Kraków, 30.06.2023

DZ.271.46.664.2023

Dział Zamówień Publicznych

tel. 0-12 614 22 61

e-mail: [przetargi@szpitaljp2.krakow.pl](mailto:przetargi@szpitaljp2.krakow.pl)

dotyczy: postępowania **DZ.271.46.2023 pn. Dostawa i instalacja z wykonaniem niezbędnych prac adaptacyjnych angiografu na salę "C" Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii oraz sterylizatora niskotemperaturowego ETO dla Centralnej Sterylizatorni**

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80 w Krakowie, powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem, zostały zadane następujące pytania:

**Pakiet I - Angiograf z wyposażeniem na salę "C" Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii - 1 zestaw**

Czy Zamawiający będzie oczekiwał dostarczeni angiograficznego, automatycznego wstrzykiwacza środka kontrastowego wyposażonego w wyświetlany na panelu sterującym przewodnik dla użytkownika typu „krok po kroku”?

Uzasadnienie: Przewodnik wyświetla komunikaty w języku polskim umożliwiające zaprogramowanie i wykonanie iniekcji oraz komunikaty ostrzegawcze co ma bezpośrednie przełożenie na bezpieczeństwo pacjenta i komfort pracy ze wstrzykiwaczem podczas badania.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością objęcia go zdalnym nadzorem serwisowym poprzez łącze VPN?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością pracy w trybie „zmiennego przepływu środka kontrastowego”, który umożliwia operatorowi dozowanie  kontrastu w zależności od potrzeb za pomocą kontrolera ręcznego?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

W związku z dostawą angiografu prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odp.: Nie, zgodnie z zapisami w załączniku nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w pakiecie I w punkcie 143.**

Czy zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczonego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odp.: Tak, zgodnie z zapisami w załączniku nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia w pakiecie I w punkcie 143.**

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 angiografu z systemami RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga aby elementy zapewniające poprawną komunikację angiografu z systemami RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ.**

Załącznik nr 3 do SWZ -Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet I – Angiograf z wyposażeniem na sale „C” Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii – 1 zestaw.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wraz z dostawą urządzenia wymaga zapewnienia Zamawiającemu lub wskazanym przez niego podmiotom swobodnego dostępu do oprogramowania serwisowego zainstalowanego na urządzeniu. Rozwiązanie takie zapewni Zamawiającemu swobodny wybór firmy serwisującej po okresie gwarancji co wydatnie przyczyni się do obniżenia kosztów obsługi serwisowej kupowanego urządzenia.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Czy Zamawiający w pkt. nr 136 dopuści do zaoferowania wysokiej jakości lampę o stałej średnicy pola światła 170 mm? Lampa posiada bardzo dużą wgłębność świetlna wynoszącą 1645 mm dzięki temu możemy oświetlać pole zabiegowe ze znacznej odległości, a ogniskowanie (regulacja średnicy pola) może odbywać się za pomocą oddalenia lub przybliżenia czaszy lampy co jest rozwiązaniem standardowym w tego typu urządzeniach.

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaaferowania proponowanego w pytaniu rozwiązania technicznego w załączniku nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w pakiecie I w punkcie 136.**

Czy Zamawiający w pkt. nr 136 dopuści do zaoferowania lampę o wymiarach czaszy ok. 300 x 310 mm? Jest to bardziej kompaktowa konstrukcja oferująca większe (regulowane) natężenie światła od wymaganego i wyższe parametry świetlne.

**Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaaferowania proponowanego w pytaniu rozwiązania technicznego w załączniku nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, w pakiecie I w punkcie 136.**

Czy Zamawiający w pkt. 136 będzie wymagał aby lampa posiadała możliwość wymiany modułów świetlnych bez konieczności otwierania czaszy?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Czy Zamawiający w pkt. 136 będzie wymagał aby stopień ochrony głowicy wynosił min. IP42?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

Czy Zamawiający w pkt. 136 będzie wymagał stosowania w lampie uchwytów sterylnych mocowanych mechanizmem klikowym?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

**Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 22:**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający będzie premiował działający w czasie rzeczywistym system antykolizyjny pojemnościowy bezdotykowy, który wykrywa pacjenta w czasie rzeczywistym wpływając bezpośrednio na ergonomię pracy, wygodę i samopoczucie pacjenta a co za tym idzie redukuje ryzyko komplikacji zabiegu.

**Odp.: Nie****.**

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 28:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający zweryfikuję wartość graniczną premiowania do wartości minimalnie wyższej tzn. 1,05 mm AL przy min 100kV, co pozwoli Zamawiającemu na wykorzystanie sytemu premiowania do uzyskania najlepszego rozwiązania na rynku.

**Odp.: Tak, Zamawiający postanawia uwzględnić proponowaną zmianę. Opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 28, który przyjmuje postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | pochłanialność blatu pacjenta wraz materacem (przy min. 100 [kV] i min. HVL (half value layer) 3,5 mmAl) max. 2,0 [mmAl] | Tak, podać |  | wartość ≤ 1,05 [mmAl] - 1 pkt., za pochłanialność > 1,05 [mmAl] - 0 pkt. |

Pytanie nr 3 – Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 34:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wprowadzi dodatkowe premiowanie na niezwykle ważna funkcjonalność a mianowicie zakres obrotu blatu stołu w celu otrzymania najlepszego rozwiązania na rynku. Należy pamiętać, że funkcjonalność ta wpływa bezpośrednio na ergonomię pracy oraz w czasie ewakuacji pacjenta w przypadku reanimacji.

