

Sosnowiec, dnia 23.12.2024 r.

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (podstawa prawna: art. 132 ustawy Pzp) na:

„Zakup przyłóżkowego aparatu RTG na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.”

Nr postępowania: (PZ/26/2024)

Platforma zakupowa: ID 1024257

Działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwanej dalej „ustawą Pzp” Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Dotyczy wzoru umowy § 8 pkt 6

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu na zgłoszenie awarii/usterki sprzętu w przypadku konieczności osobistego przybycia serwisanta do siedziby Zamawiającego do maksymalnie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii/usterki drogą mailową.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 2

Dotyczy wzoru umowy § 8 pkt 9

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny przyłóżkowy aparat RTG i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie. Wyjaśniamy, że przedmiot zamówienia produkowany jest przez producenta zagranicznego zgodnie z konfiguracją określoną przez Zamawiającego (przyszłego użytkownika), a więc pod konkretne zamówienie. Uruchomienie zastępczego aparatu jest możliwe po wcześniejszym uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia od Sanepidu, 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 przyłóżkowego aparatu RTG.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy Załącznika nr 10 wzoru umowy, w ten sposób, że usuwa zapis § 8 pkt 9.

Pytanie nr 3

Dotyczy wzoru umowy § 7 pkt 1

Dotyczy wzoru umowy § 14 pkt 1 lit. f)

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu przekazania kodów dostępowych oraz serwisowych. Wyjaśniamy, że kody serwisowe są wydawane imiennie autoryzowanym serwisantom, którzy muszą odbyć cykl szkoleń serwisowych u producenta i są wydawane na określony czas. Producent sprzętu medycznego gwarantuje, że jeżeli sprzęt jest użytkowany, serwisowany zgodnie z jego wytycznymi to zapewnia, że wszelkie wydane certyfikaty są utrzymywane w mocy.

Rejestrując wyrób jako wyrób medyczny potwierdza się jednocześnie, że dane urządzenie posiada odpowiednie certyfikaty oraz przedkłada się instrukcje obsługi, która m.in. zawiera informacje na temat zasad eksploatacji urządzenia. Naruszenie wytycznych producenta może skutkować utratą wszelkich certyfikatów dla danego urządzenia.

Jednocześnie informujemy, że w momencie przekazania kodów serwisowych Zamawiającemu byłoby rażącym naruszeniem wytycznych producenta i tym samym Zamawiający byłby zobowiązany do przejęcia na siebie wszelkiej odpowiedzialności prawnej za skutki użytkowania aparatu. W momencie, kiedy osoba trzecia zostanie poszkodowana podczas pracy aparatu to szpital poniesie wszystkie konsekwencje tego zdarzenia (ewentualne odszkodowanie itp.), a nie producent sprzętu. Powyższe wynika z tego, że z chwilą przeniesienia na kupującego kodów serwisowych producent nie ma faktycznych ani prawnych możliwości zagwarantowania sprawności pracy aparatu. Wszelkie czynności związane zatem z serwisem i naprawą sprzętu zobowiązany jest dokonywać na własne ryzyko kupujący. Ponosi on tym samym wszelką odpowiedzialnością opartą nie tylko na zasadzie winy, lecz także na zasadzie ryzyka za szkody wyrządzone w związku z użytkowaniem takiego urządzenia. Dlatego też tak istotnym elementem użytkowania sprzętu medycznego, bezpośrednio związanego z zagrożeniem dla życia i zdrowia pacjenta, jest właściwe jego serwisowanie i przestrzeganie wytycznych producenta.

Dodatkowo informujemy, że zgodnie z Instrukcją obsługi „aparat może być obsługiwany jedynie przez wykwalifikowany personel. Otwieranie aparatu i dostęp do wewnętrznych elementów jest dozwolone jedynie dla autoryzowanego serwisu. Autoryzowanie do wykonywania napraw dokonać może jedynie producent aparatu”

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację przez Zamawiającego z powyższego wymogu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Do wszystkich urządzeń dostarczanych do tej pory, w tym do RTG i TK, producenci przekazywali kody serwisowe, aby po okresie gwarancyjnym testy specjalistyczne i niektóre naprawy mogły być przeprowadzane przez serwisy niezależne.

