ZP/V/18/534 Białystok, dnia 23.05.2018 r.

**WYJAŚNIENIA**

**SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę cyfrowego aparatu RTG z funkcją radiografii i fluoroskopii, nr sprawy 31/2018.

Zamawiający Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść pytań   
i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

**Pytanie nr 1:**

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

**Odpowiedź:**

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

**Pytanie nr 2:**

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

**Odpowiedź:**

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

**Pytanie nr 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 RTG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź:**

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.

**Pytanie nr 4:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 38: Czy Zamawiający dopuści podnóżek pacjenta o wadze 12 kg? Jest to waga nie wiele większa od wymaganej przez Zamawiającego, a jednocześnie obsługa podnóżka odbywa się poprzez zwolnienie zapadki i przesuwanie go wzdłuż blatu bez konieczności zdejmowania, aby zmienić pozycję.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 90:Czy Zamawiający uzna za równoważne rozwiązanie dla fluoroskopii ciągłej fluoroskopię pulsacyjną o częstotliwości 30 pulsów/sek? Fluoroskopia o częstotliwości 30 pulsów/sek jest w praktyce jak fluoroskopia ciągła gdyż otrzymywany obraz jest praktycznie ciągły i nie widać przeskakiwania obrazu, a jednocześnie przy fluoroskopii pulsacyjnej możliwe jest wykorzystywanie dużo większych prądów co wprost przekłada się na wyższą jakość obrazu niż we fluoroskopii ciągłej.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający uznaje zaoferowanie fluoroskopii pulsacyjnej o częstotliwości 30 pulsów/sek za równoważne do zaoferowania fluoroskopii ciągłej.

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 188:Czy Zamawiający dopuści aparat z oprogramowaniem do obsługi aparatu w języku angielskim wraz z czytelną pomocą kontekstową? Zdecydowana większość obsługi systemu odbywa się poprzez klikanie na ekranie ikon oznaczonych czytelnymi i jednoznacznymi piktogramami nie pozostawiającymi wątpliwości o znaczeni poszczególnych przycisków.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza aparat z oprogramowaniem w języku angielskim wraz z czytelną pomocą kontekstową.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 41: Mając na uwadze jakość obrazowania prosimy Zamawiającego o promowanie rozwiązania z lampą o jak najmniejszym dużym ognisku. Mniejsze ognisko przekłada się na większą rozdzielczość uzyskiwanych obrazów a przez to dokładniejszą diagnostykę.

Prosimy o wprowadzenie punktacji jak poniżej:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 41. | Wielkość ogniska dużego (Zgodnie z IEC 60336) | ≤ 1,2 | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość najmniejsza – 10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 8:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 89 i p. 137: Mając na uwadze jakość obrazowania i poszerzenia możliwości diagnostycznych prosimy Zamawiającego o promowanie rozwiązań z dużym prądem fluoroskopii pulsacyjnej i z dużą częstotliwością fluoroskopii pulsacyjnej. Większy prąd fluoroskopii pulsacyjnej znacząco poprawia jakość obrazowania i poszerza możliwości diagnostyczne dla pacjentów otyłych. Jednocześnie większa częstotliwość fluoroskopii pulsacyjnej z największego pola obrazowania przekłada się na lepsze właściwości diagnostyczne i znacząco podnosi wygodę pracy personelu medycznego. Prosimy o wprowadzenie punktacji jak poniżej:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 89. | Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej | ≥ 20 mA | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość największa – 10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |  |
| 137. | Szybkość akwizycji podczas fluoroskopii pulsacyjnej z największego pola detektora | ≥ 15 obrs./s | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość największa – 10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 183: Czy Zamawiający dopuszcza reakcję zdalną serwisu w postaci diagnostyki i naprawy z wykorzystaniem połączenia internetowego i telefonicznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zdalną reakcję serwisu jedynie w przypadku napraw uzasadniających taki sposób reakcji serwisowej np. błąd w pracy oprogramowania. O zasadności podjętego rodzaju interwencji serwisowej w czasie gwarancji decyduje Zamawiający.