**Odp.: Nie.**

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 35:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający potwierdzi, że wymagany nacisk o sile 500 N podczas RKO jest uwzględniony w wymaganym całkowitym obciążeniu stołu, co pozwoli naszej firmie złożyć ważną ofertę i nie wykluczy nas z postępowania.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza.**

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 69:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wrazi zgodę na usunięcie premiowania tego parametru, ponieważ jest zdublowane z punktu 43 OPZ. Zamawiający w punkcie 69 premiuje ponownie patrz pkt. 43 (... kV, mA, ms - 0 pkt., wielkość ogniska lampy - 2 pkt., filtr. wstępna - 2 pkt) ten sam parametr technologiczny przez co w sztuczny sposób premiuje rozwiązanie oszczędzające lampę rtg a nie funkcjonalność aplikacyjną tj. dawkę oddziałującą na pacjenta. Wnosimy o usunięcie tego premiowanego parametru.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ, punktu nr 144:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający posiada w systemie Sensis Vibe funkcjonalność odbierania raportów dawki w postaci DSDR i czy w przypadku braku takiej funkcjonalności zrezygnuje z wymogu transferu wartości liczbowej dawki promieniowania co nie wykluczy nas z postępowania i pozwoli złożyć ważną ofertę.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie posiada w systemie Sensis Vibe funkcjonalność odbierania raportów dawki w postaci DSDR. Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 144, który przyjmuje postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 144 | przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego - konfiguracja oferowanego angiografu z posiadanym przez Zamawiającego polifizjografem Sensis Vibe prod. Siemens w zakresie min.: transferu danych demograficznych pacjenta z polifizjografu do oferowanego angiografu (Worklist), prezentacja synchronicznie ze sceną kardioangiograficzną przebiegu EKG oraz transferu wartości liczbowej dawki promieniowania z oferowanego angiografu do polifizjografu | TAK/NIE |  | 1/0 |

Dotyczy załącznika nr 4 do SWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy w przypadku, gdy na daną pozycję formularza cenowego składają się ceny objęte mieszaną stawką VAT (np. 8% i 23%) należy je wyodrębnić odpowiednio dla każdej stawki VAT?

**Odp.: Tak.**

Dotyczy załącznika nr 3 do SWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy w celu weryfikacji zgodności parametrów zaoferowanego przedmiotu zamówienia z wymogami określonymi w SWZ, Zamawiający będzie wymagał załączenia do oferty przedmiotowych środków dowodowych w postaci katalogów, broszur lub specyfikacji technicznych angiografu opisanego w załączniku nr 3 do SWZ?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga.**

dotyczy wzoru umowy:

W celu usprawnienia komunikacji w sprawach związanych z realizacją umowy prosimy o dodanie w §2 zapisu o treści: „Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest: ……………………………………. (imię i nazwisko); tel………………..; e-mail: …………………. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony Wykonawcy jest: ……………………………………. (imię i nazwisko); tel………………..; e-mail: ………………….”

**Odp.: Nie, Zamawiający nie dodaje w §2 wzoru umowy proponowanych zapisów.**

dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o dodanie w treści §3 wzoru umowy zapisu: „Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie treści faktury jest: ………… (imię i nazwisko); e-mail…………………; tel. ……………………..”, co znacząco ułatwi uzgodnienie treści faktury.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie dodaje w §3 wzoru umowy proponowanych zapisów.**

dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości określonej w § 2 ust. 1 Umowy?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości określonej w §2 ust. 1 umowy.**

Dotyczy wzoru umowy - §4 ust. 8:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie kar określonych w §4 ust. 10 do 10% wartości określonej w § 2 ust. 1 Umowy?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie kar określonych w §4 ust. 10 do 10% wartości określonej w §2 ust. 1 umowy?**

dotyczy załącznika nr 3, punktu 138:

Zamawiający w punkcie 138 załącznika nr 3 do SWZ wymaga dostarczenia kamery w rozdzielczości FullHD. W związku z tym, że aktualnie do zastosowań edukacyjnych standardem staje się rozdzielczość 4K oraz, że specyfika zabiegów wykonywanych i w związku z tym prowadzonych szkoleń wymaga niejednokrotnie aby prezentowany sprzęt wykorzystywany podczas takich zabiegów był pokazany w najlepszej jakości obrazu, prosimy o odpowiedź, czy zamawiający nie będzie jednak wymagał aby dostarczona kamera PTZ spełniała poniższe Parametry:

\* Przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1/2,5" z efektywną liczbą pikseli 8,5 Mpx

\* Wspierany typy sygnału wideo 2160/29,97p, 25p, 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 1080/59,94i, 50i, 720/59,94p, 50p

\* Minimalne natężenie oświetlenia ,6 lx (1/30 s, 50 IRE, F2, wyłączony tryb wysokiej czułości)

\* Czas otwarcia migawki: Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 59,94 Hz), Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 50 Hz)

\* Zakres zoomu 0× (4K z CIZ), 40× (HD z CIZ)

\* Ogniskowa: f = od 4,4 mm (min. ogniskowa) do 88 mm (maks. ogniskowa) Od F2,0 do F3,8

\* Kąt obrotu/wychylenia: Obrót: ±170° Przechylanie: +90°/–20°

\* Prędkość obrotu/przechylania (maks.) Obrót: 300°/s, Przechylanie: 126°/s

\* Szybkość ruchu obrotowo-wychylnego: Obrót: od 1,1° do 101°/s, Pochylenie: od 1,1° do 91°/s

\* Prędkość obrotu/pochylenia (mała): Obrót: od 0,5°/s do 60°/s, Przechylanie: od 0,5°/s do 60°/s

\* Wyjście HDMI, USB-C 2.0,

\* Kąt widzenia w poziomie 70°,

\* POE+, stabilizacja obrazu

\* Sterowanie: VISCA over IP, RS232c/RS-422

\* 20x zoom optyczny, Clear Image Zoom: 40x (FHD), 30x (4K), pozycja SUFIT/DESKTOP, kolor biały

