



Kraków, dn. 15.06.2018r.

**NR POSTĘPOWANIA: DZP.271-7/18**

**Przetarg nieograniczony pn. „Dostawa mobilnego przyłóżkowego cyfrowego aparatu RTG wraz z kompletem akcesoriów”**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 t.j. ze zm.) udziela odpowiedzi na następujące pytania:

**Pytanie 1**

Pkt. 10

*Rozpoczęcia naprawy sprzętu w ciągu max 48 godzin od dnia wysłania zawiadomienia\**

Prosimy o :

- modyfikację wymagania na następujące:

*Rozpoczęcia naprawy sprzętu w ciągu max 48 godzin od dnia wysłania zawiadomienia\* w dni robocze-*

**Odpowiedź: Parametr zmieniony - zgodnie z odpowiedziami do pytań z dnia 07.06.2018 r.**

- potwierdzenie, iż powyższy zapis uwzględni zdalną diagnostykę i ewentualną naprawę urządzenia poprzez bezpieczne łącze vpn.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że powyższy zapis uwzględni zdalną diagnostykę i ewentualną naprawę urządzenia poprzez bezpieczne łącze vpn. Szczegóły i zasady związane z zdalnym połączeniem zostaną ustalone każdorazowo przez Szpital.**

**Pytanie 2**

Pkt. 13

*Dostarczenie i użyczenie sprzętu zastępczego posiadającego co najmniej takie same parametry techniczne jak sprzęt zastępowany w ciągu 72 godzin od momentu otrzymania zawiadomienia.*

Powyższy zapis jest niemożliwy do zrealizowania, bowiem aparat rtg zgodnie z wymaganiem opisanym przez Zamawiającego w pkt. 92 wymaga dopuszczenia do użytkowania przez stosowne instytucje administracyjne (inspektor Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie), których uzyskanie nie jest możliwe w wyznaczonym terminie.

**Odpowiedź: Zamawiający usunął obowiązek zapewnienia sprzętu zastępczego, zgodnie z odpowiedziami do pytań z dnia 07.06.2018 r.**

**Pytanie 3**

Pkt. 71

*Dostarczenie licencji DICOM/Worklist dla dostarczonego urządzenia.*

*Podłączenie dostarczonego urządzenia do sieci informatycznej Szpitala.*

*Integracja z funkcjonującym w Szpitalu oprogramowaniem PACS VIZO w zakresie:*

**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie**

ul. Strzelecka 2, 31 – 503 Kraków, Biuro Dyrekcji: tel.(12)6198601, fax.(12)6198610, e-mail:info@dziecieczszpital.pl

Konto: Bank PeKaO SA, O/Kraków, Rynek Główny 47, Nr: 06 1240 4689 1111 0000 5143 2083



- wysyłania obrazów na serwer PACS ( wraz z ich archiwizacją w PACS i dystrybucją przez przeglądarki)
- pobierania z serwera DICOM WorkList (lista robocza tworzona na podstawie otrzymanych przez PACS komunikatów HL7 z HIS)

Prosimy o potwierdzenie, iż:

- Zamawiający dysponuje odpowiednimi licencjami na podłączenie aparatu rtg do wskazanego oprogramowania i posiada możliwość konfiguracji w/w systemów.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

- Wykonawca powinien w kalkulować wyłącznie licencje i prace konfiguracyjne po stronie aparatu rtg bez dodatkowych kosztów po stronie systemów szpitalnych.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

#### Pytanie 4

Pkt. 80

*Hamulec elektryczny*

Prosimy o potwierdzenie, iż:

- Zamawiający pod powyższym zapisem wymaga hamulca zwalnianego za pomocą uchwytu do kierowania wózkiem aparatu rtg i w razie awarii zasilania możliwości awaryjnego zwolnienia hamulca za pomocą dodatkowego przycisku.
- w przypadku braku zasilania hamulca mechanicznego zwalnianego za pomocą przycisku w celu umożliwienia swobodnego przemieszczania aparatu

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga hamulca elektrycznego, a w przypadku braku zasilania możliwości zwolnienia hamulca.**

