nr 1 do SIWZ – Czy Zamawiający - w ramach podłączenie urządzeń do systemu PACS – będzie wymagał również konfiguracji macierzy i robota do nagrywania płyt CD/DVD z systemem PACS Alteris, użytym przez Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1, **poz. 176** z zapisu:

Podłączenie Angiografu do systemu PACS. Szpital posiada licencje na podłączenie dodatkowych urządzeń do PACS. W ofercie należy uwzględnić koszt rekonfiguracji podłączenia Angiografu do PACS. Obecny system PACS obsługuje ALTERIS,

na zapis:

Podłączenie Angiografu do systemu PACS. Szpital posiada licencje na podłączenie dodatkowych urządzeń do PACS. W ofercie należy uwzględnić koszt rekonfiguracji podłączenia Angiografu do PACS. Obecny system PACS obsługuje ALTERIS. Wymagamy konfiguracji robota do nagrywania płyt CD/DVD.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2, **poz. 231** z zapisu:

Podłączenie MR i systemu dystrybucji aplikacji klinicznej do systemu PACS. Szpital posiada licencje na podłączenie dodatkowych urządzeń do PACS. W ofercie należy uwzględnić koszt rekonfiguracji podłączenia MR do PACS. Obecny system PACS obsługuje ALTERIS,

na zapis:

Podłączenie MR i systemu dystrybucji aplikacji klinicznej do systemu PACS. Szpital posiada licencje na podłączenie dodatkowych urządzeń do PACS. W ofercie należy uwzględnić koszt rekonfiguracji podłączenia MR do PACS. Obecny system PACS obsługuje ALTERIS. Wymagamy konfiguracji macierzy i robota do nagrywania płyt CD/DVD.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1, **poz. 151** z zapisu

Nagrywarka CD i DVD

na zapis:

Nagrywarka CD i DVD

Wykonać konfiguracje z systemem Alteris użytkowanym przez Zamawiającego.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2, **poz. 228** z zapisu:

Automat do nagrywania płyt CD/DVD zintegrowany z jednostką sterującą (komputer) oraz kolorowym monitorem dotykowym o przekątnej min. 15 cali, interfejs sieciowy (Ethernet), pojemnik-zasobnik na min. 100 płyt, obsługa standardu DICOM, wbudowana drukarka atramentowa do etykietowania płyt CD/DVD, liczba wbudowanych napędów optycznych do nagrywania płyt CD/DVD ≥ 2 , wydajność nagrywania płyt CD.DVD na godzinę: $\geq 30/\geq 15$. Urządzenie podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni, lub duplikator z zewnętrznym komputerem sterującym ze złączem sieciowym oraz kolorowym monitorem dotykowym min 15'.

na zapis:

Automat do nagrywania płyt CD/DVD zintegrowany z jednostką sterującą (komputer) oraz kolorowym monitorem dotykowym o przekątnej min. 15 cali, interfejs sieciowy (Ethernet), pojemnik-zasobnik na min. 100 płyt, obsługa standardu DICOM, wbudowana drukarka atramentowa do etykietowania płyt CD/DVD, liczba wbudowanych napędów optycznych do nagrywania płyt CD/DVD ≥ 2 , wydajność nagrywania płyt CD.DVD na godzinę: $\geq 30/\geq 15$. Urządzenie podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni. lub duplikator z zewnętrznym komputerem sterującym ze złączem sieciowym oraz kolorowym monitorem dotykowym min 15'. (Wymagamy konfiguracji z systemem Alteris użytkowanym przez Zamawiającego).

Ponadto, Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2, **poz. 232** z zapisu:

Macierz dyskowa obudowa do montażu w safie rack 19" wraz ze wszystkimi elementami i podłączenie do aktualnego serwera PAC. Interfejs zewnętrzny (do serwera) FC, interfejs dysków FC, interfejs dysków SAS, obsługa dysków o pojemności do 4 TB, możliwość rozbudowy macierzy o kolejne półki dyskowe do łącznej pojemności 60 dysków, kontroler RAID wyposażony w 1 GB pamięci cache z podtrzymaniem bateryjnym i obsługujący poziomy RAID 0,1,3,5,6,10,30,50,60, redundantne zasilanie, zarządzanie macierzą za pomocą dedykowanego oprogramowania lub strony

www, do macierzy dołączyć wszystkie niezbędne do połączenia z serwerem elementy, macierz musi być dostarczona z dyskami, które w układzie RAID-5 z jednym dyskiem hot-spare dadzą do wykorzystania pojemność 8TB (np. 6 dysków 2TB),

na zapis:

Macierz dyskowa obudowa do montażu w safie rack 19" wraz ze wszystkimi elementami i podłączenie do aktualnego serwera PAC. Interfejs zewnętrzny (do serwera) FC, interfejs dysków FC, interfejs dysków SAS, obsługa dysków o pojemności do 4 TB, możliwość rozbudowy macierzy o kolejne półki dyskowe do łącznej pojemności 60 dysków, kontroler RAID wyposażony w 1 GB pamięci cache z podtrzymaniem bateryjnym i obsługujący poziomy RAID 0,1,3,5,6,10,30,50,60, redundancjne zasilanie, zarządzanie macierzą za pomocą dedykowanego oprogramowania lub strony www, do macierzy dołączyć wszystkie niezbędne do połączenia z serwerem elementy, macierz musi być dostarczona z dyskami, które w układzie RAID-5 z jednym dyskiem hot-spare dadzą do wykorzystania pojemność 8TB (np. 6 dysków 2TB). (Wykonać konfigurację z systemem Alteris użytym przez Zamawiającego).