**Odp.: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 138, który przyjmuje postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 138 | Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje **kamerę z mocowaniem do sufitu**, dedykowaną do zastosowań edukacyjnych i telemetrycznych, o parametrach min.:  \* Przetwornik obrazu CMOS Exmor R typu 1/2,5" z efektywną liczbą pikseli 8,5 Mpx  \* Wspierany typy sygnału wideo 2160/29,97p, 25p, 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 1080/59,94i, 50i, 720/59,94p, 50p  \* Minimalne natężenie oświetlenia ,6 lx (1/30 s, 50 IRE, F2, wyłączony tryb wysokiej czułości)  \* Czas otwarcia migawki: Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 59,94 Hz), Od 1/1 s do 1/10 000 s (system 50 Hz)  \* Zakres zoomu 0× (4K z CIZ), 40× (HD z CIZ)  \* Ogniskowa: f = od 4,4 mm (min. ogniskowa) do 88 mm (maks. ogniskowa) Od F2,0 do F3,8  \* Kąt obrotu/wychylenia: Obrót: ±170° Przechylanie: +90°/–20°  \* Prędkość obrotu/przechylania (maks.) Obrót: 300°/s, Przechylanie: 126°/s  \* Szybkość ruchu obrotowo-wychylnego: Obrót: od 1,1° do 101°/s, Pochylenie: od 1,1° do 91°/s  \* Prędkość obrotu/pochylenia (mała): Obrót: od 0,5°/s do 60°/s, Przechylanie: od 0,5°/s do 60°/s  \* Wyjście HDMI, USB-C 2.0,  \* Kąt widzenia w poziomie 70°,  \* POE+, stabilizacja obrazu  \* Sterowanie: VISCA over IP, RS232c/RS-422  \* 20x zoom optyczny, Clear Image Zoom: 40x (FHD), 30x (4K), pozycja SUFIT/DESKTOP, kolor biały | TAK, podać typ i nr katalogowy oferowanej kamery |  | ─ |

dotyczy załącznika nr 3, punktu 146:

Zamawiający wymaga dostarczenia głośnika sufitowego, czy dodatkowo Zamawiający będzie wymagał, aby zestaw głośników sufitowych umożliwiał połączenie Bluetooth z komputerów i urządzeń mobilnych, oraz czy w związku z tym zrezygnuje z wymogu dostarczenia wzmacniacza dwukanałowego?

**Odp.: Tak, Zamawiający będzie wymagał aby zestaw głośników sufitowych umożliwiał połączenie Bluetooth z komputerów i urządzeń mobilnych i w związku z tym rezygnuje z wymogu dostarczenia wzmacniacza dwukanałowego.**

dotyczy załącznika nr 3, punktu 146:

Zamawiający wymaga dostarczenia zestawu minimum trzech bezprzewodowych zestawów słuchawkowych wraz z mikrofonem typu DECT, zasięg do 120 metrów, czas pracy do 8 godzin na jednym ładowaniu. Czy Zamawiający będzie także wymagał, aby dostarczony system umożliwiał zarządzanie komunikacją pomiędzy słuchawkami oraz źródłami zewnętrznymi z poziomu panelu dotykowego będącego integralną częścią systemu oraz aby system umożliwiał zapisywanie i wczytywanie różnych presetów komunikacji np. słuchawka 1, 2 i 3 komunikują się pomiędzy sobą natomiast tylko słuchawka 1 ma możliwość komunikacji z salą konferencyjną, pozostałe zestawy słuchawkowe nie są słyszalne na sali konferencyjnej oraz nie słyszą Sali konferencyjnej, w związku z tym personel może skupić się na prowadzeniu zabiegu i nie uczestniczy w szkoleniu

**Odp.: Tak. Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 146, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 146 | w ramach oferty Wykonawca dostarczy wyposażenie sali zabiegowej oraz sali audytoryjnej w system nagłośnieniowy składający się:  - zestawu głośników sufitowych. Zamawiający wymaga aby zestaw głośników sufitowych umożliwiał połączenie Bluetooth z komputerów i urządzeń mobilnych,  - zestawu minimum trzech bezprzewodowych zestawów słuchawkowych wraz z mikrofonem typu DECT, zasięg do 120 metrów, czas pracy do 8 godzin na jednym ładowaniu. Zamawiający wymaga, aby dostarczony system umożliwiał zarządzanie komunikacją pomiędzy słuchawkami oraz źródłami zewnętrznymi z poziomu panelu dotykowego będącego integralną częścią systemu oraz aby system umożliwiał zapisywanie i wczytywanie różnych presetów komunikacji np. słuchawka 1, 2 i 3 komunikują się pomiędzy sobą natomiast tylko słuchawka 1 ma możliwość komunikacji z salą konferencyjną, pozostałe zestawy słuchawkowe nie są słyszalne na sali konferencyjnej oraz nie słyszą sali konferencyjnej, w związku z tym personel może skupić się na prowadzeniu zabiegu i nie uczestniczy w szkoleniu | TAK, opisać |  | **─** |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Statyw angiografu Pkt 8

Zamawiający opisuje różne sposoby ustawiania aparatu w pozycji parkingowej i stawia znak równości pomiędzy różnymi wariantami ustawiania statywu w pozycji parkingowej. Pragniemy wyjaśnić, że w porównaniu do pozostałych jedynie wariant 1 zapewnia swobodny dostęp do pacjenta ze wszystkich stron, dzięki czemu jest rozwiązaniem znacznie wygodniejszym i przyspieszającym przygotowanie do zabiegu w zestawieniu z innymi dostępnymi wariantami.

