ZOZ.V.260-111/ZP/22 Lidzbark Warmiński, dn. 25.01.2023 r.

Dotyczy postępowania pn.: „**Zakup specjalistycznej aparatury diagnostycznej i sprzętu medycznego na potrzeby usług świadczonych w Zespole Opieki Zdrowotnej w Lidzbarku Warmińskim** ”

W związku pytaniem, jakie wpłynęło do Zamawiającego, na postawie art. 135 ust. 2 i 286 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1710 ze zm.) – dalej Pzp, Zamawiający udzielił następującej odpowiedzi:

**Dotyczy: Część 1: Aparat OCT**

**Część 2: Aparat RTG z mobilnym ramieniem C**

**Pytanie 1**

W związku dostawą aparatu OCT i aparatu RTG z mobilnym ramieniem C prosimy o wyjaśnienie czy

Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu

RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem

RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy.

**Pytanie 3**

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 OCT i aparatu RTG z mobilnym

ramieniem C z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia i tym samym objęcia gwarancją na okres jak w SWZ.

**Dotyczy: Część 3: Cyfrowy aparat RTG**

**Pytanie 4**

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 wymaga integracji i konfiguracji cyfrowego aparatu RTG i tym samym objęcia gwarancją na okres jak w SWZ.

**Pytanie nr 5**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – WYMAGANIA OGÓLNE – pkt 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3. | Istotne elementy oferowanego aparatu RTG, tj generator, lampa rentgenowska, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego producenta i objęte jedną deklaracją zgodności | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, w którym główne elementy aparatu pochodzą od jednego producenta (generator, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, zawieszenie sufitowe) prócz lampy rentgenowskiej, która pochodzi również od renomowanego producenta, jakim jest firma Canon? Jest to jedna z najlepszych możliwych konfiguracji na rynku
i w żaden sposób nie wpływa na integralność całego aparatu RTG. Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 6**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Sufitowy statyw 3D na lampę RTG – pkt 8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8. | Zakres ruchu wózka z kolumną i kołpakiem – w poprzek min. 220 cm | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie o zakresie zmotoryzowanego ruchu poprzecznego lampy RTG 190cm? Różnica pomiędzy oferowanym, a wymaganym parametrem jest niewielka (30cm), co nie przekłada się na ergonomię pracy, a oferowany przez nas zakres jest wystarczający do wykonywania diagnostycznych badań. W związku z powyższym prosimy
o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 7**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Sufitowy statyw 3D na lampę RTG – pkt 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11. | Wielofunkcyjny, dotykowy panel LCD min 10” zlokalizowany na kołpaku umożliwiający odczyt i ustawianie parametrów ekspozycji | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie z wielofunkcyjnym, dotykowym panelem LCD 9,7” zlokalizowanym na kołpaku umożliwiającym odczyt i ustawianie parametrów ekspozycji? Różnica pomiędzy oferowanym, a wymaganym parametrem, jest znikoma (około 7mm) i nie wpływa na ergonomię pracy. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź na nasze pytanie.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 8**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Sufitowy statyw 3D na lampę RTG – pkt 22**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22. | Zmotoryzowane ruchy statywu sufitowego w 5 osiach (wzdłuż, w poprzek, ruch pionowy, obroty lampy w dwóch osiach) wykonywane jednocześnie podczas ruchu lampy. | TAK |  |

Zamawiający wymaga zmotoryzowanego ruchu statywu sufitowego w pięciu osiach (wzdłuż, poprzek, ruch pionowy, obrót lampy w dwóch osiach) wykonywanych jednocześnie podczas ruchu lampy. Prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym wszystkie ruchy zmotoryzowane wykonują się jednocześnie, natomiast jedynie obrót lampy wokół osi pionowej nie jest zmotoryzowany, co nie wpływa znacząco na funkcjonalność systemu, gdyż rotacja ta jest wymagana jedynie w nielicznych, prawie niespotykanych przypadkach. Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 9**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Sufitowy statyw 3D na lampę RTG – pkt 26**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 26. | Możliwość automatycznego ustawienia odległości SID do typu użytej kratki | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, w którym nie ma możliwości automatycznego ustawienia odległości SID do typu użytej kratki? Standardowo procedury wykonuje się z określonych odległości, co jest parametrem nadrzędnym, a kratka przypisana jest do danej procedury (zadanej odległości SID). Oferowane przez nas urządzenie posiada opcję programowania typu kratki do poszczególnych badań, których pozycje są osiągane w sposób automatyczny. Takie rozwiązanie zapewnia intuicyjną pracę dla technika obsługującego aparat. Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 10**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Lampa RTG i kolimator– pkt 40**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 40. | Miernik dawki na stałe wbudowany w kolimator lampy RTG | TAK |  |

