ZAPYTANIE OFERTOWE

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Lublinie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie oraz uzgodnienie z **Lubelskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Lublinie** pięciu projektów ochrony radiologicznej dla pomieszczeń Bloku Operacyjnego.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. wykonanie **pięciu projektów ochrony radiologicznej** dla sal operacyjnych A, B, C, D i E;
2. uwzględnienie w projektach warunków technicznych pomieszczeń oraz sposobu i zakresu użytkowania aparatów rentgenowskich;
3. uzgodnienie wykonanych projektów z właściwym organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej, tj. **Lubelskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Lublinie (LPWIS)**;
4. reprezentowanie Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Lublinie przed LPWIS w zakresie niezbędnym do uzgodnienia ww. projektów, na podstawie stosownego upoważnienia udzielonego Wykonawcy przez Szpital;
5. wprowadzenie ewentualnych zmian lub uzupełnień do projektów, jeżeli będą wymagane w toku ich uzgadniania z LPWIS.

2. Charakterystyka pomieszczeń i sposób użytkowania aparatów

Projekt nr 1 – Blok Operacyjny, sala A

W pomieszczeniu będą użytkowane **trzy aparaty rentgenowskie typu ramię C**, o takich samych parametrach technicznych, pracujące w tym samym miejscu, tj. przy stole operacyjnym.

Średnie obciążenie pracą:

- liczba zabiegów: **5 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **30 sekund**.

Projekt nr 2 – Blok Operacyjny, sala B

W pomieszczeniu będą użytkowane **trzy aparaty rentgenowskie typu ramię C**, o takich samych parametrach technicznych, pracujące w tym samym miejscu, tj. przy stole operacyjnym.

Średnie obciążenie pracą:

- liczba zabiegów: **5 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **30 sekund**.

Projekt nr 3 – Blok Operacyjny, sala C

W pomieszczeniu będą użytkowane:

- **trzy aparaty rentgenowskie typu ramię C**, o takich samych parametrach technicznych, pracujące w tym samym miejscu, tj. przy stole operacyjnym;

- **jeden aparat rentgenowski typu ramię G**, wyposażony w dwie lampy.

Średnie obciążenie pracą:

Ramię C:

- liczba zabiegów: **6 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **30 sekund**.

Ramię G:

- liczba zabiegów: **8 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **90 sekund (1,5 minuty)**.

Projekt nr 4 – Blok Operacyjny, sala D

W pomieszczeniu będą użytkowane:

- **trzy aparaty rentgenowskie typu ramię C**, o takich samych parametrach technicznych, pracujące w tym samym miejscu, tj. przy stole operacyjnym;
- **jeden aparat rentgenowski typu ramię G**, wyposażony w dwie lampy.

Średnie obciążenie pracą:

Ramię C:

- liczba zabiegów: **20 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **30 sekund**.

Ramię G:

- liczba zabiegów: **8 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **90 sekund (1,5 minuty)**.

Projekt nr 5 – Blok Operacyjny, sala E

W pomieszczeniu będą użytkowane:

- **trzy aparaty rentgenowskie typu ramię C**, o takich samych parametrach technicznych, pracujące w tym samym miejscu, tj. przy stole operacyjnym;
- **jeden aparat rentgenowski typu ramię G**, wyposażony w dwie lampy.

Średnie obciążenie pracą:

Ramię C:

- liczba zabiegów: **20 zabiegów tygodniowo**;

- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **30 sekund**.

Ramię G:

- liczba zabiegów: **8 zabiegów tygodniowo**;
- maksymalne napięcie: **do 80 kV**;
- średni czas ekspozycji podczas jednego zabiegu: **90 sekund (1,5 minuty)**.

3. Wymóg uniwersalności projektów

Zamawiający wymaga, aby opracowane projekty ochrony radiologicznej miały charakter **uniwersalny**, umożliwiający wymianę użytkowanego aparatu rentgenowskiego bez konieczności opracowywania nowego projektu ochrony radiologicznej, o ile nie ulegną pogorszeniu warunki przyjęte w projekcie.

W projektach dopuszcza się wskazanie nazw/modeli aktualnie użytkowanych aparatów rentgenowskich, jednak dokumentacja powinna jednoznacznie wskazywać, że projekt pozostaje aktualny również w przypadku wymiany aparatu na inny aparat:

- typu **ramię C**, lub
- typu **ramię G**,

pod warunkiem, że jego parametry istotne z punktu widzenia ochrony radiologicznej nie będą powodowały zwiększenia obciążenia radiologicznego przyjętego w projekcie.

W szczególności wymiana aparatu powinna być możliwa bez konieczności sporządzania nowego projektu, jeżeli nie zostaną zwiększone w stosunku do wartości przyjętych w projekcie m.in.:

- liczba wykonywanych zabiegów;
- maksymalne napięcie lampy rentgenowskiej;
- czas ekspozycji podczas pojedynczego zabiegu;
- inne parametry mające istotny wpływ na wymagania dotyczące ochrony radiologicznej.