Pytanie 109 – dot. Wzoru umowy – pakiet 1 (zał. 12):

1. Dot. § 13 Kary umowne – Prosimy o modyfikację tego paragrafu w następujący sposób:

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci kary umowne:

1) wykonawca zapłaci kary umowne:

a) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy w wysokości ~~0,5%~~ **0,2%** wynagrodzenia umowy brutto za każdy dzień ~~zwłoki opóźnienia~~,

b) za nieterminowe usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości ~~0,5%~~ **0,2%** wynagrodzenia umowy brutto, za każdy dzień ~~zwłoki opóźnienia~~ licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,

c) odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości ~~15%~~ **10%** wynagrodzenia umowy brutto,

d) niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w wysokości ~~15%~~ **10%** wynagrodzenia umownego brutto,

e) za niespełnienie obowiązku Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 14 w wysokości ~~15%~~ **10%** wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych **do wartości faktycznie poniesionej i wykazanej szkody**,

3. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej następuje poprzez sporządzenie noty księgowej wraz z pisemnym uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 30 dni od daty otrzymania w/w dokumentów do zapłaty naliczonej kary umownej.

4. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kar umownych i ewentualnych odszkodowań uzupełniających z faktur Wykonawcy.

oraz o dodanie kolejnych ustępów o następującej treści:

„5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy, jeżeli Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający,

6. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w odbiorze przedmiotu zamówienia ponad 3 dni od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu i/lub zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, przy czym od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu ryzyko z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego,

7. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki w zapłacie należnego Wykonawcy wynagrodzenia gdy zwłoka w zapłacie przekracza 60 dni ponad termin płatności określony w umowie,

8. Łączna suma naliczonych kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 110 - dot. SIWZ, pkt 6.1

Celem doprecyzowania zapisu w/w punktu wnosimy o dodanie po słowie: „serwisem” wyrazu: „gwarancyjnym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 111 - dot.: SIWZ, pkt 6.2.1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz celem doprecyzowania zapisów wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczone urządzenie wraz z częściami zmiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy. Sposób usunięcia wady określa – według własnego uznania - Wykonawca. Ani naprawa istotna, ani wymiana użytych części zamiennych i materiałów w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności urządzenia, spowodowanej wada użytych części zamiennych i materiałów, uniemożliwiającej korzystanie z niego.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 112 - dot.: SIWZ, pkt 6.2.4

Celem doprecyzowania zapisów wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu następującego wyrażenia:

„chyba że uszkodzenie / niesprawność urządzenia wynika z przyczyn innych niż wada objęta gwarancją lub rękojmią.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 113 - dot.: SIWZ, pkt 6.2.7

Celem doprecyzowania zapisów wnosimy o zmianę brzmienia w/w punktu na następujące:

„Ostatni przegląd gwarancyjny wraz z ewentualną gwarancyjną wymianą części zamiennych, które na dzień przeglądu uległy awarii / uszkodzeniu konserwacją urządzenia, przez wyspecjalizowany autoryzowany serwis wykonawcy powinien być dokonany w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji, co najmniej na 15 dni przed jej zakończeniem.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 114 - dot.: SIWZ, pkt 6.2.9

Wykonawca na podstawie SIWZ wraz z załącznikami nie jest w stanie określić jakie ewentualne koszty przestoju ponosić może Zamawiający oraz jakie mogą być utracone korzyści Zamawiającego. Dlatego też wykonawca nie jest w stanie rzetelnie oszacować takiego ryzyka.

Prosimy o wyłączenie możliwości żądania od Wykonawców pokrycia kosztów przestoju oraz utraconych korzyści przez Zamawiającego, zgodnie z powszechnie stosowaną przez Zamawiających w postępowaniach o zamówienie publiczne zasadą ograniczania odpowiedzialności Wykonawców lub alternatywnie do ograniczenia rekompensat z tego tytułu w trakcie gwarancji do kwoty 1% wartości umowy netto.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 115 - dot.: SIWZ, pkt 6.2.10

Celem doprecyzowania zapisów wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu następującego zwrotu:
„pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wykonania umowy. W formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym i odpowiednim terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 116 - dot.: SIWZ, pkt.6.2.16

Wykonawca nie ma wpływu na wybór takiego niezależnego podmiotu, nie może się tym samym odnieść do jego kwalifikacji, a zatem właściwym podmiotem do rozstrzygania tego rodzaju sporów powinien być sąd powszechny.

Dlatego też wnosimy o wykreślenie z w/w punktu poniższego zapisu:

„W przypadku sporów dotyczących napraw gwarancyjnych, które w ocenie Wykonawcy będą następstwem nieprawidłowego użytkowania, Zamawiający może przekazać aparat/aparaty do oceny niezależnemu podmiotowi bez utraty gwarancji. W przypadku, gdy wynik ekspertyzy będzie negatywny dla Wykonawcy, Wykonawca poniesie koszt ekspertyzy; jeśli wynik ekspertyzy będzie pozytywny dla Wykonawcy, jej koszt ponosi Zamawiający.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 117 -dot.: Załącznika nr 1 do SIWZ, Parametry techniczno-użytkowe angiografu dwupłaszczyznowego, pkt 162

Przedmiotowe postępowanie nie obejmuje prac budowlanych ani adaptacyjnych.

Czy w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje swoje wymaganie, aby to Wykonawca wykonał cyt. : „okablowanie sieciowe w kat. VIA wraz zasilaniem, podłączyć do patchpanelu i switcha w serwerowni. Zabudować w sterowni 4 gniazda RJ45, na jedno gniazdo dwa gniazda elektryczne „Data” ” ? .

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do SIWZ w poz. 162 z zapisu:

Dwa Komputer y z monitorem 18 cali każdy oraz drukarka Paramatery komputera:

- RAM 8 GB
- HDD o pojemności 500 GB
- częstotliwość procesora co najmniej 2.93 GHz
- stacja CD/DVD

Klawiatura i mysz brzożprzewodowe. Komputery i drukarkę podłączyć do patchpanelu w szafie serwerowej i switcha w istniejącej serwerowni. Parametry drukarki: laserowa, czarno-biała działająca w sieci, A4, 1200x1200 dpi, 35 stron/min. Komputery i drukarkę zamontować w sterowni.

Wykonać okablowanie sieciowe w kat. VIA wraz z zasilaniem, podłączyć do patchpanelu i switcha w serwerowni. Zabudować w sterowni 4 gniazda RJ45, na jedno gniazdo dwa gniazda elektryczne “Data”,

na zapis:

Dwa Komputer y z monitorem 18 cali każdy oraz drukarka Paramatery komputera:

- RAM 8 GB
- HDD o pojemności 500 GB
- częstotliwość procesora co najmniej 2.93 GHz
- stacja CD/DVD

Klawiatura i mysz brzożprzewodowe. Parametry drukarki: laserowa, czarno-biała działająca w sieci, A4, 1200x1200 dpi, 35 stron/min. Komputery i drukarkę zamontować w sterowni.