W związku z tym, wnosimy o przyznanie dodatkowej punktacji zgodnie z propozycją:

„wariant 1 – 1 pkt ; wariant 2 lub inne – 0 pkt”

**Odp.: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 8, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | silnikowe ustawianie statywu w pozycji parkingowej – dopuszczalne sposoby realizacji:  - wariant 1 - odjazd statywu do pozycji umożliwiającej dostęp do pacjenta na stole ze wszystkich stron,  - wariant 2 - obrót statywu do pozycji za głową oraz z obu boków pacjenta (tj. wzdłużnej i prostopadłych do osi symetrii stołu pacjenta), pozwalający na swobodny dostęp do pacjenta z pozostałych stron lub inne rozwiązanie | TAK, podać zaoferowana wersję i opisać |  | wariant 1 – 1 pkt ; wariant 2 lub inne – 0 pkt |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Statyw angiografu Pkt 9

Tak sformułowany zapis nie pozwala naszej firmie złożyć ważnej oferty i wyklucza naszą firmę z postępowania.

Zamawiający wymaga zaproponowania konstrukcji ze statywem umożliwiającym silnikowe ustawienie za głową pacjenta oraz z obydwu boków stołu. Pragniemy wyjaśnić, że aparat naszej firmy, którego rozwiązania konstrukcyjne statywu Zamawiający zna i użytkuje od wielu lat, nie mają możliwości ustawienia do badania z obydwóch boków stołu.

Jest to związane z faktem posiadania dwóch osi obrotu oraz punktem montażu przesuniętym względem osi symetrii stołu i nie wpływa to w żadnym stopniu na ograniczenie zasięgu obrazowania pacjenta.

W związku z tym, proponujemy zmianę brzmienia parametru na: *„silnikowe ustawianie statywu w położeniach umożliwiających wykonywanie badań w całym obszarze ciała pacjenta (statyw za głową pacjenta oraz z jednego z boków stołu pacjenta) bez konieczności obrotu stołu lub zmiany ułożenia pacjenta”.*

**Odp.: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 9, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | silnikowe ustawianie statywu w położeniach umożliwiających wykonywanie badań w całym obszarze ciała pacjenta (statyw za głową pacjenta oraz z boku stołu pacjenta) bez konieczności zmiany ułożenia pacjenta | TAK |  | **─** |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Statyw angiografu Pkt 16

Tak sformułowany zapis nie pozwala naszej firmie złożyć konkurencyjnej oferty.

Zamawiający określa minimalną oczekiwaną szybkość ramienia C w trakcie obrazowania 3D na 50 °/s. W naszej opinii nie tylko prędkość obrotu ramienia (w tym przypadku różnica wynosi jedynie 5°/s), ale również np. zakres tego obrotu oraz parametry lampy rtg są istotne w celu zapewnienia najlepszej jakości obraz w trakcie obrazowania 3D. Czy Zamawiający zgodzi się na modyfikację wartości granicznej i dopuści rozwiązanie z maksymalną szybkością ramienia C w trakcie obrazowania 3D wynoszącą 45°/s ?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Stół Pacjenta Pkt 28

Zamawiający wymaga podania pochłanialności blatu i definiuje minimalne warunki pomiarowe przy jakich odbył się pomiar. Pragniemy wyjaśnić, że w praktyce pomiary pochłanialności blatu wykonane w różnych warunkach pomiarowych z różnymi zadanymi parametrami ekspozycji i filtracji wykluczają możliwość obiektywnego ich porównania.

W związku z tym, prosimy o usunięcie punktacji związanej z oceną tego parametru.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Stół Pacjenta Pkt 32

Zamawiający wymaga zmiennej regulacji wysokości stołu z prędkością co najmniej 2cm/s. Wnosimy o przyznanie dodatkowej punktacji premiującej najszybsze stoły. Pragniemy wyjaśnić, iż różnice w prędkościach sięgają nawet 100% pomiędzy różnymi producentami. W naszej ocenie pozwoli to na przyspieszenie procesu przygotowania do zabiegu. Prosimy o przyznanie dodatkowej punktacji zgodnie z propozycją: „[1,2]”.

**Odp.: Nie, Zamawiający nie przyznaje dodatkowej punktacji.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Generator wysokiego napięcia, system kontroli ekspozycji pkt 43.

Prosimy o wyjaśnienie, czy punkty sumują się tj. czy w przypadku odpowiedzi zaoferowanie automatyki kontroli ekspozycji bazującej na automatycznych zmianach kV, mA, ms, wielkości ogniska lampy oraz filtracji wstępnej Zamawiający przyzna w sumie 4 pkt?

**Odp.: Tak, zgodnie z SWZ.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Lampa RTG, Kolimator pkt 51

Zamawiający oczekuje zaoferowania lampy z co najmniej 2 ogniskami, nie przyznając punktów za lampy z większą ilością ognisk. Pragniemy wyjaśnić, że lampa 3-ogniskowa pozwala lepiej wykorzystać możliwości automatyki ekspozycji ograniczając tym samym dawkę pacjenta i operatora oraz wpływając tym samym na poprawienie jakości obrazu.

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie dodatkowych punktów za zaoferowanie lampy 3-ogniskowej, która jest rozwiązaniem technologicznie bardziej zaawansowanym?

Prosimy o przyznanie dodatkowej punktacji zgodnie z propozycją: „2-ogniskowa – 0 pkt; 3-ogniskowa lub więcej – 3 pkt”.

