



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**  
**UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI**  
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251  
REGON: 472147559 NIP: 728-22-46-128 KRS: 0000149790  
☎ 42 675 75 00 ✉ poczta@csk.umed.pl  
☎ 42 678 93 68 🌐 http://www.csk.umed.pl/

Łódź, 22.04.2020 r.

ZP/15/2020

**Dot.: „Dostawa Aparatu RTG ze skopią wraz z adaptacją pomieszczenia oraz aparatu RTG jezdnego przyłóżkowego w ramach projektu „Przebudowa i unowocześnienie wyposażenia aparaturowego Oddziałów I, IV, VIII, IX, X, XI, XII Ośrodka Pediatrycznego Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”**

Szanowni Państwo,

Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, mając na uwadze art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego:

#### **PYTANIE 1**

##### **Dotyczy załączników nr 9 do SIWZ §5:**

Z uwagi na pandemię COVID-19 prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że kary umowne i odszkodowania będą należne tylko w przypadku winy Wykonawcy z wyłączeniem przypadków opóźnień w dotrzymaniu terminów wynikających z umowy związanych z siłą wyższą, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, następczą niemożliwością wykonania umowy z powodu opóźnienia w dostawach, braku produktów, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalacje i/lub szkoleniem, serwis itd. Z uwagi na wysokie ryzyko opóźnienia terminów realizacji zamówień i niemożliwą do przewidzenia dalszą sytuację związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 obecne, bardzo rygorystyczne zapisy umowy w zakresie kar mogą spowodować, iż żaden z Wykonawców nie zdecyduje się złożyć oferty. W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §5 we wzorach umów.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza, że kary umowne zgodnie z umowa będą naliczane za zwłokę (zawinione opóźnienie).

W przypadku wystąpienia okoliczności związanych COVID-19 mających wpływ na realizację umowy zastosowanie będą miały przepisy art.15r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.

Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ wymienionych okoliczności na wykonanie umowy.

#### **PYTANIE 2**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy załączników nr 9 do SIWZ, §2 ustęp 1a) - terminu realizacji zamówienia:

Czy z uwagi na niemożliwość do przewidzenia sytuację związaną z pandemią COVID-19 Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o czas spowodowany niemożliwością wykonania umowy z powodu siły wyższej, ograniczeniami eksportowymi lub importowymi dotyczącymi wyrobów medycznych, opóźnień w dostawach, braku produktów, braku dostępu do miejsca instalacji przedmiotu zamówienia, przerwania łańcucha dostaw, brakiem lub zmniejszeniem personelu, który może wykonać dostawę, instalację i/lub szkolenie?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w treści §2 we wzorach umów.

### **Odpowiedź**

**Zgodnie z art.15 r. ustawy z dnia 31 marca 2020r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.**

### **PYTANIE 3**

Dotyczy przedmiotu zamówienia:

Czy z uwagi na pandemię COVID-19 i coraz większe problemy z terminową realizacją dostaw przez firmy produkujące elementy wyposażenia, Zamawiający dopuszcza zmianę zaoferowanego przedmiotu zamówienia na sprzęt o takiej samej funkcjonalności i nie gorszych parametrach, jeśli zmiana nie spowoduje zwiększenia kosztów realizacji zamówienia?

W przypadku pozytywnej odpowiedzi prosimy o uwzględnienie zmiany w §6 we wzorach umów.

### **Odpowiedź**

**Dopuszcza sprzęt o parametrach nie gorszych. Podlega weryfikacji przy odbiorze.**

### **PYTANIE 4**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

### **Odpowiedź**

**Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.**

### **PYTANIE 5**

Dotyczy załączników nr 9 do SIWZ:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

### **Odpowiedź**

**Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.**

### **PYTANIE 6**

Dotyczy załączników a nr 9 do SIWZ:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający, (a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



- (b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz
- (c) przekazuje Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugodą lub uniknięciem roszczenia.
2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.
3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).
4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.
5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.
6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.
7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

## **Odpowiedź**

**Nie . Zamawiający nie wprowadzi dodatkowych zapisów.**

## **PYTANIE 7**

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.”

Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

## **Odpowiedź**

**Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy o proponowany zapis. Tym samym wprowadza modyfikację zapisów umowy w §5 umowy.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **PYTANIE 8**

Czy z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego) Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach lub które uległy modyfikacji od czasu wydania katalogu/ulotki, oświadczeniem Wykonawcy, producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, ulotkach lub które uległy modyfikacji od czasu wydania katalogu/ulotki, oświadczeniem Wykonawcy, producenta lub autoryzowanego przedstawiciela producenta. Informacje zawarte w oświadczeniu zostaną sprawdzone w czasie odbioru aparatu wykonawczy, z którym została zawarta umowa.**

### **PYTANIE 9**

dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr 1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 5.

Prosimy, o dokonanie zmiany będącej w interesie zamawiającego: „Rok produkcji min. 2020, urządzenie fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, nieregenerowane, nie po demonstracyjne ”.

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na niezwykle istotny fakt, jakim jest termin realizacji, który przypada na drugą połowę 2020 roku. Dbając o interes Zamawiającego, wnosimy o zmianę wymogu parametru granicznego na: min. 2020 rok, co pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie najnowszego rozwiązania z bieżącej produkcji, a nie starych stanów magazynowych.

Zapis ten uchroni Zamawiającego przed dostawą aparatu magazynowaną przez długi czas, który w przypadku aparatów RTG wpływa niekorzystnie na lampę RTG, której próżnia degraduje się w wyniku upływu czasu w trakcie przestoju.

### **Odpowiedź**

**Dopuszczamy, z pozostawieniem pozostałych parametrów SIWZ bez zmian**

### **PYTANIE 10**

dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 8

Zamawiający wyspecyfikował parametr uniemożliwiający złożenie ważnej i niepodlegającej odrzuceniu oferty czołowemu producentowi aparatów RTG. Aktualny zapis jest niezrozumiały i w naszym odczuciu dotyczy całego aparatu (wszystkich komponentów). Czy Zamawiający zgodzi się z niego zrezygnować lub dopuści rozwiązanie renomowanego producenta aparatów telekomando, w którym stół telekomando został przetestowany podczas testów zalania blatu zgodnie z IEC/EN 60601-1? Dodatkowo pragniemy nadmienić, że oferowany aparat w swojej konfiguracji posiada bezprzewodowe detektory o klasie ochrony IP43 (ochrona przed wilgocią IPX3).

### **Odpowiedź**

**Dopuszczamy, z pozostawieniem pozostałych parametrów SIWZ bez zmian. Punkt nr 8 został usunięty ze SIWZ.**

### **PYTANIE 11**

– dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 29.

Prosimy o sprostowanie oczywistej omyłki pisarskiej, wynikającej z tego, że parametr dotyczy ruchu blatu stołu, a nie samego stołu. Sugerowane brzmienie punktu: „Ruch poprzeczny blatu stołu min  $\pm 15$  cm”.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## **Odpowiedź**

**Dopuszczamy, z pozostawieniem pozostałych parametrów SIWZ bez zmian**

## **PYTANIE 12**

dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 57

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał min. 7 polowej komory AEC, zgodnie z opisem z punktu 23. Taka zmiana wpłynie pozytywnie na ujednoczenie zapisów.