Zamawiający wymaga, aby aparat wyposażony był w miernik dawki na stałe wbudowany
w kolimator lampy RTG. Prosimy o dopuszczenie zestawu, w którym pomiar dawki realizowany jest przez zintegrowane oprogramowanie z prezentacją dawki na konsoli i zapisem do pliku DICOM, co jest rozwiązaniem równie skutecznym i nie wpływa na funkcjonalność oferowanego sprzętu. Oferowane rozwiązanie jest obecnie standardem w nowoczesnych systemach RTG dostępnych na rynku.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 11**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Uniwersalny stół diagnostyczny – pkt 53**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 53. | Długość blatu stołu ≥ 240 cm | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie o długości blatu 231,2cm? Różnica pomiędzy oferowanym, a wymaganym parametrem jest niewielka (< 9cm), co nie przekłada się na ergonomię pracy, a oferowany przez nas zakres jest wystarczający do wykonywania diagnostycznych badań. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 12**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Uniwersalny stół diagnostyczny – pkt 57**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 57. | Max obciążenie stołu ≥ 300 kg | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem o dopuszczalnym obciążeniu 250kg? Proponowane przez nas nowoczesne rozwiązanie gwarantuje obciążenie stołu 250kg, 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 na nasze pytanie.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 13**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Uniwersalny stół diagnostyczny – pkt 66**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 66. | Uchwyt dla pacjenta | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie ze stołem z krawędziami wyprofilowanymi
w sposób ułatwiający pozycjonowanie pacjenta? Ramki boczne stołu spełniają funkcję uchwytu dla pacjenta oraz ułatwiają dezynfekcję urządzenia. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź na nasze pytanie.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 14**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Uniwersalny stół diagnostyczny – pkt 67**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 67. | Dodatkowy jeżdżący uchwyt do detektora do wykonywania zdjęć bocznych na stole pacjenta | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić urządzenie wraz ze swobodnym uchwytem detektora do umieszczania na stole lub innej płaskiej powierzchni, do wykonywania zdjęć bocznych pacjenta? Proponowane rozwiązanie jest podobne do wymaganego, w żaden sposób nie wpływa na ergonomię pracy techników elektroradiologii. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź na nasze pytanie.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 15**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Statyw do zdjęć odległościowych – pkt 70**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 70. | Minimalna możliwa odległość środka panela, licząc od podłogi ≤ 30 cm  | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści statyw do zdjęć odległościowych z minimalną możliwą odległością środka panela, licząc od podłogi 31,5cm? Różnica pomiędzy wymaganym, a oferowanym parametrem jest nieznaczna i pozostaje bez wpływu na możliwości diagnostyczne aparatu, a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 16**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Statyw do zdjęć odległościowych – pkt 71**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 71. | Kratka przeciwrozproszeniowa min. 80 l/cm umożliwiająca wykorzystanie w zakresie SID min. 115-180cm | TAK, podać parametry |  |

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, w którym kratka przeciwrozproszeniowa 40 l/cm umożliwia wykorzystanie w zakresie SID 100-187cm? Oferowany zakres SID jest większy niż wymagany, a gęstość kratki 40l/cm w połączeniu z zaawansowanymi algorytmami jest wystarczająca, aby wyeliminować artefakty. 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.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody na kratka przeciwrozproszeniową o gęstości 40 l/cm

**Pytanie nr 17**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 86**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 86. | Maksymalna waga detektora 3,4 kg | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści detektor bezprzewodowy o maksymalnej wadze 3,9kg? Stanowi to niewielką różnicę, przy jednoczesnym znacznym zwiększeniu komfortu pracy poprzez większy format matrycy 42,7x42,7cm. Nie trzeba pamiętać w jakiej pozycji jest ustawiony detektor, tak jak ma to miejsce w starszych konstrukcjach wyposażonych w detektor prostokątny 35x42cm.
W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 18**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 87**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 87. | Maksymalny udźwig detektora dla pacjenta stojącego na nim ≥ 100 kg (przy wolnej ekspozycji) | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym udźwig detektora dla pacjenta stojącego na nim wynosi 98kg? Różnica pomiędzy wymaganym, a oferowanym parametrem jest nieznaczna,
a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 19**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 88**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 88. | Maksymalny udźwig detektora dla pacjenta leżącego na nim ≥ 250 kg (przy wolnej ekspozycji) | TAK |  |

Czy Zamawiający dopuści detektor bezprzewodowy o maksymalnym udźwigu dla pacjenta leżącego na nim wynoszącym 135kg, jednak wraz z dodatkową osłoną na detektor spełniającą wymagane min.250kg? Przewagą proponowanego rozwiązania jest znaczące wzmocnienie ochrony detektora przed uszkodzeniami mechanicznymi m.in. przed upadkiem. Dodatkowo zdjęcia wykonywane poza stołem lub statywem płucnym tak ciężkim pacjentom są wykonywane niezwykle rzadko. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 20**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Lampa RTG i kolimator– pkt 37**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 37. | Szybkość chłodzenia ≥ 100 kHU/min | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 170 kHU/min –10 pktPozostałe – 0 pkt |  |

Czy Zamawiający dopuści lampę RTG z szybkością chłodzenia 99,84 kHU/min? Różnica pomiędzy wymaganym (100kHU/min), a oferowanym parametrem jest nieznaczna, a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 21**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Lampa RTG i kolimator– pkt 38**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 38. | Pojemność cieplna kołpaka lampy rtg ≥ 2,00 MHU | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 2,5 MHU – 10 pktPozostałe – 0 pkt |  |