**Odp.: Tak, Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 51, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | lampa min. 2-ogniskowa | TAK |  | lampa:  2-ogniskowa – 0 pkt,  3-ogniskowa lub więcej – 1 pkt |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Lampa RTG, Kolimator pkt 59

Zamawiający nie uwzględnił punktowania maksymalnego prądu lampy w trakcie fluoroskopii pulsacyjnej. Pragniemy wyjaśnić, że parametr ten ma znaczący wpływ na możliwości wykorzystania systemu regulacji parametrów ekspozycyjnych i wpływa bezpośrednio na jakość obrazu oraz na ograniczenie dawki ekspozycyjnej pacjenta. W związku z tym, prosimy o modyfikację punktacji zgodnie z propozycją: „[1,3]”.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Lampa RTG, Kolimator pkt 60

Zamawiający bardzo wysoko punktuje pojemność cieplną anody. Pragniemy zwrócić uwagę, że każda lampa rentgenowska jest zaprojektowana przez producentów w taki sposób, aby nie doszło do przegrzania lampy bez względu na długość zabiegu. W związku z tym, w przypadku sprawnego układu odprowadzania ciepła nie ma możliwości przegrzania lampy. Mając na uwadze powyższe, prosimy o obniżenie punktacji zgodnie z propozycją: „[1,2]”.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Lampa RTG, Kolimator pkt 61

Zamawiający bardzo wysoko punktuje pojemność cieplną kołpaka. Pragniemy zwrócić uwagę, że każda lampa rentgenowska jest zaprojektowana przez producentów w taki sposób, aby nie doszło do przegrzania lampy bez względu na długość zabiegu. W związku z tym, w przypadku sprawnego układu odprowadzania ciepła nie ma możliwości przegrzania lampy. Mając na uwadze powyższe, prosimy o obniżenie punktacji zgodnie z propozycją: „[1,2]”.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Lampa RTG, Kolimator pkt 68

Zamawiający ocenia maksymalną filtrację obecną w kolimatorze nie biorąc pod uwagę ilości stopni filtracji, która w przypadku potrzeby oszczędzenia dawki skórnej ma dużo większe znaczenie.

W związku z tym, prosimy o dodanie dodatkowego parametru:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 68a | ilość stopni filtracji (np. miedziowej) | TAK, podać |  | [1,2] |

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Detektor obrazu Pkt 73

Tak sformułowany zapis nie pozwala naszej firmie złożyć konkurencyjnej oferty.

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie rozwiązania z płaskim detektorem o czynnej powierzchni detekcji wynoszącej 28cm x 39 cm? Pragniemy wyjaśnić, że detektor ten spełnia obecne wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Detektor obrazu Pkt 76

Tak sformułowany zapis nie pozwala naszej firmie złożyć konkurencyjnej oferty.

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie rozwiązania z 6 polami widzenia detektora (FOV) wynoszącymi odpowiednio: „48 cm; 42 cm; 32 cm; 22 cm; 16 cm; 11 cm”?

W naszej opinii jest to liczba wystarczająca do wykonywania zabiegów zgodnie z profilem Państwa placówki.

Prosimy zatem o zmianę parametru granicznego na *min. 6 pól obrazowych.*

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Monitory, obsługa sygnałów wizyjnych Pkt 88

Zamawiający bardzo wysoko punktuje funkcjonalność związaną z możliwością dowolnej konfiguracji layout-ów monitora wielkoformatowego. Pragniemy wyjaśnić, że w praktyce zaprogramowane layouty, do których przyzwyczajony jest użytkownik są wystarczające i nie ma potrzeby ich ciągłej konfiguracji. W przypadku takiej potrzeby użytkownik ma możliwość skonfigurowania zdalnego przy pomocy inżyniera serwisu lub aplikanta, który doradzi tym samym optymalne ustawienie layoutów.

W związku z tym, prosimy o obniżenie punktacji za ten parametr zgodnie z propozycją: „[1/0]”.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Monitory, obsługa sygnałów wizyjnych Pkt 89

Zamawiający zestawia osłonę zewnętrzną z osłoną zintegrowaną i stawia między nimi znak równości.

Pragniemy wyjaśnić, że w sytuacji uszkodzenia mechanicznego w pierwszym przypadku do wymiany konieczna jest jedynie osłona, zaś w drugim cały monitor, czego skutkami są wielokrotnie zwiększone wydatki eksploatacyjne w trakcie cyklu życia całego aparatu. Prosimy w związku z tym, o dodanie dodatkowej punktacji zgodnie z brzmieniem:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | Wariant 1: osłona dla monitora opisanego powyżej z materiału antyrefleksyjnego o współczynniku transmisji min. 98%, zmniejszająca ryzyko mechanicznego uszkodzenia ekranu i zabezpieczająca go przed działaniem cieczy z możliwością łatwego (tj. bez użycia narzędzi) demontażu tej osłony w celu jej wymiany/konserwacji Wariant 2: monitor wyposażony w zintegrowaną szybę o wytrzymałości wystarczającej do zabezpieczenia go przed uszkodzeniami mechanicznymi i działaniem cieczy. | TAK, opisać sposób realizacji |  | Wariant 1: 2 pkt;  Wariant 2: 0 pkt; |

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, Monitory, obsługa sygnałów wizyjnych Pkt 91

Tak sformułowany zapis nie pozwala naszej firmie złożyć konkurencyjnej oferty.

Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowego monitora przeglądowego w sali zabiegowej. Pragniemy wyjaśnić, że w celu wyświetlania obrazu live w pełnej rozdzielczości natywnej (1024 x 1024 pikseli) wystarczający jest monitor 19”, którego rozdzielczość wynosi 1280x1024 pikseli. Użycie większego monitora będzie wiązało się z koniecznością przeskalowania obrazu i tym samym utraty jego jakości.