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 184: Czy przez dni robocze Zamawiający rozumie dni od pn – pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 11:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 186: Zwracamy się z prośbą o rezygnację z powyższego zapisu. Oferowane urządzenie jest dużym, stacjonarnym aparatem wyprodukowanym na indywidualne zamówienie Zamawiającego, montowanym na stałe w wyznaczonym miejscu i nie ma możliwości dostarczenia urządzenia zastępczego o tych samych parametrach. Wstawienie aparatu zastępczego wymagałoby zdemontowania aparatu uszkodzonego, instalacji aparatu zastępczego, jego uruchomienia i skalibrowania, wykonania odpowiednich testów oraz dokonania odbiorów, a po wykonaniu naprawy – ponowienia tych czynności. Sekwencja tych czynności zajmuje co najmniej kilka tygodni, kilkakrotnie dłużej niż najbardziej skomplikowana naprawa aparatu i znacznie zwiększa koszty bieżącego postępowania. Dostarczenie elementu zastępczego mieści się w rutynowej procedurze naprawczej Wykonawców. Ponadto interesy Zamawiającego są wystarczająco zabezpieczone poprzez przewidziane kary umowne oraz przedłużenie okresu gwarancji.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Oczywistym jest, że Zamawiający ma na myśli elementy składowe (części wymienne), a nie całe urządzenie

**Pytanie nr 12:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 187:Czy Zamawiający zaakceptuje instrukcję obsługi w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 13:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 188:Czy Zamawiający dopuszcza oprogramowanie kliniczne urządzenia w postaci graficznego interfejsu użytkownika powszechnie wykorzystywanego w urządzeniach medycznych?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 14:**

Dotyczy Załącznika nr 1.1 XV. Warunki gwarancji i serwisu, punkt 192: Czy Zamawiający akceptuje dostarczenie kodów dostępu do oprogramowania serwisowego po zakończeniu gwarancji podstawowej na urządzenie na każde życzenie Zamawiającego, ponieważ dla zapewnienia bezpiecznej eksploatacji urządzenia medycznego są one generowane na czas wykonywania naprawy i nie mogą być generowane „na przyszłość”? W okresie gwarancji jedynym dysponentem kodów dostępu do oprogramowania serwisowego jest podmiot świadczący gwarancję, ponieważ niewłaściwe wykorzystanie oprogramowania serwisowego stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia pacjentów oraz stanu urządzenia medycznego. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że intencją Zamawiającego jest uzyskanie kodów/haseł/kluczy serwisowych lub innych zabezpieczeń sprzętowych (m.in. dongli), których uzyskanie, po podpisaniu stosownego protokołu przekazania, umożliwi Zamawiającemu dostęp wyłącznie do oprogramowania serwisowego niezbędnego z technicznego punktu widzenia w celu wykonywania montażu, instalacji, regulacji, testowania oraz serwisu/ utrzymania przedmiotowego urządzenia. Dodatkowo prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał od potencjalnych podmiotów świadczących pogwarancyjne usługi serwisowe podpisania z Wykonawcą stosownej umowy licencji, która przeniesie wszelkie ryzyka i odpowiedzialności wynikające ze stosowania oprogramowania serwisowego na podmiot świadczący usługi serwisowe. Wykonawca nie będzie miał prawa pobierania dodatkowego wynagrodzenia z tytułu zawarcia umowy licencji na oprogramowanie serwisowe.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 15:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 3 ust. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie słowa „gwarantuje” słowem „zapewnia”? Odpowiedzialność w polskim systemie prawa cywilnego opiera się co do zasady na zasadzie winy a nie ryzyka, z tego też względu słowo „gwarancja” / „gwarantuje” lub „ryzyko” (wskazujące na zasady odpowiedzialności oparte na zasadzie ryzyka) jest mylące. Właściwymi są min. takie słowa jak „zobowiązuje się”, „zapewnia” „oświadcza, że” „odpowiedzialność” itp.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 16:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 7 ust. 5:Prosimy o potwierdzenie, ze odpowiedzialność wykonawcy opiera się na zasadach wynikających z kc.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 17:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 8 ust. 2 tiret 9): Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie zestawienia licencji z indywidualnymi numerami zamówieniowymi i czasem ich obowiązywania w postaci wydruku podpisanego przez Wykonawcę?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 18:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 8 ust. 6: Prosimy o dodanie celem doprecyzowania praw i obowiązków stron w ramach procedury odbiorowej.

