



Łomża, dnia 21 lipca 2021 r.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(dalej: SWZ)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą, na dostawę, montaż i uruchomienie aparatu RTG cyfrowego kostno-płucnego, dwustanowiskowego, z wyposażeniem, stacją opisową i podłączeniem z RIS/PACS wraz z adaptacją pomieszczeń Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy: ZT-SZP-226/01/9/2021

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 oraz art. 137 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 6 Ustawy, przekazuje wnioski o wyjaśnienie treści SWZ, wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści SWZ:

Pytanie 1

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu RTG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu RTG z systemem PACS/RIS muszą być dostarczone z licencjami wieczystymi. Zamawiający nie dopuszcza do stosowania licencji terminowych. Natomiast elementy składowe odpowiedzialne za utrzymanie połączenia fizycznego powinny być objęte gwarancją na okres taki jak w SWZ.

Pytanie 2

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane pkt 4.

Zamawiający premiuje dodatkowymi punktami aparaty rentgenowskie, w których główne elementy: stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy rentgenowskiej i generator wytwarzane są przez jednego producenta. Zamawiający nie premiuje jednak dodatkowymi punktami rozwiązań, w których jeden z najistotniejszych elementów cyfrowego aparatu rentgenowskiego jakimi bez wątpienia są detektory, pochodzi od tego samego producenta co reszta aparatu (stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy

rentgenowskiej i generator). Wnosimy o uzupełnienie wymaganych elementów o detektory i nadanie punktowi 4 brzmienia jak poniżej:

4.	Jeden producent elementów składowych aparatu takich jak stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy rentgenowskiej i generator oraz detektory	TAK/NIE, podać	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
----	--	----------------	----------------------------	--

lub wprowadzenie dodatkowej punktacji za rozwiązanie w których stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy rentgenowskiej i generator oraz detektory pochodzą od tego samego producenta:

4.a	Jeden producent aparatu (wg opisu pkt 4.) i detektorów	TAK/NIE	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
-----	--	---------	----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 4, poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Jeden producent elementów składowych aparatu takich jak stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy rentgenowskiej i generator”, zapisem o treści: „Jeden producent elementów składowych aparatu takich jak stół, stojak, sufitowe zawieszenie lampy rentgenowskiej i generator oraz detektorów”.

Pytanie 3

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane pkt 1.

W wymaganiach ogólnych, Zamawiający wymaga Certyfikatu CE i deklaracji zgodności na oferowany aparat rentgenowski w całości jako wyrób medyczny, jednakże zapis zastosowany przez Zamawiającego nie zabezpiecza go przed zakupem systemów składanych z aparatu RTG analogowego od jednego producenta wyposażonych w detektory wyprodukowane przez innego producenta (tzw. rozwiązania typu retrofit).

Czy intencją Zamawiającego jest, aby zaoferowane detektory były w pełni zintegrowane z aparatem na etapie jego produkcji przez producenta aparatu RTG oraz objęte jedną deklaracją zgodności w ramach kompletnego aparatu RTG?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 4

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane pkt 6
Czy Zamawiający za spełnienie wymogu punktu 6 uzna dostarczenie dokumentacji instalacyjnej aparatu RTG (rozmontowanie elementów, kanałów podpodłogowych oraz schematu elektrycznego zasilania aparatu RTG, obliczenia konstrukcyjne zawieszenia sufitowego) oraz inwentaryzacji architektonicznej uwzględniającej wentylację?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 5

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 10

Zamawiający wymaga dostarczenia generatora o mocy 65kW. Standardem w cyfrowych aparatach rentgenowskich są generatory o mocy 50kW. Wyższe moce implikują wyższe koszty montażu, serwisu i bieżącej eksploatacji aparatu (zapotrzebowanie na moc).

Dla technika istotna jest nie wartość mocy generatora, ale wartość mA i mAs. Ustanowienie odpowiednich wartości dla mA i mAs wymusi dostarczenia generatora o odpowiedniej mocy, która jest parametrem wynikowym dla mA i mAs. Proponujemy dopuścić generator o mocy 50kW, nie punktować parametru pkt 10, określającego moc generatora, ale wprowadzić punktację ppkt 14 i 15, jako kluczowych dla wykonania ekspozycji zdjęciowej.

14.	Zakres miliamperów min. 10 – 600mA	podać	Wartość max-10pkt wartość graniczna - 0pkt pozostałe proporcjonalne	
15.	Zakres miliamperosekund min. 0,25 – 500mAs	podać	Wartość max-10pkt wartość graniczna - 0pkt pozostałe proporcjonalne	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 6

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; GENERATOR

W ramach parametrów wymaganych, Zamawiający nie określa w żaden sposób bardzo istotnego parametru, jakim jest częstotliwość pracy generatora. Parametr ten ma wpływ na stabilność generowanego promieniowania rentgenowskiego, wielkość dawki i żywotność układu generator – lampa rentgenowska .

Prosimy o wprowadzenie dodatkowego punktu i punktacji:

10a	Generator wysokiej częstotliwości min. 50kHz	TAK/NIE, podać	<100 kHz – 0 pkt ≥ 100 kHz – 10 pkt	
-----	--	-------------------	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ poprzez dodanie pkt 10a w brzmieniu:

10a	Generator wysokiej częstotliwości min. 50kHz	TAK, podać	<100 kHz – 0 pkt ≥ 100 kHz – 10 pkt	
-----	---	-------------------	---	--

Pytanie 7

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane pkt 23.

Wielkość ogniska 1,2 mm jest absolutnym standardem. Punktowanie tego parametru w obecnej formie wydaje się nie mieć uzasadnienia.

Proponujemy nadać punktowi brzmienie jak poniżej:

23	Wielkość dużego ogniska ≤ 1,2mm	TAK, podać	< 1,2 – 5 pkt =1,2 – 0 pkt	
----	---------------------------------	------------	-------------------------------	--

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 8

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 34 i 36

Zamawiający stosuje w punkcie 36 punktację dla parametru „Przy obrocie kołpaka lampy wyświetlacz LCD zachowuje wyświetlanie parametrów w poziomie przy każdym kącie położenia lampy” podczas, gdy nie punktuje dodatkowo znacznie ważniejszego z punktu widzenia ergonomii pracy parametru – wielkości wyświetlacza LCD.

Prosimy o dopuszczenie w punkcie 36 jako równoważnego rozwiązania, w którym jest możliwy poziomy odczyt wyświetlanych parametrów kiedy lampa z kołpakiem obrócona jest o 90° np. zdjęcia z użyciem statywu płucnego i o wprowadzenie dodatkowej punktacji w punkcie 34:

34.	Dotykowy panel LCD min 6" na kołpaku z możliwością min.: zmiany warunków ekspozycji i pola komory układu AEC, prezentacja SID, miejsce pracy, kąt obrotu lampy	TAK/NIE, podać	<10 " – 0 pkt ≥ 10 " – 10 pkt	
-----	--	----------------	----------------------------------	--

Odpowiedź:

Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ pkt 36 – Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ pkt 34 - Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 34, poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Bez punktów” zapisem o treści: „ ≥ 10 " – 5 pkt, <10 " – 0 pkt”

Pytanie 9

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 37

W przypadku wolnych ekspozycji detektor nie jest w żaden sposób mechanicznie „związany” z aparatem i nie jest niemożliwe jego jednoznaczne spozycjonowanie względem położenia promienia centralnego, ani tym bardziej wyświetlenie na wyświetlaczu LCD kąta ustawienia detektora.

Proponujemy wykreślenie punktu 37 w obecnej treści i wprowadzenie nowego mającego praktyczne znaczenie:

37.	Dotykowy panel LCD na kołpaku pozwalający na wyświetlenie danych o badaniu i pacjencie	TAK/NIE, podać	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt	
-----	--	----------------	----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 10

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 42.

Prosimy o punktowanie jako rozwiązania równoważnego możliwość wyboru/ zmiany filtra na panelu kolimatora. Technik znajduje się w tej samej lokalizacji co przy wyborze/ zmianie filtrów na panelu LCD na kołpaku lampy, a dodatkowo nie ma potrzeby „przekilkiwania” się przez menu na wyświetlaczu dotykowym panela LCD.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 42 poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Możliwość wyboru/ zmiany filtrów na panelu LCD na kołpaku lampy” zapisem o treści: „Możliwość wyboru/ zmiany filtrów na panelu LCD na kołpaku lampy lub panelu kolimatora.”

Pytanie 11

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 66

Pochłanianie jest istotnym parametrem wpływającym na dawkę promieniowania i bezpieczeństwo pacjenta. Powinna być minimalizowana. Prosimy o wprowadzenie dodatkowej punktacji w punkcie 66:

66	Pochłanianie blatu stołu RTG $\leq 1,4$ mm Al	podać	$> 1,2$ mmAl – 0 pkt $\leq 1,2$ mmAl – 10 pkt – 0 pkt	
----	---	-------	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 66, poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Bez punktów” zapisem o treści: „ $> 1,2$ mmAl – 0 pkt; $\leq 1,2$ mmAl – 5 pkt”

Pytanie 12

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 67

Realizację funkcji przemieszczania blatu stołu przyciskami nożnymi posiada każdy stół rentgenowski. Dla wygody użytkownika stołu powinna być wprowadzona modyfikacja ułatwiająca pracę technika wykonującego badania:

67.	Realizacja funkcji przemieszczania blatu stołu przyciskami nożnymi i ręcznymi lub pilotem	TAK/NIE, podać	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
-----	---	----------------	-----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 13

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt. 87

Każdy aparat z zawieszeniem sufitowym lampy RTG spełnia wymóg wykonywania badań odległościowych na stojaku płucnym promieniem poziomym na wysokości poniżej poziomu blatu stołu. Proponujemy wykreślić punkt w obecnej treści i wprowadzić nowy wymóg mający wpływ na jakość obrazowania (zmniejszenie zniekształceń geometrycznych):

87.	Odległość płyta statywu – detektor	podać	≤ 45mm –5 pkt >45mm– 0pkt	
-----	------------------------------------	-------	------------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 14

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt. 77

Najwyższe położenie środka detektora, licząc od podłogi powinno być minimum 180 cm co wynika ze średniego wzrostu badanych z dodatkową punktacją wartości większych:

78.	Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego detektora ≥130cm	podać	Wartość max.-10pkt., wartość graniczna - 0pkt. pozostałe proporcjonalne	
-----	---	-------	---	--

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 15

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 94 i 115

Rozmiar piksela jest kluczowym parametrem wpływającym na rozdzielczość zdjęcia, dlatego prosimy o wprowadzenie punktacji:

94. 115.	Rozmiar piksela $\leq 150\mu\text{m}$	podać	Wartość min-10pkt wartość graniczna - 0pkt pozostałe proporcjonalne	
-------------	---------------------------------------	-------	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 94, poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Bez punktów” zapisem o treści: „Wartość min. -10 pkt, wartość graniczna - 0 pkt, pozostałe proporcjonalne”

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 115, poprzez zastąpienie zapisu o treści: „Bez punktów” zapisem o treści: „Wartość min. - 10 pkt, wartość graniczna - 0 pkt, pozostałe proporcjonalne”

Pytanie 16

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 105 i 124

Premiowane rozwiązanie nie zapewnia bezpieczeństwa stosowania. Nie ma możliwości jednoznacznego przypisania pacjenta do wykonanego zdjęcia (lub odwrotnie) co może być przyczyną błędów medycznych. Standardem jest stosowanie mobilnych aparatów rentgenowskich.