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pojemnością cieplną kołpaka lampy RTG wynoszącą 1,339 MHU? Różnica pomiędzy wymaganym, a oferowanym parametrem nie wpływa na funkcjonalność urządzenia, a oferowana pojemność cieplna pozwala na swobodne wykonywanie badań diagnostycznych bez ryzyka przegrzania lampy RTG, która dodatkowo posiada aktywny układ chłodzenia. Zdecydowana większość nowoczesnych aparatów dostępnych na rynku wyposażona jest w lampy o pojemności cieplnej kołpaka na poziomie 1.2 – 1,4 MHU, jedynie nieliczne firmy oferują większą pojemność cieplną co może wynikać z niedoskonałości systemów chłodzenia tych lamp. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie nr 22**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Uniwersalny stół diagnostyczny – pkt 60**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 60. | Maksymalna wysokość blatu od podłogi ≥ 90 cm | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 95 cm – 10 pktPozostałe – 0 pkt |  |

Czy Zamawiający dopuści stół diagnostyczny z maksymalną wysokością blatu od podłogi wynoszącą 88cm? Różnica pomiędzy wymaganym (90cm), a oferowanym parametrem jest nieznaczna (2 cm), a obecny zapis uniemożliwia nam złożenie oferty. W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź.

**Odpowiedź**

Tak, Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 23**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Generator RTG – pkt 46**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 46. | Moc generatora ≥ 65 kW (zgodnie z normą IEC 601) | TAK |  |

Biorąc pod uwagę fakt, iż między wymaganą mocą generatora przez Zamawiającego,
a proponowanym parametrem jest duża różnica – zwracamy się z prośbą o wprowadzenie dodatkowej punktacji za moc generatora. Duża moc generatora 80 kW zapewnia krótszy czas ekspozycji - minimalizujemy szansę poruszenia się pacjenta podczas badania, skracamy czas narażenia pacjenta i personelu na promieniowanie. W związku z czym zwracamy się z prośbą
o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 46. | Moc generatora ≥ 65 kW (zgodnie z normą IEC 601) | TAK, podać **Parametr dodatkowo oceniany**≥65 – 0 pkt≥80 – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 24**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Generator RTG – pkt 48**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 48. | Max prąd w radiografii ≥ 800 mA | TAK |  |

Wysoki prąd lampy RTG [mA] zazwyczaj wykorzystywany jest z niskim napięciem anodowym [kV], aby zredukować potencjalny szum obrazu i finalnie uzyskać zdecydowanie lepszą jakość zdjęcia, dodatkowo oszczędzamy pacjentowi zbędnej dawki promieniowania. W związku z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 48. | Max prąd w radiografii ≥ 800 mA | TAK, podać **Parametr dodatkowo oceniany**≥ 800mA – 0 pkt≥1000mA – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 25**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Generator RTG – pkt 49**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 49. | Zakres mAs ≤0,5 - ≥800 mAs | TAK |  |

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dodanie punktacji za zakres mAs - na rynku jest wiele systemów, które zapewniają znacznie szerszy zakres. Warto zapewnić sobie system o jak najlepszych osiągach prądowych, co wpływa na jego żywotność i jakość obrazowania. W związku
z czym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 49. | Zakres mAs ≤0,5 - ≥800 mAs | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≤0,5 - ≥800 mAs – 0 pkt≤0,5 - ≥1000 mAs – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 26**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 82**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 82 | Rozdzielczość detektora (ilość pikseli) ≥ 6,5 mln | TAK |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr, jakim jest rozdzielczość detektora? Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących obrazy radiologiczne. W związku z czym zwracamy się z prośbą
o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 82 | Rozdzielczość detektora (ilość pikseli) ≥ 6,5 mln | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 6,5 mln – 0 pkt≥ 9 mln – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 27**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 84**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 84. | Rozmiary pojedynczego piksela ≤ 150 µm | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację za rozmiar piksela? Jeżeli Zamawiającemu zależy na wyborze wysokiej jakości sprzętu, prosimy zwrócić uwagę na parametry techniczne danego detektora, między innymi kluczową wartość, jaką jest rozmiar piksela matrycy detektora, którego niska wartość - 139 µm bądź mniej – decyduje o wysokiej rozdzielczości obrazu, przez co znacząco zwiększają się możliwości diagnostyczne. W związku z czym zwracamy się
z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 84. | Rozmiary pojedynczego piksela ≤ 150 µm | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≤150 µm – 0 pkt≤140 µm – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 28**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 81**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 81. | Wymiary pola aktywnego detektora ≥ 42,0 cm x 34,0 cm | TAK |  |

Czy Zamawiający zechce przyznać punkty za detektor bezprzewodowy o większej powierzchni niż wymagana? Większe pole obrazowania zwiększa elastyczność cyfrowej radiografii, większa ilość procedur możliwych do wykonania na danym detektorze zapewnia wygodę oraz dobrą ergonomię pracy. Prosimy zatem o wprowadzenie punktacji promującej to rozwiązanie.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 81. | Wymiary pola aktywnego detektora ≥ 42,0 cm x 34,0 cm | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 42,0 cm x 34,0 cm – 0pkt≥ 42,0 cm x 42,0cm – 20pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 29**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor bezprzewodowy – pkt 92**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 92. | Czas transmisji danych z detektora i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości ≤10 sek. | TAK |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za czas transmisji danych z detektora
i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości? Krótszy czas zapewni większy komfort pracy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 92. | Czas transmisji danych z detektora i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości ≤10 sek. | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≤10 sek. – 0 pkt≤8 sek. – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 30**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor zintegrowany w statywie do zdjęć odległościowych – pkt 95**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 95. | Rozdzielczość detektora (ilość pikseli) | ≥ 8.0 mln |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za tak ważny parametr, jakim jest rozdzielczość detektora? Większa rozdzielczość zapewni lepszą jakość obrazowania i zwiększy komfort pracy lekarzy opisujących obrazy radiologiczne. W związku z czym zwracamy się z prośbą
o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 95. | Rozdzielczość detektora (ilość pikseli) ≥ 6,5 mln | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 8 mln – 0 pkt≥ 9 mln – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 31**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor zintegrowany w statywie do zdjęć odległościowych – pkt 97**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 97. | Rozmiary pojedynczego piksela ≤ 150 µm | TAK |  |