Pytanie 118 - dot.: Załącznika nr 1 do SIWZ, Parametry techniczno-użytkowe angiografu dwupłaszczyznowego, pkt 163

Czy treść Uwagi w ostatnim zdaniu w/w punktu należy rozumieć tak, że sieć IT (gniazda 230 V i oświetlenie) mają być zasilanie z UPS-a (35 kW) dla angiografu ?

Odpowiedź:

Zamawiający odpowiedział na to pytanie w pytaniu nr 44.

Pytanie 119 - dot.: Załącznika nr 1 do SIWZ, Parametry techniczno-użytkowe angiografu dwupłaszczyznowego, pkt 184 i pkt 191 oraz Załącznika nr 2 do SIWZ, Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego, pkt 247 i pkt 255

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, to powyższy wymóg oznacza, że Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do SIWZ w **poz. 184** z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracownikom Zamawiającego przeszkolonym przez Wykonawcę, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę wyrobu medycznego,

na zapis:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracownikom Zamawiającego przeszkolonym przez Wykonawcę, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę wyrobu medycznego.

W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 1 do SIWZ w **poz. 191** z zapisu:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z zainstalowanego w urządzeniu oprogramowania serwisowego koniecznego do diagnozowania, regulowania, kalibracji, serwisowania i napraw urządzenia, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę oprogramowania, przy czym:

- 1) licencja jest udzielana na czas nieokreślony, nieodwołalna, bez możliwości jej wypowiedzenia przez Wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia,
- 2) licencja jest udzielana bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia za dostawę urządzenia,
- 3) licencja jest przenoszona na osobę trzecią wraz z przeniesieniem prawa własności urządzenia,
- 4) prawo do korzystania z oprogramowania serwisowego przysługuje Zamawiającemu oraz osobom trzecim wykonującym zlecone przez Zamawiającego czynności związane z diagnozowaniem, regulowaniem, kalibracją, serwisowaniem lub naprawą urządzenia,
- 5) jeżeli do korzystania z oprogramowania serwisowego konieczne jest wprowadzenie kodów lub kluczy serwisowych lub hasła dostępu lub usunięcie blokady dostępu do oprogramowania w inny sposób, takie kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu lub inny sposób usunięcia blokady dostępu do oprogramowania będą protokolarnie przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w ostatnim dniu trwania gwarancji,

na zapis:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z zainstalowanego w urządzeniu oprogramowania serwisowego koniecznego do diagnozowania, regulowania, kalibracji, serwisowania

i napraw urządzenia, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę oprogramowania, przy czym:

- 1) licencja jest udzielana na czas nieokreślony, nieodwołalna, bez możliwości jej wypowiedzenia przez Wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia,
- 2) licencja jest udzielana bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia za dostawę urządzenia,
- 3) licencja jest przenoszona na osobę trzecią wraz z przeniesieniem prawa własności urządzenia,
- 4) prawo do korzystania z oprogramowania serwisowego przysługuje Zamawiającemu oraz osobom trzecim wykonującym zlecone przez Zamawiającego czynności związane z diagnozowaniem, regulowaniem, kalibracją, serwisowaniem lub naprawą urządzenia,
- 5) jeżeli do korzystania z oprogramowania serwisowego konieczne jest wprowadzenie kodów lub kluczy serwisowych lub hasła dostępu lub usunięcie blokady dostępu do oprogramowania w inny sposób, takie kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu lub inny sposób usunięcia blokady dostępu do oprogramowania będą protokolarnie przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w ostatnim dniu trwania gwarancji

W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do SIWZ w **poz. 247** z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracownikom Zamawiającego przeszkolonym przez Wykonawcę, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę wyrobu medycznego,

na zapis:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracownikom Zamawiającego przeszkolonym przez Wykonawcę, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę wyrobu medycznego.

W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 2 do SIWZ w **poz. 255** z zapisu:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z zainstalowanego w urządzeniu oprogramowania serwisowego koniecznego do diagnozowania, regulowania, kalibracji, serwisowania i napraw urządzenia, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę oprogramowania, przy czym:

- 1) licencja jest udzielana na czas nieokreślony, nieodwołalna, bez możliwości jej wypowiedzenia przez Wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia,
- 2) licencja jest udzielana bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia za dostawę urządzenia,
- 3) licencja jest przenoszona na osobę trzecią wraz z przeniesieniem prawa własności urządzenia,
- 4) prawo do korzystania z oprogramowania serwisowego przysługuje Zamawiającemu oraz osobom trzecim wykonującym zlecone przez Zamawiającego czynności związane z diagnozowaniem, regulowaniem, kalibracją, serwisowaniem lub naprawą urządzenia,

5) jeżeli do korzystania z oprogramowania serwisowego konieczne jest wprowadzenie kodów lub kluczy serwisowych lub hasła dostępu lub usunięcie blokady dostępu do oprogramowania w inny sposób, takie kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu lub inny sposób usunięcia blokady dostępu do oprogramowania będą protokolarnie przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w ostatnim dniu trwania gwarancji,

na zapis:

Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na korzystanie z zainstalowanego w urządzeniu oprogramowania serwisowego koniecznego do diagnozowania, regulowania, kalibracji, serwisowania i napraw urządzenia, z równoczesnym zawarciem odpowiedniej umowy licencji w zakresie określonym przez wytwórcę oprogramowania, przy czym:

- 1) licencja jest udzielana na czas nieokreślony, nieodwołalna, bez możliwości jej wypowiedzenia przez Wykonawcę w okresie eksploatacji urządzenia,
- 2) licencja jest udzielana bez konieczności ponoszenia dodatkowych opłat, w ramach wynagrodzenia za dostawę urządzenia,
- 3) licencja jest przenoszona na osobę trzecią wraz z przeniesieniem prawa własności urządzenia,
- 4) prawo do korzystania z oprogramowania serwisowego przysługuje Zamawiającemu oraz osobom trzecim wykonującym zlecone przez Zamawiającego czynności związane z diagnozowaniem, regulowaniem, kalibracją, serwisowaniem lub naprawą urządzenia,

5) jeżeli do korzystania z oprogramowania serwisowego konieczne jest wprowadzenie kodów lub kluczy serwisowych lub hasła dostępu lub usunięcie blokady dostępu do oprogramowania w inny sposób, takie kody lub klucze serwisowe lub hasła dostępu lub inny sposób usunięcia blokady dostępu do oprogramowania będą protokolarnie przekazane Zamawiającemu przez Wykonawcę w ostatnim dniu trwania gwarancji.