Jeżeli w toku czynności odbioru stwierdzone zostaną przez Zamawiającego wady, wówczas:

1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, przy czym nie dotyczy to wad nieistotnych, które nie będą podstawą odmowy dokonania przez Zamawiającego odbioru. Wady takie zostaną wskazane w protokole odbioru a Wykonawca usunie je w uzgodnionym przez Strony terminie. Przez wady nieistotne rozumie się w szczególności wady, które nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem,

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i jeżeli wady uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wykonania wadliwej części przedmiotu umowy po raz drugi,

3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu odbioru zgodnego z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie należne Wykonawcy zgodnie z umową odpowiednio do utraconej wartości technicznej i użytkowej przedmiotu umowy.

Jeżeli odbiór nie został dokonany z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w terminie ustalonym powyżej, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca uprawniony jest do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru, na prawach protokołu podpisanego przez obie Strony. Uprawnienie takie dotyczy również sytuacji, kiedy Zamawiający bez uzasadnionego powodu odmawia podpisania protokołu odbioru.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 19:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 3: Czy celem doprecyzowania Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie zapisu „5 dni roboczych” zapisem „5 dni roboczych *(dni robocze dni pn – pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)*”?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 20:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 8: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie słowa „*sprzętu*” zapisem „*elementu/ podzespołu/modułu*”?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 21:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 14: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie celem doprecyzowania praw i obowiązków stron wynikających z udzielonej gwarancji:

§ 11 ust. 14. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone urządzenie obejmuje tylko wady / awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym urządzeniu, w szczególności wady konstrukcyjne, produkcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte w szczególności:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

* eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,
* samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)

c. materiały eksploatacyjne,

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 22:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 12 ust. 1: Prosimy o dodanie „zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak   
w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 23:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 12 ust. 11: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu   
„*W przypadku zwłoki Wykonawcy, jak również w przypadku opóźnienia przenoszącego 5 dni roboczych, Zamawiający może zlecić na koszt i ryzyko Wykonawcy naprawę, serwis, konserwację lub przegląd osobie trzeciej*” następującym zapisem „*W przypadku zwłoki Wykonawcy, jak również w przypadku opóźnienia przenoszącego 5 dni roboczych, Zamawiający może zlecić na koszt i ryzyko Wykonawcy naprawę, serwis, konserwację lub przegląd osobie trzeciej pod warunkiem uprzedniego pisemnego wezwania do należytego wykonywania obowiązków i wyznaczenia odpowiedniego terminu dodatkowego” Prosimy o* wprowadzenie „procedury rehabilitacyjnej”.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 24:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 14: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie kar umownych z tytułu opóźnienia karami umownymi z tytułu zwłoki? Zgodnie z art. 476 Kodeksu cywilnego, Wykonawca odpowiada za opóźnienie, za które ponosi odpowiedzialność, czyli właśnie zwłokę.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 25:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 14: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastąpienie „*wartości umowy netto” na „wartość umowy brutto*”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. W zapisach umowy występuje określenie „wartość umowy brutto”.

**Pytanie nr 26:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 14 ust. 1 punkt 1): Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie „*Łącznie nie więcej niż 10% ww. kwoty”?*