## **Odpowiedź**

**Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1.**

## **PYTANIE 13**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy systemu o mały, płaski detektor cyfrowy z przeznaczeniem do badań pediatryczny w pełni kompatybilny z zaoferowanym systemem, bez żadnych dodatkowych stacji/konsoli ani dodatkowej przebudowy sprzętowej i programowej o parametrach zgodnych z opisem w pkt 113; a nie dostarczenia go wraz z aparatem.

## **Odpowiedź**

**Zamawiający pozostawia zgodnie z SIWZ.**

## **PYTANIE 14**

dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 141.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna warunek za spełniony przez rozwiązanie w którym istnieje możliwość: wygenerowania i eksportu raportu badań odrzuconych w formacie kompatybilnym z Excel.

## **Odpowiedź**

**Dopuszczamy, z pozostawieniem pozostałych parametrów SIWZ bez zmian**

## **PYTANIE 15**

dotyczy zapisów SIWZ, Złącznika nr1; Aparat RTG ze skopią. Punkt 5 (ostatnia tabela):

Obecne brzmienie punktu 5:

„Układ UPS dedykowany oferowanemu urządzenie o parametrach zapewniających podtrzymanie zasilania przez czas niezbędny do bezpiecznego wyłączenia urządzenia – nie mniej niż 5 minut.”

Czy Zamawiający zechce zrezygnować z tego wymagania, ze względu na bardzo duży koszt, jaki wnosi UPS do całego urządzenia? Profesjonalne rozwiązanie typu UPS pozwalające na podtrzymanie pracy aparatu z generatorem 65kW to dodatkowy koszt rzędu ok. 200 tys. PLN. W tabeli opisującej aparat punkt 147 Zamawiający wprowadził wymóg UPS do konsoli operatora, co jest uzasadnione i zabezpiecza możliwość dokończenia obróbki badania na konsoli oraz jej bezpieczne zamknięcie. W systemach radiograficznych rozwiązanie zapewniające podtrzymanie zasilania całego aparatu jest niezwykle rzadko spotykane. Takie zabezpieczenie ciągłości zasilania stosuje się jedynie w aparatach angiograficznych w przypadku zabiegów, których dokończenie jest kwestią życia i zdrowia pacjentów (nie każdy angiograf ma taki UPS).

## **Odpowiedź**

**Zamawiający wykreśla konieczność dostawy UPS do podtrzymania urządzenia**

## **PYTANIE 16**

SIWZ, III OPISP RZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, pkt 4, ppkt. l):

Proszę o jednoznaczne określenie że zamawiający określa prawomocne pozwolenie na budowę?

## **Odpowiedź**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





Zamawiający oczekuje uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę jeżeli roboty objęte opracowaną dokumentacją projektową będą, zgodnie z prawem budowlanym, wymagać uzyskania takiej decyzji. Ze względu na brak stron – oddziaływanie przebudowy ogranicza się do działki Zamawiającego – uprawomocnienie decyzji o pozwolenie na budowę, po złożeniu odpowiedniego wniosku, może nastąpić w dniu jej wydania

#### **PYTANIE 17**

SIWZ, III OPISP RZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, pkt 4, ppkt. l)

Prosimy o zmianę zapisu z a): „Termin przygotowania dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę: 8 tygodni od daty podpisania Umowy” na „a) Termin przygotowania dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę: 26 tygodni od daty podpisania Umowy”. Powyższa prośba wynika z analizy zakresu prac projektowych oraz terminów urzędowych. Należy pamiętać iż konieczne będzie wykonanie:

- mapy do celów projektowych oraz inwentaryzacji obecnego stanu konstrukcji: 30 dni;
- przygotowanie projektu budowlanego: 30 dni
- uzyskanie opinii konserwatora zabytków: 30 dni
- uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę (termin urzędowy): 65 dni
- uprawomocnienie decyzji pozwolenia na budowę: 21 dni

#### **Odpowiedź**

Przy wydawaniu pozwolenia na budowę organ je wydający zobowiązany jest przestrzegać terminów wynikających z kodeksu postępowania administracyjnego. A zatem sprawę wydania pozwolenia na budowę powinien rozpatrzyć niezwłocznie albo w terminie miesięcznym (jeśli wymaga postępowania wyjaśniającego) czy też w terminie dwóch miesięcy, jeśli jest ona szczególnie skomplikowana, a taką zapewne nie jest zważywszy zakres przewidzianej przebudowy. Niezachowanie powyższych terminów powoduje, iż organowi można przypisać beczynność, na którą przysługuje zażalenie (art. zgodnie k.p.a.), a w dalszej kolejności skarga do sądu administracyjnego. Jeśli natomiast sprawa nadal nie została rozpatrzona i mija 65-dniowy termin określony w art. 35 ust. 6 ustawy prawo budowlane, wtedy instancja wyższego stopnia może nałożyć na beczynny organ karę przewidzianą w powołanym artykule. Termin 65 dni nie jest więc terminem urzędowym.

Projekt przebudowy ograniczonej do jednego budynku nie wymaga opracowania projektu zagospodarowania terenu, a jedynie planu sytuacyjnego, Nie jest konieczne wykonanie mapy d/c projektowych. Zamawiający posiada materiały niezbędne do opracowania planu sytuacyjnego. Budynek nie podlega ochronie konserwatorskiej (nie figuruje ani w ewidencji ani rejestrze zabytków). Ze względu na brak stron – oddziaływanie przebudowy ogranicza się do działki Zamawiającego – uprawomocnienie decyzji o pozwolenie na budowę, po złożeniu odpowiedniego wniosku, może nastąpić w dniu jej wydania Tym nie mniej biorąc pod uwagę aktualną sytuację Zamawiający przedłuża termin do 12 tygodni dokonując odpowiednich zmian w SIWZ.

#### **PYTANIE 18**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga przygotowanie oraz uzgodnienia projektu ochrony radiologicznej. Jeżeli tak to proszę o udostępnienie w formie elektronicznej obowiązującego projektu osłon radiologicznych.

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga opracowania i uzgodnienia projektu osłon radiologicznych. Zamawiający nie dysponuje wersją elektroniczną projektu istniejących osłon

#### **PYTANIE 19**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga wymiany wykładziny podłogowej w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 20**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga wykonania wzmocnienia stropu jeżeli zajdzie taka konieczność po wykonaniu dokumentacji projektowej?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga wykonania wszystkich robót budowlanych które wynikać będą z opracowanej dokumentacji projektowej**

**PYTANIE 21**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga wykonania malowania ścian w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 22**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga wymiany sufitu podwieszanego w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 23**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy oraz montażu moskitier w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 24**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga remontu stanowiska do mycia rąk w sterowni, tj. wymiana okładzin ceramicznych, umywalki, baterii i towarzyszącej armatury?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 25**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy oraz montażu klimatyzacji w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 26**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy fotela biurowego do sterowni?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie przewiduje dostawy wyposażenia meblowego w ramach tego zadania**

**PYTANIE 27**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga wydzielenia przebieralni za pomocą ścianek HPL w pracowni RTG?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 28**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy oraz wyposażenia rozdzielni elektrycznej pracowni RTG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wymaga wykonania wszystkich robót budowlanych które wynikać będą z opracowanej dokumentacji projektowej**

**PYTANIE 29**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga modernizacji instalacji wentylacji w obrębie pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak jeśli konieczność modernizacji wynikać będzie z opracowanej dokumentacji projektowej. W przeciwnym wypadku wymagane będą konserwacja i czyszczenie urządzeń (w tym kanałów)**

**PYTANIE 30**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy oraz montażu nowych opraw oświetleniowych w pracowni RTG oraz sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 31**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga dostawy oraz montażu nowych opraw ostrzegawczych nad drzwiami do pracowni RTG?