Wnosimy o wykreślenie punktów 105 i 124 i uwagi na zagrożenie wystąpienia błędów medycznych mogących zaistnieć na skutek niejednoznacznego przyporządkowania zdjęcia do pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 17

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 101 oraz 120

Wprowadzona punktacja za klasę IPX6 nie zapewnia w warunkach szpitalnych skutecznego zabezpieczenia w stosunku do wymaganego minimum IPX4. Dopiero klasa IPX7 zabezpiecza skutecznie detektor przed wodą i wilgocią dając możliwość pełnego zanurzenia w wodzie (np. w celu skutecznego umycia i dezynfekcji detektora). Proponujemy wprowadzić punktację jak poniżej:

101. 120.	Wodoodporność detektora – klasa min IPX4	podać	< IPX7 – 0 pkt ≥ IPX7 –10 pkt	
--------------	--	-------	-------------------------------------	--

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 18

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 103 i 122

Opis parametru wskazuje na premiowanie rozwiązania jednego producenta. Wnosimy o dołączenie do oferty lub zażądać na etapie uzupełniania dokumentów potwierdzających, że detektor posiada warstwę antybakteryjną, potwierdzone certyfikatem ISO 22196. Równocześnie zwracamy uwagę, że warstwa antybakteryjna w przypadku zabrudzenia lub zarysowania traci swoje własności. Warstwa antybakteryjna zachowują działanie antybakteryjne jedynie kiedy jest nienaruszona czego z oczywistych względów nie można zapewnić w warunkach pracy szpitalnej. Sprawdzone rozwiązanie jest stosowanie w uzasadnionych przypadkach plastikowych worków lub stosowanie detektorów o klasie IPX7 lub wyższej pozwalające na bezpieczne mycie i dezynfekcję detektora.

Wnosimy o wykreślenie punktów 103 i 122 lub dopuszczenie rozwiązań równoważnych: detektor o klasie wodoodporności minimum IPX7 lub worki na detektor 100sztuk.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 19

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; ppkt 106 i 125

Zamawiający specyfikuje istotne mierzalne parametry i funkcjonalności detektorów podawane przez producentów detektorów, ten jeden jest charakterystyczny dla konkretnego producenta. Premiowane rozwiązanie nie ma praktycznego znaczenia i nie znajduje potwierdzenia w praktyce, a stwierdzenie „znacząco poprawiający ostrość obrazu i zmniejszający dawkę” jest subiektywne i nie do udowodnienia. Porównanie opisanego panela firmy FujiFilm „z systemem odczytu sygnału z TFT po przedniej stronie warstwy scyntylicyjnej” z detektorami innych producentów nie wskazuje na większą ostrość obrazu i zmniejszoną dawkę produktu FujiFilm. Prawdopodobnie opisane cechy rekompensują jedynie zwiększoną w detektorach wspomnianego producenta wielkość piksela detektora.

Prosimy o wykreślenie punktów 106 i 125.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, poprzez wykreślenie pkt 106 i 125 w brzmieniu:

Pkt 106 – „System odczytu sygnału z TFT po przedniej stronie warstwy scyntylicyjnej znacząco poprawiający ostrość obrazu i zmniejszający dawkę”

Pkt 125 – „System odczytu sygnału z TFT po przedniej stronie warstwy scyntylicyjnej znacząco poprawiający ostrość obrazu i zmniejszający dawkę”

Pytanie 20

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 111

Obecne brzmienie dopuszcza rozwiązanie, w którym technik za każdy razem po wsunięciu do szuflady musi podłączać detektor do ładowania. Zapis powinien brzmieć identycznie (warunek graniczny) jak dla detektora w stole, pkt 99. Proponujemy wykreślenie punktu 111 w obecnej treści i zmianę na zapis tożsamy z punktem 99:

111.	Dla detektora w statywie szuflada wyposażona w złącze do ładowania detektora. Automatyczne włączanie ładowania detektora po jego wsunięciu do szuflady w stojaku.	TAK	Bez punktów	
------	---	-----	-------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 111, poprzez zmianę brzmienia opisu parametru wymaganego.

Zapis o treści: „Funkcja automatycznego ładowania i podłączenia detektora po umieszczeniu go w statywie dla detektora mobilnego”

otrzymuje nowe brzmienie:

„Dla detektora w statywie: szuflada wyposażona w złącze do ładowania detektora. Automatyczne włączanie ładowania detektora po jego umieszczeniu w statywie.”

Zamawiający informuje, że punktacja parametru 111 nie ulega zmianie.

Pytanie 21

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 121

Czy Zamawiający dopuści detektor, którego masa wynosi 3,35kg , a wraz z akumulatorem 3,74 kg?

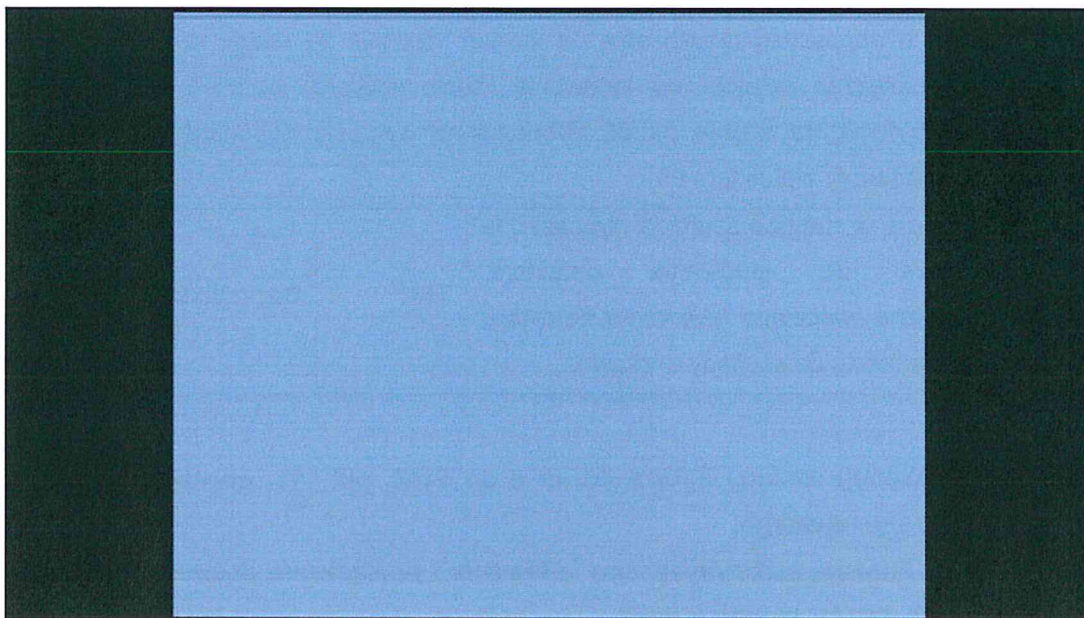
Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 121, poprzez zastąpienie zapisu: „Waga detektora < 3,5 kg (w przypadku zaoferowania mobilnego)” zapisem o treści: „Waga detektora mobilnego wraz z akumulatorem/akumulatorami ≤ 3,8 kg”

Pytanie 22

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt. 127

W ostatnich latach pojawiły się na rynku rozwiązania, które nie są dedykowane do obsługi monitora o przekątnej większej niż 19”, czego efektem jest powstawanie czarnych pasów po bokach ekranu (wyświetlanie obrazu 19” na ekranie 23” jak na rysunku poniżej):



Prosimy o doprecyzowanie wymogu i zmianę brzmienia punktu na:

127.	Monitor min. 23" LCD (dotykowy), w którym program od akwizycji obrazów RTG zajmuje całą powierzchnię ekranu. Nie dopuszcza się rozwiązania, w którym na ekranie 23" obsługiwana jest tylko część matrycy obrazowej, a reszta pozostaje czarna.	TAK	Bez punktów	
------	--	-----	-------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 127 poprzez zastąpienie zapisu „Monitor min. 23" LCD (dotykowy)” zapisem o treści: „Monitor min. 19" LCD (dotykowy)”.

Pytanie 23

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane; pkt 154

Czy Zamawiający dopuści system RTG z detektorami o wielkości piksela 139 μ m bez zmiany wielkości piksela w wysyłanym obrazie.

Wielkość piksela jest wartością stałą i charakterystyczną dla każdego detektora. Oferujemy detektory o jednym z najmniejszych rozmiarów piksela i obrazie wysyłanym jest do systemu PACS w formacie DICOM w pełnej rozdzielczości. Przeliczenie obrazu na inną wielkość piksela spowoduje utratę jakości (teoretycznie przy powiększaniu piksela tracimy dane, a przy pomniejszaniu tworzymy fikcyjne dane, co może negatywnie wpływać na wartość diagnostyczną obrazu).

Opisany mechanizm zmiany wielkości piksela (tzw. binning) stosowany jest w dynamicznych płaskich panelach do fluoroskopii i rozwiązuje problem akwizycji olbrzymich ilości danych podczas wykonywania skopii.

Prosimy o wykreślenie punktu jako nie mającego zastosowania w radiografii.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 154, poprzez:

- 1) zastąpienie dotychczasowego zapisu: „TAK” zapisem „TAK/NIE”**
- 2) zastąpienie dotychczasowego zapisu „Bez punktów” zapisem „TAK – 5 pkt, NIE – 0 pkt”**

Pytanie 24

Dotyczy: Załącznik nr 4 do SIWZ – Tabela kalkulacji cenowej

Czy, z uwagi na różne stawki VAT w pozycji nr 1 tabeli kalkulacyjnej: dla aparatury medycznej (8%) i wyspecyfikowanych elementów wyposażenia aparatury oraz mebli (23%), Zamawiający zezwoli na modyfikację tabeli kalkulacyjnej polegającej np. na dodaniu pozycji 1a obejmującej elementy ze stawką VAT 23%?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 25

Dotyczy pkt 34; Załącznik nr 4 do SWZ Zestawienie asortymentowo ilościowe i parametry wymagane

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dotykowy panel LCD na kołpaku miał przekątną minimum 10 cali? Producenci nowoczesnych aparatów proponują takie rozwiązania jako standardowe. Pozwala to zwiększyć wygodę obsługi i prezentować większą ilość danych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 26

Dotyczy pkt 115; Załącznik nr 4 do SWZ Zestawienie asortymentowo ilościowe i parametry wymagane

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia detektorów o wielkości piksela poniżej 145µm?

Wielkość piksela ma decydujący wpływ na jakość obrazu. Nowoczesne detektory posiadają wielkość piksela w zakresie od 125 do 140 µm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 27

Dotyczy pkt 56; Załącznik nr 4 do SWZ Zestawienie asortymentowo ilościowe i parametry wymagane

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby blat stołu posiadał szerokość minimum 85cm? Zwiększa to bezpieczeństwo badanego pacjenta i ułatwia pracę personelowi umożliwiając bezproblemowe obracanie pacjenta bez potrzeby przesuwania go na blacie stołu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 28

Dotyczy pkt 101 i 120; Załącznik nr 4 do SWZ Zestawienie asortymentowo ilościowe i parametry wymagane

Czy Zamawiający w trosce o zapewnienie bezawaryjnej pracy detektorów doprecyzuje wymagania dotyczące klasy szczelności (ochronności) detektorów? Standardem wprowadzonym przez firmy jest minimum IP56. Klasa taka gwarantuje ochronę przed pyłem i ochrona przed silną strugą wody (100l/min) padającą na detektor z każdego kierunku.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie 29

Dotyczy

Procesor min. 4-rdzeniowy 8-wątkowy, min 3.30GHz, z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 2133MHz.

Czy Zamawiający dopuści komputer z procesorem o taktowaniu 2.90Ghz jako bardziej popularnym w obecnej generacji procesorów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 30

Dotyczy

Pamięć RAM co najmniej DDR4 2x8GB 2133 MHz ECC niebuforowane, minimum dwa sloty wolne na dalszą rozbudowę.