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 27:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 14 ust. 6: Prosimy o dodanie „*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 (w tym z tytułu kar umownych) 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:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 28:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 4: Zwracamy się z prośbą o rezygnację z powyższego zapisu. Oferowane urządzenie jest dużym, stacjonarnym aparatem wyprodukowanym na indywidualne zamówienie Zamawiającego, montowanym na stałe w wyznaczonym miejscu i nie ma możliwości dostarczenia urządzenia zastępczego o tych samych parametrach. Wstawienie aparatu zastępczego wymagałoby zdemontowania aparatu uszkodzonego, instalacji aparatu zastępczego, jego uruchomienia i skalibrowania, wykonania odpowiednich testów oraz dokonania odbiorów, a po wykonaniu naprawy – ponowienia tych czynności. Sekwencja tych czynności zajmuje co najmniej kilka tygodni, kilkakrotnie dłużej niż najbardziej skomplikowana naprawa aparatu i znacznie zwiększa koszty bieżącego postępowania. Dostarczenie elementu zastępczego mieści się w rutynowej procedurze naprawczej Wykonawców. Ponadto interesy Zamawiającego są wystarczająco zabezpieczone poprzez przewidziane kary umowne oraz przedłużenie okresu gwarancji.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 29:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 6: Podstawą powinno być odniesienie do konkretnej kwoty zgodnie z wyrokiem SN z 8 lutego 2007 I CSK 420/06 Sformułowanie art. 483 § 1 k.c. dopuszczające zastrzeżenie kary umownej w "określonej sumie" w sposób jednoznaczny prowadzi do wniosku, że kara ta powinna być w chwili zastrzegania wyrażona kwotowo. Dopuszczalne byłoby posłużenie się innymi miernikami wysokości, np. ułamkiem wartości rzeczy albo ułamkiem innej sumy (wartości kontraktu), jeżeli ustalenie kwoty byłoby tylko czynnością arytmetyczną, natomiast przyjęcie konstrukcji prawnej zakładającej ustalanie w przyszłości podstawy naliczania kary umownej nie byłoby zgodne z art. 483 § 1 k.c. i stanowiłoby inną czynność prawną. Prosimy o modyfikację zapisu.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 30:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 11 ust. 8: Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 31:**

Dotyczy Załącznika nr 5 - Wzór umowy § 12 ust. 2: Producent urządzenia medycznego jest odpowiedzialny za skutki jego działania w całym okresie jego eksploatacji. Niewłaściwie wykonywane prace serwisowe stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia pacjentów i dlatego powinny być wykonywane przez wykwalifikowane podmioty posiadające autoryzację producenta. Podstawą powinno być odniesienie do konkretnej kwoty zgodnie z wyrokiem SN z 8 lutego 2007 I CSK 420/06 Sformułowanie art. 483 § 1 k.c. dopuszczające zastrzeżenie kary umownej w "określonej sumie" w sposób jednoznaczny prowadzi do wniosku, że kara ta powinna być w chwili zastrzegania wyrażona kwotowo. Dopuszczalne byłoby posłużenie się innymi miernikami wysokości, np. ułamkiem wartości rzeczy albo ułamkiem innej sumy (wartości kontraktu), jeżeli ustalenie kwoty byłoby tylko czynnością arytmetyczną, natomiast przyjęcie konstrukcji prawnej zakładającej ustalanie w przyszłości podstawy naliczania kary umownej nie byłoby zgodne z art. 483 § 1 k.c. i stanowiłoby inną czynność prawną. W związku z powyższym prosimy o rezygnację z tego wymagania.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 32:**

Dotyczy: Rozdział II pkt 3 oraz Rozdział IX pkt. 1: Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże iż w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie - wykonał należycie co najmniej 1 zamówienie obejmujące swoim zakresem dostawę aparatury medycznej (aparat RTG, tomograf, angiograf, rezonans) wraz z zainstalowaniem i uruchomieniem - wskazaną wcześniej przez Wykonawcę w Załączniku nr 3 - o wartości brutto minimum 1.500.000,00 PLN

**Odpowiedź:**

Tak. Zmawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże iż w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – wykonał należycie co najmniej 1 dostawę wraz z zainstalowaniem i uruchomieniem aparatury medycznej takiej jak: aparat RTG, tomograf, angiograf, rezonans - wskazaną wcześniej przez Wykonawcę w Załączniku nr 3 - o wartości brutto minimum 1.500.000,00 PLN.

**Pytanie nr 33:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 13:Prosimy o wprowadzenie punktacji za ważny parametr użytkowy jakim jest długość blatu stołu, umożliwiający pozycjonowanie najtrudniejszych pacjentów oraz wykonywanie najtrudniejszych procedur z użyciem telekomanndo.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13. | Długość blatu [cm] | ≥ 210cm | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10 pkt Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 34:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 14:Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG, którego długość obszaru badania wynosi 193cm? Parametr nieznacznie odbiega od wymaganego i nie wpływa na jakoś wykonywanych badań. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat RTG, dla którego długość obszaru badania wynosi 193 cm.