W związku z tym, prosimy o zmianę parametru minimalnego i dopuszczenie monitora przeglądowego o wielkości 19” prezentującego dodatkowo obraz live na sali zabiegowej.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, System cyfrowy i oprogramowanie kliniczne pkt 93

Zamawiający zestawia pakiety poprawy jakości obrazu oraz umożliwiające obrazowania z obniżoną dawką i zestawia nazwy handlowe OPTIQ oraz ClarityIQ różnych producentów, których zakres działania jest zupełnie inny i nie sposób ich ze sobą porównać.

Wyjaśniamy, że wymieniony z nazwy OPTIQ to najnowszy, nowatorski na rynku system automatycznej kontroli, sterujący ekspozycją zależnie od stosunku kontrastu do szumu (CNR) w torze obrazowania. Odpowiada on za dobór pięciu niezależnych parametrów rtg, przekładających się na charakterystykę widmową promieniowania oraz posiadający samodzielnie korygujące się algorytmy przetwarzania obrazu, dopasowujące jego jakość do osobistej percepcji użytkownika. Jeśli chcielibyśmy zestawiać wspólne cechy tych dwóch funkcjonalności, należałoby docenić dodatkowe zalety jakie niesie za sobą system obrazowania OPTIQ i dodatkowo punktować jego unikalne funkcjonalności, których inne systemy nie posiadają.

Zatem zwracamy uwagę, że rozwiązania opisane w pkt 93 w żadnym razie nie są tożsame i powinny być rozdzielone jako odrębne parametry, z uwzględnieniem oceny dla najnowszych osiągnięć technologicznych.

W związku z tym, prosimy o usunięcie mylącej nazwy OPTIQ z pkt 93 oraz dodanie dodatkowych parametrów punktowanych zgodnie z propozycją:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 93A | Sposób regulacji parametrów ekspozycji wymienionych powyżej:  Wariant 1:  Rozwiązanie utrzymujące analizowaną wartość stosunku kontrastu do szumu lub innego parametru obliczanego w czasie rzeczywistym i charakteryzującego obraz, dopasowanego do indywidualnych preferencji każdego z operatorów.  Wariant 2:  W oparciu o utrzymywaną stałą ilość promieniowania rejestrowaną na wejściu detektora po przejściu przez pacjenta, dopasowaną do indywidualnych preferencji każdego z operatorów.  Wariant 3:  Inne rozwiązanie. | Podać wariant |  | Wariant 1 – 8 pkt;  Wariant 2 – 2 pkt;  Wariant 3 – 0 pkt; |
| 93B | Dopasowanie widma promieniowania do absorpcji różnych materiałów (w tym jod, bar, żelazo, platyna, tantal, tkanka miękka, gaz) w celu zwiększenia ich widoczności na obrazie | TAK/NIE |  | 4/0 |

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, System cyfrowy i oprogramowanie kliniczne pkt 94a

W naszej opinii punktowanie dodatkowego, opcjonalnego systemu redukcji dawki jest niezrozumiałe. We wszystkich angiografach naszej firmy, które oferujemy, wszystkie dostępne rozwiązania pozwalające ograniczać dawkę są standardowym rozwiązaniem każdego aparatu, w związku z czym nie ma możliwości doposażenia w dodatkowy system.

W naszej opinii powinno się porównać poszczególne funkcjonalności, jakie zaoferowane angiografy posiadają w zakresie redukcji dawki nie zaś to, czy dane rozwiązanie jest u konkretnego producenta opcjonalne lub nie.

W związku z tym, proponujemy zmianę brzmienia tego parametru na następujący:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 94a | System redukcji dawki, dodatkowy opcjonalny, działający niezależnie od zmian ustawień w oferowanym angiografie: przesłon, klatkowania, aktywnego pola obrazowania detektora lub odległości SID - obniżający poziom kermy w powietrzu o co najmniej 50% w stosunku do angiografu bez tej funkcjonalności przy zachowaniu wartości diagnostycznej otrzymywanego obrazu. Do oferty dołączyć - na potwierdzenie skuteczności systemu opisywanego w poprzednim zdaniu - wyniki min. trzech niezależnych badań klinicznych, opublikowanych nie wcześniej niż w 2015 roku  lub  System redukcji dawki realizujący co najmniej:   * fluoroskopia pulsacyjna z dodatkowo zredukowanymi częstotliwościami impulsów w zakresie min. od 0,5 do 4 pulsów/s; * filtracja wstępna dopasowana do rodzaju zabiegu pozwalająca ograniczyć dawki nawet do 50%; * automatyczny dobór (z uwzględnieniem zmiennej grubości pacjenta przy różnych angulacjach) oraz samoczynne wsuwanie (silnikowe, bez ingerencji obsługi) dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji – przy fluoroskopii i przy akwizycji zdjęciowej; * dodatkowe (oprócz protokołów standardowych) niskodawkowe protokoły fluoroskopii i akwizycji; * monitorowania (min. wyświetlanie kermy powietrznej w sali zabiegowej i w sterowni z sygnalizacją przekroczenia zaprogramowanych poziomów oraz funkcją mapowania w czasie rzeczywistym dawki aplikowanej na skórę pacjenta); * raportowania dawki ekspozycyjnej (co najmniej automatyczne generowanie raportu o narażeniu pacjenta na promieniowanie w postaci raportu w formacie DICOM Structured Report); | TAK/NIE |  | 5/0 |