Czy Zamawiający zgodzi się wprowadzić dodatkową punktację za rozmiar piksela? Jeżeli Zamawiającemu zależy na wyborze wysokiej jakości sprzętu, prosimy zwrócić uwagę na parametry techniczne danego detektora, między innymi kluczową wartość, jaką jest rozmiar piksela matrycy detektora, którego niska wartość - 139 µm bądź mniej – decyduje o wysokiej rozdzielczości obrazu, przez co znacząco zwiększają się możliwości diagnostyczne. W związku z czym zwracamy się
z prośbą o wprowadzenie punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 97. | Rozmiary pojedynczego piksela ≤ 150 µm | TAK, podać,**Parametr dodatkowo oceniany**≤150 µm – 0 pkt≤140 µm – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 32**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Detektor zintegrowany w statywie do zdjęć odległościowych – pkt 100**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 100. | Czas transmisji danych z detektora i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości ≤10 sek. | TAK |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za czas transmisji danych z detektora
i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości? Krótszy czas zapewni większy komfort pracy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 100. | Czas transmisji danych z detektora i wyświetlenie obrazu w pełnej rozdzielczości ≤10 sek. | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≤10 sek. – 0 pkt≤8 sek. – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 33**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ**

Czy Zamawiający zechce przyznać punkty dla rozwiązań aparatu RTG z pilotem bezprzewodowym? Pilotem zdalnego sterowania można sterować ruchem systemu, wielkością pola promieniowania rentgenowskiego i oświetleniem kolimatora. Zapewnia on wygodę i dobrą ergonomię pracy. Prosimy zatem o wprowadzenie punktacji promującej najlepsze rozwiązania technologiczne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pilot zdalnego sterowania | **Parametr dodatkowo oceniany**TAK – 10 pktNIE – 0 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 34**

**D****otyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Sufitowy statyw 3D na lampę RTG – pkt 15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15, | Wyświetlanie pomiaru odległości SID z obliczeniem współczynnika powiększenia na panelu dotykowym usytuowanym na kołpaku lampy rtg | **Parametr dodatkowo oceniany**TAK – 5 pktNIE – 0 pkt |  |

Czy Zamawiający rozważy zmianę punktacji za wyświetlanie pomiaru odległości SID bez współczynnika powiększenia na panelu dotykowym usytuowanym na kołpaku lampy RTG? Współczynnik jest obliczony przez oferowane urządzenie, jednak nie wyświetlany na kołpaku lampy. Zwracamy się z prośbą o zmianę w następujący sposób:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15, | Wyświetlanie pomiaru odległości SID na panelu dotykowym usytuowanym na kołpaku lampy rtg | **Parametr dodatkowo oceniany**TAK – 5 pktNIE – 0 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 35**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Konsola technika RTG – pkt 103**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 103 | Monitor min. 19” | TAK |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za przekątną monitora? Oferujemy lepsze rozwiązanie - medyczny monitor LCD IPS o przekątnej 24 cali i wysokiej rozdzielczości 1920 x 1200. Większa przekątna monitora zwiększy komfort pracy użytkownika. Proponujemy następujący zapis:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 103 | Monitor min. 19” | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥19” – 0 pkt≥24” – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 36**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Konsola technika RTG – pkt 104**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 104. | Pamięć obrazów diagnostycznych (ilość obrazów) ≥ 5000 | TAK |  |

Czy Zamawiający rozważy wprowadzenie punktacji za pamięć obrazów diagnostycznych (ilość obrazów) na konsoli technika RTG? Oferujemy znacznie lepsze rozwiązanie – 20 000 obrazów, co znacznie ułatwia dostęp do podglądu procedur wykonanych pacjentom w celach porównawczych. Proponujemy następujący zapis:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 104. | Pamięć obrazów diagnostycznych (ilość obrazów) ≥ 5000 | TAK, podaćParametr dodatkowo oceniany≥5000 – 0 pkt≥20 000 – 10 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 37**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Statyw do zdjęć odległościowych – pkt 75**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75. | Zakres wykonywania zdjęć kości długich ≥120 cm | TAK, podać**Parametr dodatkowo oceniany**≥150 cm – 10 pktPozostałe – 0 pkt |  |

Pragniemy zaoferować zestaw RTG wysokiej klasy, jednak konstrukcja tylko nielicznych aparatów RTG umożliwia uzyskiwanie obrazów całego kręgosłupa i kończyn dolnych aż w takim zakresie.
W związku z czym zwracamy się z prośbą o zmianę w punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 75. | Zakres wykonywania zdjęć kości długich ≥120 cm | TAK, podać**parametr dodatkowo oceniany**>140 cm – 10 pktPozostałe – 0 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 38**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Statyw do zdjęć odległościowych – pkt 23**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23. | Prędkość ruchu statywu sufitowego z lampą w osi X i Y  | TAK, podać prędkość**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 0,6 m/s – 5 pkt< 0,6 m/s – 0 pkt |  |