#### Pytanie 5

Pkt. 94

*Oprócz zainstalowania oprogramowania i właściwego oznaczenia przedmiotu umowy oznaczeniami licencyjnymi, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu nośniki oprogramowania (np. płyty instalacyjne) i umowy licencyjne wraz z oznaczeniem urządzenia jak i komponentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta*

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający uzna za spełnienie tego warunku dostarczenie oświadczenie o następującej treści:

„Wykonawca na mocy niniejszej umowy udziela Zamawiającemu bezterminowej licencji na użytkowanie zainstalowanego oprogramowania. Licencja, o której mowa w zdaniu poprzednim, obejmuje oprogramowanie, które niezbędne będzie do prawidłowego i pełnego korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.”

**Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść w/w parametru, w związku z czym poz. nr 93 w załączniku nr 1B do SIWZ otrzymuje brzmienie:**

93.	Wykonawca w ramach wynagrodzenia i na mocy niniejszej umowy udziela Zamawiającemu bezterminowej licencji na użytkowanie zainstalowanego oprogramowania. Licencja, o	Tak		
-----	---	-----	--	--

#### Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie

ul. Strzelecka 2, 31 – 503 Kraków, Biuro Dyrekcji: tel.(12)6198601, fax.(12)6198610, e-mail:info@dziecieczszpital.pl

Konto: Bank PeKaO SA, O/Kraków, Rynek Główny 47, Nr: 06 1240 4689 1111 0000 5143 2083



	<p>której mowa w zdaniu poprzednim, obejmuje oprogramowanie, które niezbędne będzie do prawidłowego i pełnego korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia i przeznaczeniem. Wykonawca dostarcza nośniki instalacyjne oprogramowania.</p>			
--	---	--	--	--

### Pytanie 6

Czy Zamawiający będzie wymagał:

*Zapewnienie bezpieczeństwa danych osobowych pacjentów poprzez uniemożliwienie dostępu do tych danych oraz wymiany danych przez port USB bez zalogowania do aparatu w sposób umożliwiający identyfikację użytkownika.*

Powyższe wymaganie zagwarantuje bezpieczeństwo danych osobowych pacjentów do ochrony których Zamawiający jest zobowiązany na mocy aktualnych aktów prawnych (w tym Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych - RODO).

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby dostęp do stacji technika, a co za tym idzie do danych osobowych i wymiany danych był możliwy po uprzednim zalogowaniu się przez technika.**

### Pytanie 7

Czy Zamawiający będzie punktował dodatkowe funkcjonalności i wyposażenie aparatu:

MONITOR DOTYKOWY ZINTEGROWANY W KOŁPAKU LAMPY RTG			
1.	<p>Kolorowy monitor dotykowy o przekątnej min. 8" i rozdzielczości min. 800x600 pikseli umożliwiający obsługę aparatu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wybór i zmiana parametrów generatora</li> <li>- Wybór pacjenta z listy pacjentów uzyskanych z systemu RIS za pomocą mechanizmu DICOM Worklist</li> </ul>	Tak/Nie	<p>Nie – 0 pkt Tak – 4 pkt</p>
2.	<p>Podgląd na monitorze zlokalizowanym na kołpaku lampy rtg wykonanego zdjęcia umożliwiający jego akceptację lub usunięcie</p>	Tak/Nie	<p>Nie – 0 pkt Tak – 2 pkt</p>

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasową punktację ujętą w SIWZ**

### Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie

ul. Strzelecka 2, 31 – 503 Kraków, Biuro Dyrekcji: tel.(12)6198601, fax.(12)6198610, e-mail:info@dziecieczszpital.pl

Konto: Bank PeKaO SA, O/Kraków, Rynek Główny 47, Nr: 06 1240 4689 1111 0000 5143 2083



Powyższy wymóg zwiększa funkcjonalność aparatu i możliwość jego konfiguracji bez konieczności odchodzenia od pacjenta.