Czy Zamawiający dopuści pamięć ram bez korekcji ECC- rozwiązanie to jest bardziej popularne w rozwiązaniach serwerowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 31

Dotyczy

Dedykowana przez producenta monitorów karta medyczna o następujących wymaganiach:

- *PCI Express x 16 Gen 3.0,*
- *Pamięć DDR5 2GB,*
- *4 wyjścia cyfrowe mini DisplayPort,*
- *Możliwość podłączenia 3 monitorów jednocześnie,*

Sterowniki do systemów operacyjnych Windows 8.1 (32/64 bit) Windows 10 (32/64 bit)

Dedykowana przez producenta monitorów karta graficzna posiada 3 wyjścia cyfrowe. Jednocześnie Zamawiający wymaga dostawy stacji trzymonitorowej. Prosimy o zmianę parametru na 3- wyjścia cyfrowe miniDisplayPort

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 32

Dotyczy

Pkt. 173

4 tryby pracy: standard DICOM, tryb kalibracji oddzielny dla złącza DVI i DP, tryb hybrydowy dla obrazów DICOM i innych wyświetlanych jednocześnie.

Pkt. 174

Wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM dla każdego trybu pracy (jak wyżej).

Analizując wymagania SIWZ dla monitorów medycznych zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem stwierdzamy, że monitory o takich parametrach technicznych nie istnieją.

W związku z powyższym czy Zamawiający dokona zmian i dopuści monitory medyczne kolorowe, których pola obrazowania są dostosowane do prezentacji monochromatycznej i zapewniają uzyskanie na nich krzywej kalibracji nie odbiegającej o więcej niż 10% od krzywej DICOM, zgodnie z wymaganiami załącznika 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 wraz z późniejszymi zmianami, jednocześnie sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 będzie możliwa dla 3 trybów pracy, a monitor będzie posiadał 6 trybów pracy: standard DICOM, tryb użytkownika, 2 tryby kalibracji, tryb tekst oraz sRGB ?

Takie zmiany umożliwią złożenie oferty spełniającej wszystkie wymagania

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 33

Dotyczy

392. Gwarancja produkcji części zamiennych min. 10 lat

Prosimy o potwierdzenie, że powyższe wymaganie nie dotyczy sprzętu komputerowego. Żadne producent sprzętu komputerowego nie udziela tak długiej gwarancji produkcji części zamiennych

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyłączy spod powyższego wymagania sprzęt komputerowy.

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 392, poprzez zastąpienie zapisu: "Gwarancja produkcji części zamiennych min. 10 lat" zapisem o treści "Gwarancja produkcji części zamiennych min. 10 lat z wyłączeniem sprzętu komputerowego"

Pytanie 34

dotyczy Parametrów Wymaganych – L.p. 68-69, 99

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG ze stołem bez funkcji automatycznego ładowania detektora w stole?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 35

dotyczy Parametrów Wymaganych – L.p. 101, 120

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z detektorem klasy szczelności wyznaczonej na IP53?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 36

dotyczy Parametrów Wymaganych – L.p. 154

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do postępowania aparatu RTG bez funkcji zmiany wielkości piksela w wysłanym obrazie?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

Pytanie 37

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE / CYFROWY PŁASKI DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE , pkt. 101. Wodoodporność detektora – klasa min IPX4 oraz 120. Wodoodporność detektora – klasa min IPX4.

Czy Zamawiający dopuści detektor IP54, który zapewnia ochronę zarówno przed wodą oraz kurzem?

Na rynku detektorów wyróżnia się dwa oznaczenia: klasy wodoodporności IP, wodoszczelności IPX.

Oznaczenie IP składa się z 2 cyfr z przedziału 0-9. Kolejno oznaczenie składa się z :

- Pierwsza cyfra oznaczająca stopień ochrony przed ciałami stałymi, przedział od 0 do 6

- Druga cyfra oznacza stopień ochrony przed cieczami, przedział od 0 do 9

IPX określone są w normie IEC 529 w 8 punktowej skali. Im wyższa cyfra tym większa wodoszczelność.

Wnosimy o dopuszczenie parametru - IP54. Parametr ten gwarantuje odpowiednią ochronę nawet w przypadku wylania się na jego powierzchnię płynów ustrojowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 38

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE / CYFROWY PŁASKI DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE, pkt. 121. Waga detektora < 3,5kg (w przypadku zaoferowania mobilnego).

Czy Zamawiający dopuści detektor o wadze 3,6? Różnica jest nieznaczna i nie ma wpływu na jakość użytkowania przez operatora sprzętu.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 21.

Pytanie 39

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO

Pkt. 130. Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku (z uwzględnieniem danych takich jak (minimum): Nazwisko, Imię, identyfikator, oddział/jednostka zlecająca, płeć, data urodzenia, informacje o alergiach, komentarz)

Prosimy o dopuszczenie konsoli operatora, w której nie ma możliwości podania informacji o alergenach (można je wprowadzić w komentarzu). Zwracamy uwagę, że w pierwszej kolejności lista badań jest pobierana z RIS. W wyjątkowych sytuacjach (badania nagłe) dane uzupełnia się po wykonanym badaniu lub rejestruje badania ręcznie (w przypadku awarii systemu RIS). Nie praktykuje się, aby w czasie rejestrowania pacjenta w systemie RIS wpisywało się dane o alergiach (wtedy rejestrator musiałby zebrać wywiad medyczny, a jest to w kompetencji lekarza).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pkt. 137. Możliwość zmiany hasła z poziomu użytkownika

Zamawiający w punkcie 136. Wymaga: Poziomowanie uprawnień dla poszczególnych użytkowników (modyfikacja zabezpieczona hasłem administratora). Prosimy o potwierdzenie, że parametr będzie spełniony, gdy konsola posiada możliwość zmiany hasła z poziomu administratora.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający wymaga poziomowania uprawnień min. następujących funkcji (czynności): kasowanie badania, zarządzanie grupą użytkowników, przenoszenie obrazów między badaniami, zmiana parametrów obróbki częstotliwościowej, parametry przycinania przed ekspozycją, ręczna zmiana danych pacjenta, zarządzanie grupą użytkowników, dodawanie i edytowanie użytkowników, grupowe zmiany parametrów APR-ów.

Pkt. 152. Dane obrazowe wysyłane w zapisie 16 bitowym

Prosimy o dopuszczenie 14 bitowego przesyłu danych. Wartość ta w żaden sposób nie obniża jakości przesyłania danych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pkt. 154. Zmiana wielkości piksela w wysyłanym obrazie

Prosimy o wyjaśnienie znaczenia tego punktu.

Według naszej najlepszej wiedzy, nie ma możliwość zmiany wielkości obrazu w wysyłanym obrazie. Z technicznego punktu znaczenia możliwa jest zmiana rozdzielczości czyli ilości pixeli.

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania bez możliwości zmiany wielkości piksela w wysyłanym obrazie.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

Pytanie 40

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 11.

Czy Zamawiający dopuści generator w którym zmiana napięcia nie jest ustawiana co 1 kV?

Krok zmiany napięcia zależy od wartości napięcia, dla małych wartości krok jest mały, a wraz ze wzrostem napięcia krok zmiany kV zwiększa się.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 41

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 13.

Czy Zamawiający dopuści maksymalny czas ekspozycji 5000 ms?

Jest to wystarczająca duża wartość pozwalająca wykonać wszelkie ekspozycje. Dodatkowo wartości takie nie są wykorzystywane, gdyż powstają duże artefakty ruchowe.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 42

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 15.

Czy Zamawiający dopuści zakres mAs w zakresie od 0,5 mAs do 800 mAs?

Jest to bardzo mała różnica w dolnym zakresie, który nie jest używany, gdyż praktycznie wykorzystywane wartości mAs zaczynają się od 4-6 mAs. Różnica ta nie wpłynie na możliwości diagnostyczne aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 43

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 23.

Czy Zamawiający mając na uwadze zwiększenie rozdzielczości zdjęć wykonywanych na dużym ognisku, na którym wykonywana jest większość badań zmieni wielkość ogniska poniżej które będą przyznawane dodatkowe punkty.

Proponujemy zmianę punktacji jak poniżej:

23	Wielkość dużego ogniska $\leq 1,3\text{mm}$	TAK, podać	$\leq 1,0 - 5 \text{ pkt}$ $>1,0 - 0 \text{ pkt}$	
----	---	------------	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 44

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 25. I 26.

Czy Zamawiający mając na uwadze promowanie rozwiązań wpływających na żywotność lampy RTG wprowadzi dodatkową punktację promującą większą pojemność cieplną anody i kołpaka, które znacznie przekraczają wymagania Zamawiającego.

Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

25	Pojemność cieplna anody $\geq 300\text{kHU}$	TAK, podać	$\geq 800\text{ kHU} - 10\text{ pkt.}$ $< 800\text{ kHU} - 0\text{ pkt.}$	
26	Pojemność cieplna kołpaka $\geq 1250\text{kHU}$	TAK, podać	$\geq 2500\text{ kHU} - 10\text{ pkt.}$ $< 2500\text{ kHU} - 0\text{ pkt}$	

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 45

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 27.

Czy Zamawiający dopuści lamę z prędkością obrotów min. 9000 obr./min.? Jest to bardzo mała różnica i nie mająca przełożenia na użytkowanie aparatu i jakość otrzymywanych zdjęć.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 46

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 37.

Ponieważ zamawiający dopuszcza zaoferowanie detektora zabudowanego w statywie płucnym, więc prosimy o zmodyfikowanie wymogu wyświetlania na kołpaku lampy kąta detektora z obecnie brzmiącego „(...)poza statywem płucnym.” Na taki, który dopuszcza rozwiązanie, gdy detektor jest wyjmowany tylko ze stołu tj. na „(...) poza statywem płucnym lub stołem”.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 37, poprzez zastąpienie zapisu o treści „(...) poza statywem płucnym.” Zapisem o treści „(...) poza statywem płucnym lub stołem”.

Pytanie 47

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 41.

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zmianę „(...)pola ekspozycji” na „(...) pola świetlnego kolimacji”.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 41, poprzez zastąpienie zapisu o treści „(...) pola ekspozycji” zapisem o treści „(...) pola świetlnego kolimacji”.

Pytanie 48

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 48.

Czy Zamawiający mając na uwadze poszerzenie możliwości diagnostycznych aparatu i ergonomię pracy personelu wprowadzi dodatkową punktację promującą powyższe rozwiązania.

Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

48	Zakres ruchu pionowego lampy RTG ≥150cm	TAK, podać	≥ 180 cm – 10 pkt < 180 cm – 0 pkt	
----	--	------------	---------------------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 49

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 60.

Czy Zamawiający mając na uwadze wygodę badania pacjentów w różnych grupach wiekowych oraz w różnym stanie sprawnościowym wprowadzi dodatkową punktację promującą wysoki zakres regulacji blatu stołu, zgodnie z poniższą propozycją?

60	Zakres regulacji wysokości blatu stołu ≥25cm	TAK, podać	≥ 40 cm – 10 pkt < 40 cm – 0 pkt	
----	---	------------	-------------------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 50

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, Stół z pływającym, podnoszonym blatem

Czy Zamawiający mając na uwadze bardziej wiarygodne odwzorowanie rzeczywistej anatomii poprzez mniejsze powiększenie obrazu wynikające z małej odległości płyty stołu od powierzchni detektora wprowadzi dodatkową punktację promującą opisane rozwiązanie? Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej

73a	Odległość powierzchnia płyty stołu- detektor ≤ 80mm	TAK, podać	≤ 55mm – 10 pkt > 55 mm – 0 pkt	
-----	--	------------	------------------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 51

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 101.

Czy Zamawiający dopuści wodoodporności detektora w klasie min. IP43? Klasa odporności IP43 jest wystarczającą klasą dla detektorów używanych do rentgenodiagnostyki.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 52

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 107.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczania dodatkowej ładowarki i baterii do detektorów w przypadku, gdy detektor jest doładowywany w szufladzie stołu bez konieczności podłączania kabla, a po wyjęciu detektora można na jednej naładowanej baterii wykonać ponad 1000 ekspozycji?