W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Pytanie 120 - dot.: Załącznika nr 1 do SIWZ, Parametry techniczno-użytkowe angiografu dwupłaszczyznowego, pkt 4 poniżej tabeli oraz Załącznika nr 2 do SIWZ, Parametry techniczne wymagane dla Rezonansu Magnetycznego, pkt 4 poniżej tabeli

Prosimy o potwierdzenie, że kiedy w w/w punktach Zamawiający pisze o autoryzowanych i certyfikowanych firmach serwisowych lub autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicielach serwisowych, Zamawiającemu chodzi odpowiednio o firmy i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urządzenia, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego przedstawiciela producenta? Zwracamy uwagę, że wykonawca nie ma możliwości podania adresów firm / przedstawicieli autoryzowanych / certyfikowanych w inny sposób, tj. poprzez kogoś innego niż producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 12 do SIWZ (dot. pakietu 1) z zapisu:

Wykaz adresów z telefonami autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych,

na zapis:

Wykaz adresów z telefonami firm i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urządzenia, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego przedstawiciela producenta przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 13 do SIWZ (dot. pakietu 2) z zapisu:

Wykaz adresów z telefonami autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych,

na zapis:

Wykaz adresów z telefonami firm i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urządzenia, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego

przedstawiciela producenta przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych.

Pytanie 121 - dot.: Załącznika nr 3 do SIWZ, FORMULARZ OFERTY, Termin płatności

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w miejsca FORMULARZA OFERTOWEGO słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 122 - dot.: Załącznika nr 3 do SIWZ, FORMULARZ OFERTY, oświadczenie pkt 7

Celem doprecyzowania zapisów formularza oferty wnosimy o dodanie w w/w punkcie przed zwrotem: „usługę serwisową” słowa: „gwarancyjną”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 123 - dot.: Załącznika nr 3 do SIWZ, FORMULARZ OFERTY, oświadczenie pkt 8

Celem doprecyzowania zapisów formularza oferty wnosimy o dodanie w w/w punkcie przed zwrotem: „usługę serwisową” słowa: „gwarancyjną”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 124 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.5

Poprośmy o rezygnację z dodatkowych zabezpieczeń i pozostanie tylko przy wymaganym w trakcie postępowania ubezpieczeniu w zakresie OC.

Dodatkowe ubezpieczenie wpłynie na zwiększenie ceny oferty, a zdaniem wykonawcy jest zbędne; ewentualnie wykonawca może sam podjąć decyzję, czy chce takie dodatkowe ubezpieczenie wykupić, czy nie.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 12 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 1) z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia realizowanych prac na okres prowadzenia robót montażowo-instalacyjnych oraz ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej obejmującej:

- 1) ubezpieczenie od zniszczenia własności prywatnej;
- 2) ubezpieczenie ludzi (ubezpieczenie cywilne na wypadek śmierci lub kalectwa) pracowników oraz osób trzecich;
- 3) ubezpieczenie mienia, za szkody i zniszczenia w wyniku prowadzenia montażu urządzenia;
- 4) ubezpieczenie robót, materiałów i sprzętu, a suma ubezpieczenia będzie nie mniejsza niż wartość ceny ofertowej brutto,

na zapis:

[Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej.](#)

Pytanie 125 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.7 pkt 2

Wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala, które zostały Wykonawcy przekazane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej.”

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 12 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 1) z zapisu:

przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej,
na zapis:

przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala, które zostały Wykonawcy przekazane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej.

Pytanie 126 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.14

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, to powyższy wymóg oznacza, że Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 12 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 1) z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę,

Na zapis:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę.

W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Pytanie 127 - dot. Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.15

Prosimy o potwierdzenie, że kiedy w umowie Zamawiający pisze o autoryzowanych i certyfikowanych firmach serwisowych lub autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicielach serwisowych, Zamawiającemu chodzi odpowiednio o firmy i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urządzenia, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego przedstawiciela producenta? Zwracamy uwagę, że wykonawca nie ma możliwości podania adresów firm / przedstawicieli autoryzowanych / certyfikowanych w inny sposób, tj. poprzez kogoś innego niż producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 12 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 1) z zapisu:

Z chwilą uruchomienia urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykaz adresów z telefonami autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych,
na zapis:

Z chwilą uruchomienia urządzeń Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykaz adresów z telefonami firm i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urządzenia, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego

przedstawiciela producenta przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych.

Pytanie 128 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §7 ust.7 pkt 7 oraz pkt 8

Zgodnie z art.647 (1) par.5 Kodeksu cywilnego Zamawiający i wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę. Przedmiotowe postępowanie nie obejmuje prac budowlanych.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w punktów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 129 -dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §7 ust.7 pkt 9, 10, 11 oraz pkt 12

Pragniemy zauważyć, że Zamawiający, nie ma prawa żądać tego rodzaju oświadczeń ze strony Wykonawcy. Byłoby to naruszenie ustawowej swobody prowadzenia działalności gospodarczej i nieuprawnione ograniczenie dostępu wykonawców do zamówień publicznych. W ustawie o działalności leczniczej ustawodawca określił zakres uprawnień Zamawiającego w tym zakresie – art.54 ustawy.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w punktów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 130 – dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §10 ust.9 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 131 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §10 ust.3, ust.4, ust. 5, ust.6, ust.7, ust.9 pkt 2, ust. 9 pkt 3, ust.10 oraz ust.11