### Pytanie 8

Czy Zamawiający będzie wymagał:

*Maksymalna wysokość aparatu w pozycji transportowej  $\leq 135\text{cm}$*

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ i nie dodaje nowego parametru.**

Powyższy wymaganie zapewnia technikowi widoczność otoczenia przed aparatem i możliwość uniknięcia najechania aparatem na pacjenta lub przeszkodę.

### Pytanie 9

Czy Zamawiający będzie dodatkowo punktował rozwiązanie zapewniające swobodę manewrowania aparatem rtg :

17.	<i>Maksymalna szerokość aparatu w pozycji transportowej <math>\leq 60\text{cm}</math></i>	Tak/Nie		Nie – 0 pkt Tak – 2 pkt
-----	---	---------	--	----------------------------

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasową punktację ujętą w SIWZ**

Powyższy wymaganie zapewni dostawę urządzenia zwiększającego komfort pracy w tym umożliwiającego swobodne pozycjonowanie aparatu między łózkami pacjentów.

### Pytanie 10

W celu zapewnienia ciągłości pracy aparatu rtg prosimy o punktowanie rozwiązań zapewniających większą pojemność cieplną lampy rtg, a tym samym ograniczającą konieczność przestoju związanych z przegrzaniem według poniższej propozycji.

32.	Pojemność cieplna anody	$\geq 140\text{kHU}$		$\leq 300\text{kHU}$ – 0 pkt $> 3000\text{kHU}$ - 2 pkt
-----	-------------------------	----------------------	--	--

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasową punktację ujętą w SIWZ**

### Pytanie 11

W celu zapewnienia obrazów o najwyższej jakości diagnostycznej prosimy o dopisanie punktacji według poniższej propozycji:

44.	Matryca obrazowa (pikseli)	$\geq 4\text{ mln}$		$\leq 7\text{ mln pikseli}$ – 0 pkt
-----	----------------------------	---------------------	--	-------------------------------------

### Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie

ul. Strzelecka 2, 31 – 503 Kraków, Biuro Dyrekcji: tel.(12)6198601, fax.(12)6198610, e-mail:info@dziecieczszpital.pl

Konto: Bank PeKaO SA, O/Kraków, Rynek Główny 47, Nr: 06 1240 4689 1111 0000 5143 2083



		Podać		>7 mln pikseli - 2 pkt
--	--	-------	--	------------------------

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasową punktację ujętą w SIWZ**

**Pytanie 12 Załącznik nr 1B, bezprzewodowy detektor obrazu, pkt. 50, 51**

Czy zamawiający dopuści do postępowania detektor wyposażony nie w wymienne baterie, a we wbudowany kondensator litowo-jonowy? Detektor, który chcielibyśmy zaoferować, potrzebuje maksymalnie 30 min, aby być w pełni naładowany i po takim czasie ładowania jest on gotowy na około 8 godzin pracy. Jest to rozwiązanie dużo bezpieczniejsze dla pacjentów niż wymienione akumulatory oraz dużo trwalsze z uwagi na dłuższy cykl życia takiego sposobu zasilania detektora. Stosowanie wbudowanego kondensatora pozwala na używanie detektora przez wiele lat bez groźby stopniowego zysywania baterii/ akumulatorów (podobnie jak w telefonach komórkowych baterai z czasem nadej się do wymiany) i konieczność wymiany baterii na nowa. Dodatkowo, detektor ze względu na swoją zamkniętą konstrukcję i brak szczelin zapewnia wyjątkową wytrzymałość oraz odporność na uszkodzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ.**

Odpowiedzi do pytania oraz modyfikacja treści SIWZ wprowadzone niniejszym pismem stanowią integralną część SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Otrzymują:

- ✓ strona internetowa Zamawiającego
- ✓ a/a

Załączniki:

- ✓ SIWZ uwzględniająca zmiany

**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. św. Ludwika w Krakowie**

ul. Strzelecka 2, 31 – 503 Kraków, Biuro Dyrekcji: tel.(12)6198601, fax.(12)6198610, e-mail:info@dziecieczszpital.pl

Konto: Bank PeKaO SA, O/Kraków, Rynek Główny 47, Nr: 06 1240 4689 1111 0000 5143 2083