**Odpowiedź**

**Tak, jeśli wynikać to będzie z wymagań instalowanych urządzeń**

**PYTANIE 32**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia dopuszcza pozostawienie obecnie zamontowanych drzwi oraz okna radiologicznego (po potwierdzeniu iż spełniają warunki stawiane przez projekt ochrony radiologicznej)?

**Odpowiedź**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





**Zamawiający dopuszcza pozostawienie istniejących drzwi i okna radiologicznego oprócz drzwi prowadzących do pomieszczenia RTG z korytarza komunikacji ogólnej**

**PYTANIE 33**

Prosimy o informację czy Zamawiający w ramach realizacji zamówienia dopuszcza prowadzenie zasilania z rozdzielni głównej do rozdzielni RTG po obecnie zainstalowanych korytach oraz trasach kablowych?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 34**

Prosimy o informację czy urządzenia służące do podtrzymania pracy aparatu RTG w przypadku zaniku napięcia (UPS) mają znajdować się pracowni RTG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający wykreśla konieczność dostawy UPS do podtrzymania urządzenia**

**PYTANIE 35**

Prosimy o udostępnienie w formie elektronicznej archiwalnej dokumentacji projektowej szpital, w tym projektu konstrukcyjnego.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie posiada archiwalnej dokumentacji Szpitala, w tym projektu konstrukcyjnego**

**PYTANIE 36**

Prosimy o potwierdzenie mocy przyłączeniowej o wartości: 80 kW i zabezpieczeniu 230 A.

**Odpowiedź**

**Szpital posiada wystarczającą moc przyłączeniową oraz wolne pola w rozdzielni głównej NN**

**PYTANIE 37**

dotyczy zapisów SIWZ, punkt VIII.3. podpunkt 1:

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że oświadczenie stanowiące załącznik nr 7 do SIWZ dotyczy wyłącznie urządzeń medycznych ponieważ taki sprzęt jak np. interkom nie jest wyrobem medycznym.

**Odpowiedź**

**Zamawiający wskazuje, iż w oświadczeniu został zawarty zapis „w zakresie w jakim dotyczy”**

**PYTANIE 38**

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić ze specyfikacji w całości punkty z części parametry techniczne urządzenia II.49, II.76 oraz II.90?

Są to punkty które wprost wskazują na jedno rozwiązanie CombiDiagnost R90 oferowane przez przedstawicieli firmy Philips, a tym samym ograniczają konkurencję. W aparatach firmy Philips od dawna można wykonywać zdjęcia przy użyciu dwóch ognisk jednocześnie, ale prowadzi to używania pośredniego ogniska w przypadku, gdy zgodnie z Pediatrycznymi Procedurami Wzorcowymi należy używać ogniska co najwyżej 0,6, a w przypadku Procedur Wzorcowych gdzie można zgodnie z prawem użyć ogniska nawet 1,3 prowadzi do wydłużenia czasu ekspozycji i potencjalnych artefaktów ruchowych. Wymaganie kratki ruchomej wskazuje na stare rozwiązania – kratki o niewielkiej ilości lamelek. Ponadto u innych producentów powszechnie stosuje się sterowanie fluoroskopią poprzez generator – nie trzeba tego robić przy wykorzystaniu siatki w lampie, jak wykonuje to Philips.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
49	Skopia sterowana siatą, rozumiana jako skopia pulsacyjna, która zapewnia obraz doskonałej jakości przy zastosowaniu minimalnej dawki, dzięki zastosowaniu przełączanej siatkowo lampy rentgenowskiej i zintegrowanego sterowania parametrami promieniowania rentgenowskiego (kV, mA i czas) w obrębie każdego pojedynczego impulsu (sterowanie wewnątrzimpulsowe).	Nie - 0 pkt. Tak - 10 pkt.	
76	Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy	Nie - 0 pkt. Tak - 10 pkt.	
90	Kratka przeciwrozproszeniowa ruchoma w trakcie ekspozycji (oscylacyjna)	Nie - 0 pkt. Tak - 10 pkt.	

## PYTANIE 39

Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić ze specyfikacji w całości punkty II.7, II.22, II.34?

Zapisy te są sprzeczne z innymi wymaganiami postępowania: interfejs WLAN jest używany i potrzebny do komunikacji z wymaganymi detektorami bezprzewodowymi, Zamawiający wymaga statywu i lampy na suficie, które są wprost przeznaczone do wykonywania zdjęć płuc z SID 180 cm, punkt II.34 jest sprzeczny z dopuszczonymi w punkcie II.33 rozwiązaniami (jedną kratką).

## Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
<del>7</del>	<del>Urządzenie posiada interfejs WLAN 2.4GHz oraz 5GHz</del>	Opcjonalnie	
22	Możliwość wykonania zdjęcia klatki piersiowej na uniwersalnej ścianie ( stole typu telekomando) z wykorzystaniem lampy telekomando przy SID $\geq$ 180 cm	Nie - 0 pkt. Tak - 10 pkt.	
34	Kratka przeciwrozproszeniowa – automatyczny wybór kratki odpowiednio do odległości SID i zaprogramowanego badania oraz zmotoryzowane, automatyczne dobieranie kratek.	Nie - 0 pkt. Tak - 10 pkt.	

## PYTANIE 40

Czy Zamawiający dopuści aparat bez fluoroskopii ciągłej i zmieni zapisy zgodnie z poniższą tabelą? Fluoroscopia ciągła jest reliktem pozostałym po aparatach ze wzmacniaczem obrazu. Nie ma potrzeby na stosowanie jej, czyli naświetlania pacjenta (zwłaszcza niepełnoletniego) w sposób ciągły, gdy detektor dynamiczny może być odczytywany tylko cyklicznie co jakiś czas. Podobnie nie ma potrzeby stosowania tak dużych prądów jak 200 mA, zwłaszcza u dzieci, ponieważ skutkuje to dużą dawką dla pacjenta. Jednocześnie jest to zapis ograniczający konkurencję, ponieważ takim prądem charakteryzuje się tylko aparat CombiDiagnost R90.

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
-----	--------------------------------	-------------------	---------------------



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



16	Fluoroskopia ciągła i pulsacyjna	Tak	
17	Maksymalny prąd fluroskopii ciągłej $\geq 30$ mA	Tak	
18	Maksymalny prąd fluroskopii pulsacyjnej $\geq 80$ mA	Tak	

## Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
16	Fluoroskopia ciągła i / lub pulsacyjna	Tylko pulsacyjna - 0 pkt. Pulsacyjna i ciągła - 10 pkt.	
17	Maksymalny prąd fluroskopii ciągłej $\geq 30$ mA	Podać w przypadku wypełnienia pkt. 2.16	
18	Maksymalny prąd fluroskopii pulsacyjnej $\geq 80$ mA	$\geq 80$ mA - 0 pkt $\geq 180$ mA - 10 pkt.	

## PYTANIE 41

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapisy zgodnie z poniższą tabelą?

W prawie każdym aparacie znajdują się części o mniejszej i o większej wartości współczynnika niż wymagane IP22.