Zgodnie z art.647 (1) par.5 Kodeksu cywilnego Zamawiający i wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę. Przedmiotowe postępowanie nie obejmuje prac budowlanych.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w ustępów i punktów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 132 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.1

Celem doprecyzowania zapisu w/w ustępu wnosimy o dodanie po słowie: „serwisem” wyrazu: „gwarancyjnym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 133 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczone urządzenie wraz z częściami zmiennymi,

materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy. Sposób usunięcia wady określa – według własnego uznania - Wykonawca. Ani naprawa istotna, ani wymiana użytych części zamiennych i materiałów w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności urządzenia, spowodowanej wada użytych części zamiennych i materiałów, uniemożliwiającej korzystanie z niego.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 134 -dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 3

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu następującego wyrażenia:

„chyba że uszkodzenie / niesprawność urządzenia wynika z przyczyn innych niż wada objęta gwarancją lub rękojmią”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 135 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 6

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„Ostatni przegląd gwarancyjny wraz z ewentualną gwarancyjną wymianą części zamiennych, które na dzień przeglądu uległy awarii / uszkodzeniu konserwacją urządzenia, przez wyspecjalizowany autoryzowany serwis wykonawcy powinien być dokonany w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji, co najmniej na 15 dni przed jej zakończeniem.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 136 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt.8

Wykonawca na podstawie SIWZ wraz z załącznikami nie jest w stanie określić jakie ewentualne koszty przestoju ponosić może Zamawiający oraz jakie mogą być utracone korzyści Zamawiającego. Dlatego też wykonawca nie jest w stanie rzetelnie oszacować takiego ryzyka.

Prosimy o wyłączenie możliwości żądania od Wykonawców pokrycia kosztów przestoju oraz utraconych korzyści przez Zamawiającego, zgodnie z powszechnie stosowaną przez Zamawiających w postępowaniach o zamówienie publiczne zasadą ograniczania odpowiedzialności Wykonawców lub alternatywnie do ograniczenia rekompensat z tego tytułu w trakcie gwarancji do kwoty 1% wartości umowy netto.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 137 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 9

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wykonania umowy. W formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym i odpowiednim terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 138 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 15

Wykonawca nie ma wpływu na wybór takiego niezależnego podmiotu, nie może się tym samym odnieść do jego kwalifikacji, a zatem właściwym podmiotem do rozstrzygnięcia tego rodzaju sporów powinien być sąd powszechny.

Dlatego też wnosimy o wykreślenie z w/w punktu poniższego zapisu:

„W przypadku sporów dotyczących napraw gwarancyjnych, które w ocenie Wykonawcy będą następstwem nieprawidłowego użytkowania, Zamawiający może przekazać aparat/aparaty do oceny niezależnemu podmiotowi bez utraty gwarancji. W przypadku, gdy wynik ekspertyzy będzie negatywny dla Wykonawcy, Wykonawca poniesie koszt ekspertyzy; jeśli wynik ekspertyzy będzie pozytywny dla Wykonawcy, jej koszt ponosi Zamawiający.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 139 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.3

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 140 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.6

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„z zastrzeżeniem pozostałych postanowień umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 141 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.8

Zapisy w/w ustępu sprzeczne są z innymi postanowieniami umowy zobowiązującymi wykonawcę do usuwania wad w znacznie krótszych terminach.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu poniższego wyrażenia:

„Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu kwalifikacji wad na 14 dni przed dokonaniem oględzin. Protokół z komisijnego zakwalifikowania wad otrzyma Wykonawca bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 142 -dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.9

Zapisy w/w ustępu sprzeczne są z innymi postanowieniami umowy zobowiązującymi wykonawcę do usuwania wad w określonych terminach.

Wnosimy o wykreślenie w/w ustępu z zapisu umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 143 - Dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.5

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 144 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.8

Wnosimy o zmianę brzmienia w/w ustępu na następujące:

„Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- „1) w przypadku wad nadających się do usunięcia - Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie wad i może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, przy czym nie dotyczy to wad nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady takie zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady nieistotne rozumie się w szczególności wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi,
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 145 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.13

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 146 - Dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §13 ust.1

Zgodnie z art.476 Kodeksu cywilnego, Wykonawca odpowiada za opóźnienie, za które ponosi odpowiedzialność, czyli za zwłokę.

Kara umowna może odnosić się tylko do konkretnych, określonych i zindywidualizowanych postaci nienależytego wykonania umowy. „Nienależyte wykonanie umowy” jest sformułowanie stanowczo za szerokim, zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego, patrz min. uchwała siedmiu sędziów SN (orzeczenie SN z dnia 6 listopada 2003r., III CZP 61/03).

Biorąc powyższe pod uwagę prosimy o następującą zmianę zapisów w/w ustępu zgodnie z zasadami odpowiedzialności i terminologią Kodeksu cywilnego:

„1) wykonawca zapłaci kary umowne:

- a) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umowy brutto za każdy dzień zwłoki ,
- b) za nieterminowe usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umowy brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
- c) odstąpienie od umowy z przyczyn, z które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia umowy brutto,
- d) niewykonanie przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto; kara ta nie jest naliczana, jeśli naliczono karę, o której mowa w pkt c) powyżej,
- e) za niespełnienie obowiązku Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 14 w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 147 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.2

Zgodnie z ustawą Pzp, z zabezpieczenia mogą być zaspokajane tylko roszczenia z tytułu rękojmi, a nie gwarancji.

Wnosimy o wykreślenie słowa: „gwarancji” z zapisu w/w ustępu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 148 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.3 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w punktu słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 149 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.3 pkt 2

Zgodnie z ustawą Pzp, z zabezpieczenia mogą być zaspokajane tylko roszczenia z tytułu rękojmi, a nie gwarancji.