Pytanie nr 4

Dotyczy sekcji punkt 1 punkt 2 Zamawiający wymaga :

2.	Wszystkie podstawowe elementy aparatu jak wózek i generator wyprodukowane przez jednego producenta	Potwierdzić:
----	--	--------------

Prosimy o dopuszczenie aparatu w którym generator jest wyprodukowany przez podwykonawcę a tym samym formalnie przez innego producenta niż wózek aparatu. Firmą odpowiedzialną za wprowadzenia całego urządzenia (AGFA DR100s) jest Agfa B.V. z siedziba w Belgii. W Polsce Agfa posiada swój oddział a Serwis aparatu jest prowadzony bezpośrednio przez producenta. AGFA jest bezpośrednio odpowiedzialna za wszystkie elementy składowe urządzenia i ich naprawy. Ze względu na postępującą specjalizację wiele elementów składowych urządzeń (podzespołów/bloków) takich jak detektory, lampy, komputery sterujące jest dostarczanych przez podwykonawców. Istotne jest zapewnienie właściwego poziomu pomocy technicznej. W naszym przypadku polski oddział firmy AGFA posiada przeszkolonych i certyfikowanych pracowników serwisu odpowiedzialnych za naprawy całego urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę korzystanie przez producenta z podwykonawców ale wymaga aby jeden podmiot/producent był odpowiedzialny za wszystkie elementy składowe, ich kompatybilność i ich serwis. Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2 Formularza parametrów technicznych i wykreśla zapis punktu 2 cz. I.

Pytanie nr 5

Dotyczy sekcji punkt 1 punkt 23 Zamawiający wymaga :

23.	Aparat posiadający pojemność cieplną kołpaka lampy ≥ 1000 kHU	Potwierdzić:
-----	--	--------------

Prosimy o dopuszczenie aparatu o pojemności cieplnej kotpaka wynoszącej 666,66 kWh (500 kJ). Według projektantów aparatu oferowana wartość pojemności cieplnej jest wystarczająca dla prawidłowej jego pracy. Przy czym aparat przekracza wymagane parametry mocy i ekspozycji. Oferowany aparat opiera się na rozwiązaniu z odseparowaną lampą i generatorem więc naturalnie pojemność cieplna kotpaka będzie mniejsza niż w rozwiązaniach zintegrowanych w postaci monobloku.

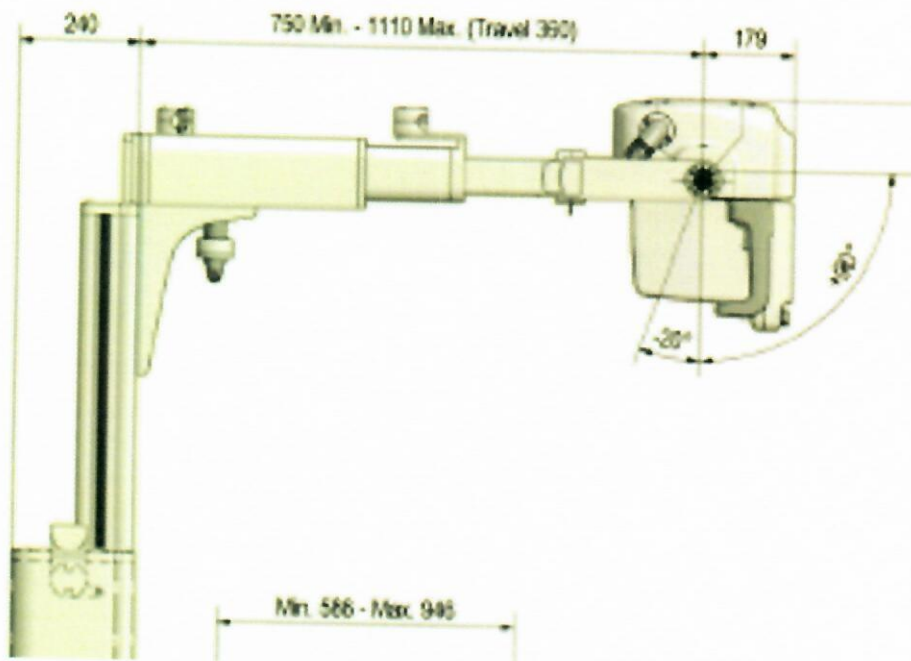
Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 6

Dotyczy sekcji punkt I punkt 27 Zamawiający wymaga :

27.	Aparat z dostępnym zasięgiem ramienia rozumianym jako odległość ognisko - kolumna aparatu ≥ 122 cm (odległość liczona od środka kolumny)	Potwierdzić:
-----	---	--------------

Zamawiający dokładnie określił sposób pomiaru zasięgu ramienia. Parametry techniczne podawane przez producentów często nie precyzują dokładnie definicji parametru zasięgu. Mierzona ona czasem jest jako odległość od środka kolumny /osi obrotu czasem od krawędzi kolumny. Ze względu na różne grubości kolumn w oferowanych aparatach sposób pomiaru ma znaczenia dla rzeczywistego zasięgu i ergonomii aparatu. Prosimy w związku z tym o potwierdzenie, że oferowane przez nas rozwiązanie spełnia zapisy SWZ.