Pragniemy zaoferować zestaw RTG wysokiej klasy, jednak zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, większość urządzeń dostępnych na rynku umożliwia uzyskiwanie prędkości poniżej 0,3 m/s.
W związku z czym zwracamy się z prośbą o zmianę w punktacji w zakresie następującego parametru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23. | Prędkość ruchu statywu sufitowego z lampą w osi X i Y  | TAK, podać prędkość**Parametr dodatkowo oceniany**≥ 0,3 m/s – 5 pkt< 0,3 m/s – 0 pkt |  |

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 39**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Statyw do zdjęć odległościowych – pkt 89**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 89. | Możliwości ładowania baterii detektora w ładowarce w stole (niezależnie od położenia) bez awaryjnego kabla.W przypadku odpowiedzi NIE należy dostarczyć niezależną ładowarkę baterii wraz z dodatkową baterią. | **Parametr dodatkowo oceniany**TAK -10 pktNIE – 0 pkt |  |

Czy Zamawiający zgodzi się punktować również rozwiązanie, w którym oba detektory można ładować w szufladzie stołu oraz statywu w określonej pozycji? Wybór pozycji detektora jest jasny
i nie przysparza dodatkowej pracy użytkownikom. Oferowane przez nas detektory wyposażone są w nowoczesną technologię, jaką są superkondensatory, nie wymagające wymiany i nie tracące pojemności w czasie, dlatego do urządzenie nie posiada dodatkowej ładowarki. Prosimy
o dopuszczenie i punktowanie takiego rozwiązania.

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 40**

**Dotyczy SWZ**

Zamawiający w rozdz. VII, pkt 2.5 SWZ wymaga:

*Zamawiający* ***żąda,******aby Wykonawca****, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom* ***złożył oświadczenie i podmiotowe środki dowodowe - dotyczące tych  podwykonawców - o których mowa w rozdziale VIII ust. 1,2 oraz 3.***

Biorąc pod uwagę fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą ostatecznie ponosi odpowiedzialność wykonawca, konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego oraz wykonawcy. W związku z powyższym uprzejmie prosimy o odstąpienie od wymogu przedłożenia dokumentu JEDZ dla podwykonawcy oraz podmiotowych środków dowodowych, na którego zdolnościach wykonawca nie polega.

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie nr 41**

**Dotyczy Załącznik nr 3 do SWZ – Konsola technika RTG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Monitor medyczny zgodny z DICOM przy stacji technika RTG.  | **Parametr dodatkowo oceniany**TAK – 20 pktNIE – 0 pkt  |  |

Pragniemy zaoferować zestaw RTG wysokiej klasy, który posiada monitor medyczny zgodny
z DICOM przy stacji technika RTG. Monitor może być wykorzystywany do oceny i analizy obrazów przez radiologa, co znacznie ułatwia pracę całego zespołu techników i lekarzy. Pragniemy zauważyć, że monitor diagnostyczny jest znacznie lepiej prosperującym rozwiązaniem niż monitor przeglądowy, który służy jedynie do podglądu obrazów medycznych. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji za wyżej wymieniony parametr.

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie 42**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: aparat RTG z ramieniem C – wymagania, P. 41

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej dotyczącej jednostki szybkości chłodzenia anody tj. zamianę kHU na kHU/min.

Odpowiedź.

Zamawiający poprawia oczywistą pomyłkę pisarską.

**Pytanie 43**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: cyfrowy aparat RTG - wymagania, P. 114

Prosimy o informację kto jest dostawcą systemu informatycznego PACS.

**Odpowiedź.**

CompuGroup Medical Polska Sp. z o.o., ul. Do Dysa 9, 20-149 Lublin

**Pytanie 44**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: cyfrowy aparat RTG - wymagania, P. 114

Prosimy o informację czy Zamawiający  dysponuje wolnymi licencjami PACS w zakresie planowanego zakupu urządzeń.

**Odpowiedź.**

Nie. Zamawiający nie dysponuje wolnymi licencjami PACS.

**Pytanie 45**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: cyfrowy aparat RTG - wymagania, P. 123

Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej tj. zamianę „aparatu OCT” na „aparatu RTG”

**Odpowiedź.**

Zamawiający poprawia oczywistą pomyłkę pisarską w Załączniku nr 3.

**Pytanie 46**

Dotyczy zapisów SWZ rozdział IV. Opis przedmiotu zamówienia, p. 9.1

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga dostarczenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia zgodności oferowanego przedmiotu zmówienia z wymaganiami określonymi w dokumentacji zamówienia tj. katalogów, oświadczenia, deklaracji/certyfikatu, wpisu do rejestru jedynie dla głównego przedmiotu zamówienia tj. aparatu RTG z ramieniem C – w częśći II oraz cyfrowego aparatu RTG – w części III z wyłączeniem wyposażenia dodatkowego a tym bardziej z wyłączeniem usług np. szkoleń, gwarancji itp.?