Wnosimy o zastąpienie w w/w ustępie słowa: „gwarancji” wyrazem: „rękojmi”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 150 dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §15 ust.1 pkt 1

Odstąpienie od umowy jest najdrastyczniejszą (nadmierzającą) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy, z tego też względu nie powinno mieć miejsca, jeśli Wykonawca narusza umowę w sposób nieistotny (np. jeśli Wykonawca, nawet z powodów przez siebie zawinionych, nie wykona w terminie zobowiązania umownego, jeśli taka zwłoka byłaby relatywnie krótka). Ponadto w takich postanowieniach powinno być postanowienie zobowiązujące Zamawiającego do uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy lub odpowiednio zaprzestania naruszeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu. W związku z powyższym wnosimy o następującą zmianę zapisu ustępu 1 i punktu 1 paragrafu 15 umowy:

„Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w następujących przypadkach:

- 1) gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni w stosunku do określonego terminu wykonania umowy; przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin,”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 151 - dot.: Załącznika nr 12 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §15 ust.1 pkt 3c

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu poniższego wyrażenia:

„przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 152 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.4

Poprośmy o rezygnację z dodatkowych zabezpieczeń i pozostanie tylko przy wymaganym w trakcie postępowania ubezpieczeniu w zakresie OC.

Dodatkowe ubezpieczenie wpłynie na zwiększenie ceny oferty, a zdaniem wykonawcy jest zbędne; ewentualnie wykonawca może sam podjąć decyzję, czy chce takie dodatkowe ubezpieczenie wykupić, czy nie.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 13 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 2) z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia realizowanych prac na okres prowadzenia robót montażowo-instalacyjnych oraz ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej obejmującej:

- 1) ubezpieczenie od zniszczenia własności prywatnej;
- 2) ubezpieczenie ludzi (ubezpieczenie cywilne na wypadek śmierci lub kalectwa) pracowników oraz osób trzecich;
- 3) ubezpieczenie mienia, za szkody i zniszczenia w wyniku prowadzenia montażu urządzenia;
- 4) ubezpieczenie robót, materiałów i sprzętu, a suma ubezpieczenia będzie nie mniejsza niż wartość ceny ofertowej brutto,

na zapis:

[Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia się od odpowiedzialności cywilnej.](#)

Pytanie 153 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.6 pkt 2

Wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala, które zostały Wykonawcy przekazane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej.”

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 13 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 2) z zapisu:

przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej,

na zapis:

[przestrzegania regulaminów wewnętrznych i zarządzeń Dyrektora Szpitala, które zostały Wykonawcy przekazane w formie pisemnej, z zastrzeżeniem, iż Zakład Diagnostyki Obrazowej musi funkcjonować, a prace muszą być prowadzone w taki sposób, aby nie przerwać funkcjonalności Zakładu Diagnostyki Obrazowej](#)

Pytanie 154 - dot. Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.13

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, to powyższy wymóg oznacza, że Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 13 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 2) z zapisu:

Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę,

na zapis:

[Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ostatnim dniu trwania gwarancji do protokolarnego przekazania wszystkich niezbędnych kodów, loginów i haseł oraz innych niezbędnych informacji do wszystkich dostarczonych elementów przedmiotu zamówienia umożliwiających świadczenie usług serwisowych innym niż producent autoryzowanym lub certyfikowanym firmom serwisowym lub przez pracowników Zamawiającego przeszkolonych przez Wykonawcę](#)

[W przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca \(dostawca\) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców \(dostawców\), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.](#)

Pytanie 155 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §4 ust.14

Prosimy o potwierdzenie, że kiedy w umowie Zamawiający pisze o autoryzowanych i certyfikowanych firmach serwisowych lub autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicielach serwisowych, Zamawiającemu chodzi odpowiednio o firmy i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urzędnika, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego przedstawiciela producenta? Zwracamy uwagę, że wykonawca nie ma możliwości podania adresów firm / przedstawicieli autoryzowanych / certyfikowanych w inny sposób, tj. poprzez kogoś innego niż producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

Odpowiedź:

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia treść Załącznika nr 13 do SIWZ (Wzór umowy dla pakietu 2) z zapisu:

Z chwilą uruchomienia urzędzeń Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykaz adresów z telefonami autoryzowanych lub certyfikowanych przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych,
na zapis:

Z chwilą uruchomienia urzędzeń Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykaz adresów z telefonami firm i przedstawicieli autoryzowanych lub certyfikowanych przez producenta urzędnika, ewentualnie autoryzowanych lub certyfikowanych przez autoryzowanego przedstawiciela producenta przedstawicieli serwisowych oraz powiadomi Zamawiającego w przypadku zmian tych danych.

Pytanie 156 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §7 ust.7 oraz ust.8

Zgodnie z art.647 (1) par.5 Kodeksu cywilnego Zamawiający i wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę. Przedmiotowe postępowanie nie obejmuje prac budowlanych.
W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w ustępów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 157 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §7 ust.7, ust.9, ust.10, ust.11 oraz ust.12

Pragniemy zauważyć, że Zamawiający, nie ma prawa żądać tego rodzaju oświadczeń ze strony Wykonawcy. Byłoby to naruszenie ustawowej swobody prowadzenia działalności gospodarczej i nieuprawnione ograniczenie dostępu wykonawców do zamówień publicznych. W ustawie o działalności leczniczej ustawodawca określił zakres uprawnień Zamawiającego w tym zakresie – art.54 ustawy.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w ustępów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 158 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §10 ust.9 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.
Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 159 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §10 ust.3, ust.4, ust. 5, ust.6, ust.7, ust.9 pkt 2, ust. 9 pkt 3, ust.10 oraz ust. 11

Zgodnie z art.647 (1) par.5 Kodeksu cywilnego Zamawiający i wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę.

Przedmiotowe postępowanie nie obejmuje prac budowlanych.