Podawana w naszych parametrach technicznych wartość 111 cm jest rzeczywistą wielkością na którą można wsunąć ognisko lampy od krawędzi łożka. Jest to odległość ognisko-krawędź zewnętrzna kolumny. Przy grubości kolumny wynoszącej 24 cm odległość od środka kolumny będzie wynosiła $111 + 12$ czyli 123 cm i będzie zgodna w SWZ. Powyżej rysunek z wymiarami aparatu AGFA DR100s. Ze względu na znaczny ciężar głowicy, automatycznego kolimatora i ekranu dotykowego dalsze zwiększanie tej odległości mogło by spowodować niestabilność aparatu i jego wywrócenie przy bocznym wysunięciu głowicy. Alternatywne dodatkowe obciążanie bazy aparatu spowodowało ograniczenie jego mobilności,

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, że parametr dotyczący zasięgu ramienia „odległość ognisko - kolumna aparatu” wydaje się być oczywisty, lecz aby uniknąć dowolnej interpretacji liczenia odległości wskazuje, że zakres parametru należy liczyć od środka krawędzi kolumny bliższej pacjentowi do

ogniska lampy, czyli zakres, który w rzeczywistości jest zasięgiem, bo wjeżdża nad pacjenta, a nie od środka kolumny wewnątrz, bo nawet jak widać na załączonym obrazku kolumna na różnych wysokościach ma różne grubości czy długości.

Po przeprowadzeniu analizy Zamawiający stwierdza, że przedstawiony aparat nie spełnia wymogu przy łożkach standardowej wielkości, gdyż liczymy na jak najdalszy zasięg wykonania zdjęcia.

Pytanie nr 7

Dotyczy sekcji punkt II punkt 9 Zamawiający wymaga :

9.	Detektor dostarczony z minimum dwoma akumulatorami oraz zintegrowaną, umieszczoną w aparacie ładowarką pozwalającą na umieszczanie w niej co najmniej 1 akumulatora (ładowany jest sam akumulator bez udziału detektora)	Parametr dodatkowo punktowany: TAK <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> *
	PARAMETR DODATKOWO PUNKTOWANY:	NIE - 0 pkt
		TAK - 10 pkt

Prosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego detektora wyposażonego w dwie baterie (dwie baterie mogą być jednocześnie umieszczone w detektorze) które ładowane są bez wyjmowania ich z detektora. Przy czym dodatkowo dostarczymy dedykowaną ładowarkę umożliwiającą powyższy sposób ładowania. Oferowane przez nas detektory charakteryzują się długim - 15 godzin – czasem pracy przy pełnym naładowaniu baterii. Nie jest zalecane wyjmowanie baterii z detektora ze względu na jego wysoką odporność na czynniki środowiskowe IP 67. Celowe jest ładowanie w związku z tym baterii bezpośrednio w detektorze. W przypadku pełnego rozładowania detektora/baterii pierwsze zdjęcia można wykonać już po kilku minutach ładowania.

W „naszym” rozwiązaniu slot w aparacie do ładowania baterii jest więc zbędny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie ale nie wymaga.

Pytanie nr 8

Dotyczy sekcji punkt I punkt 6 i 7 Zamawiający wymaga :

6.	Aparat pracujący w zakresie regulacji iloczynu prądu i czasu ekspozycji minimum 0,1 – 500 mAs	Potwierdzić:
7.	Aparat posiadający maksymalną wartość iloczynu czasowo-prądowego ≥ 300 mAs	Potwierdzić:

Prosimy o usunięcie z SWZ punktu I.7. Jest on automatycznie spełniony w przypadku spełnienia punktu I.6.

Wartość 300 mAs mieści się w wymaganym wcześniej zakresie ustawień.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2 Formularza parametrów technicznych i wykreśla pkt 7 części I.