Zamawiający dopuszcza trójpolową komorę AEC dla detektora w ścianie (pkt II.57) i dla statywu (pkt II.92) oraz duże ognisko 1,2 mm dla lampy na suficie (pkt II.66), a obie lampy będą używane do badania tych samych pacjentów. (W Pediatrycznych Procedurach Wzorcowych dopuszcza się duże ognisko o wielkości 1,3.) Ponadto interfejs WLAN jest potrzebny do komunikacji z detektorami bezprzewodowymi, a UPS do całego systemu nie jest niezbędny – zwłaszcza jeśli wymagany jest już UPS do stacji technika, który zabezpieczy dane pacjentów.

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
	<b>I. Wymagania ogólne</b>		
8	<del>Ochrona przed wilgocią lub równoważna</del>	<del>IP22 lub równoważna</del>	
	<b>II. Parametry techniczne urządzenia</b>		
6	Urządzenie musi posiadać przynajmniej jeden interfejs LAN (Ethernet) 10/100/1000 Mbps oraz posiada <del>możliwość rozbudowy o sieć</del> interfejs WLAN 2.4GHz oraz 5GHz do detektorów bezprzewodowych	Tak	
23	Wbudowana minimum trójpolowa	Tak	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	siedmiopolowa komora automatycznej kontroli ekspozycji (AEC) zapewniająca optymalną jakość obrazu przy najniższej z możliwych dawek nawet dla trudnych projekcji, jak również możliwość dostosowania parametrów ekspozycji kV i czasu tak, aby były zoptymalizowane pod kątem gabarytów pacjenta		
40	Wymiary dużego ogniska $\leq 1,2$ mm	Tak	
	<b>Opis przedmiotu zamówienia – przygotowanie pomieszczeń dla eksploatacji pomieszczenia</b>		
5	<del>Układ UPS dedykowany oferowanemu urządzenie o parametrach zapewniających podtrzymanie zasilania przez czas niezbędny do bezpiecznego wyłączenia urządzenia – nie mniej niż 5 minut.</del>	Tak	
16	Fluoroskopia ciągła i / lub pulsacyjna	Tylko pulsacyjna – 0 pkt. Pulsacyjna i ciągła – 10 pkt.	
17	Maksymalny prąd fluroskopii ciągłej $\geq 30$ mA	Podać w przypadku wypełnienia pkt. 2.16	
18	Maksymalny prąd fluroskopii pulsacyjnej $\geq 80$ mA	$\geq 80$ mA – 0 pkt $\geq 180$ mA – 10 pkt.	

## Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

8	<del>Ochrona przed wilgocią lub równoważna</del>	IP22 lub równoważna	-
6	Urządzenie musi posiadać przynajmniej jeden interfejs LAN (Ethernet) 10/100/1000 Mbps oraz posiada WLAN 2.4GHz oraz 5GHz do detektorów bezprzewodowych	Tak	
23	Wbudowana minimum trójpolowa komora automatycznej kontroli ekspozycji (AEC) zapewniająca optymalną jakość obrazu przy najniższej z możliwych dawek nawet dla trudnych projekcji, jak również możliwość dostosowania parametrów ekspozycji kV i czasu tak, aby były zoptymalizowane pod kątem gabarytów pacjenta	Poniżej siedmiopolowej - 0 pkt. Siedmiolowa lub wyżej - 10 pkt.	
40	Wymiary dużego ogniska $\leq 1,2$ mm	$\leq 1,2$ mm - 0 pkt. $\leq 0,8$ mm - 10 pkt.	
5	<del>Układ UPS dedykowany oferowanemu urządzenie o parametrach</del>	<b>TAK</b>	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



	<del>zapewniających podtrzymanie zasilania przez czas niezbędny do bezpiecznego wyłączenia urządzenia nie mniej niż 5 minut.</del>		
16	Fluoroskopia ciągła i / lub pulsacyjna	Tylko pulsacyjna - 0 pkt. Pulsacyjna i ciągła - 10 pkt.	
17	Maksymalny prąd fluorskopii ciągłej $\geq 30$ mA	Podać w przypadku wypełnienia pkt. 2.16	
18	Maksymalny prąd fluorskopii pulsacyjnej $\geq 80$ mA	$\geq 80$ mA - 0 pkt. $\geq 180$ mA - 10 pkt.	

#### PYTANIE 42

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapisy zgodnie z poniższą tabelą i dopuści rozwiązania niewiele różniące się od wymaganych obecnie lub różniące się w sposób który nie ogranicza funkcjonalności? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że stacja opisowa wyświetla na monitorach monochromatycznych obrazy w 10bitowej skali szarości, zdjęcia seryjne są rzadko wykonywane u dzieci ze względu na dawkę i raczej zastępowane fluoroskopią.

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
21	Całkowite wymiary blatu stołu $\geq 210 \times 70$ cm	Tak, podać	
25	Zakres zmian wysokości blatu stołu w pozycji poziomej $\geq 50$ cm	Tak	
86	Najwyższe położenie środka blatu statywu (dla promienia centralnego) od podłogi $\geq 172$ cm	Tak	
109	Ciężar detektora z bateriami, $\leq 3,3$ kg	Tak, podać	
122	Skala szarości obrazów dla wszystkich trybów obrazowania: $\geq 12$ bit	Tak, podać	
124	Maksymalna matryca detektora dla zdjęć pojedynczych w radiografii cyfrowej: $\geq 2800 \times 2800$	Tak	

#### Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
21	Całkowite wymiary blatu stołu $\geq 210 \times 70$ cm	$\geq 210 \times 70$ cm - 0 pkt. $\geq 230 \times 70$ cm - 10 pkt.	
25	Zakres zmian wysokości blatu stołu w pozycji poziomej $\geq 50$ cm	Tak	
86	Najwyższe położenie środka blatu statywu (dla promienia centralnego) od podłogi $\geq 170$ cm	$\geq 170$ cm - 0 pkt. $\geq 180$ cm - 10 pkt.	
109	Ciężar detektora z bateriami, $\leq 3,3$ kg	Tak, podać	
122	Skala szarości obrazów dla wszystkich trybów obrazowania: $\geq 12$ bit	$\geq 12$ bit - 0 pkt. $\geq 16$ bit - 10 pkt.	
124	Matryca detektora dla zdjęć w radiografii cyfrowej: $\geq 2800 \times 2800$	Tak	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego





### PYTANIE 43

Czy Zamawiający zgodzi się zmienić zapisy na dopuszczające rozwiązania równoważne zgodnie z poniższą tabelą?

Obecny bardzo dokładny sposób opisanie akcesoriów i innych funkcjonalności nie dopuszcza podobnych rozwiązań, które tak samo dobrze sprawdzają się w praktyce.