**Odp.: Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 94a, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 94a | System redukcji dawki, dodatkowy opcjonalny, działający niezależnie od zmian ustawień w oferowanym angiografie: przesłon, klatkowania, aktywnego pola obrazowania detektora lub odległości SID - obniżający poziom kermy w powietrzu o co najmniej 50% w stosunku do angiografu bez tej funkcjonalności przy zachowaniu wartości diagnostycznej otrzymywanego obrazu.  **lub**  System redukcji dawki realizujący co najmniej:   * fluoroskopia pulsacyjna z dodatkowo zredukowanymi częstotliwościami impulsów w zakresie min. od 0,5 do 4 pulsów/s; * filtracja wstępna dopasowana do rodzaju zabiegu pozwalająca ograniczyć dawki nawet do 50%; * automatyczny dobór (z uwzględnieniem zmiennej grubości pacjenta przy różnych angulacjach) oraz samoczynne wsuwanie (silnikowe, bez ingerencji obsługi) dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji – przy fluoroskopii i przy akwizycji zdjęciowej; * dodatkowe (oprócz protokołów standardowych) niskodawkowe protokoły fluoroskopii i akwizycji; * monitorowania (min. wyświetlanie kermy powietrznej w sali zabiegowej i w sterowni z sygnalizacją przekroczenia zaprogramowanych poziomów oraz funkcją mapowania w czasie rzeczywistym dawki aplikowanej na skórę pacjenta); * raportowania dawki ekspozycyjnej (co najmniej automatyczne generowanie raportu o narażeniu pacjenta na promieniowanie w postaci raportu w formacie DICOM Structured Report); | TAK/NIE |  | 5/0 |

**Jednocześnie Zamawiający w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I dodaje punkt 94b o treści:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 94b | Do oferty dołączyć - na potwierdzenie skuteczności systemu opisywanego w poprzednim zdaniu - wyniki min. trzech niezależnych badań klinicznych, opublikowanych nie wcześniej niż w 2015 roku | TAK/NIE |  | 5/0 |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia: Pakiet I, System cyfrowy i oprogramowanie kliniczne

Zamawiający wymaga dostarczenia angiografu wyposażanego w system angiografii rotacyjnej wraz z możliwością rekonstrukcji 3D. W naszej opinii w opisie zabrakło przydatnej funkcjonalności przyspieszającej proces uzyskania tych obrazów oraz wspomagającej operatora i prowadzącej krok po kroku, podpowiadając właściwy protokół oraz parametry iniekcji strzykawki automatycznej.

Pragniemy podkreślić, że funkcjonalność tą posiadają w swoim portfolio wszyscy producenci.

Prosimy zatem o dodanie dodatkowego parametru, zgodnie z propozycją:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 119A | Oprogramowanie wspomagające operatora w procesie uzyskania obrazów 3D, wczytujące właściwy protokół i rekomendujące parametry iniekcji, prowadzące użytkownika krok po kroku od wyboru przykładowego obrazu aż do uzyskania pożądanych wyników obrazowania. | TAK, podać nazwę |  | - |

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet I, pkt 153

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w ciągu 24 godzin od zgłoszenia, w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odp.: Tak, Zamawiający modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 153, który przyjmuje ostateczną postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 153 | czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w ciągu 24 godzin od zgłoszenia, w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy | TAK |  | – |

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet I, pkt 154

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.

**Odp.: Nie, bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet I, pkt 155

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację treści w/w punktu zgodnie z poniższym:

*Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotu zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.*

Uzasadnienie:

Przedmiotowa prośba ma na celu doprecyzowanie obowiązków Wykonawcy. Zwracamy uwagę, że żadne przepisy prawa ani krajowego (ustawa z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych) ani unijnego (dyrektywa Rady 93/42/EEC

z 14.06.1993 roku dotycząca wyrobów medycznych) nie regulują kwestii dostępności części zamiennych i nie wskazują wprost jakiegokolwiek okresu ich gwarantowanej dostępności. Z uwagi na postęp technologiczny wyroby IT tj. komputery

i oprogramowanie do nich, podlegają ciągłym zmianom i standardem jest ich wymiana na nowsze modele wcześniej, niż po 10 latach. Istotnym jest również fakt, że producenci komputerów i oprogramowania m.in. z uwagi na tak szybki postęp technologiczny, zazwyczaj nie utrzymują ich na stanie magazynowym w tak długim okresie.

Z uwagi na powyższe, zobowiązanie do zapewnienia 10 letniej dostępności komputerów, części zamiennych do nich oraz oprogramowania w wersjach tożsamych z dostarczonymi przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, jest zobowiązaniem praktycznie niemożliwym do wykonania.

Mając powyższe na uwadze, uprzejmie prosimy o zmianę zapisu zgodnie z propozycją.

**Odp.: Tak, Zamawiający informuje, że modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 155, który przyjmuje postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 155 | Okres dostępności części zamiennych dla wszystkich składowych przedmiotu zamówienia od daty sprzedaży przez min. 10 lat. Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych | TAK |  | – |

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzanie, że w dniu podpisania umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy pomieszczenia wskazane w postępowaniu do adaptacji. W przypadku zwłoki z wydaniem pomieszczeń termin realizacji zadania zostanie wydłużony o ten czas zwłoki.

**Odp.: Zamawiający informuje, ze przekaże Wykonawcy pomieszczenia wskazane w postępowaniu do adaptacji nie później niż pięć tygodni przed upływem terminu odbioru zamówienia o którym mowa w §3 ust. 1 wzoru umowy. W przypadku zwłoki z wydaniem pomieszczeń termin realizacji zadania zostanie wydłużony o ten czas zwłoki.**

Dotyczy zapisów SWZ

Dla nowego projektu osłon stałych prosimy o potwierdzenie, że będą obowiązywać założenia przyjęte w Projekcie Osłon Stałych dla obecnej pracowni.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza.**

Dotyczy zapisów SWZ

W przypadku negatywnej odpowiedzi, prosimy o podanie ile dni w tygodniu będzie pracować aparat, ile zabiegów dziennie będzie realizowanych oraz jakie realizowane będą procedury?