Obecny wymóg nie potrzebnie będzie podrażał ofertę, a w praktyce ładowarka i dodatkowe baterie nie będą wykorzystywane. Proponujemy następującą modyfikację:

107	Ładowarka min. 1 szt. i baterie do detektorów min. 2 szt → tylko w przypadku oferowania detektora ładowanego poza stołem rtg	TAK, Podać	Bez oceny	
-----	--	------------	-----------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 53

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, Cyfrowy płaski detektor w stole.

Czy Zamawiający mając na uwadze możliwość zoptymalizowania pracy w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej i zapewnienia ciągłości wykonywania badań, wprowadzi nowy parametr oceniany dla Cyfrowego Płaskiego Detektora w stole o następującej treści:

107a	Możliwość użycia detektora wraz z mobilnym aparatem RTG posiadanym przez Zamawiającego – Mobilett Elara Max firmy Siemens, oraz możliwość wykorzystania detektora od aparatu mobilnego do zdjęć na oferowanym aparacie rtg.	TAK/NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
------	---	---------	-----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 54

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 90.

Czy Zamawiający mając na uwadze ergonomię pracy i minimalizowanie możliwości uszkodzenie detektora bezprzewodowego wprowadzi dodatkową punktację za zintegrowaną rączkę z detektorem? Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

90a	Zintegrowany z detektorem uchwyt do przenoszenia i obsługi go.	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
-----	--	-----------	-----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 55

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 101.

Czy Zamawiający zrezygnuje z oceny parametru dotyczącego wodoodporności detektora? Parametr ten nie znajduje uzasadnienia praktycznego wykorzystywania. Wartość IPX6 oznacza zabezpieczenie obudowy detektora przed strumieniem wody lanej silną strugą, podczas gdy stosowane na rynku detektory w zaleceniach czyszczenia i dezynfekcji detektorów mają wytyczne mówiące o czyszczeniu i dezynfekcji poprzez wycieranie powierzchni detektora szmatką lub wacikiem z odpowiednim roztworem.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 56

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 118.

Czy Zamawiający dopuści czas pojawienia się obrazu na konsoli max. 4s?
Jest to minimalna różnica i nie wpływająca na użytkowanie aparatu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 57

Dotyczy załącznik nr 4 do SWZ. Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 120.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu podawania wodoodporności detektora w przypadku, gdy detektor jest zabudowany w statywie? Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zabudowanego detektora, a parametr wodoodporności nie znajduje wówczas zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 58

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 119. – 125.

Prosimy o usunięcie punktów od 119 do 125, ponieważ w przypadku zaofiarowania detektora zabudowanego w statywie płucnym powyższe punkty nie mają uzasadnienia.

Detektor bezprzewodowy w statywie płucnym jest już punktowany w p. 110.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt od 119 do 124 poprzez wykreślenie dotychczasowych zapisów zawartych w kolumnie „Parametry punktowany” i zastąpienie ich zapisem o treści „Bez punktów.”

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 19, pkt 125 został wykreślony z Załącznika nr 4 do SWZ.

Pytanie 59

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 127.

Czy Zamawiający dopuści monitor konsoli operatora wielkości min. 19” i nie będącego monitorem dotykowym?

Rozwiązanie to jest powszechnie stosowane i się sprawdza w aparatach do rentgenodiagnostyki.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 60

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 130.

Czy Zamawiający uzna za równoważne możliwość wpisania informacji o alergiach w polu komentarz przy rejestrowaniu pacjenta?

Obecny wymóg informacji dokładnie o alergiach, a nie innych jest wymogiem w sposób nieuzasadniony promujący i dopuszczający tylko jednego producenta aparatów RTG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 61

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 145.

Czy Zamawiający dopuści konsolę technika na której nie ma możliwości zmiany programu anatomicznego po odczycie badania?

Możliwość zmiany programu anatomicznego jest przed wykonaniem ekspozycji, natomiast później dany program anatomiczny jest już na stałe przypisany do danej ekspozycji. Istnieje cały czas dodanie nowego programu anatomicznego do danego badania. Rozwiązanie opisane przez Zamawiającego jest pozostałością z systemów ucyfrowionych CR i obecnie nie znajduje ono już zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 62

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, Konsola operatora aparatu rentgenowskiego

Czy Zamawiający mając na uwadze łatwość wizualizowania elementów o podobnej gęstości radiologicznej jak badane organy wprowadzi dodatkowo oceniany parametr „Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji rur i cewników?”

Proponujemy wprowadzenie punktacji jak poniżej:

158a	Dedykowane oprogramowanie do wizualizacji rur i cewników	TAK / NIE	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt	
------	--	-----------	-----------------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 63

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 150.

Czy Zamawiający uzna za równoważne do możliwości dopisania dowolnego komentarza rozwiązanie polegające na tworzeniu własnego słownika przyczyn?

Rozwiązanie to jest równie funkcjonalne jak dopisywanie własnych komentarzy, gdyż później w praktyce komentarze zaczynają się i tak powtarzać.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 64

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 154.

Czy Zamawiający dopuści system w którym nie ma możliwości zmiany piksela w wysyłanym obrazie? Funkcjonalność ta nie znajduje uzasadnienia klinicznego i jest charakterystyczna dla jednego dostawcy, co w sposób nieuzasadniony ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

Pytanie 65

Dotyczy załącznik nr 4. Do SWZ, Zestawienie asortymentowo-ilościowe i parametry wymagane, p. 155.

Czy Zamawiający dopuści interfejs użytkownika w języku angielskim wraz z czytelnymi ikonami jednoznacznie wskazującymi na funkcje kryjące się po poszczególnych przyciskach?

Rozwiązanie to jest powszechnie stosowane i nie sprawia problemu w obsłudze aparatów RTG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 66

Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ, pkt. 313

Czy Zamawiający potwierdza, że w pkt 313 w skład Szafy medycznej nie wchodzi:

- a. 1 półfartuch w rozmiarze L o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm Pb
- b. 2 półfartuchy o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm
- c. 2 fartuchy standard o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,35mm
- d. 1 fartuch dziecięcy o współczynniku osłabienia promieniowania 1mm

oraz, że elementy te zostały w tym miejscu wpisane omyłkowo? Pragniemy zaznaczyć, że w pkt 318 Zamawiający oczekuje dostawy dokładnie takiego samego zestawu środków ochrony osobistej, także w przypadku zachowania pkt 313 bez zmian, Zamawiający potwierdza chęć otrzymania podwójnego zestawu opisanego w pkt 318.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ pkt 313 poprzez wykreślenie zapisu o treści:

- **1 półfartuch w rozmiarze L o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm Pb**
- **2 półfartuchy o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm**
- **2 fartuchy standard o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,35mm**
- **1 fartuch dziecięcy o współczynniku osłabienia promieniowania 1mm**

Pytanie 67

Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ, pkt. 318

Prosimy o doprecyzowanie z jakiego materiału – ołowiowego lub bezołowiowego – mają być wykonane osłony?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga osłon bezołowiowych.

Pytanie 68

Dotyczy SWZ, rozdział XIII, pkt. 3.3)

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego aparatu RTG?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 69

Dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, pkt. 5

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt stacjonarnych systemów RTG jak również względy formalne (pozwolenia wydawane m. in przez Sanepid na użytkowanie aparatów o wskazanym numerze seryjnym) prosimy o zwolnienie Wykonawcy z obowiązku dostarczenia urządzeń zastępczych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 70

Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ, §5 ust. 1

Prosimy o dodanie pkt e) w brzmieniu: *„Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami wynikającymi lub związanymi z epidemią Covid-19.”*

Uzasadnienie

Pomimo podejmowania przez pytającego i spółki z jego grupy kapitałowej wzmoczonych starań w celu dotrzymania zadeklarowanych terminów dostaw i wykonania usług, z powodu epidemii wirusa Covid-19 i związanych z nią działań służb sanitarnych wielu państw, mogą wystąpić opóźnienia w dostawach i wykonaniu usług dotyczące pytającego, jego dostawców i podwykonawców. Dostawa/wykonanie usługi w konkretnym terminie uzależnione są od braku zakłóceń w łańcuchu dostaw, procesach produkcyjnych i logistycznych. Analogiczna sytuacja dotyczy innych wykonawców starających się o zamówienie.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 71

Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ, §6 ust. 4

Prosimy o dodanie celem doprecyzowania: *„Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentem.”?*

Uzasadnienie:

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie

niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 72

Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ, §7 ust. 2

Prosimy o dodanie: „*odstąpienie winno być poprzedzone pisemnym wezwaniem do należytego, w tym terminowego, wykonania umowy i wyznaczeniem terminu dodatkowego.*”?

Uzasadnienie:

Tego rodzaju wcześniejsze wezwanie – w formie pisemnej i z wyznaczeniem odpowiedniego terminu - Wykonawcy do należytego wykonania umowy, zanim dojdzie do odstąpienia od umowy - które jest „najdrastyczniejszą” (nadmierzającą) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy - jest wskazaną, powszechną i należyłą praktyką występującą tak na rynku umów prywatnych, jak i umów publicznych.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 73

Dotyczy SWZ

Prosimy o udostępnienie na stronie dokumentacji konstrukcyjnej budynku (stropów, sufit i posadzka) części objętej postępowaniem przetargowym.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada szczerą dokumentację konstrukcyjną którą udostępni wykonawcy po podpisaniu umowy.

Dane konstrukcyjne Pawilonu B :

• **Fundamenty:**

- Ławy żelbetowe, ściany Ławy żelbetowe, ściany fundamentowe żelbetowe
- Szkielet nośny –ramy H w rozstawie poprzecznym 660 cm i podłużnym 600-330-600 cm

• **Ściany:**

- Piwnic –zewewnętrzne żelbetowe gr. 25 cm, wylewane ocieplone od zewnątrz styropianem
- Usztywniające –wylewane żelbetowe
- Osłonowe –gazobetonu gr. 24 cm od wewnątrz z domurowaną ścianką z cegły dziurawki
- Wewnętrzne działowe gr,12 cm –cegła kratówka , gr.6,5 cm cegła dziurawka

• **Stropy**

- Płyty wielkowymiarowe wypełnione pustakami Ackermana

Podłogi:

- betonowe wykończone wykładzinami PCV i płytkami terakoty

• **Dach:**

- Nadproża , płyty dachowe prefabrykowane wg. Katalogu budownictwa ogólnego
- Pokrycie dachu –papa termozgrzewalna

W odniesieniu do części objętej postępowaniem przetargowym

- strop górny - płyty wielkowymiarowe wypełnione pustakami Ackermana, wylewka betonowa, wylewka barytobetonowa, wykładzina PCV
- strop dolny - strop górny - płyty wielkowymiarowe wypełnione pustakami Ackermana, wylewka betonowa, wylewka barytobetonowa, wykładzina PCV
- ściany -cegła dziurawka gr 12 cm tynk barytobetonowy

Pytanie 74

Dotyczy SWZ

Prosimy o informację jakie pomieszczenia znajdują się nad pomieszczeniem RTG i czy w razie konieczności będzie możliwość ingerencji w posadzkę tego pomieszczenia w celu wykonania zawieszenia sufitowego dla aparatu RTG?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że nad pomieszczeniem, w którym będzie zainstalowany aparat RTG znajduje się sala operacyjna. Brak jest możliwości ingerencji w posadzkę tego pomieszczenia.

Pytanie 75

Dotyczy SWZ

Prosimy o potwierdzenie informacji ,że Zamawiający posiada archiwalną dokumentację wentylacji mechanicznej (będzie konieczna do złożenia projektu osłon stałych)?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni posiadają dokumentację na etapie realizacji zamówienia.