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
	<b>I. Parametry techniczne urządzenia</b>		
35	Maksymalna waga pacjenta <del>bez ograniczeń ruchowych</del> <b>z zachowaniem ruchu</b> blatu stołu ( <del>przesuw poprzeczny</del> , ruch góra-dół, obrót - pochylanie stołu). $\geq 260$ kg	Tak	
74	Kolimator z wbudowaną kamerą przekazującą obraz na ekran LCD przy lampie oraz na konsolę operatora <b>lub zewnętrzna kamera z osobnym ekranem w sterowni</b>	Tak	
82	Obrót lampy względem osi pionowej min.: +/- 180 stopni <b>lub +/-150 stopni</b>	Tak	
88	Zintegrowany w statywie <b>lub zamontowany na ścianie</b> schówek <b>albo uchwyt</b> na min. 2 kratki przeciwrozproszeniowe	Tak	
94	Nadążność detektora za pozycją lampy (przywołanie detektora do pozycji lampy zawieszenia sufitowego) <b>lub jako równoważne przywołanie lampy do pozycji detektora</b>	Tak	
112	Wirtualna kratka przeciwrozproszeniowa (zaawansowany algorytm usuwania promieniowania rozproszonego z obrazu w przypadku badań dowolnych obszarów anatomicznych min.: klatka piersiowa, jama brzuszna, kręgosłup) <b>lub rozwiązanie równoważne w postaci algorytmu/ów umożliwiającym wykonywanie badań bez kratki z bardzo dobrą jakością</b>	Tak	
116	Konsola operatora wyposażona w <del>dotykowy</del> monitor (ekran) w sterowni;	Tak	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	<p>monitor o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitor <del>medyczny</del> przeglądowy o przekątnej min. 19 <del>21</del> cali</li> <li>- Matryca min. : 1280x1024 <del>1600x1200</del></li> <li>- Luminancja :&gt;700 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Kontrast: &gt; 700:1</li> <li>- monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM</li> <li>-Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM</li> <li><del>automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</del></li> </ul>		
117	<p>Oddzielny monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni <b>o ile obraz z fluoroskopii nie jest wyświetlany na podstawowym monitorze konsoli operatora</b>; monitor o parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitor <del>medyczny</del> <b>przeglądowy</b> o przekątnej min 19 <del>21</del> cali</li> <li>- Matryca min : 1280x1024 <del>1600x1200</del></li> <li>- Luminancja :&gt;700 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- Kontrast: &gt; 700:1</li> <li>- monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM</li> <li>-Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM</li> <li><del>automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</del></li> </ul>	<b>Opcjonalne – podać, czy oferowany</b>	
139	Jednoczesne wyświetlanie <b>min.</b> dwóch obrazów pacjenta (split screen)	Tak	
143	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki <b>lub współczynnika EXI</b> co najmniej w formacie kompatybilnym z Excel	Tak	
146	<p>Współpraca ze standardem DICOM 3.0 z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage commitment,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczne i manualne wysyłanie badań na zdefiniowane serwery PACS (minimum 2 4)</li> <li>- możliwość samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS <b>lub możliwość zmiany</b></li> </ul>	Tak	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	<b>konfiguracji przez autoryzowany serwis poprzez zdalną diagnostykę</b>		
147	UPS do ochrony konsoli akwizycyjnej w razie awarii zasilania, z czasem podtrzymania konsoli <b>potrzebnym do bezpiecznego zamknięcia systemu min. 30 minut</b>	Tak	
149	Dodatkowe 2 monitory zainstalowane w Sali badań na oddzielnym, dedykowanym zawieszeniu sufitowym. Jeden monitor do podglądu fluoroskopii, drugi do wyświetlania obrazu DICOM z innych narzędzi <b>lub źródeł np. z endoskopii lub zaimportowany z archiwum obraz CT;</b> Monitory o parametrach min.: - monitor <del>medyczny</del> <b>przeładowy</b> o przekątnej min. 19 cali <del>21 cali</del> - Matryca min : 1280x1024 <del>1600x1200</del> - Luminancja :>700 cd/m <sup>2</sup> - Kontrast:> 700:1 - monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM <del>-Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu</del>	Tak	
156	Stojak na kroplówki z hakami na min. dwie butelki. Stojak montowany <del>specjalnym</del> <b>zatrzaskiem</b> do blatu stołu telekomando.	Tak	
157	Materac wykorzystywany podczas fluoroskopii zwiększający wygodę pacjenta podczas badania. <del>Materac, umieszczony w syntetycznej, zamykanej z boku osłonie, wykonany z tworzywa piankowego.</del> Grubość materaca min. 4 cm	Tak	

### Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

35	Maksymalna waga pacjenta. ≥ 260 kg	Dla wybranej pozycji stołu - 0 pkt. bez ograniczeń ruchowych blatu stołu (przesuw poprzeczny, góra-dół, obrót stołu) - 10 pkt.
----	------------------------------------	---



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



74	Kolimator z wbudowaną kamerą przekazującą obraz na ekran LCD przy lampie oraz na konsolę operatora lub zewnętrzną kamerą z osobnym ekranem w sterowni	Zewnętrzna kamera z osobnym ekranem w sterowni - 0 pkt. wbudowana kamera przekazującą obraz na konsolę operatora - 10 pkt.
82	Obrót lampy względem osi pionowej min.: +/- 150 stopni	Tak
88	Zintegrowany w statywie lub zamontowany na ścianie schowek albo uchwyt na min. 2 kratki przeciwrozproszeniowe	Tak
94	Nadążność detektora za pozycją lampy ( przywołanie detektora do pozycji lampy zawieszenia sufitowego) lub przywołanie lampy do pozycji detektora	przywołanie lampy do pozycji detektora - 0 pkt. przywołanie detektora do pozycji lampy - 10 pkt.
112	Wirtualna kratka przeciwrozproszeniowa (zaawansowany algorytm usuwania promieniowania rozproszonego z obrazu w przypadku badań dowolnych obszarów anatomicznych min.: klatka piersiowa, jama brzuszna, kręgosłup) lub rozwiązanie w postaci algorytmu/ów umożliwiających wykonywanie badań bez kratki z bardzo dobrą jakością.	algorytm/y umożliwiające wykonywanie badań bez kratki z bardzo dobrą jakością - 0 pkt.  Wirtualna kratka przeciwrozproszeniowa (zaawansowany algorytm usuwania promieniowania rozproszonego z obrazu) - 10 pkt
116	Konsola operatora wyposażona w monitor (ekran) w sterowni; monitor o parametrach: - monitor o przekątnej min. 19 cali - Matryca min. : 1280×1024 - Luminancja :>700 cd/m <sup>2</sup> - Kontrast: > 700:1 - monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM	Podstawowe parametry - 0 pkt. Poszerzenie o następujące funkcje Konsola wyposażona w dotykowy monitor - monitor medyczny o przekątnej min. 21 cali - Matryca min. : 1600×1200 -Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu - 10 pkt.
117	Oddzielny monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni; monitor o parametrach: - monitor medyczny o przekątnej min. 19 cali - Matryca min : 1280×1024 - Luminancja :>700 cd/m <sup>2</sup> - Kontrast: > 700:1 - monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM -Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia	Podstawowe parametry - 0 pkt. Poszerzenie o następujące funkcje monitor wyposażony w dotykowy monitor - monitor o przekątnej min. 21 cali - Matryca min. : 1600×1200 -Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