 **Odpowiedź.**

 Tak, Zamawiający potwierdza

**Pytanie 47**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wykona we własnym zakresie wszelkie prace adaptacyjne niezbędne do instalacji aparatu. W szczególności:

- wykona kablowe kanały podłogowe i koryta sufitowe.

- ewentualne zmiany osłonności o ile będzie wymagał tego nowy projekt osłon stałych

- doprowadzenie zasilania oraz dostawę i instalację rozdzielni elektrycznej zgodnie z wytycznymi producenta aparatu RTG

- projekt wentylacji niezbędny do uzgodnienia projektu osłon w Sanepidzie

- oraz wszelkie niezbędne prace zgodnie z wytycznymi producenta aparatu.

**Odpowiedź.**

Wszelkie prace adaptacyjne niezbędne do instalacji aparatu wykona Wykonawca.

**Pytanie 48**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie będzie wymagał wykonania prac dodatkowych takich jak:

- dostawa zabudowy meblowej

- malowanie/odświeżanie pomieszczeń

- wymiana sufitów

- wymiana wykładzin podłogowych

- itp.

**Odpowiedź.**

W przypadku konieczności wykonania nowych kanałów kablowych, Wykonawca będzie również zobligowany do wymiany wykładziny podłogowej.

**Pytanie 49**

Dotyczy zapisów SWZ rozdział VII. Warunki udziału w postępowaniu, p. 2.5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od wymogu przedstawienia podmiotowych srodków dowodowych dotyczących podwykonawców, którym wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a którzy nie są podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w rozdziale VII p. 3.1-3.4 SWZ. Biorąc dodatkowo pod uwagę fakt, że wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny a nie obligatoryjny (art. 462 ust. 2 ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych), a podwykonawcy będą realizować jedynie niewielką część zamówienia, za którą ostatecznie odpowiedzialność ponosi wykonawca, prosimy więc jak na wstępie.

**Odpowiedź.**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**Pytanie 50**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: aparat RTG z ramieniem C – wymagania. P. 78

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą. Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź.**

Tak.

**Pytanie 51**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: aparat RTG z ramieniem C – wymagania. P. 79 oraz Załącznika nr 3 pn. Opis przedmiotu zamówienia: cyfrowy aparat RTG – wymagania p. 127

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 48 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź.**

Tak.

**Pytanie 52**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: aparat RTG z ramieniem C – wymagania. P. 80 oraz Załącznika nr 3 pn. Opis przedmiotu zamówienia: cyfrowy aparat RTG – wymagania p. 126

Prosimy o doprecyzowanie że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

**Odpowiedź.**

Tak, Zamawiający potwierdza

**Pytanie 53**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia: aparat RTG z ramieniem C – wymagania. P. 81 oraz Załącznika nr 11 do SWZ – Projekt umowy §6 ust. 3 oraz §8 ust. 7

Z uwagi na złożoność, czas instalacji i uruchomienia oraz koszt systemów RTG z ramieniem C 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.**

Tak. Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 54**

Dotyczy Załącznika nr 11 do SWZ – Projekt umowy §1 ust. 5

Prosimy o doprecyzowanie dni robocze to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

**Odpowiedź.**

Tak, Zamawiający potwierdza

**Pytanie 55**

Dotyczy Załącznika nr 11 do SWZ – Projekt umowy §1 ust. 5

Prosimy o doprecyzowanie: przeszkolić w zakresie dopuszczonym przez producenta do wykonywania samodzielnie przez użytkownika

**Odpowiedź.**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**Pytanie 56**

Dotyczy Załącznika nr 11 do SWZ – Projekt umowy §6 ust. 3 oraz §8 ust. 7

Prosimy o doprecyzowanie, że aparat zastępczy nie dotyczy Części III.

**Odpowiedź.**

Tak, Zamawiający potwierdza

**Pytanie 57**

Dotyczy Załącznika nr 11 do SWZ – Projekt umowy §6 ust. 10

Prosimy o dodanie ust. 10 o brzmieniu:

*„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 kontrahentom*”

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 „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

**Odpowiedź.**

Zapisy projektu umowy pozostają bez zmian.

**Pytanie 58**

Dotyczy Załącznika nr 11a do SWZ – Projekt umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych §3 ust. 4

Prosimy o zastąpienie ww. ustępu poniższą treścią:

1. *Podmiot przetwarzajacy może zlecić podprzetwarzającym („podwykonawca przetwarzający dane”) realizację określonych czynności w zakresie przetwarzania danych. Podprzetwarzający mogą przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji czynności, w odniesieniu do których dane osobowe zostały przekazane Podmiotowi przetwarzającemu, i nie mogą przetwarzać danych osobowych w żadnych innych celach. W przypadku zlecenia czynności podprzetwarzającym przez Podmiot przetwarzający, podprzetwarzający będą podlegać pisemnym zobowiązaniom w zakresie ochrony danych, zapewniających co najmniej taki sam poziom ochrony, jaki określono w niniejszej umowie.*
2. *Wykaz podprzetwarzających, którym Podmiot przetwarzający obecnie zleca czynności, jest dostępny pod adresem ……………………………….*
3. *Administrator Danych niniejszym upoważnia Podmiot przetwarzający do zlecania czynności podmiotom ujętym w wykazie jako podprzetwarzającym.*
4. *Zlecenie czynności lub zastąpienie podprzetwarzającego dodatkowym podmiotem uznaje się za zatwierdzone, jeżeli Podmiot przetwarzający poinformuje Administratora danych o takim fakcie z wyprzedzeniem, a Administrator danych nie zgłosi zastrzeżeń do Podmiotu przetwarzającego w formie pisemnej, w tym w formie elektronicznej, w terminie 3 miesięcy od otrzymania takich informacji.*
5. *W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń przez administratora danych, Administrator Danych przedstawi Podmiotowi przetwarzającemu szczegółowe informacje o przyczynach zastrzeżeń.*