**Pytanie nr 35:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 18:Prosimy o wprowadzenie punktacji za ważny parametr użytkowy jakim maksymalna obciążalność blatu ścianki w każdej pozycji, jako jedna z najważniejszych pozycji, podczas reanimacji czy pacjentach bariatrycznych daje praktycznie nieograniczone możliwości manewrowania ścianką.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | Obciążalność blatu ścianki bez ograniczeń ruchów ścianki | ≥ 200 kg | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 36:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 20:Czy Zamawiający dopuści aparat ze swobodnym dostępem do pacjenta po jednej stornie aparatu, zaś od strony lampy dostęp do pacjenta jest ograniczony poprzez szynę konstrukcyjną? Proponowane przez nas rozwiązanie, umożliwia wykonanie wszystkich badań diagnostycznych, wykonywanych w zakładzie diagnostyki obrazowej. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje brzmienie punktu 20 Załącznika nr 1.1 do SIWZ z:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Swobodny i bezpośredni dostęp do blatu stołu pacjenta z czterech stron w pozycji poziomej ścianki, bez elementów konstrukcyjnych przewyższających wysokość blatu | TAK | Bez punktacji |  |

na:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 20. | Swobodny i bezpośredni dostęp do blatu stołu pacjenta z czterech stron w pozycji poziomej ścianki, bez elementów konstrukcyjnych przewyższających wysokość blatu | TAK/NIE | TAK-10 pkt  NIE – 0 pkt |  |

**Pytanie nr 37:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 25:Prosimy o zmianę punktacji w jednym z najważniejszych parametrów diagnostycznych, jakim jest odległość SID. Według wytycznych, minimalna odległość SID w ekspozycjach płuc powinna wynosić 180 cm. Takie rozwiązanie umożliwia wykonanie zdjęcia klatki piersiowej nawet u najtrudniejszych, nieprzytomnych pacjentów w pozycji leżącej.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 25. | Maksymalne SID [cm] ustawiane silnikowo | ≥ 150 cm | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 20 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 38:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 30:Czy Zamawiający dopuści nowoczesny aparat RTG, wyposażony w kratkę rozproszeniową o parametrach 8:1 i 44l/cm. W nowoczesnych systemach RTG dodatkowo stosowane są wirtualne kratki, które ograniczają promieniowanie, a proponowane przez nas rozwiązanie daje doskonałe efekty diagnostyczne i gwarantuję najwyższa ochronę pacjenta. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w kratkę przeciwrozproszeniową o parametrach 8:1 i 44l/cm.

**Pytanie nr 39:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 32 i 105:Prosimy o zmianę punktacji w jednym z najważniejszych parametrów diagnostycznych, jakim ilość komór AEC. System opierający się na np. 5 komorach AEC umożliwia wybranie obszaru, który zoptymalizuje warunki eskpozycji, np. w przypadku pacjentek o dużym biuście, możemy wybrać dolne komory, zaś w przypadku trudnych pacjentów leżących, nieprzytomnych, mamy możliwość wyboru dowolnej komory bez repozycjonowania pacjenta.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 32. | System AEC w ściance ≥ 3 komorowa | ≥ 3 komorowa | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |
| 105. | Układ AEC w statywie ≥ 3 komorowa | ≥ 3 komorowa | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 40:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 41:Prosimy o zmianę punktacji w jednym z najważniejszych parametrów funkcjonalnych jakim jest wielkość ogniska, które odpowiada za jakość wykonywanych ekspozycji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 41. | Wielkość ogniska dużego (Zgodnie z IEC 60336) | ≤ 1,2 | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 41:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 42:Prosimy o wprowadzenie punktacji w jednym z najważniejszych parametrów funkcjonalnych jakim jest nominalna moc małego ogniska, które odpowiada za jakość wykonywanych ekspozycji. Pragniemy zauważyć iż podobna punktacja jest wprowadzona w punkcie następnym   
„nominalna moc dużego ogniska”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Nominalna moc małego ogniska (Zgodnie z IEC 60613) | ≥ 30 kW | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 42:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 45:Prosimy o wprowadzenie punktacji w jednym z najważniejszych parametrów użytkowych jakim jest szybkość chłodzenia anody, które odpowiada za odprowadzenie ciepła podczas wykonywania ekspozycji, umożliwiającą nieprzerwaną pracę nawet w najtrudniejszych warunkach.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 45. | Szybkość chłodzenia anody | ≥ 150 kHU/min. | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 43:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 48 i 79:Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG, który wykonuję kalkulację dawki. Proponowana przez nas metoda jest dokładniejsza, ponieważ tolerancja kalkulacji jest znacznie dokładniejsza niż w przypadku klasycznego miernika dawki. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat z proponowanym systemem kalkulacji dawki.