	oświetlenia w pomieszczeniu	- 10 pkt.
139	Jednoczesne wyświetlanie min. dwóch obrazów pacjenta (split screen)	Tak
143	Możliwość wygenerowania i eksportu raportu poziomów dawki lub współczynnika EXI co najmniej w formacie kompatybilnym z Excel	współczynnika EXI - 0 pkt. Poziomu dawki - 10 pkt.
146	Współpraca ze standardem DICOM 3.0 z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage commitment, - automatyczne i manualne wysyłanie badań na zdefiniowane serwery PACS (minimum 2) - opcjonalna możliwość samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS	Brak możliwości samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS - 0 pkt.  wysyłanie badań na 4 lub więcej zdefiniowanych serwerów PACS i możliwość samodzielnej zmiany przez Zamawiającego konfiguracji sieciowej i listy serwerów PACS - 10 pkt.
147	UPS do ochrony konsoli akwizycyjnej w razie awarii zasilania, z czasem podtrzymania konsoli	Bez określenia czasu pracy - 0 pkt. 30 minut lub więcej - 10 pkt.
149	Dodatkowe 2 monitory zainstalowane w Sali badań na oddzielnym, dedykowanym zawieszeniu sufitowym. Jeden monitor do podglądu fluoroskopii, drugi do wyświetlania obrazu DICOM z innych narzędzi <b>lub źródła np. z endoskopii lub zaimportowany z archiwum obraz CT;</b> Monitory o parametrach min.: - monitor o przekątnej min. 19 cali - Matryca min : 1280×1024 - Luminancja :>700 cd/m <sup>2</sup> - Kontrast:> 700:1 - monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM	Podstawowe parametry - 0 pkt.  Poszerzenie o następujące funkcje monitor wyposażony w dotykowy monitor - monitor medyczny o przekątnej min. 21 cali - Matryca min. : 1600×1200 -Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu - 10 pkt.
156	Stojak na kroplówki z hakami na dwie butelki. Stojak montowany do blatu stołu telekomando. Bez użycia narzędzi.	Tak
157	Materac wykorzystywany podczas fluoroskopii zwiększający wygodę pacjenta podczas badania.	Dezynfekcja wymagająca dodatkowych działań użytkownika (zdejmowany pokrowiec) - 0 pkt.  łatwy czyszczenie i dezynfekcja - 10 pkt.

#### PYTANIE 44

##### Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, Aparat RTG ze skopią - zestawienie parametrów technicznych

Czy Zamawiający w punkcie II.80 dopuści mniejszy zakres ruchu min 200 cm? Ze względu na to, że monitory w Sali badań również mają być zawieszane na suficie mogą powstać kolizje, którym trzeba będzie przeciwdziałać ograniczając zakres ruchów.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





**Odpowiedź**  
**Zgodnie z SIWZ**

**PYTANIE 45**

**Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, Aparat RTG ze skopią - zestawienie parametrów technicznych**

Zamawiający kupując skomplikowany aparat rentgenowski nie zastosował kryterium jakości w postaci punktacji technicznej, zamiast tego opisał jedno rozwiązanie w sposób jednoznaczny. Dodatkowo postępowanie w obecnej postaci zawiera mechanizm, który może spowodować bardzo proste przekroczenie budżetu po zmianach zapisów, które dopuszczają uczciwą konkurencję. Ocena kryterium gwarancji z SIWZ bez ograniczenia podania maksymalnej długości gwarancji będzie skutkowała ofertami, które mogą znacząco przekroczyć budżet i doprowadzić do unieważnienia postępowania.

Czy Zamawiający :

- zmieni wagi kryterium: „Czas wykonania zobowiązań gwarancyjnych od momentu zgłoszenia” – z 20 % na 5% określoną wzorem:

Wartość punktowa czas =  $CZ_{min} / CZ_n \times 100 \text{ pkt} \times 5\%$ ,

gdzie

Cz min – czas minimalny 4 dni robocze,

Cz n – deklarowany czas w ofercie (min. 4 dni robocze – max. 7 dni robocze).

- zmieni kryterium: Okres gwarancji” na: „Ocena techniczna T” z wagą 35% określaną wzorem:

$T = T_n / T_{max} \times 100 \times 35\%$

gdzie

Tn – to ilość punktów przyznana danej ofercie,

Tmax – maksymalna ilość punktów do uzyskania w tabeli;

- oraz wprowadzi punktację do istniejących zapisów oraz wprowadzi nowe punktowane zapisy jak w poniższych tabelach?

Dla istniejących zapisów:

Lp.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany /Punktacja	Parametry oferowane
24	Minimalna wysokość blatu stołu w pozycji poziomej $\leq 65$ cm	Tak $\leq 55$ cm – 10 pkt Inne – 0 pkt	
29	Ruch poprzeczny stołu min $\pm 15$ cm	Tak $\geq +/-17$ – 5 pkt Inne – 0 pkt	
41	Moc małego ogniska $\geq 40$ kW	Tak $\geq 50$ kW – 10 pkt Inne – 0 pkt	
42	Moc dużego ogniska $\geq 60$ kW	Tak $\geq 80$ – 10 pkt Inne – 0 pkt	
67	Pojemność cieplna anody $\geq 300$ kWh	Tak $\geq 800$ kWh – 10 pkt	



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



		Inne – 0 pkt	
68	Pojemność cieplna lampy $\geq 2000$ kHU	Tak $\geq 2300$ kHU – 10 pkt Inne – 0 pkt	
70	Moc ogniska małego $\geq 30$ kW	Tak $\geq 50$ kW – 10 pkt Inne – 0 pkt	
111	W zestawie z detektorem min. 2 baterie	Tak, podać Dodatkowo doładowywanie detektora w specjalnym uchwycie na detektor mocowanym na ścianie bez wyciągania baterii – 10 pkt Tylko dodatkowe baterie – 0 pkt	

### Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 i wprowadza zmiany:

20a	Swobodny i bezpośredni dostęp do blatu stołu pacjenta z co najmniej czterech stron w pozycji poziomej ścianki, bez obudów przewyższających wysokość blatu	Opcjonalny parametr Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
29a	Wysokość podnóżka dla ścianki w położeniu $90^\circ \leq 7$ cm lub możliwość obniżenia go co najmniej do tej wysokości w celu ułatwienia pacjentom wejścia na podnóżek	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
85 a	Na lampie na zawieszeniu sufitowym dotykowy panel z możliwością zmiany pojedynczych parametrów ekspozycji (kV, mAs, ognisko, komora AEC) bez zmiany programu anatomicznego	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
85 b	Na lampie na zawieszeniu sufitowym wyświetlenie pod jakim kątem znajduje się detektor bezprzewodowy ustawiony za pacjentem obok kąta lampy w celu łatwego ustawienia promienia centralnego prostopadle do detektora	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
102 a	Detektor wyposażony w rączkę zintegrowaną z obudową detektora	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
144 a	Dostępny zakres zdjęć kości długich dla pacjenta przy statywie co najmniej 150 cm	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt Nie – 0 pkt
144 b	Wykonywanie zdjęć kości długich na stole telekomando pacjentowi leżącemu lub półleżącemu, w przypadku, gdy nie może on ustać przy statywie	Opcjonalny parametr Tak - 10 pkt



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**PYTANIE 46**

**Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, Aparat RTG ze skopią - zestawienie parametrów technicznych, cz. III**

**Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu, pkt 3**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację punktu poprzez dodanie zapisu:

„Powyższe nie dotyczy oprogramowania i sprzętu komputerowego, dla którego Wykonawca zapewnia 5 letnią dostępność części zamiennych.”?

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.

**Odpowiedź**

**Dopuszczamy, z pozostawieniem pozostałych parametrów poprawionego SIWZ**

**PYTANIE 47**

Jaka jest wydajność, producent i gdzie umiejscowiona jest centrala wentylacyjna do pomieszczeń adaptowanych pod RTG?

**Odpowiedź**

Centrala wentylacyjna umieszczona jest na poddaszu budynku znajdującym się bezpośrednio nad pomieszczeniem przeznaczonym do montażu aparatu RTG. Parametry w Załączniku nr 13 do SIWZ Dokumentacja projektowa – Projekt modernizacji instalacji wentylacji

**PYTANIE 48**

Dotyczy SIWZ

Czy użytkownik wymaga klimatyzacji w pomieszczeniu RTG i sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 49**

**Dotyczy SIWZ**

Czy użytkownik będzie wymagał wymiany istniejącej umywalki oraz płytek przy umywalce w pom. sterowni?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 50**

**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Dotyczy SIWZ**

Czy jest wymagana instalacja p-pož. w pomieszczeniach do adaptacji RTG?