Pytanie 76

Dotyczy SWZ

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający wymaga dokumentacji wszystkich branż wraz z uzgodnieniami PPOŻ i Sanepid czy tylko projekt konstrukcji zawieszenia sufitowego oraz projekt osłon stałych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dokumentacji wszystkich branż.

Pytanie 77

Dotyczy SWZ

Prosimy o wskazanie miejsca montażu jednostki zewnętrznej klimatyzatora?

Odpowiedź:

Jednostkę zewnętrzną klimatyzatora należy zainstalować na elewacji budynku (odległość 15 mb.).

Pytanie 78

Dotyczy SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada wolne miejsce w urządzeniu aktywnym, które miało by obsługiwać przewidziane w PFU gniazda RJ45 do zainstalowania w sterowni.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami PFU przewidziano punkt elektryczno-logiczny PEL podtynkowy szt. 1 (RJ45 X 4 + gniazda Data X 3).

Zamawiający informuje, że posiada wolne miejsce w urządzeniu aktywnym.

Pytanie 79

Dotyczy SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje taką samą ilość badań RTG w nowej pracowni, co opublikowanym do postępowania projekcie osłon radiologicznych.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie 80

Dotyczy SWZ

Czy obecnie zainstalowany w pracowni RTG nr 3 aparat jest zintegrowany z systemem PACS/RIS?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obecnie zainstalowany aparat RTG nie jest zintegrowany z systemem PACS/RIS.

Pytanie 81

Dotyczy SWZ

Czy Zamawiający będzie wymagał zakrycia sufitu w pomieszczeniu RTG, np. Typu Armstrong 600x600?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie 82

Dotyczy SWZ

Czy Zamawiający będzie wymagał ochrony ścian narożników np. typu CS?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie 83

Dotyczy SWZ

Czy Zamawiający udostępni zasilanie do aparatu RTG min. 35kVA?

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni zasilanie po demontowanym aparacie.

Pytanie 84

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, LAMPA RTG, pkt. 41. Dodatkowe filtry utwardzające wiązkę promieniowania; filtry wbudowane w kolimator, nie przesłaniające pola ekspozycji minimum 0,1mm Cu, 0,2mm Cu

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści filtry o wartości 0,1 mm Cu, 0,2 mm Cu lub 1mm Al. +0,1 mm Cu, 1mm Al. + 0,2 mm Cu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 85

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM BLATEM, pkt. 61. Najniższa odległość blatu stołu od podłogi ≤57cm

Czy Zamawiający dopuści stół z najniższą odległością blatu stołu od podłogi o wartości 57,5 cm? 0,5 cm nie wpłynie na funkcjonalność aparatu a różnica 0,5 cm jest na granicy błędu pomiarowego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 86

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE, pkt. 99. Szuflada stołu wyposażona w złącze do ładowania detektora. Automatyczne włączanie ładowania detektora po jego wsunięciu do szuflady w stole.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez takiej funkcjonalności? Detektor, który chcemy zaoferować ma możliwość bardzo długiej pracy bez ładowania. Ponadto w przypadku statywu płucnego Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia aparatu bez funkcji ładowania w statywie. Alternatywnie prosimy o dopuszczenie i punktowanie rozwiązania, które posiada możliwość ładowania.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 87

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, CYFROWY PŁASKI DETEKTOR W STOLE / CYFROWY PŁASKI DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE , pkt. 101. Wodoodporność detektora – klasa min IPX4 oraz 120. Wodoodporność detektora – klasa min IPX4.

Czy Zamawiający dopuści detektor do pracy w stole o wartości IP54, oraz detektor do pracy w statywie o wartości IP 68? Detektory te zapewniają ochronę zarówno przed wodą jak i kurzem.

Na rynku detektorów wyróżnia się dwa oznaczenia: klasy wodoodporności IP, wodoszczelności IPX.

Oznaczenie IP składa się z 2 cyfr z przedziału 0-9. Kolejno oznaczenie składa się z :

- Pierwsza cyfra oznaczająca stopień ochrony przed ciałami stałymi, przedział od 0 do 6

- Druga cyfra oznacza stopień ochrony przed cieczami, przedział od 0 do 9

IPX określone są w normie IEC 529 w 8 punktowej skali. Im wyższa cyfra tym większa wodoszczelność.

Wnosimy o dopuszczenie parametru - IP54 oraz IP68. Parametr ten gwarantuje odpowiednią ochronę nawet w przypadku wylania się na jego powierzchnię płynów ustrojowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 88

Dot. załącznik nr. 4 do SWZ, KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO

Pkt. 130. Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku (z uwzględnieniem danych takich jak (minimum): Nazwisko, Imię, identyfikator, oddział/jednostka zlecająca, płeć, data urodzenia, informacje o alergiach, komentarz)

Prosimy o dopuszczenie konsoli operatora, w której nie ma możliwości podania informacji o alergenach (można je wprowadzić w komentarzu). Zwracamy uwagę, że w pierwszej kolejności lista badań jest pobierana z RIS. W wyjątkowych sytuacjach (badania nagłe) dane uzupełnia się po wykonanym badaniu lub rejestruje badania ręcznie (w przypadku awarii systemu RIS). Nie praktykuje się, aby w czasie rejestrowania pacjenta w systemie RIS wpisywało się dane o alergiach (wtedy rejestrator musiałby zebrać wywiad medyczny, a jest to w kompetencji lekarza).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pkt. 137. Możliwość zmiany hasła z poziomu użytkownika

Zamawiający w punkcie 136. Wymaga: Poziomowanie uprawnień dla poszczególnych użytkowników (modyfikacja zabezpieczona hasłem administratora). Prosimy o potwierdzenie, że parametr będzie spełniony, gdy konsola posiada możliwość zmiany hasła z poziomu administratora.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga poziomowania uprawnień min. następujących funkcji (czynności): kasowanie badania, zarządzanie grupą użytkowników, przenoszenie obrazów między badaniami, zmiana parametrów obróbki częstotliwościowej, parametry przycinania przed ekspozycją, ręczna zmiana danych pacjenta, zarządzanie grupą użytkowników, dodawanie i edytowanie użytkowników, grupowe zmiany parametrów APR-ów.

Pkt. 154. Zmiana wielkości piksela w wysyłanym obrazie

Prosimy o wyjaśnienie znaczenia tego punktu.

Według naszej najlepszej wiedzy, nie ma możliwość zmiany wielkości obrazu w wysyłanym obrazie. Z technicznego punktu znaczenia możliwa jest zmiana rozdzielczości czyli ilości pixeli.

Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania bez możliwości zmiany wielkości piksela w wysyłanym obrazie.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

Pytanie 89

Dotyczy Załącznik nr 4 do SWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane

1. Generator Pkt.13

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego maksymalny czas ekspozycji wynosi 2000 ms ?

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

2. Stół z pływającym, podnoszonym blatem Pkt.59

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG ze stołem, którego zakres ruchu wzdłużnego równy jest 68cm?.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

3. Stół z pływającym, podnoszonym blatem Pkt.62

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG ze stołem, którego dopuszczalne obciążenie stołu przez pacjenta na całej długości blatu wynosi 250kg?

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

4. CYFROWY Płaski DETEKTOR W STOLE Pkt.89

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie wartości DQE w obrazowaniu. Im większa wartość, tym większa możliwość uzyskania obrazu diagnostycznego mniejszą dawką. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwia wykonywanie zdjęć diagnostycznych z możliwie najmniejszą dawką dla pacjenta proponujemy wprowadzenie punktacji:
≥ 65% - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

5. CYFROWY Płaski DETEKTOR W STOLE Pkt.93

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozdzielczości detektora w procesie diagnostyki. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwia wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszą jakością proponujemy modyfikację punktacji:
≥ 6,0 mln - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

6. CYFROWY Płaski DETEKTOR W STOLE Pkt.94

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozmiaru piksela. Im mniejszy rozmiar piksela, tym lepiej widać detale na obrazie. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwia wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszym odwzorowaniem szczegółów proponujemy modyfikację punktacji:
≤150 μm – Wartość min.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

7. CYFROWY Płaski DETEKTOR W STOLE Pkt.96

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozdzielczości obrazowania. Im większa rozdzielczość przestrzenna, tym lepiej widać detale na obrazie. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwi wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszym odwzorowaniem szczegółów proponujemy wprowadzenie punktacji:

≥ 3,3 lp/mm - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8. CYFROWY Płaski DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE Pkt.109

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie wartości DQE w obrazowaniu. Im większa wartość, tym większa możliwość uzyskania obrazu diagnostycznego mniejszą dawką. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwi wykonywanie zdjęć diagnostycznych z możliwie najmniejszą dawką dla pacjenta proponujemy wprowadzenie punktacji:

≥ 60% - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9. CYFROWY Płaski DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE Pkt.114

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozdzielczości detektora w procesie diagnostyki. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwi wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszą jakością proponujemy modyfikację punktacji:

≥ 6,0 mln - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

10. CYFROWY Płaski DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE Pkt.115

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozmiaru piksela. Im mniejszy rozmiar piksela, tym lepiej widać detale na obrazie. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwi wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszym odwzorowaniem szczegółów proponujemy modyfikację punktacji:

≤150 μm – Wartość min.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

11. CYFROWY Płaski DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE Pkt.117

Zwracamy uwagę Zamawiającego na kluczowe znaczenie rozdzielczości obrazowania. Im większa rozdzielczość przestrzenna, tym lepiej widać detale na obrazie. W celu pozyskania aparatu RTG, który umożliwi wykonywanie zdjęć z możliwie najlepszym odwzorowaniem szczegółów proponujemy wprowadzenie punktacji:

≥ 3,3 lp/mm - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

12. CYFROWY Płaski DETEKTOR DO PRACY W STATYWIE Pkt.121

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie detektora o wadze 3,8kg? Pozostałe parametry detektora spełniamy.

Pozytywna odpowiedź pozwoli nam na złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

13. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.127 I 155

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego stacja technika nie posiada monitora dotykowego oraz pomocy kontekstowej , obsługiwana jest tylko za pomocą klawiatury i myszki, oprogramowanie jest w języku angielskim, obsługa aparatu odbywa się z wykorzystaniem ikon na konsoli technika natomiast wprowadzanie danych pacjenta za pomocą klawiatury i myszki? Pragniemy zaznaczyć, że obsługa aparatów z wykorzystaniem ikon jest typowym rozwiązaniem w urządzeniach RTG.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Dotyczy pkt 127 Załącznika nr 4 do SWZ - Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Dotyczy pkt 155 Załącznika nr 4 do SWZ – Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

14. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.130

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, który nie posiada bezpośrednio na stanowisku wpisywania informacje o alergiach? Funkcja ta wskazuje na jednego dostawcę na rynku.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

15. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.133

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż pojemność dysku obrazów jest bardzo istotnym parametrem, zapewniającym bezpieczeństwo przechowywania danych pacjenta. Zwracamy się z prośbą o modyfikację punktacji. Proponujemy:

≥ 3000 - Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna -0pkt.,pozostałe proporcjonalne

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

16. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.152

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, którego dane obrazowe wysyłane są w zapisie dobieranym automatycznie przez system aparatu?

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

17. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.152

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu RTG, który nie ma możliwości zmiany wielkości piksela w wysłanym obrazie? Funkcja ta wskazuje na jednego dostawcę na rynku.