**Pytanie nr 44:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 49:Prosimy o wprowadzenie punktacji w pozycji kolimatora. Oświetlenie LED jest trwalsze i przewyższające jakością klasyczne rozwiązania, przez co nawet w doprze oświetlonym pomieszczeniu, doskonale widzimy pole projekcji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 49. | Kolimator ze świetlnym symulatorem pola ekspozycji | Tak | Kolimator klasyczny – 0 pkt  Kolimator LED – 10 pkt |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 45:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 57:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym elemencie jakim jest zakres obrotu lampy w osi pionowej.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 57. | Zakres obrotu lampy wokół osi pionowej | ≥ 330° | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 46:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 59:Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG, który wyposażony w panel LCD, umieszczony na kołpaku, na którym wyświetlane są: SID, kąt lampy, filtry kolimatora, nazwa badania, stan kratki przeciwrozproszeniowej, uruchomienie trakckingu czy wybór stanowiska. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza aparat RTG, który wyposażony w panel LCD, umieszczony na kołpaku, na którym wyświetlane są: SID, kąt lampy, filtry kolimatora, nazwa badania, stan kratki przeciwrozproszeniowej, uruchomienie trackingu czy wybór stanowiska.

**Pytanie nr 47:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 60:Wnosimy o wykreślenie w/w punktu, gdyż jest to parametr marketingowy, nie używany w normalnych okolicznościach, ponieważ finalnie technik finalnie ostatecznie modyfikuje parametry ze sterowni gdzie przebywa, podczas wykonywania badania. Technik przy stole powinien skupić się na poprawnym pozycjonowaniu pacjenta.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 48:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 70:Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy aparatu RTG, którego szybkość chłodzenia anody na zawieszeniu sufitowym wynosi 105,3 kHU/min. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza aparat RTG, którego szybkość chłodzenia anody lampy na zawieszeniu sufitowym wynosi 105,3 kHU/min.

**Pytanie nr 49:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 89:Prosimy o wprowadzenie punktacji w jednym z najważniejszych parametrów funkcjonalnych jakim jest Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej, które odpowiada za jakość wykonywanych ekspozycji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 89. | Maksymalny prąd dla fluoroskopii pulsacyjnej | ≥ 20 mA | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 50:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 90:Prosimy o wprowadzenie punktacji w jednym z najważniejszych parametrów funkcjonalnych jakim jest Maksymalny prąd dla fluoroskopii ciągłej, które odpowiada za jakość wykonywanych ekspozycji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 90. | Maksymalny prąd dla fluoroskopii ciągłej | ≥ 6 mA | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 51:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 122:Prosimy o wprowadzenie modyfikacji w powyższym punkcie. Rączka z dodatkową obudową detektora, to idealne rozwiązanie do ekspozycji z wolnej ręki, dzięki rączce możemy łatwo pozycjonować i przenosić detektor, a dodatkowa obudowa, chroni detektor przed uszkodzeniem, przedłuża żywotność i oszczędza detektor.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 122. | Detektor z rączką zintegrowaną z obudową detektora lub z rączką akcesoryjną z zewnętrzna obudową. | Tak/nie | Nie – 0 pkt  Rączka zintegrowana – 10 pkt  Raczka akcesoryjna z dodatkową osłoną detektora – 20 pkt |  |