Ostateczne rozwiązanie w zakresie sformułowania powyższego warunku powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami oraz zaakceptowane przez właściwy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

4. Dokumentacja i informacje zapewniane przez Zamawiającego

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Lublinie zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy informacji i dokumentacji niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności:

- dokumentacji technicznej Bloku Operacyjnego;
- rzutów pomieszczeń z oznaczeniem sal A, B, C, D i E;
- informacji dotyczących konstrukcji i materiałów przegród budowlanych;
- informacji dotyczących aktualnie użytkowanych aparatów rentgenowskich;
- uśrednionych parametrów pracy aparatów rentgenowskich;

- uśrednionego czasu ekspozycji podczas jednego zabiegu;
- uśrednionej liczby wykonywanych zabiegów.
- Załącznik o zapytania ofertowego stanowi **rzut pomieszczeń Bloku Operacyjnego z zaznaczonymi symbolami sal A, B, C, D i E**

5. Warunki realizacji zamówienia

Wykonawca zobowiązany będzie do:

1. wykonania kompletnych projektów ochrony radiologicznej dla pięciu wskazanych sal;
2. uwzględnienia w projektach rzeczywistych warunków technicznych pomieszczeń oraz deklarowanych przez Zamawiającego parametrów pracy aparatów;
3. przeprowadzenia niezbędnych obliczeń i analiz wymaganych dla prawidłowego opracowania projektów;
4. przygotowania dokumentacji w formie umożliwiającej jej przedłożenie właściwemu organowi Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
5. uzgodnienia projektów z LPWIS w Lublinie;
6. reprezentowania Zamawiającego w zakresie uzgodnienia projektów na podstawie udzielonego upoważnienia;
7. dokonania korekt i uzupełnień dokumentacji wynikających z uwag organu uzgadniającego, w ramach wynagrodzenia określonego w ofercie.

6. Płatność

Zapłata za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana po uzyskaniu uzgodnienia/zatwierdzenia wszystkich pięciu projektów ochrony radiologicznej przez Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie.

7. Oferta

Prosimy o przedstawienie oferty obejmującej wykonanie całości przedmiotu zamówienia, tj. **pięciu projektów ochrony radiologicznej wraz z ich uzgodnieniem z LPWIS w Lublinie**.

Oferta powinna zawierać:

- cenę netto za wykonanie całości zamówienia;
- stawkę i kwotę podatku VAT;
- cenę brutto za wykonanie całości zamówienia;
- termin realizacji zamówienia
- okres ważności oferty;
- informację o doświadczeniu Wykonawcy w opracowywaniu projektów ochrony radiologicznej dla pracowni/pomieszczeń, w których użytkowane są aparaty rentgenowskie typu ramię C i ramię G;

8. Kryterium wyboru oferty

8.1. Kryterium wyboru oferty jest **cena brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia**.

8.2. Cena musi być podana w złotych polskich oraz podana do dwóch miejsc po przecinku. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.

8.3. Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązująca przez okres związania umową i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

8.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontaktu z Wykonawcami w celu wyjaśnienia treści złożonych ofert z wyłączeniem negocjacji dotyczących ofert lub wprowadzenia istotnych zmian w treści ofert.

9. Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania zamówienia 90 dni od momentu podpisania umowy

9. Warunek udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca posiadający doświadczenie w opracowaniu projektów ochrony radiologicznej dla pracowni/pomieszczeń, w których użytkowane są aparaty rentgenowskie typu ramię C i ramię G. Wymagane doświadczenie ma obejmować wykonanie minimum 2 projektów.

10. Miejsce i termin złożenia oferty:

a) Ofertę należy złożyć e-mailem na adres: aparatura.medyczna@uszd.lublin.pl

b) W tytule e-maila należy napisać: „Oferta na wykonanie oraz uzgodnienie z Lubelskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Lublinie pięciu projektów ochrony radiologicznej dla pomieszczeń Bloku Operacyjnego”.

c) Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie nie będzie brana do oceny.

D Termin składania ofert do 25.11.2026 do godz. 12.00

11. Osoba do kontaktu

Pracownikiem merytorycznym ze strony Zamawiającego, właściwym do udzielania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia, jest:

Paweł Mierzyński
Ewelina Wróbel
Wiesław Bigoraj
Dział Aparatury Medycznej
tel. **81 718-51-67 lub 81 718-52-33**
e-mail: aparatura.medyczna@uszd.lublin.pl

12. Pozostałe informacje:

1) Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

2) Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich i

rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Wykonawcę.

3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawcy do uzupełnienia oferty (z wyjątkiem elementów ocenianych w kryteriach oceny ofert).

4) Niezłożenie wyjaśnień bądź nieuzupełnienie oferty będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy.

5) Oferta zostanie odrzucona jeśli:

a) Została złożona przez osobę nieuprawnioną.

b) Jej treść jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego.

c) Wykonawca nie przedłożył wszystkich wymaganych w zapytaniu dokumentów/oświadczeń.

6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podawania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty. W takich przypadkach Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania.

7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, w przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej przekracza kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, i Zamawiający nie może zwiększyć tej kwoty do kwoty oferty najkorzystniejszej.

8) W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

9) Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu składania ofert.

13. Załączniki

1. Rzut pomieszczeń Bloku Operacyjnego z zaznaczonymi salami A, B, C, D i E.