*Po zgłoszeniu zastrzeżeń Podmiot przetwarzający może według własnego uznania*

1. *zaproponować innego podprzetwarzającego w miejsce odrzuconego podprzetwarzającego; lub*
2. *podjąć działania w celu rozwiązania problemów zgłoszonych przez Administratora danych, które wyeliminują jego zastrzeżenia.*
3. *W przypadku niewykonania przez podprzetwarzającego ciążących na nim obowiązków w zakresie ochrony danych, Podmiot przetwarzający - zgodnie z postanowieniami dotyczącymi odpowiedzialności w umowie głównej - ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora danych za wykonanie zobowiązań ciążących na podprzetwarzającym.*
4. *W przypadku zlecenia przez Podmiot przetwarzający czynności podprzetwarzającemu z państwa trzeciego (spoza UE/EOG), Podmiot przetwarzający stosuje mechanizmy przesyłania danych zgodne z art. 44 i nast. RODO. W szczególności, Podmiot przetwarzający w wystarczający sposób zabezpiecza wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych w taki sposób, aby przetwarzanie danych spełniało wymagania RODO, zapewnia ochronę praw zainteresowanych osób, których dane dotyczą, prowadzi rejestr transferów danych i dokumentację stosownych zabezpieczeń.*
5. *W przypadku, gdy Podmiot przetwarzający zapewnia wystarczające zabezpieczenia np. na mocy standardowych klauzul umownych zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej lub standardowych klauzul ochrony danych zgodnie z art. 46 („standardowe klauzule ochrony danych”), Administrator Danych niniejszym udziela Podmiotowi przetwarzającemu pełnomocnictwa do zawarcia takich standardowych klauzul ochrony danych w imieniu i na rzecz Administratora danych. Ponadto, Administrator danych udziela Podmiotowi przetwarzającemu wyraźnej zgody na reprezentowanie odpowiedniego podprzetwarzającego przy zawieraniu takich standardowych klauzul ochrony danych.*

Mając na uwadze oczekiwany przez Państwa standard usług serwisowych, w tym krótkie czasy reakcji i naprawy, globalne koncerny wykorzystują do świadczenia tych usług spółki ze swoich grup kapitałowych, w szczególności spółki będące producentami urządzeń (które mogą mieć siedzibę poza EOG) – z ich unikalną wiedzą o danym produkcie/urządzeniu. Ewentualny dostęp do danych na urządzeniach zawsze odbywa się z poszanowaniem zasad wynikających z RODO.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę.

Zamawiający wprowadza zmiany w Załączniku nr 11a do SWZ – Projekt umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych §3 ust. 4.

**Pytanie 59**

 dot. Część III: Cyfrowy aparat RTG, Załącznik nr 3 do SWZ, 1. WYMAGANIA OGÓLNE, pkt 3

Czy zamawiający zgodzi się na dopuszczenie aparatu z lampą RTG innego producenta? Obecny zapis preferuje duże firmy, które mają własne fabryki lamp RTG. Natomiast nie pozwala nam na złożenie ważnej oferty na aparat wyposażony w lampę RTG wyprodukowaną przez lidera na rynku lamp RTG dla aparatów rentgenowskich, jakim jest firma Varex.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 60**

dot. Część III: Cyfrowy aparat RTG, Załącznik nr 3 do SWZ, 5. Sufitowy statyw 3D
na lampę RTG, pkt 26

Prosimy o dopuszczenie systemu bez automatycznego ustawiania SID w zależności od kratki. Oferowane przez nas kratki mają szeroki zakres odległości i wybieranie jednej z nich będzie mało użyteczne. Zwłaszcza, że aparat można automatycznie pozycjonować w zależności od wybranego programu lub z ekranu dotykowego na obudowie lampy, co w naszej ocenie jest rozwiązaniem o wiele praktyczniejszym i o większych możliwościach

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 61**

dot. Część III: Cyfrowy aparat RTG, Załącznik nr 3 do SWZ, 80. Detektor bezprzewodowy, pkt 86

Prosimy o dopuszczenie detektora o wadze większej o 300g niż wymagana.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 62**

dot. Część III: Cyfrowy aparat RTG, Załącznik nr 3 do SWZ, 80. Detektor bezprzewodowy, pkt 88

Prosimy o dopuszczenie detektora o maksymalnym udźwigu 200kg. Jest to wartość wystarczająca praktycznie dla wszystkich pacjentów, zwłaszcza że detektor przy takim użytkowaniu nie jest obciążany pełną wagą pacjenta. Natomiast dla pacjentów w pozycji stojącej możemy dostarczyć osłonę o nośności nawet ponad 500kg.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na dopuszczenie detektora o maksymalnym udźwigu 200 kg przy jednoczesnym dostarczeniu osłony o nośności ponad 500 kg.