**Odpowiedź:**

Zamawiający modyfikuje brzmienie punktu 122 Załącznika nr 1.1 do SIWZ z:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 122. | Detektor z rączką zintegrowaną z obudową detektora | TAK/NIE | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |

na:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 122. | Detektor z rączką zintegrowaną z obudową detektora lub rączką akcesoryjną z dodatkową osłoną detektora | TAK/NIE | TAK – 10 pkt  NIE – 0 pkt |  |

**Pytanie nr 52:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 128:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze diagnostycznym jakim jest Rozdzielczość monitorów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 128. | Rozdzielczość monitorów | ≥ 1280 x 1024 | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 53:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 129:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze diagnostycznym jakim jest Rozdzielczość monitorów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 129. | Przekątna ekranu każdego monitora | ≥ 19’’ | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 54:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 130:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze użytkowym, jakim jest sterowanie i wybieranie parametrów ekspozycji w sterowni

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 130. | Konsola technika obsługiwana przy pomocy klawiatury i myszki | tak | Sterowanie klawiatura mysz – 0 pkt  Dotykowy – 10 pkt |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 55:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 135:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze użytkowym, jakim jest pamięć obrazów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 135. | Pamięć obrazów (ilość obrazów) w matrycy min. 1024 x 1024 (1 k x 1 k) | ≥ 4000 | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 56:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 137:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze użytkowym, szybkość akwizycji podczas fluoroskopii, który jest wypadkową jakości osiąganych ekspozycji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 137. | Szybkość akwizycji podczas fluoroskopii pulsacyjnej z największego pola detektora | ≥ 15 obr/s | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 57:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 140:Prosimy o wprowadzenie punktacji w ważnym parametrze użytkowym Ilość programów anatomicznych

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 140. | Ilość programów anatomicznych | ≥ 200 | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość minimalna – 10  Pozostałe proporcjonalnie |  |

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 58:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 141:Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat RTG wyposażony w napęd CD i lub/DVD do celów serwisowych. W punkcie XIII Zamawiający opisuje robota, który jest odpowiedzialny za nagrywanie badań DICOM, który ma znacznie większa wydajność i żywotność niż standardowe napędy CD/DVD.Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje wymogi SIWZ, przy czym dopuszcza zewnętrzną nagrywarkę CD i lub/DVD

**Pytanie nr 59:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 141:Prosimy o wykreślenie w/w punktu, gdyż za te funkcjonalności odpowiedzialny jest PACS, nie stacja lekarska. Prosimy o pozytywną odpowiedź, w innym przypadku uniemożliwi nam to złożenie oferty.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 60:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 5:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | Istotne elementy oferowanego aparatu tj. generator, lampy rentgenowskie, ścianka zdalnie sterowana z funkcją fluoroskopii i radiografii, statyw do zdjęć odległościowych wyprodukowane przez tego samego wytwórcę | TAK | Bez punktacji |

Czy zamawiający odstąpi od powyższego wymogu preferującego jednego z wykonawców i pozamerytorycznie ograniczającego krąg potencjalnych wykonawców?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że wymóg zamawiającego sztucznie ogranicza możliwość konkurowania różnych rozwiązań i jest niezasadny. Jeśli bowiem Zamawiającemu rzeczywiście zależy aby istotne elementy aparatu były wyprodukowane przez tego samego wytwórcę to pomijanie w wykazie tych elementów zawieszenia sufitowego i detektorów jest całkowicie niezasadne. To przecież detektory stanowią najistotniejsze elementy aparatu cyfrowego i bez nich traci on przymioty urządzenia cyfrowego i nie może funkcjonować jako kompletne urządzenie diagnostyczne. Pomijanie więc pochodzenia detektorów jako elementów najistotniejszych i ograniczanie elementów „istotnych” tylko do wąskiej grupy podzespołów w sposób preferujący jednego z wykonawców w stoi w sprzeczności z zasadą równego traktowania wykonawców. Dodatkowo prosimy o zwrócenie uwagi, że wymogi punktu 6 załącznika numer 1.1 jednoznacznie wskazują na konieczność zapewnienia pełnej integracji elementów aparatu.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 61:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 21 i 27:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21. | Wszystkie ruchy ścianki rtg silnikowe | TAK | Bez punktacji |
| 27. | Sterowanie ruchami systemu:   * z konsoli operatora w sterowni * z pulpitu umieszczonego na ściance | TAK | Bez punktacji |

Czy zamawiający ma na myśli ruchy ścianki/ systemu rozumianych jako zdalnie sterowany stół czy też jako stołu z kratką przeciwrozproszeniową wraz z lampą w kołpaku i akcesoriami określonymi w punktach 36 i 37?