**Odpowiedź**

**W pomieszczeniach do adaptacji RTG istnieje instalacja sygnalizacji pożaru. Wymagana ewentualna adaptacja dla potrzeb instalowanych urządzeń**

**PYTANIE 51****Dotyczy SIWZ**

Czy użytkownik posiada wykaz stolarki meblowej?

**Odpowiedź**

Zamawiający nie przewiduje dostawy wyposażenia meblowego w ramach tego zadania

**PYTANIE 52****Dotyczy SIWZ**

Czy użytkownik wymaga nowych rolet na okna?

**Odpowiedź**

**Tak**

**PYTANIE 53****Dotyczy SIWZ**

Czy Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu na wykonanie projektów i ekspertyzy do 15 tygodni – tylko pozwolenie na budowę może potrwać 65 dni tj. 9 tygodni?

**Odpowiedź**

Przy wydawaniu pozwolenia na budowę organ je wydający zobowiązany jest przestrzegać terminów wynikających z kodeksu postępowania administracyjnego. A zatem sprawę wydania pozwolenia na budowę powinien rozpatrzyć niezwłocznie albo w terminie miesięcznym (jeśli wymaga postępowania wyjaśniającego) czy też w terminie dwóch miesięcy, jeśli jest ona szczególnie skomplikowana, a taką zapewne nie jest zważywszy zakres przewidzianej przebudowy. Niezachowanie powyższych terminów powoduje, iż organowi można przypisać beczynność, na którą przysługuje zażalenie (art. zgodnie k.p.a.), a w dalszej kolejności skarga do sądu administracyjnego. Jeśli natomiast sprawa nadal nie została rozpatrzona i mija 65-dniowy termin określony w art. 35 ust. 6 ustawy prawo budowlane, wtedy instancja wyższego stopnia może nałożyć na beczynny organ karę przewidzianą w powołanym artykule. Tym nie mniej biorąc pod uwagę aktualną sytuację Zamawiający przedłuży termin do 12 tygodni dokonując odpowiednich zmian w SIWZ.

**PYTANIE 54****Dotyczy SIWZ**

Czy Zamawiający wymaga wykonania łazienki dla pacjentów w pomieszczeniu RTG?

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie wymaga wykonania łazienki w pomieszczeniu RTG, chyba, że jest ona wymagana odrębnymi przepisami**

**PYTANIE 55**

Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ wzór umowy, § 5 pkt 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację poprzez dodanie zapisu:



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



„W przypadku dwukrotnego przekroczenia terminu dostawy, o którym mowa w § 3. pkt. 4 o 10 dni Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, bez wyznaczania dodatkowego terminu. Powyższe nie dotyczy opóźnień w wykonaniu dostawy z przyczyn związanych lub wynikających z epidemii Covid 19.”?

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

### **Odpowiedź**

**W przypadku wystąpienia okoliczności związanych COVID-19 mających wpływ na realizację umowy zastosowanie będą miały przepisy art.15r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.**

**Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ wymienionych okoliczności na wykonanie umowy.**

### **PYTANIE 56**

Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ wzór umowy, § 5 pkt 5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację poprzez dodanie zapisu:

„W przypadku dwukrotnego przekroczenia terminu dostawy, o którym mowa w § 3. ust. 4 o 10 dni Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym, z winy Wykonawcy, bez wyznaczania dodatkowego terminu. Powyższe nie dotyczy opóźnień w wykonaniu dostawy z przyczyn związanych lub wynikających z epidemii Covid 19.”?

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

### **Odpowiedź**

**W przypadku wystąpienia okoliczności związanych COVID-19 mających wpływ na realizację umowy zastosowanie będą miały przepisy art.15r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.**

**Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ wymienionych okoliczności na wykonanie umowy.**

### **PYTANIE 57**

Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ wzór umowy, § 5 pkt 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację poprzez dodanie zapisu:

„Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego w przypadku, gdy określone w umowie kary umowne nie pokryją rzeczywiście wyrządzonej szkody wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy. Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględnie przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





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

### **Odpowiedź**

**Zamawiający wprowadził modyfikację zapisów w §5 umowy.**

### **PYTANIE 58**

#### **Dotyczy Załącznika nr 9 do SIWZ wzór umowy, § 6 pkt 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie kolejnego podpunktu o następującym brzmieniu:

„f) Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości na wniosek Wykonawcy uzasadniony przyczynami wynikającymi lub związanymi z epidemią Covid-19.”

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

### **Odpowiedź**

**W przypadku wystąpienia okoliczności związanych COVID-19 mających wpływ na realizację umowy zastosowanie będą miały przepisy art.15r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.**

**Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ wymienionych okoliczności na wykonanie umowy.**

### **PYTANIE 59**

Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ, Aparat RTG ze skopią - zestawienie parametrów technicznych, oraz Załącznika nr 9 do SIWZ wzór umowy oraz pozostałe zapisy SIWZ.

Czy Zamawiający potwierdza że zapisach SIWZ wszędzie tam gdzie wskazuje ilość dni roboczych poprzez dni robocze rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

### **Odpowiedź**

**Zamawiający potwierdza.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **PYTANIE 60**

Dotyczy część VIII SIWZ, pkt 3, ppkt d.2

Czy z uwagi na to, że w materiałach informacyjnych producenta sprzętu przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów i cech użytkowych, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego przedmiotu zamówienia?

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający dopuści.**

### **PYTANIE 61**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu złożenia dokumentu JEDZ w odniesieniu do podwykonawców, jeśli wykonawca nie zamierza powoływać się na ich zasoby.

Z uwagi na fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą ostatecznie odpowiedzialność ponosi wykonawca. Konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego.

W przypadku podwykonawców, na których zasoby wykonawca będzie się powoływać wymagane dokumenty, w tym JEDZ zostaną przedłożone.

#### **Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ**

### **PYTANIE 62**

Dotyczy: Pakiet nr 2, SIWZ, pkt VIII.3 lit d) ppkt 2. oraz załącznik nr 1 do SIWZ – formularz ofertowy, pkt III ppkt 8.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył kartę katalogową/ dokument informacyjny umożliwiający weryfikację zgodności oferowanego produktu z wymaganiami Zamawiającego.

Prosimy o dopuszczenie złożenia oświadczenia o zgodności z SIWZ w zakresie parametrów, które nie są wykazywane w kartach/ dokumentach informacyjnych.

Prośbę motywujemy tym, iż ww. dokumenty mają charakter ogólny i nie są szczegółowo tworzone przez producenta pod daną konfigurację i specyfikację. Zawierają one zasadnicze, najbardziej istotne parametry techniczne i nie zawsze wskazują na szczegółowe rozwiązania, które Zamawiający wymagają w poszczególnych postępowaniach dla konkretnych konfiguracji.

#### **Odpowiedź**

**Zamawiający dopuści. Podlega weryfikacji przy odbiorze.**

### **PYTANIE 63**

**Dotyczy: SIWZ, Pakiet nr 2, Załącznik nr 2 do SIWZ, poz. 2.**

Prosimy o modyfikację formularza cenowego poprzez usunięcie pozycji 2, gdyż przedmiotem zamówienia jest aparat rentgenowski gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem.