**Pytanie 63**

Dotyczy SWZ pkt V - termin wykonania zamówienia

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że zamawiający ma zabezpieczone środki na realizację przedmiotu umowy.

**Odpowiedź**

Zgodnie z rozdziałem IV pkt 15. SWZ.

Wniosek Zamawiającego spełnił warunki formalne i został przekazany do oceny formalno-merytorycznej.

**Pytanie 64**

Dotyczy wzoru umowy w § 3 pkt 3

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 65**

Dotyczy wzoru umowy w § 8 pkt 7

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 80

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny aparat RTG
z ramieniem C i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie, gdyż wymaga to przede wszystkim uzyskania pozwolenia Sanepidu na eksploatowanie zastępczego aparatu.

Uruchomienie zastępczego aparatu RTG z ramieniem C jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu na uruchomienie i eksploatowanie zastępczego aparatu, co wiąże się z długim okresem oczekiwania, który może wynieść nawet do miesiąca, a w tym czasie można już naprawić uszkodzony system.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego aparatu RTG z ramieniem C.

**Odpowiedź**

Zamawiający wyraża zgodę na odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego.

**Pytanie 66**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 4

Czy Zamawiający zgodzi się dodać ten pkt jako parametr dodatkowo oceniany? Chcemy
zaznaczyć, że większy prześwit ramienia C znacznie poprawia komfort pracy
z aparatem w czasie zabiegu.

Proponujemy:

≤ 80 cm – 0 pkt

≥ 85 cm - 5 pkt

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 67**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 6

Czy Zamawiający dopuszcza aparat z ruchem pionowym 42 cm? Chcemy zaznaczyć,
że różnica 1 cm jest nieznaczna i nie wpływa na użytkowanie podczas zabiegu.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aparat z ruchem pionowym 42 cm.

**Pytanie 68**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 10

Prosimy o usunięcie tego pkt jako parametru dodatkowo ocenianego, ponieważ nieuczciwie promuje rozwiązania konkurencji, które nie wpływają znacząco na prace aparatu.

**Odpowiedź**

Zgodnie z SWZ

**Pytanie 69**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 20

Czy zamawiający dopuści aparat z ramieniem C o wadze 347 kg? Chcemy zaznaczyć że aparat wykonany jest z ciężkich i odpornych na uszkodzenia materiałów co zwiększa jego wagę, ale również zabezpiecza go przed uszkodzeniami mechanicznymi.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie **70**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 24

Czy zamawiający zgodzi się dodać ten punkt jako parametr dodatkowo oceniany? Chcemy zaznaczyć, że większa ilość p/s zmniejsza artefakty ruchowe i zmniejsza dawkę.
Proponujemy:

reszta – 0 pkt

≥ 25 p/s -10 pkt

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 71**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 26

Czy zamawiający zgodzi się dodać ten punkt jako parametr dodatkowo oceniany? Chcemy zaznaczyć, że większe napięcie znacząco poprawia jakość obrazu.

Proponujemy:

reszta – 0 pkt

≥ 120 kV -10 pkt

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 72**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 29

Prosimy o dopuszczenie aparatu z maksymalnym prądem dla fluoroskopii ciągłej wynoszącym 11 mA. Chcemy zaznaczyć, że technologia wykorzystywana w naszym aparacie to skopia pulsacyjna, której maksymalna wartość prądu tę wartość przekracza.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 73**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 35

Czy zamawiający dopuści aparat z całkowitą filtracją wynoszącą ekwiwalent 7,6 Al i przyzna za to punkty?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aparat z całkowitą filtracją wynoszącą ekwiwalent 7,6 Al, natomiast nie wyraża zgody na wprowadzenie dodatkowej punktacji.

**Pytanie 74**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 44

Czy zamawiający dopuści aparat z DQE wynoszącym 79%? Chcemy zaznaczyć że jest to niewielka różnica, nie wpływająca na pracę aparatu

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aparat z DQE wynoszącym 79%

**Pytanie 75**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 45

Czy zamawiający zgodzi się dodać ten punkt jako parametr dodatkowo oceniany? Chcemy zaznaczyć, że większa rozdzielczość detektora znacząco poprawia jakość otrzymywanego obrazu. Proponujemy punktację:

≤ 1000 x 1000 pikseli – 0 pkt

≥ 1500 x 1500 pikseli - 5 pkt

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 76**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 65

Czy zamawiający dopuści aparat który nie wymaga UPS? Aparat pracuje na systemie Linux, dzięki czemu wszystkie zapisane dane obrazowe nie zostaną usunięte, nawet podczas zaniku zasilania.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 77**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 67

Czy zamawiający dopuści aparat bez opcji DICOM print? Chcemy zaznaczyć że opcja drukowania na drukarce zewnętrznej DICOM nie jest używana w ramionach C.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 78**

Dotyczy Tabeli nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia pkt 70

Czy zamawiający dopuści aparat z pojemnością obrazów wynoszącą 100 000? Chcemy zaznaczyć, że to nie aparat, a system szpitalny PACS służy do przechowywania zdjęć. Prosimy również o usunięcie tego punktu jako parametr dodatkowo oceniany.

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aparat z pojemnością obrazów wynoszącą 100 000.

**Kierownik Zamawiającego**

 **Agnieszka Lasowa**