Obecny wymóg uniemożliwia nam złożenie ważnej, konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

18. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.158a

W związku z sytuacją epidemiologiczną na świecie związaną z wirusem COVID -19 wnosimy o wprowadzenie dodatkowej punktacji w zakresie możliwości klinicznych aparatu przy COVID -19

158a	Na dzień składania ofert możliwość rozbudowy aparatu o opcję automatycznego wykrywania odmy płucnej. Algorytm zaznacza zmiany i przeznaczony jest do wykrywania i oznaczania technikom tych obrazów, które niosą w sobie potencjalne ryzyko związane z ich jakością i jednoczesnego oznaczania radiologom tych obrazów, które mogą potencjalnie zawierać istotne informacje. Oprogramowanie oparte na algorytmie sztucznej inteligencji i dostępne na dzień składania ofert.	Tak/Nie			Tak – 30 pkt Nie – 0 pkt
------	--	---------	--	--	-----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

19. KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO Pkt.158b

W związku z sytuacją epidemiologiczną na świecie związaną z wirusem COVID -19 wnosimy o wprowadzenie dodatkowej punktacji w zakresie możliwości klinicznych aparatu przy COVID -19

37	Możliwość przyszłej rozbudowy o aplikację wspomagającą detekcję zmian w płucach wywołanych Covid-19. Oprogramowanie oparte na algorytmie sztucznej inteligencji, automatycznie analizujące obrazy pod kątem obecności ośmiu nieprawidłowych zmian radiologicznych dostępne na dzień składania oferty. Min. niedodmę, zwapnienie, kardiomegalię, zagęszczenie tkanki płucnej, zwłóknienie, poszerzenie śródpiersia, guzki i płyn w jamie opłucnej. Aplikacja umożliwiająca wykrywanie gruźlicy i pomaga w wykrywaniu zapalenia płuc oraz obszarów matowej szyby, które wskazują na COVID-19.	Tak/Nie		Tak – 30 pkt Nie – 0 pkt
----	---	---------	--	-----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

20. V WYMAGANIA DODATKOWE pkt 3

21. Czy ze względu na złożoność prac adaptacyjnych oraz obecne braki towarów w fabrykach i wydłużone czasy produkcji, Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę czasu realizacji Umowy na 12 tygodni?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

22. Prosimy o udostępnienie kontaktu do informatyka, który wesprze Wykonawcę w integracji nowego systemu z siecią szpitalną oraz PACS/RIS

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni niezbędne informacje na etapie realizacji zamówienia.

23. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie kto jest dostawcą RIS/PACS oraz czy Zamawiający posiada wolne licencje do podłączenia do tych systemów sprzętu będącego przedmiotem zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dostawcą RIS/PACS jest CGM.

Zamawiający informuje, że nie posiada wolnych licencji.

24. Czy Zamawiający dysponuje miejscem w serwerowni (10U), jeśli nie, czy wymaga dostarczenia nowej szafy rackowej i ma miejsce na jej posadowienie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że posiada wolną przestrzeń w serwerowni, o wysokości 10U.

25. Czy Zamawiający wyznaczy, wydzieli i zabezpieczy miejsce oraz drogę dostawy, rozładunku oraz manewrów samochodów ciężarowych?

Odpowiedź:

Zamawiający wyznaczy osoby do współpracy z Wykonawcą, na etapie realizacji zamówienia.

26. Podczas instalacji wygenerowana zostanie spora ilość śmieci – głównie kartony oraz folie bąbelkowe i plastikowe elementy zabezpieczające. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pomoc przy ich utylizacji, czy wymaga postawienia zewnętrznego kontenera i ich wywóz przez Wykonawcę? Jeśli to drugie, prosimy o wskazanie miejsca, gdzie moglibyśmy taki kontener postawić.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga postawienia zewnętrznego kontenera na odpady, którego lokalizacja zostanie ustalona na etapie realizacji zamówienia. Wykonawca odpowiada za wywóz wszystkich odpadów powstałych w związku z realizacją zamówienia.

27. Czy ze względu na długi czas procedur administracyjnych, a w szczególności uzyskania pozwolenia WSSE na uruchomienie pracowni oraz mając na uwadze fakt, iż Wykonawca nie jest stroną dla WSSE, co dodatkowo może wydłużyć czas oczekiwania, czy Zamawiający wyrazi zgodę na przejęcie obowiązku uzyskania zgód, przy założeniu pełnego wsparcia ze strony Wykonawcy i wyłączenie uzyskania pozwolenia z zakresu Umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

28. Ze względu na fakt, iż najefektywniejsze szkolenia możemy przeprowadzić dopiero po odbiorze końcowym sprzętu, finalnych odbiorach Sanepidu i zgodzie na uruchomienie pracowni, już na pacjentach, co wymaga odpowiedniego zaplanowania (m.in. grafików lekarzy i radiologów, umówienia wizyt itp.) co może znacząco rozciągnąć się w czasie i nie jest zależne od Wykonawcy, prosimy o wyrażenie zgody na przeprowadzenie jedynie szkolenia z bezpiecznej obsługi (włącz/wyłącz, uruchom ekspozycję, zmień jej parametry itp.) przed odbiorem końcowym i wyłączenie szkoleń aplikacyjnych z czasu realizacji Umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

29. Jeśli Zamawiający wyraża zgodę na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że termin szkoleń nie warunkuje podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

30. Prosimy Zamawiającego o informację w czyjej gestii jest demontaż i utylizacja obecnego aparatu rtg?

Odpowiedź:

Demontaż i utylizacja obecnego aparatu rtg należy do obowiązków Wykonawcy.

Prosimy Zamawiającego o podanie informacji w zakresie ilości planowanych akwizycji w tygodniu,

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że planowanych jest 180 akwizycji w tygodniu.

31. Prosimy o potwierdzenie, że czas od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia nie będzie liczony w ramach przewidzianego terminu na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na formalny czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Prosimy Zamawiającego o informację jakie typu pomieszczenia znajdują się nad i pod pomieszczeniem badań RTG.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 74.

Zamawiający informuje, że pod pomieszczeniem badań RTG znajduje się Dział Higieny Szpitalnej.

32. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zakres prac nie obejmuje wymiany drzwi/okna ochronnego RTG jeśli istniejąca stolarka będzie spełniała wymogi ochrony radiologicznej,

Odpowiedź:

Tak, zakres prac nie obejmuje wymiany drzwi/okna ochronnego RTG jeśli istniejąca stolarka będzie spełniała wymogi ochrony radiologicznej,

Prosimy Zamawiającego o informację czy w ramach wykonania nowej instalacji komputerowej wymagane będzie dostawa urządzeń aktywnych? Jeśli tak to prosimy o wyspecyfikowanie,

Odpowiedź:

Zgodnie z SWZ. Zamawiający informuje, że jest gotowy do podłączenia urządzeń do istniejącej sieci.

Prosimy Zmawiającego o informację czy dopuści w pracowni rtg montaż instalacji (np. dla wyłączników bezpieczeństwa, lamp ostrzegawczych itp.) w korytkach kablowych natynkowo, aby nie naruszyć istniejącej ochrony radiologicznej ścian?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

33. Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał wymiany zabezpieczeń w rozdzielni elektrycznej dla podłączanego zasilania aparatu rtg,

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

34. Prosimy Zmawiającego o informację czy wentylacja w pomieszczeniach pracowni RTG jest sprawna i spełnia wymogi obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że na dzień udzielenia niniejszych wyjaśnień treści SWZ, wentylacja jest sprawna.

Jeśli po pomiarach układu wentylacji okaże się, że wentylacja nie jest sprawna lub nie zapewnia odpowiedniej ilości powietrza prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymiana centrali wentylacyjnej będzie wykonana przez Zamawiającego we własnym zakresie.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie możliwości instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza możliwość instalacji jednostek zewnętrznych klimatyzacji na elewacji budynku.

35. Prosimy Zamawiającego o potwierdzeni, że dostawa mebli i wyposażenia ruchomego (fotele, kozetki, krzesła itp) nie jest objęta zamówieniem,

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 90

Dotyczy punktu 15 załącznika nr 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie miliamperosekund wynoszącym 0,4-1000 mAs?

Rzeczywiste zakresy mAs na jakich wykonywane są ekspozycje, aby obraz był diagnostyczny i zgodny z zasadą ALARA wynoszą 10-1000 mAs. Obecnie opisany parametr ma charakter jedynie marketingowy i ma na celu ograniczenie konkurencyjności.

W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 91

Dotyczy punktu 15 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji, za tak istotny parametr jakim jest „Zakres miliamperosekund” zgodnie z następującym wzorem?

Zakres miliamperosekund min. 0,25 – 500mAs	TAK, podać	Wartość max.-10pkt. ,wartość graniczna - 0pkt.,pozostałe proporcjonalne
---	------------	--

Wyższy zakres pozwoli na większe możliwości diagnostyczne zwłaszcza przy pacjentach z nadwagą lub bardzo umięśnionych.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 92

Dotyczy punktu 19 załącznika nr 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zasilaniu 380V? Proponowany przez nas nowoczesny aparat RTG charakteryzuje się mniejszym zużyciem energii. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 93

Dotyczy punktu 25 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji, za tak istotny parametr jakim jest „Pojemność cieplna lampy”?

Większa pojemność cieplna zapewni większą wydajność urządzenia oraz zwiększy żywotność lampy, dlatego jest to ważny parametr użytkowy, zapewniający stabilniejszą pracę. W związku z powyższym proponujemy zmianę zapisu na:

Pojemność cieplna anody $\geq 300\text{kHU}$	TAK, podać	< 400kHU -0 pkt $\geq 400\text{kHU}$ -10 pkt
--	------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 94

Dotyczy punktu 34 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji, za tak istotny parametr użytkowy jakim jest wielkość panelu dotykowego na kołpaku? Większy panel LCD zapewni lepszy komfort użytkownika

oraz możliwość wyświetlenia większej ilości informacji. W związku w powyższym proponujemy zmianę zapisu na:

Dotykowy panel LCD min 6" na kołpaku z możliwością min.: zmiany warunków ekspozycji i pola komory układu AEC, prezentacja SID, miejsce pracy, kąt obrotu lampy	TAK, podać	<9"- 0 pkt ≥9"- 5 pkt
--	------------	--------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 95

Dotyczy punktu 47 załącznika nr 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie ruchu poprzecznego lampy 190 cm? Proponowane przez nas nowoczesne rozwiązanie umożliwia wykonanie wszystkich ekspozycji na stole pacjenta i statywie bucky oraz w ekspozycjach wolnych po za stołem. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 96

Dotyczy punktu 47 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną funkcjonalność, jaką jest zakres ruchu pionowego lampy zgodnie z następującym wzorem?

Zakres ruchu pionowego lampy RTG $\geq 150\text{cm}$	$\geq 180\text{ cm}- 10\text{ pkt}$ $<180\text{cm}- 0\text{ pkt}$
--	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 97

Dotyczy punktu 62 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem o dopuszczalnym obciążeniu 225kg? Proponowane przez nas nowoczesne rozwiązanie gwarantuje obciążenie stołu 225 kg w każdej pozycji z zachowaniem pełnej motoryki i zakresu ruchów. Obecny zapis nie jest miarodajny, gdyż nie precyzuje w jakim ustawieniu blatu ma być podana obciążalność maksymalna. Jednocześnie zapis ten w obecnym brzmieniu uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 98

Dotyczy punktu 66 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną cechę, jaką jest pochłanianie blatu

Pochłanianie blatu stołu RTG $\leq 1,4$ mm Al	TAK	$\leq 0,8$ mm Al. – 5 pkt $\leq 1,4$ mm Al. – 0 pkt
---	-----	--

stołu RTG zgodnie z następującym wzorem?

Mniejsza pochłanianie spowoduje zdecydowanie mniejsze dawki promieniowania konieczne do prześwietlenia pacjenta i stołu, co jest zgodne z zasadą ALARA.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 99

Dotyczy punktu 70 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się punktować rozwiązanie równoznaczne, a nawet lepsze, polegające na braku konieczności przekręcania detektora w przypadku zaoferowania detektora o wymiarach 43x43 cm zgodnie z poniższą propozycją?