Pytanie nr 9

Dotyczy sekcji IV punkt 4 Zamawiający wymaga :

4.	Przedmiot zamówienia obejmuje dodatkowo dostawę 4 osłon radiologicznych mobilnych typu ścianka z kolorowym nadrukiem (parawany min. 0,5mmPb). Motyw nadruku do uzgodnienia na etapie realizacji.
----	--

Prosimy o podanie wymaganych wymiarów mobilnych osłon/ścianek radiologicznych.

Odpowiedź: Zamawiający podaje orientacyjne wymiary mobilnych osłon radiologicznych 100 cm szerokość i min. 190 cm wysokość.

Pytanie nr 10

Zamawiający wymaga: „Wykonawca zwróci się na własny koszt do Państwowej Inspekcji Sanitarnej w celu legalizacji, uzyskania pozwolenia na użytkowanie aparatu RTG, w tym m. in.: (...) c) Dokonanie pomiarów skuteczności klimatyzacji i wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniu ”

Z uwagi na fakt, iż przedmiotem zamówienia jest mobilny aparat, który będzie wykorzystywany w różnych pomieszczeniach, nie jest aparatem stacjonarnym, dla którego pracownia rentgenowska musi spełniać określone wymogi, tym samym wymóg w praktyce nie ma zastosowania – wnosimy o wyłączenie / usunięcie.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 11

Wnosimy o wyłączenie wymogu uzyskania przez wykonawcę zgody na użytkowanie aparatu od Sanepidu, gdyż jest to niezależna instytucja, która może wymagać dokumentacji nie tylko dotyczącej aparatu, tym samym stroną dla Sanepidu jest Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 12

W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego istotnego elementu/podzespołu przekroczy 3 naprawy lub uszkodzenie uniemożliwia wykorzystanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany artykułu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika). Wnosimy o potwierdzenie, że chodzi o wymianę danego modułu / podzespołu urządzenia na nowy. Awaryjność jednego z elementów w naszej ocenie nie uzasadnia zarówno funkcjonalnie, organizacyjnie, ani też ekonomicznie potrzeby wymiany całego aparatu rtg.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że chodzi o wymianę modułu/podzespołu i stosownie zmienia zapisy § 8 ust. 10 Załącznika nr 10 wzoru umowy.

Pytanie nr 13

Zamawiający w SWZ wskazuje jak niżej, jednakże bez określenia wymogu co do przedmiotowych środków dowodowych:

Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne Zamawiający przewiduje zastosowanie zapisów art. 107 ust. 2 ustawy Pzp.

Proszę o potwierdzenie, czy wystarczające będzie złożenie ogólnej broszury oraz oświadczenia producenta potwierdzającego, że system posiada zaoferowane parametry/funkcjonalności, czy też Zamawiający nie wymaga przedmiotowych środków dowodowych?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych w postaci certyfikatów, dopuszczeń i innych dokumentów, potwierdzających spełnianie wymagań Zamawiającego w zakresie posiadanych parametrów technicznych i funkcjonalności urządzenia.

Pytanie nr 14

Wnosimy o wyłączenie wymogu sprzętu zastępczego z uwagi na fakt, iż aparat rentgenowski jest dopuszczony do użytkowania po uzyskaniu zgody Sanepidu, co w naszej ocenie czyni wymóg w praktyce nierealizowalnym.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy Załącznika nr 10 wzoru umowy, w ten sposób, że usuwa zapis § 8 pkt 9.

Pytanie nr 15

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację postanowienia § 7 ust. 2 umowy?

Wykonawca wskazuje, że celem zmiany jest doprecyzowanie postanowienia:

„W przypadku dostarczenia urządzenia wyposażonego w oprogramowanie, stworzonego przez Wykonawcę lub osoby trzecie lub co których majątkowe prawa autorskie przysługują Wykonawcy lub osobom trzecim, Wykonawca zobowiązuje się przekazać licencje wraz z kluczem licencyjnym lub zapewnić udzielenie licencji do oprogramowania przez podmiot do tego uprawniony. Powyższa licencja będzie udzielona na standardowych warunkach producenta, jednakże muszą one zapewniać Zamawiającemu co najmniej prawo do korzystania z oprogramowania, w tym do korzystania z aktualizacji i wszelkich nowych wersji oprogramowania aktualizacje i wszelkie nowe wersje w zakresie jakim Zamawiający wymaga w ramach niniejszej Umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy § 7 ust. 2 Załącznika nr 10 wzoru umowy.

Pytanie nr 16

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 8 ust. 10 umowy?

„W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego istotnego elementu/podzespołu przekroczy 3 naprawy lub uszkodzenie uniemożliwia wykorzystanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany artykułu elementu/podzespołu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy § 8 ust. 10 Załącznika nr 10 wzoru umowy.