W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie w/w ustępów i punktów z zapisów umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 160 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.1

Celem doprecyzowania zapisu w/w ustępu wnosimy o dodanie po słowie: „serwisem” wyrazu: „gwarancyjnym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 161 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„Wykonawca udziela Zamawiającemu na dostarczone urządzenie wraz z częściami zmiennymi, materiałami eksploatacyjnymi wymaganymi do przeglądów 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy. Sposób usunięcia wady określa – według własnego uznania - Wykonawca. Ani naprawa istotna, ani wymiana użytych części zamiennych i materiałów w trakcie usuwania wady nie powodują wznowienia okresu gwarancji, jednak jej termin ulega przedłużeniu o czas trwania niesprawności urządzenia, spowodowanej wada użytych części zamiennych i materiałów, uniemożliwiającej korzystanie z niego.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 162 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 4

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu następującego wyrażenia:

„chyba że uszkodzenie / niesprawność urządzenia wynika z przyczyn innych niż wada objęta gwarancją lub rękojmią”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 163 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 7

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o zmianę zapisu w/w punktu na następujący:

„Ostatni przegląd gwarancyjny wraz z ewentualną gwarancyjną wymianą części zamiennych, które na dzień przeglądu uległy awarii / uszkodzeniu konserwacją urządzenia, przez wyspecjalizowany autoryzowany serwis wykonawcy powinien być dokonany w ostatnim miesiącu udzielonej gwarancji, co najmniej na 15 dni przed jej zakończeniem.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 164 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 9

Wykonawca na podstawie SIWZ wraz z załącznikami nie jest w stanie określić jakie ewentualne koszty przestoju ponosić może Zamawiający oraz jakie mogą być utracone korzyści Zamawiającego. Dlatego też wykonawca nie jest w stanie rzetelnie oszacować takiego ryzyka.

Prosimy o wyłączenie możliwości żądania od Wykonawców pokrycia kosztów przestoju oraz utraconych korzyści przez Zamawiającego, zgodnie z powszechnie stosowaną przez Zamawiających w postępowaniach o zamówienie publiczne zasadą ograniczania odpowiedzialności Wykonawców

lub alternatywnie do ograniczenia rekompensat z tego tytułu w trakcie gwarancji do kwoty 1% wartości umowy netto.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 165 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 10

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„pod warunkiem uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wykonania umowy. W formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym i odpowiednim terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 166 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.2 pkt 16

Wykonawca nie ma wpływu na wybór takiego niezależnego podmiotu, nie może się tym samym odnieść do jego kwalifikacji, a zatem właściwym podmiotem do rozstrzygania tego rodzaju sporów powinien być sąd powszechny.

Dlatego też wnosimy o wykreślenie z w/w punktu poniższego zapisu:

„W przypadku sporów dotyczących napraw gwarancyjnych, które w ocenie Wykonawcy będą następstwem nieprawidłowego użytkowania, Zamawiający może przekazać aparat/aparaty do oceny niezależnemu podmiotowi bez utraty gwarancji. W przypadku, gdy wynik ekspertyzy będzie negatywny dla Wykonawcy, Wykonawca poniesie koszt ekspertyzy; jeśli wynik ekspertyzy będzie pozytywny dla Wykonawcy, jej koszt ponosi Zamawiający.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 167 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.3

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji; zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu i obowiązki Wykonawcy w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 168 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.6

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w ustępu następującego zwrotu:

„z zastrzeżeniem pozostałych postanowień umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 169 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.8

Zapisy w/w ustępu sprzeczne są z innymi postanowieniami umowy zobowiązującymi wykonawcę do usuwania wad w znacznie krótszych terminach.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu poniższego wyrażenia:

„Zamawiający powiadomi Wykonawcę o terminie i miejscu kwalifikacji wad na 14 dni przed dokonaniem oględzin. Protokół z komisijnego zakwalifikowania wad otrzyma Wykonawca bezpośrednio po zakończeniu działania komisji.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 170 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §11 ust.9

Zapisy w/w ustępu sprzeczne są z innymi postanowieniami umowy zobowiązującymi wykonawcę do usuwania wad w określonych terminach.

Wnosimy o wykreślenie w/w ustępu z zapisu umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 171 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.5

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 172 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.8

Wnosimy o zmianę brzmienia w/w ustępu na następujące:

„Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- „1) w przypadku wad nadających się do usunięcia - Zamawiający wyznaczy termin na usunięcie wad i może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad, przy czym nie dotyczy to wad nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady takie zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady nieistotne rozumie się w szczególności wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi,
- 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu Umowy zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 173 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §12 ust.13

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w ustępu słowa: „bezusterkowym”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 174 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §13 ust.1

Zgodnie z art.476 Kodeksu cywilnego, Wykonawca odpowiada za opóźnienie, za które ponosi odpowiedzialność, czyli za zwłokę.

Kara umowna może odnosić się tylko do konkretnych, określonych i zindywidualizowanych postaci nienależytego wykonania umowy. „Nienależyte wykonanie umowy” jest sformułowanie stanowczo za szerokim, zgodnie z orzecznictwem Sądu Najwyższego, patrz min. uchwała siedmiu sędziów SN (orzeczenie SN z dnia 6 listopada 2003r., III CZP 61/03).

Biorąc powyższe pod uwagę prosimy o następującą zmianę zapisów w/w ustępu zgodnie z zasadami odpowiedzialności i terminologią Kodeksu cywilnego:

„1) wykonawca zapłaci kary umowne:

- a) za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umowy brutto za każdy dzień zwłoki ,
- b) za nieterminowe usunięcie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umowy brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na ich usunięcie,
- c) odstąpienie od umowy z przyczyn, z które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia umowy brutto,
- d) niewykonanie przedmiotu umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto; kara ta nie jest naliczana, jeśli naliczono karę, o której mowa w pkt c) powyżej,
- e) za niespełnienie obowiązku Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 14 w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 175 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.2

Zgodnie z ustawą Pzp, z zabezpieczenia mogą być zaspokajane tylko roszczenia z tytułu rękojmi, a nie gwarancji.

Wnosimy o wykreślenie słowa: „gwarancji” z zapisu w/w ustępu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 176 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.3 pkt 1

Mając na uwadze orzecznictwo sądów różnych szczebli, w tym orzecznictwo Sądu Najwyższego, Zamawiający nie może odmówić odbioru z powodu wad nieistotnych, tj. wad które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem.

Wnosimy o wykreślenie z zapisu w/w punktu słowa: „bezusterkowego”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 177 -dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §14 ust.3 pkt 2

Zgodnie z ustawą Pzp, z zabezpieczenia mogą być zaspokajane tylko roszczenia z tytułu rękojmi, a nie gwarancji.