Możliwość przekręcania detektora w uchwycie wzdłuż/ w poprzek do długiej osi stołu bez wyjmowania z uchwytu lub zaoferowanie detektora kwadratowego o wymiarach 43x43 cm, przy którym nie ma potrzeby przekręcania detektora	TAK/NIE, podać	TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
--	----------------	----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 100

Dotyczy punktu 76 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną funkcjonalność, jaką jest najniższe położenie punktu centralnego detektora w statywie płucnym zgodnie z następującym wzorem?

Najniższe położenie punktu centralnego detektora w stojaku ≤ 35 cm do podłogi	≤ 32 cm- 5 pkt > 32 cm- 0 pkt
--	---

Niższe położenie zwiększa możliwości diagnostyczne oraz wygodę pracy techników.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 101

Dotyczy punktu 77 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną funkcjonalność jaką jest najwyższe położenie punktu centralnego detektora w statywie płucnym zgodnie z następującym wzorem?

Najwyższe położenie punktu centralnego detektora w stojaku ≥170cm od podłogi	≥ 180 cm- 5 pkt < 180 cm- 0 pkt
---	------------------------------------

Wyższe położenie zwiększa możliwości diagnostyczne oraz wygodę pracy techników.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 102

Dotyczy punktu 78 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną funkcjonalność jaką zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego detektora z następującym wzorem?

Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego detektora ≥130cm	≥ 150 cm- 5 pkt < 150 cm- 0 pkt
---	------------------------------------

Większy zakres zwiększa możliwości diagnostyczne oraz wygodę pracy techników.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 103

Dotyczy punktu 85 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie dodatkowej punktacji zgodnie z następującym wzorem?

Badanie kości długich w trybie automatycznym; zmotoryzowany obrót lampy zsynchronizowany ze zmotoryzowanym ruchem Bucky stojaka	TAK, podać	Auto-stitching ≥ 140 cm- 10 pkt Auto-stitching < 140 cm- 0 pkt
---	---------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 104

Dotyczy punktu 89 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić detektor z warstwą scyntylacyjną CsI (jodek cezu), DQE ≥ 60%? Proponowane przez nas rozwiązanie niewiele odbiega od wymogów opisanych w SWZ i w żaden sposób nie wpływa na jakość wykonywanych badań oraz dawkę dla pacjenta. Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 105

Dotyczy punktu 91 załącznika nr 4

Czy w dziale „cyfrowy płaski detektor w stole” Zamawiający zgodzi się umieścić zapis obecny w dziale „cyfrowy płaski detektor do pracy w statywie” punktujący automatyczne ładowanie detektora po umieszczeniu w statywie? Zastosowanie ww. rozwiązania zapewni lepszy komfort pracy techników oraz zdecydowanie lepszą ergonomię aparatu. W związku z powyższym prosimy o dodanie następującego zapisu:

Funkcja automatycznego ładowania i podłączenia detektora po umieszczeniu go w stole - dla detektora mobilnego	TAK/NIE	Nie – 0 pkt, Tak – 5 pkt
---	---------	-----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 106

Dotyczy punktu 92 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić detektor o rozmiarze aktywnym 43x43cm? Zastosowanie tego typu rozwiązania pozwoli na wymiennność detektorów między statywem a stołem, zwiększy możliwości diagnostyczne poprzez większe pole widzenia i poprawi ergonomię pracy (technik nie będzie musiał pamiętać czy detektor w stole ułożony jest wzdłużnie czy poprzecznie). Obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 107

Dotyczy punktu 92 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważną funkcjonalność, jaką jest cyfrowy płaski detektor w stole o rozmiarze aktywnym 43 x 43 cm? Duży detektor w stole zapewni lepszy komfort pracy technika oraz zakłada możliwość wymienności detektorów między statywem Bucky a stołem. W związku z powyższym proponujemy zmianę zapisu na:

Rozmiar aktywny detektora min. 35 x 43cm	TAK, podać	Detektor 35 x 43 cm - 0 pkt Detektor 43 x 43 cm - 20 pkt
--	------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 108

Dotyczy punktu 93 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr jakim jest rozdzielczość detektora, zgodnie z następującym wzorem?

Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli $\geq 6,0\text{mln}$	TAK, podać	$\geq 10,0\text{ mln} - 10\text{ pkt}$ $< 10,0\text{ mln} - 0\text{ pkt}$
--	------------	--

Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 109

Dotyczy punktu 96 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr jakim jest rozdzielczość detektora, zgodnie z następującym wzorem?

Rozdzielczość detektora $\geq 3,3\text{ lp/mm}$	TAK, podać	$\geq 4\text{ lp/mm} - 10\text{ pkt}$ $< 4\text{ lp/mm} - 0\text{ pkt}$
---	------------	--

Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 110

Dotyczy punktu 94 załącznika nr 4

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr jakim jest rozmiar piksela, który świadczy o jakości odbieranego obrazu przez detektor? Wyższa jakość projekcji zapewni lepsze możliwości diagnostyczne. W związku z powyższym proponujemy zmianę zapisu na poniższy:

Rozmiar piksela $\leq 150\mu\text{m}$	TAK, podać	$\leq 130\ \mu\text{m} - 10\text{ pkt}$ $> 130\ \mu\text{m} - 0\text{ pkt}$
---------------------------------------	------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 111

Dotyczy punktu 102 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie z detektorem o wadze 3,8kg? Różnica wynika z wielkości matrycy oferowanego detektora (43x43cm), ale daje znacznie więcej możliwości diagnostycznych. Oferowany detektor jest doskonale wyważony i bez problemu można używać go do ekspozycji poza statywem czy stołem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 112

Dotyczy punktu 105 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się zrezygnować z zapisu „Detektor posiada funkcję wewnętrznej pamięci obrazów (min 100 zdjęć) umożliwiającą wykonanie zdjęcia na dowolnym aparacie RTG”?

Wymagane rozwiązanie jest archaiczne oraz najprawdopodobniej nigdy nie będzie miało zastosowania. Nawet w przypadku możliwości przechowywania zdjęć w wewnętrznej pamięci detektora nie zachowuje on informacji o danych pacjentach, co sprawia, że funkcja ta nie znajdzie zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 113

Dotyczy punktu 112 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie z detektorem pracującym wyłącznie w trybie bezprzewodowym? W naszym rozwiązaniu proponujemy dwa detektory bezprzewodowe o tych samych wymiarach, które zawsze mogą być używane zamiennie. Oba detektory są ładowane w stole i statywie do zdjęć płucnych. Jest to najlepsza i najnowocześniejsza z możliwych konfiguracji detektorów na rynku.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 114

Dotyczy punktu 112 załącznika nr 4

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić punktację zgodnie z poniższym wzorem w celu premiowania nowoczesnych rozwiązań?

Praca detektora w trybie przewodowym lub bezprzewodowym	TAK, podać	Tylko przewodowy – 0 pkt Przewodowy i bezprzewodowy- 5 pkt Tylko bezprzewodowy- 10 pkt
---	---------------	--

Zastosowanie powyższego rozwiązania zwiększy komfort pracy techników. Użytkownicy nie będą musieli uważać na płatające się kable, które na dodatek ze względu na spore użycie będą się przecierać i wymagać działań serwisowych, które to będą przynosiły dodatkowe koszty.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 115

Dotyczy punktu 127 załącznika nr 4

Wyżej opisana funkcjonalność wydaje się bardziej wadą niż zaletą, prosimy więc o dopuszczenie monitora o przekątnej 23" bez funkcji obsługi dotykowej. Pragniemy zaznaczyć, iż technik ocenia jakość wykonanego zdjęcia oglądając je na monitorze stacji technika. W przypadku, gdy monitor ten jest dotykowy, istnieje duże prawdopodobieństwo, że poprzez pozostawione odciski palców ocena będzie znacznie utrudniona.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 59.

Pytanie 116

Dotyczy punktu 154 załącznika nr 4

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który nie zmienia wielkości piksela w wysyłanym obrazie. Przesyłany obraz powinien być tożsamy ze zdjęciem, które zostało wykonane, przez co unikamy softwarowej modyfikacji obrazu i otrzymujemy obraz zgodny z rzeczywistością.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 23.

Pytanie 117

Dotyczy punktu 155 załącznika nr 4

Wyżej opisana funkcjonalność w sposób znaczący zawęża ilość potencjalnych Wykonawców. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, gdzie menu jest w języku angielskim, ale programy anatomiczne, dostosowane są zgodnie z preferencjami użytkownika i opisane w języku polskim, a sterowanie systemem odbywa się przy pomocy piktogramów, tj. pisma obrazkowego zrozumiałego dla wszystkich bez względu na język?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 118

Dotyczy punktu 5 Załącznik nr 5 do SWZ - Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wstawił urządzenie zastępcze na czas naprawy warsztatowej w serwisie. Prosimy o wykreślenie ww. zapisu ze względu na niewystępujące naprawy warsztatowe w serwisie urządzenia tego typu. Sam montaż urządzenia na zawieszeniu sufitowym trwa około 7 dni roboczych, co powoduje bezsensowność całej takiej operacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

Pytanie 119

Zamawiający w rozdz. XVIII ust. 3 pkt. 3 wymaga przedłożenia wraz z ofertą:

Przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełnienia przez zaoferowaną aparaturę/sprzęt medyczny parametrów punktowanych wskazanych w Załączniku nr 4 do SWZ, np. opisy, katalogi, foldery, instrukcja obsługi lub inne dokumenty producenta oferowanego asortymentu. Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających parametry punktowane zaoferowane przez Wykonawcę w Załączniku nr 4 do SWZ.

Ze względu na fakt, iż żaden z producentów urządzeń nie tworzy dokumentacji (folderów, katalogów itp.), która potwierdzałaby wszystkie parametry techniczne opisywane przez Zamawiających, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że wykonawcy mogą potwierdzić nie występujący ww. dokumentach, parametr lub funkcjonalność urządzenia, np. oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora lub oświadczeniem własnym wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oświadczenie producenta.

Pytanie 120

Dotyczy załącznika nr 4 do SIWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane

1)

Dotyczy rozdziału „Generator”, punkt 11: „Zakres napięcia roboczego min. 40 – 150kVz, krok co 1 kV”. Prosimy Zamawiającego o poprawienie omyłki pisarskiej: powinno być: “Zakres napięcia roboczego min. 40 – 150kV, krok co 1 kV”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 11 w taki sposób, że zapis o treści:

„Zakres napięcia roboczego min. 40 – 150kVz, krok co 1 kV”

otrzymuje nowe brzmienie:

„Zakres napięcia roboczego min. 40 – 150kV, krok co 1 kV”

2)

Dotyczy rozdziału “STÓŁ Z PŁYWAJĄCYM, PODNOSZONYM BLATEM” punktu 56:

56.	Szerokość blatu $\geq 80\text{cm}$	TAK, podać	< 90 cm – 0 pkt ≥ 90 cm - 5 pkt	
-----	------------------------------------	------------	---	--

Prosimy Zamawiającego o zmianę sposobu przyznawania punktów: Wszystkie pozostałe liczbowe parametry oceniane przez Zamawiającego mają zastosowaną ocenę: wartość największa (czy najmniejsza) - maksymalna ilość punktów, wartość graniczna – 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie. Prosimy Zamawiającego o dostosowanie tej zasady punktowania dla omawianego wymogu i wprowadzenie punktacji:

56.	Szerokość blatu $\geq 80\text{cm}$	TAK, podać	Wartość max.-5 pkt. wartość graniczna - 0pkt. pozostałe proporcjonalne	
-----	------------------------------------	------------	--	--

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia punktację dostosowując ją do pozostałych wymogów ocenianych w postaci liczbowej.