Pytanie nr 17

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 8 ust. 11 umowy?

„Jeżeli w okresie gwarancji ujawnią się wady fizyczne przedmiotu zamówienia - przedmiotu zamówienia, uniemożliwiające jego poprawne użytkowanie, Wykonawca usunie, a w przypadku gdy wady usunąć się nie da wymieni przedmiot zamówienia na nowy.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy § 8 ust. 11 Załącznika nr 10 wzoru umowy.

Pytanie nr 18

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 8 ust. 13 umowy?

„W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków z gwarancji zgodnie z umową, niezależnie od prawa naliczenia kar umownych, Zamawiający ma prawo powierzenia naprawy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Powierzenie naprawy innemu podmiotowi w przypadku opisanym w niniejszym ust. Zamawiający zachowują pełne prawa gwarancyjne tylko w przypadku, gdy naprawa została dokonana przez producenta przedmiotu zamówienia lub przez podmiot świadczący autoryzowany serwis gwarancyjny producenta przedmiotu zamówienia.”

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia zapisy § 8 ust. 13 Załącznika nr 10 wzoru umowy.

Pytanie nr 19

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej wskazanej w § 14 ust. 1 lit. a) umowy z 0,2% do 0,1% wynagrodzenia brutto?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 20

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej wskazanej w § 14 ust. 1 lit. c) umowy z 0,2% do 0,1% wynagrodzenia brutto?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 21

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej wskazanej w § 14 ust. 1 lit. d) umowy z 0,2% do 0,1% wynagrodzenia brutto?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 22

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej wskazanej w § 14 ust. 1 lit. f) umowy z 500 zł za każdy dzień zwłoki na 100 zł za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 23

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie w § 14 umowy postanowienia o następującym brzmieniu:

„W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy Zamawiającego Wykonawca jest uprawniony do naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10 ust. 1 umowy.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 24

- dot. Załącznika nr 10 do SWZ – Projekt umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację § 14 ust. 2 umowy:

„Kary należne Zamawiającemu będą płatne przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego noty obciążeniowej. Zamawiającemu Stronom przysługuje prawo dochodzenia wyrównania doznanej szkody na zasadach ogólnych w zakresie przekraczającym wysokość kar umownych.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 25

Załącznik nr 2 do SWZ Pytanie 1 Pkt. 28

Aparat wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana

filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia).

Pytanie nr 16 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 28 Aparat wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia) Prosimy o dopuszczenie przyłóżkowego aparatu rtg wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z manualnymi filtrami, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z procedurami opracowanymi na potrzeby aparatów przewoźnych używanych przez Zamawiającego wszystkie aparaty wyposażone są w filtry przeziernie 1mm Al + 0,2mm Cu na podstawie załącznika zawierającego wykaz procedur radiologicznych gdzie w części szczegółowej danej procedury pediatrycznej roboczej, w punkcie 2. wskazana jest filtracja [mm] ≥ 1 mm Al + 0,1 lub 0,2 mm Cu. Wykonawca może jednak umieścić wskazany filtr w szynach kołpaka lampy rtg spełniając w ten sposób wymagany warunek obligatoryjny.

Prosimy o doprecyzowanie odpowiedzi nr 16 z dn. 13.12.2024 i potwierdzenie, iż Zamawiający dopuści przyłóżkowy aparat rtg wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z manualnymi filtrami o wartościach :

2mm Al. , 1 mm Al. +0,1 mm Cu, 1 mm Al. +0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 26

Pytanie 1 Pkt. II Detektor

W celu zapewnienia wysokiej jakości otrzymywanego obrazu badania prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga dostawy detektora o współczynniku DQE wynoszącym min. 70%. Powyższe wymagania zagwarantuje odpowiednią jakość otrzymywanych zdjęć, a w związku z tym właściwą diagnostykę.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że wymaga dostawy detektora o współczynniku min. 70% i w związku z tym zmienia zapisy w pkt 8 cz. II Załącznika nr 2 – Formularza parametrów technicznych.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający zamieszcza

1. Zaktualizowany Załącznik nr 2 – Formularz parametrów technicznych
2. Zaktualizowany Załącznik nr 10 – Projekt umowy

PREZES ZARZĄDU
Centrum Zdrowia Dziecka i Rodziny
im. Jana Pawła II w Warszawie Sp. z o.o.

dr n. med. Andrzej Siewiec