Bez usługi szkolenia personelu z obsługi aparat RTG (towar) nie mógłby być odebrany przez Zamawiającego w celu wykorzystywania zgodnie z jego cechami (przeznaczeniem). Ze względu na fakt, iż cena czynności z poz. 2 stanowi ułamek procenta wartości dostarczonej rzeczy (aparatu RTG) na fakturze wykazuje się jedną stawkę podatku VAT w wysokości właściwej dla dostarczanego towaru (tu: 8% stawka VAT właściwa dla aparatu RTG zgodnie z poz. 13 załącznika nr 3 do Ustawy z dnia 11 marca 2004



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



r. o podatku od towarów i usług, Dz. U. z 2020 r. poz. 106). Pozostawienie w tabeli pozycji 2 stanowi sztuczne wyodrębnienie czynności, bez których wykonania towar (aparat RTG) utraciłby swoje właściwości i rodzi w sposób nieuzasadniony konieczność zastosowania dla niej 23% stawki podatku VAT (odrębne pozycje fakturowe).

### **Odpowiedź**

**Zgodnie z SIWZ.**

### **PYTANIE 64**

Dotyczy: SIWZ, Pakiet nr 2, Załącznik nr 9, § 6.

Prosimy o wprowadzenie zapisów umożliwiających zmianę postanowień umowy z istotnych przyczyn, na które Strony nie mają wpływu, jak np. :

- 1) zmian obowiązujących przepisów prawa,
- 2) skutków działań organów administracji państwowej, w tym w zakresie zmiany przepisów powodujących konieczność uzyskania dodatkowych dokumentów związanych z dostawą, które te przepisy narzucają,
- 3) zaistnienia klęski żywiołowej lub siły wyższej (zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia lub których skutki nie są możliwe do określenia w dniu zawarcia umowy) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.

Prosimy o powyższe ze względu na realizację przedmiotu umowy w warunkach stanu epidemii i braku możliwości przewidzenia rozwoju wydarzeń w dniu składania ofert (np. niemożności wykluczenia wprowadzenia blokad/ograniczeń transportu międzynarodowego dla towarów produkowanych poza terytorium RP).

### **Odpowiedź**

**W przypadku wystąpienia okoliczności związanych COVID-19 mających wpływ na realizację umowy zastosowanie będą miały przepisy art.15r. ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.**

**Wykonawca będzie zobowiązany wykazać wpływ wymienionych okoliczności na wykonanie umowy.**

### **PYTANIE 65**

Prosimy o potwierdzenie, że gwarancją nie są objęte elementy zużywalne oraz materiały eksploatacyjne (w szczególności akumulatory i baterie).

Zwracamy uwagę, iż elementy zużywalne/eksploatacyjne ulegają naturalnemu zużyciu w trakcie eksploatacji urządzenia, a Wykonawca nie ma wpływu na szybkość ich zużycia (w przypadku akumulatorów jest ona zależna od ilości wykonanych cykli ładowań, które zależą od intensywności pracy Zamawiającego). Brak zgody, skutkuje koniecznością uwzględnienia dodatkowych kosztów ww. elementów/materiałów w ofercie Wykonawcy, co będzie skutkowało nieuzasadnionym merytorycznie wzrostem ceny przedmiotu zamówienia.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający pozostawi zapis bez zmian. Gwarancji podlegają wszystkie podzespoły aparatu.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



W związku z wniesionym odwołaniem do Krajowej Izby Odwoławczej:

1. Zamawiający wprowadza modyfikację SIWZ w rozdz. XVI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

**JEST:**

Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów wyboru określonych zgodnie z art. 91 Ustawy. Łączna liczba punktów przyznana ofercie jest sumą punktów uzyskanych w poniższych kryteriach:

Oferta otrzymuje punkty wg wzorów:

**1. Cena - 60 %**

Każda oferta otrzymuje punkty wg wzoru:

Wartość punktowa ceny  $C = C_{min} / C_n \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$

gdzie:  $C_{min}$  – cena minimalna,  $C_n$  – cena badanej oferty.

Zamawiający przyjmie do oceny podane przez wykonawców ceny brutto.

**2. Czas wykonania zobowiązań gwarancyjnych od momentu zgłoszenia - 10 %**

Wartość punktowa czas =  $CZ_{min} / CZ_n \times 100 \text{ pkt} \times 10\%$

gdzie:  $CZ_{min}$  - wartość pkt. za czas minimalny,  $CZ_n$  - wartość pkt. za czas badanej oferty.

Czas wykonania (min. 4 dni robocze – max. 7 dni robocze).

Zamawiający będzie liczył czas wykonania wg. n/w zasad: punktowany czas minimalny wynosi 4 dni robocze. Punktowany maksymalny czas wynosi 7 dni roboczych.

Przez wykonanie zobowiązań gwarancyjnych rozumie się całkowite usunięcie wady/usterki bądź ustalenie za zgodą Zamawiającego terminu zakończenia naprawy.

**3. Okres gwarancji - 10 %**

Wartość punktowa ceny  $G = G_{min} / G_n \times 100 \text{ pkt} \times 10\%$

gdzie:  $G_{min}$  – gwarancja minimalna,  $G_n$  – gwarancja badanej oferty.

Termin gwarancji (min. 24 m-ce – max. 48 m-cy).

Zamawiający będzie liczył termin gwarancji wg. n/w zasad: punktowany termin minimalny wynosi 24 m-ce. Punktowany maksymalny termin wynosi 48 m-cy.

**4. Parametry jakościowe (J) - 20%**

Zasady oceny ofert wg kryterium "Jakość":

W przypadku kryterium "Jakość" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(J) = \frac{J_i}{J_{max}} \times 100 (J) \times 20 \%$$

gdzie:

$P_i(J)$  – ilość punktów jakie otrzyma oferta za kryterium "Parametry jakościowe";

$J_{max}$  – jakość - najwyższej ocenionej oferty, punkty będą przyznawane zgodnie z tabelą w opisie przedmiotu zamówienia za poszczególne parametry;

$J_i$  – jakość oferty rozpatrywanej, punkty będą przyznawane zgodnie z tabelą w opisie przedmiotu zamówienia za poszczególne parametry;

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów wagowych (X) , według formuły:  $X = C + CZ + G + J$

(gdzie: C - punkty wagowe w kryterium cena, CZ - punkty wagowe w kryterium czasu wykonania zobowiązań gwarancyjnych, G - okres gwarancji, J - parametry jakościowe).

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

*\* Zgodnie z art. 93 ust. 1c ustawy Pzp, w przypadku, gdy wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną zostanie odpowiednio doliczony podatek VAT, który Zamawiający miały obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.*

**Nie ma możliwości przyznania punktów pośrednich.**

**Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi - 100 pkt.**

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

**W związku ze zmianą kryteriów oceny ofert, Zamawiający modyfikuje również załącznik nr 1 do SIWZ**

**W związku ze zmianą kryteriów oceny ofert, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w zakresie Pakietu 1 oraz Pakietu 2.**

**W związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 9 do SIWZ**

**Zamawiający przypomina, że termin składania ofert został wyznaczony na dzień na dzień 08.05.2020 r. godz. 12:00 a termin otwarcia ofert na dzień 08.05.2020 r. godz. 12:30**

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Podpis

/Michał Mielczarek – PHIN Inwestycje Sp. z o.o./



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