Wnosimy o zastąpienie w w/w ustępie słowa: „gwarancji” wyrazem: „rękojmi”.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 178 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §15 ust.1 pkt 1

Odstąpienie od umowy jest najdrastyczniejsza (nadzwyczajną) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy, z tego też względu nie powinno mieć miejsca, jeśli Wykonawca narusza umowę w sposób nieistotny (np. jeśli Wykonawca, nawet z powodów przez siebie zawinionych, nie wykona w terminie zobowiązania umownego, jeśli taka zwłoka byłaby relatywnie krótka). Ponadto w takich postanowieniach powinno być postanowienie zobowiązujące Zamawiającego do uprzedniego wezwania Wykonawcy do wykonania umowy lub odpowiednio zaprzestania naruszeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie, po bezskutecznym upływie tego terminu. W związku z powyższym wnosimy o następującą zmianę zapisu ustępu 1 i punktu 1 paragrafu 15 umowy:

„Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w następujących przypadkach:

- 1) gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy przekroczy 14 dni w stosunku do określonego terminu wykonania umowy; przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin,”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 179 - dot.: Załącznika nr 13 do SIWZ, WZÓR UMOWY, §15 ust.1 pkt. 3c

Celem doprecyzowania zapisów umowy wnosimy o dodanie na końcu w/w punktu poniższego wyrażenia:

„przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ponadto, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 wyżej cytowanej Ustawy Pzp zmienia również:

A) treść załącznika nr 13, tj. Wzoru umowy (dot. pakietu nr 2) w § 7, pkt 1 z zapisu:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa i montaż dwupłaszczyznowego Stacjonarnego Angiografu

Brutto..... zł/ słownie.....

Na zapis:

Strony ustalają całkowite wynagrodzenie w wysokości:

Dostawa, montaż i uruchomienie Rezonansu Magnetycznego

Brutto..... zł/ słownie.....

B) treść załącznika nr 1 do SIWZ - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych (pakiet 1) w poz 7 z zapisu:

Pozycjoner o charakterze podstawowym, mocowany do podłogi, umożliwiający wykonywanie zabiegów w całym obszarze ciała pacjenta (statyw za głową pacjenta oraz statyw z co najmniej stołu pacjenta) – bez konieczności przemieszczania pacjenta

Na zapis:

Pozycjoner o charakterze podstawowym, mocowany do podłogi, umożliwiający wykonywanie zabiegów w całym obszarze ciała pacjenta (statyw za głową pacjenta oraz statyw z co najmniej jednej strony stołu pacjenta) – bez konieczności przemieszczania pacjenta.

C) treść załącznika nr 1 do SIWZ- Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych (pakiet 1) dodając nowe pozycje do kategorii „Inne akcesoria i wyposażenie dodatkowe”, tj.:

177	Stolik medyczny ze strali nierdzewnej na kółkach, o parametrach: długość 110 cm, szerokość 70 cm, wysokość 90 cm. Materiał antystatyczny, odporny na ścieranie. Dolna półka mocowana powyżej kółek z możliwością odczepienia	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE
178	Stojak do kroplówek ze stali nierdzewnej z regulacją wysokości min 1.3-2.1 m, co najmniej 3 haczyki w górnej sekcji. Materiał antystatyczny, odporny na ścieranie.	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE
179	Schodki ze stali nierdzewnej połączone ze sobą. Wysokość schodka górnego 435 mm, dolnego 255mm, długość 680mm, szerokość 600mm. Materiał antystatyczny, odporny na ścieranie. Dopuszczalna ładowność 185 kg	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE
180	Stojak na kółkach na worki z odpadami ze stali nierdzewnej (2 sztuki) o parametrach co najmniej: - dwie ramy na worki,	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE

	- wysokość ramy 900 mm		
181	Krzesło obrotowe na kółkach ze stali nierdzewnej (2 sztuki) z możliwością regulacji wysokości siedziska w granicach co najmniej 430-600mm. Pokrycie siedziska materiałowe.	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE

D) treść załącznika nr 1 do SIWZ - Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych (pakiet 1) dodając nową pozycję, tj.:

162a	Oprogramowanie do przeglądania (tj. wyświetlania i podstawowych pomiarów geometrycznych, długość, gęstość, kontrast, jasność) plików typu DICM do komputera zainstalowanego w sali konsultacyjnej i wyświetlającego obraz na TV/rzutniku.	Tak	Parametr nie podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert: PARAMETRY TECHNICZNE
------	---	-----	--

F) zmienia treść załącznika nr 12 -wzór umowy dot. pakietu nr 1, dodając nowy punkt w § 4 pkt 16, ppkt 6, tj.

w przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

G) zmienia treść załącznika nr 13 -wzór umowy dot. pakietu nr 2, dodając nowy punkt w § 4 pkt 15, ppkt 6, tj.

w przypadku gdyby oprogramowanie serwisowe nie było instalowane fabrycznie w dostarczonym urządzeniu lub nie było z nim dostarczane, Wykonawca (dostawca) gwarantuje dostawę stosownego oprogramowania serwisowego wraz z dostępem do niego, tak by nie dyskryminować Wykonawców (dostawców), których sprzęt ma zainstalowane fabrycznie oprogramowanie serwisowe.

W związku z powyższymi zmianami Zamawiający dołącza do niniejszego pisma:

- załącznik nr 1 po zmianach z dnia 08.09.15 r. - tj. Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych (dla pakietu nr 1),
- załącznik nr 2 po zmianach 08.09.15 r. - tj. Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych (dla pakietu nr 2),
- załącznik nr 3 po zmianach z dnia 08.09.15 r. - tj. Formularz oferty,
- załącznik nr 12 po zmianach z dnia 08.09.15 r. tj. - Wzór umowy (dot. pakietu nr 1),
- załącznik nr 13 po zmianach z dnia 08.09.15 r. tj. - Wzór umowy (dot. pakietu nr 2).

Pozostała treść SIWZ oraz miejsce, termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Z poważaniem



Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 2 w Jastrzębiu - Zdroju, Aleja Jana Pawła II 7, 44 - 330 Jastrzębie – Zdrój
tel. 32 47 84 200, fax. 32 74 84 506, e-mail:szpital@wss2.pl, www.wss2.pl