**Odp.: Patrz odpowiedź powyżej.**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG, rolety RTG w świetle drzwi) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

**Odp.: Tak, z wyłączeniem okien RTG – o czym mowa w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 130, ppkt 8.**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że prace przy instalacji wentylacji mechanicznej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza - prace przy instalacji wentylacji mechanicznej nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy.**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o informację, czy Wykonawca będzie zobligowany do wykonania ewentualnej rozbudowy sieci strukturalnej w systemie Zamawiającego?

**Odp.: Tak, w zakresie wymaganym do prawidłowej pracy zaoferowanego aparatu angiograficznego i spełnienia wymagań SWZ w pakiecie nr I.**

Dotyczy zapisów SWZ

Prosimy o potwierdzenie, że do zasilania nowego angiografu może zostać wykorzystany WZL używany dla dotychczas stosowanego urządzenia.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza możliwość wykorzystania istniejącej WZL – zgodnie z zapisami w punkcie nr 131 w pakiecie nr I załącznika nr 3 do SWZ.**

Czy Zamawiający wymaga wymiany UPS podtrzymującego pracę angiografu?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wymaga ale dopuszcza wymianę UPS, zgodnie z zapisami w punkcie nr 142 w pakiecie nr I załącznika nr 3 do SWZ.**

Jeżeli Zamawiający chce pozostawić obecnie użytkowany UPS, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zna parametry UPS w stanie w jakim znajduje się urządzenie na dzień składania ofert i wymaga podłączenia przez Wykonawcę UPS do nowego urządzenia, z zastrzeżeniem, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wydajność tego używanego urządzenia.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza.**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ – Wzór umowy §4 ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów:

*W razie nieterminowej realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający naliczy karę umowną z tego tytułu w wysokości 0,1 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminach wskazanych w § 2 ust. 2 zdanie pierwsze.*

Prosimy o obniżenie stawki do 0,1% - stawki powszechnie przyjmowanej zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym.

Uzasadnienie:

Zwracamy uwagę, że zgodnie z orzecznictwem zarówno sądów cywilnych (wyrok Sądu Apelacyjnego w Warszawie z 11.10.2016, sygn. akt I ACa 1673/15, wyrok Sądu Najwyższego z 25.11.2016 sygn. Akt V CSK 123/16 ), jak również Krajowej Izby Odwoławczej (wyrok KIO z 15.02.2018 r), kara umowna, pełniąc funkcje odszkodowawczo – kompensacyjne, nie może być rażąco wygórowana. Zbyt represyjne reguły odpowiedzialności w karach umownych mogą zniechęcać do składania ofert i być przyczyną niewielkiego zainteresowania wykonawców zamówieniem. To z kolei wpłynie na konkurencyjność postępowań, a niekiedy nawet zmusi do ich unieważnienia.

**Odp.: Nie, Zamawiający pozostawia zapisy wzoru umowy w §4 ust. 1 bez zmian.**

Czy Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ – Wzór umowy §4 ust. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisów poprzez dodanie:

*Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych, z zastrzeżeniem, że 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.*

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

**Odp.: Nie, Zamawiający pozostawia zapisy wzoru umowy w §4 ust. 9 bez zmian.**

Dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ – Wzór umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, Załącznik nr 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, żeby lista podmiotów podprzetwarzających była udostępniania na dedykowanej stronie internetowej?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ – Formularz cenowy, Pakiet I

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami SWZ w rozdz. 20 pkt 2, w przypadku gdy w pozycji formularza cenowego mają zastosowanie różne stawki podatku VAT, Zamawiający dopuszcza możliwość dodania wierszy, w których podane zostaną kwoty netto i brutto wraz ze zróżnicowanymi stawkami podatku VAT, określonymi zgodnie z przepisami prawa.

**Odp.: Tak, Zamawiający potwierdza.**

**Załącznik nr 3 do SWZ, pkt. 139**

Czy Zamawiający dopuści do przedmiotowego postępowania przetargowego wstrzykiwacz kontrastu o zakresie przepływu od 0,1 – 30 ml/sek i szybkości napełniania 1 – 4 ml/sek, spełniający pozostałe wymogi zamawiającego?

**Odp.: Nie, Zamawiający nie dopuszcza.**

**Ponadto Zamawiający informuje, że modyfikuje opis przedmiotu zamówienia w załączniku nr 3 do SWZ, w pakiecie I w punkcie 147, który przyjmuje postać:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 147 | w ramach oferty Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona demontażu zestawu angiograficznego Artis Zee DF, nr ser. 136922, produkcji Siemens wraz z całym wyposażeniem w sposób nieniszczący, tj. z zachowaniem szczególnej staranności, aby nie uszkodzić żadnego z elementów demontowanego zestawu angiograficznego. Zdemontowany zestaw angiograficzny, Wykonawca przewiezie na własny koszt i we własnym zakresie do magazynu aparatury medycznej, znajdującego się w budynku A-V poz. -1.  Zamawiający planuje wykorzystać zdemontowany zestaw angiograficzny Artis Zee DF nr ser. 136922 w innej sali zabiegowej, po powtórnym montażu i uruchomieniu – co nie jest przedmiotem oferty Wykonawcy. | TAK |  | **─** |

**Pakiet II - Sterylizator niskotemperaturowy ETO dla Centralnej Sterylizatorni.**

Czy Zamawiający opisując przedmiot zamówienia w SWZ i załącznikach ma na myśli sterylizator niskotemperaturowy EO (na tlenek etylenu), pozostałe parametry zgodne z SWZ?

**Odp.: Tak.**

**W załączeniu do niniejszego pisma nowa jednolita obowiązująca treść Załącznika nr 3 do SWZ -Opis przedmiotu zamówienia.**

Z poważaniem