Zamawiający dokonuje zmiany Załącznika nr 4 do SWZ, pkt 56 w taki sposób, że zapis o treści:

56.	Szerokość blatu $\geq 80\text{cm}$	TAK, podać	< 90 cm – 0 pkt ≥ 90 cm - 5 pkt	
-----	------------------------------------	------------	---	--

otrzymuje nowe brzmienie:

56.	Szerokość blatu $\geq 80\text{cm}$	TAK, podać	Wartość max -5 pkt wartość graniczna - 0 pkt pozostałe proporcjonalne	
-----	------------------------------------	------------	--	--

3)

Dotyczy rozdziału „KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO” punktu 127 “Monitor min. 23” LCD (dotykowy)” “Czy Zamawiający dopuści konsolę technika z monitorem LCD, kolorowy, dotykowy, o przekątnej 19” w standardzie monitora przeglądowego? Proponowany monitor jest dedykowany do oferowanej konsoli technika, a jego wielkość i parametry odpowiednio zoptymalizowane dla jak najlepszej jakości wyświetlanych obrazów” Zgoda Zamawiającego pozwoli nam na złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

4)

Dotyczy rozdziału „KONSOLA OPERATORA APARATU RENTGENOWSKIEGO” punktu 146. „Dedykowane oprogramowanie lub odpowiednio dopasowane programy anatomiczne do wizualizacji odmy płucnej” Prosimy Zamawiającego o rezygnację z oceny tego parametru. Odma płucna winna zostać zdiagnozowana przez radiologa na konsoli lekarskiej diagnostycznej. Wizualizacja na konsoli technika nie zostanie wykorzystana w procesie diagnostycznym, jeśli nie zostanie przesłana do konsoli lekarskiej diagnostycznej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

5)

Dotyczy rozdziału „INNE” punktu:

<p>Szafa medyczna dwudrzwiowa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Korpus wykonany z blachy gr min. 0,8mm• Drzwi przeszklone• Min. 4 półki wykonane ze szkła• Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w min. 2 punktach• Elementy stalowe lakierowane proszkowo• Wymiary min. 800x400x1800 [mm] (szerokość x głębokość x wysokość)• 1 półfartuch w rozmiarze L o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm Pb• 2 półfartuchy o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,5mm• 2 fartuchy standard o rozmiarze M o współczynniku osłabienia promieniowania 0,35mm• 1 fartuch dziecięcy o współczynniku osłabienia promieniowania 1mm	<p>TAK, podać</p>
--	-------------------

Prosimy Zamawiającego o poprawienie omyłki pisarskiej i wykreślenie osłon osobistych – fartuchów i półfartuchów z tego wymogu, gdyż są one wymagane powtórnie w punkcie 318.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na Pytanie 66.

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ: *Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia.*

6)

Dotyczy wymogu nr 5: „Wstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy warsztatowej w serwisie, na koszt Wykonawcy.” Prosimy Zamawiającego o rezygnację z tego wymogu. Stacjonarny aparat RTG ze względu na specyfikę konstrukcji nigdy nie będzie naprawiany w naprawie warsztatowej, zawsze będzie naprawiany w miejscu instalacji. Dostawa zastępczego stacjonarnego aparatu RTG nie jest praktykowana i nie jest korzystna dla Zamawiającego z uwagi na długi czas produkcji na zamówienie, długi czas instalacji i konieczność uzyskania zgody WSSE na jego użytkowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i wyraża zgodę.

7)

Dotyczy rozdziału inne

Prosimy o potwierdzenie czy wymagane są testy specjalistyczne i odbiorcze oraz pomiary dozymetrycznych ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga.

8)

Dotyczy rozdziału inne

Czy Zamawiający wymaga projektu osłon stałych ?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga.

Pytanie 121

Prosimy o informację w obecnej sytuacji epidemiologicznej Zamawiający dopuszcza zawarcie umowy z Wykonawcą w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z art. 78 Kodeksu Cywilnego? Lub też złożenie podpisu chociaż przez jedną ze stron podpisem kwalifikowanym.

Jeżeli Zamawiający nie zgadza się na takie rozwiązanie prosimy o wskazanie uzasadnionej potrzeby Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy w sprawie zamówienia publicznego w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Pytanie 122

Dotyczy załącznik nr 4 do SWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane

Czy Zamawiający może potwierdzić, że zgodnie z zapisem „Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych (np. katalogi, opisy, foldery, instrukcje obsługi lub inne dokumenty producenta oferowanej aparatury /sprzętu medycznego) potwierdzających posiadanie przez zaoferowaną aparaturę /sprzęt medyczny oferowanych parametrów punktowanych.” - Wykonawcy ww. dokumentami muszą potwierdzić tylko parametry punktowane? Natomiast pozostałych parametrów tj. bez punktów, nie trzeba potwierdzać katalogami, opisami, itp. dokumentami ? Z uwagi na mnogość parametrów prosimy o odpowiedź.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych dotyczących parametrów punktowanych.

Pytanie 123

Dotyczy przedmiotowych środków dowodowych – rozdział XIII ust. 3 pkt. 3

Czy Zamawiający dopuści złożenie oświadczenia producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych niewyszczególnionych w opisach, katalogach, folderach, instrukcjach obsługi?

Uzasadnienie:

Z uwagi na wyjątkową mnogość parametrów, jakimi cechują się urządzenia będące przedmiotem zamówienia naturalnym jest, że nie wszystkie parametry wyspecyfikowane w wymaganiach Zamawiającego znajdują się w dokumentach wymienionych w tym punkcie SWZ. Tak sformułowane wymaganie może uniemożliwić złożenie oferty nie z powodu braku spełnienia wymagań technicznych, ale przez fakt braku wyszczególnienia parametrów technicznych w katalogach firmowych lub dokumentacji technicznej producenta itp. oferowanego sprzętu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia producenta.

Pytanie 124

Dotyczy Formularza ofertowego - załącznik nr 1 do SWZ

Czy Zamawiający może wyjaśnić, w jaki sposób Wykonawcy powinni poprawnie wpisać stawkę podatku VAT:.....%, jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest dwiema różnymi stawkami podatku VAT tj. 8% i 23% - zgodnie z obowiązującymi Wykonawcę przepisami prawa podatku VAT?

Czy wpisanie stawek „8% i 23%” w ww. pozycji będzie wystarczające?

Odpowiedź:

W przypadku występowania różnych stawek podatku VAT, Zamawiający zaleca podanie w Załączniku nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy, wszystkich stawek podatku VAT.

Pytanie 125

Dotyczy załącznik nr 4 do SWZ - Zestawienie asortymentowo - ilościowe i parametry wymagane- pkt 1

Czy Zamawiający w pkt. nr 1 - „Certyfikat CE i deklaracja zgodności na oferowany aparat rentgenowski w całości jako wyrób medyczny”, wymaga złożenia razem z ofertą certyfikatu CE i deklaracji zgodności tylko dla oferowanego aparatu RTG, bez wyposażenia dodatkowego ?

Odpowiedź:

Zgodnie z § 2 ust. 6 wzoru umowy stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ, Zamawiający wymaga przedłożenia m.in. certyfikatu CE i deklaracji zgodności, przed podpisaniem końcowego protokołu zdawczo – odbiorczego.

Pytanie 126

Dotyczy § 6 ust. 1 pkt. j wzoru umowy

Czy Zamawiający zgodzi się na obniżenie kary do 200 zł za każdy dzień zwłoki? Pozostawienie kary na tak wysokim poziomie spowoduje niepotrzebny wzrost ceny.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią SWZ.

Pytanie 127

Dotyczy § 3 ust. 6 pkt 3 załącznika nr 10 do umowy

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu przedstawienia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika, ponieważ w dokumencie zawarte są dane wrażliwe i

poufne zarówno ze strony pracodawcy, jak i pracownika? Oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, w ocenie Wykonawcy jest wystarczającym dowodem potwierdzającym spełnienie wymogu jaki stawia Zamawiający.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 128

Mając na uwadze bezpieczeństwo obrazowania najmłodszych pacjentów czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu, który posiada pediatryczne zarządzanie naświetlaniem, z podziałem na wagę dziecka – przynajmniej 6 opcji do wyboru?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 129

Mając na uwadze ergonomię oraz wygodę pracy użytkownika, czy Zamawiający będzie wymagał, aby system posiadał elektryczne wspomaganie ruchu kolumny rtg?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 130

Mając na uwadze precyzję wykonywanych badań kości długich, czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu z wbudowaną w kolimator kamerą, dzięki której zakres kolimacji widoczny jest z poziomu monitora konsoli operatora?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 131

Czy Zamawiający, w celu poprawy funkcjonalności konsoli technika, będzie wymagał dostarczenia aparatu wraz z oprogramowaniem, które umożliwia pomiar kątów Cobba?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 132

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu, który posiada funkcję separacji (różnicowania) tkanki miękkiej od twardej (kości) realizowanej podczas jednej ekspozycji przy użyciu dedykowanego oprogramowania? Funkcja ta w sposób znaczący (biorąc pod uwagę COVID-19) poprawia ocenę płuc.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

W związku ze zmianą Załącznika nr 4 do SWZ w zakresie parametrów punktowanych, zapis w Załączniku nr 4 do SWZ o treści:

„Maksymalna ilość punktów (jednostkowych), jaką może uzyskać oferta w oparciu o punktację określoną w kolumnie „Parametr punktowany” - 340 pkt”

otrzymuje nowe brzmienie:

„Maksymalna ilość punktów (jednostkowych), jaką może uzyskać oferta w oparciu o punktację określoną w kolumnie „Parametr punktowany” – 305 pkt”

Ponadto, Zamawiający informuje, że w zakresie parametrów punktowanych w Załączniku nr 4 do SWZ, przy obliczeniu punktów jednostkowych do zapisu „pozostałe proporcjonalne”, Zamawiający będzie stosował następującą zasadę obliczenia punktów jednostkowych:

- 1) w odniesieniu do parametrów punktowanych, w których max liczbę punktów jednostkowych (odpowiednio: 5 pkt lub 10 pkt) otrzymuje oferta zawierająca najwyższą zaoferowaną wartość:

$\text{liczba punktów jednostkowych oferty badanej} = \text{wartość parametru oferty badanej} / \text{najwyższa zaoferowana wartość parametru punktowanego} \times \text{max liczba pkt przewidzianych do oceny danego parametru}$

- 2) w odniesieniu do parametrów punktowanych, w których max liczbę punktów jednostkowych (odpowiednio: 5 pkt lub 10 pkt) otrzymuje oferta zawierająca najniższą zaoferowaną wartość:

$\text{liczba punktów jednostkowych oferty badanej} = \text{najniższa zaoferowana wartość parametru punktowanego} / \text{wartość parametru oferty badanej} \times \text{max liczba pkt przewidzianych do oceny danego parametru}$

Załącznik nr 4 do SWZ otrzymuje nowe brzmienie jak w załączeniu do niniejszego pisma – Załącznik nr 4 do SWZ PO ZMIANIE

Ponadto, Zamawiający informuje, że dokonał następującej zmiany treści SWZ:

- 1) **Rozdział XVI ust. 1 SWZ, otrzymuje nowe brzmienie:**
„1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 90 dni, tj. do dnia 2 listopada 2021 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.”
- 2) **Rozdział XVII ust. 1 SWZ otrzymuje nowe brzmienie:**

- „1. Ofertę należy złożyć do dnia 5 sierpnia 2021 r. do godziny 9:00”.
- 3) Rozdział XVII ust. 3 SWZ otrzymuje nowe brzmienie:
- „3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 5 sierpnia 2021 r. o godzinie 9:30.”

W związku z powyższym, zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu nr 2021/S 119-312714 z dnia 22.06.2021 r.

Dyrektor
Szpitala Wojewódzkiego
im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
w Łomży
Jarosław Pokoleńczuk