Ponieważ w rozdziale II „ścianka zdalnie sterowana (telekomando)” opisane są funkcje zarówno stołu jak i kratki przeciwrozproszeniowej oraz kołpaka z lampą i akcesoriami niewiadomym jest, których ruchów dotyczy wymóg zamawiającego. Dlatego prosimy o potwierdzenie, że wymóg ten odnosi się wyłącznie do elementów stołu, a nie do pozostałych elementów systemu określonych w treści pytania.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ (patrz punkty 21 i 27, a nie pkt 36 i 37) Zamawiający wyjaśnia, że w punktach 21 oraz 27 załącznika nr 1.1 do SIWZ ma na myśli wszystkie ruchy wymagane w rozdziale II ŚCIANKA ZDALNIE STEROWANA (TELEKOMANDO), których realizacja zgodnie z opisem Zamawiającego, wymaga napędu silnikowego.

**Pytanie nr 62:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 22:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22. | Joysticki sterujące ruchami ścianki zabezpieczone przed przypadkową aktywacją | TAK, opisać | Joysticki sterujące reagujące na dotyk – 5 pkt  Konieczność naciśnięcia  2 przycisków i inne – 0 pkt |

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat nie posiadający zabezpieczeń przed przypadkową aktywacją joysticków?

Joysticki aparatu umieszczone są w sterowni gdzie nie znajdują się osoby postronne, stąd przypadkowa aktywacja joysticków w praktyce nie występuje zaś wymóg preferuje jednego z wykonawców posiadającego opisywaną funkcje.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 63:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 43 i 68:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 43. | Nominalna moc dużego ogniska (Zgodnie z IEC 60613) | ≥ 60 kW | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość maksymalna –10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |
| 68. | Nominalna moc dużego ogniska (IEC 60613) | ≥ 60 kW | Wartość graniczna – 0 pkt  Wartość maksymalna – 10 pkt  Pozostałe proporcjonalnie |

Czy zamawiający nie popełnił oczywistej omyłki dopuszczając do postępowania lampy z mocą dużego ogniska mniejszą od wymaganej mocy generatora?

Prosimy o zwrócenie uwagi, że z technicznego punktu widzenia wymóg zamawiającego jest błędny. Używanie lampy o dopuszczalnej mocy dużego ogniska mniejszej niż moc zaoferowanego generatora doprowadzi w najlepszym razie do ograniczenia faktycznie wykorzystywanej mocy generatora. W takim przypadku zamawiający niepotrzebnie wyda środki na zakup generatora o mocy z której nie będzie mógł w praktyce korzystać. Dlatego też wnosimy o rozważenie zmiany wymogu z punktów 43 i 68 z „≥ 60 kW” na „≥ 80 kW”.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie popełnił omyłki i podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 64:**

Dotyczy Załącznik nr 1.1 – tabela parametrów technicznych p. 59:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 59. | Wielofunkcyjny, dotykowy panel LCD zlokalizowany na kołpaku umożliwiający odczyt i ustawianie parametrów ekspozycji, dopasowujący orientację obrazu do położenia lampy RTG | TAK | Bez punktacji |

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat bez wielofunkcyjnego, dotykowego panelu LCD zlokalizowanego na kołpaku?   
Prosimy o zwrócenie uwagi, że Zamawiający nie wymaga obecności takiego panelu na kołpaku lampy ścianki zdalnie sterowanej a jedynie na kołpaku lampy zawieszenia sufitowego. Tym samym wymóg nie ma znaczenia merytorycznego, a jedynie preferuje wykonawcę, mogącego zaoferować opisane rozwiązanie.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.