

Konin, 30.01.2019r.

**WSZ-EP-67/18/128/2019**

wg rozdzielnika

**WYJAŚNIENIA DO SIWZ****Dotyczy przetargu nieograniczonego powyżej 221 000 euro na zakup urządzeń i wyrobów medycznych dla potrzeb Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. dr. Romana Ostrzyckiego w Koninie , nr sprawy: WSZ-EP-67/2018**

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986), uprzejmie wyjaśniamy:

**Pytanie nr 1.**

Duplikator automatyczny płyt CD wraz z komputerem sterującym – 1 zestaw.

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie funkcjonalności oprogramowania. Aktualny zapis jest zbyt ogólny. Uważamy, że oprogramowanie do nagrywania i kopiowania płyt CD i DVD jest kluczowym elementem sterowania i obsługi duplikatora wraz z prawidłową integracją z informatycznym systemem szpitalnym, który przechowuje badania pacjentów i nimi zarządza wskazując kiedy i jakie badania mają zostać nagrane na nośnik CD/DVD. Sugerujemy, aby oprogramowanie spełniało następujące funkcje:

- odbiór badań za pośrednictwem komunikacji DICOM
- odbieranie skompresowanych plików (JPEG2000)
- nagrywanie na nośniki CD/DVD wraz z przeglądarką DICOM nieskompresowanych plików .dcm
- nagrywanie na nośniki CD/DVD wraz z przeglądarką pliki w postaci .jpg
- odbiór opisów badań za pośrednictwem komunikacji HL7 /opcja - w przypadku, gdy system PACS/RIS/HIS potrafi obsłużyć taką funkcjonalność/
- nagrywanie na nośniki CD/DVD opisu w formacie .pdf oraz .txt
- możliwość zdefiniowania szablonu opisu badania nagrywanego na nośnik w zależności od modalności badania
- możliwość zdefiniowania szablonu etykiety drukowanej na nośnik w zależności od modalności badania
- nagrywanie dowolnej ilości wybranych badań na jeden nośnik (jeżeli objętość wybranych badań przekroczy dostępne miejsce na nośniku to aplikacja powinna automatycznie wypalić zadanie na kilku płytach).
- obsługa wszystkich modeli robotów marek EPSON, RIMAGE (zmiana robota nie wymaga wykupienia dodatkowej licencji)
- optymalizacja kosztów i automatyczny dobór nośników (CD/DVD) dla robotów umożliwiających pracę zarówno z nośnikami CD jak i z DVD
- konfigurowalny czas automatycznego rozpoczęcia nagrywania płyty od zakończenia transferu plików badania (komunikacja DICOM)
- optymalizacja czasu produkcji dużych zadań wymagających podziału na kilka nośników (po wyodrębnieniu pierwszego nośnika rozpoczyna się jego nagrywanie na robocie, po wyodrębnieniu kolejnego).

- weryfikacja poprawności przygotowanego zadania
- interfejs użytkownika desktopowy bądź webowy chroniony hasłem obsługujący ekran dotykowy umożliwiający:
- Filtrowanie dostępnych badań zarchiwizowanych w systemie min po: imię, nazwisko; data urodzenia; data badania; modalność; nazwa badania
- Przeszukiwanie innych podpiętych systemów przez DICOM Query/Retrieve min po: imię, nazwisko; data urodzenia; data badania; modalność; nazwa badania
- Możliwość pobierania badań z dodanych węzłów DICOM przez DICOM Query/Retrieve (konieczny podgląd statusu i progresu)[informacja jest automatycznie aktualizowana]
- Możliwość definiowania dowolnej ilości użytkowników pracujących w aplikacji
- Podgląd statusów przygotowywanych zadań wraz z i progresem (informacja jest automatycznie aktualizowana)
- Definiowanie zadań zawierającymi kilka badań.
- możliwość ręcznego definiowania dostępnego miejsca na nośnikach CD/DVD
- automatyczne kasowanie najstarszych badań z komputera sterującego w przypadku przekroczenia limitu zajętości dysku.
- Możliwość dopasowania wyglądu strony powitalnej aplikacji startującej po włożeniu nagranych nośników do napędu komputera (z uwzględnieniem logo zamawiającego). Strona powitalna pozwala na wybór przeglądarki: JPEG / DICOM bądź otwarcie opisu wybranego badania.

**Odpowiedź : Zgodnie z SIWZ.**

### **Pytanie nr 2.**

12.Komputer sterujący z monitorem:

- Komputer –procesor wielordzeniowy, 8GB RAM DDR4 1TB HDD, Windows 10 Pro PL 64-bit, port USB 3.0
- Monitor – min 19,5” LED

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego, aby doprecyzował i dopuścił stację roboczą z monitorem jako rozwiązanie komputera: jednostka centralna komputera zintegrowana z monitorem, w skrócie komputer All-In-One. Ich cechą charakterystyczną jest to, że komputer jest zintegrowany z obudową monitora, co pozwala na oszczędzenie miejsca.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie i w związku z powyższym Zamawiający zmodyfikuje załącznik numer 2 do SIWZ – zestawienie wymaganych parametrów technicznych, który zamieści na swojej stronie internetowej [www.szpital-konin.pl](http://www.szpital-konin.pl).**

### **Pytanie nr 3.**

Punkt 13. Integracja z szpitalnym systemem RIS/PACS Eskulap.

Czy Zamawiający posiada licencję systemu RIS/PACS Eskulap ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada licencji systemu RIS/PACS Eskulap.**

W przypadku kiedy Zamawiający nie posiada licencji systemu PACS proszę określić:

Po czyjej stronie są koszty podłączenia i integracji: Zamawiającego czy Oferenta ?

**Odpowiedź: Koszty podłączenia i integracji leżą po stronie Wykonawcy.**

Czy Zamawiający posiada ofertę cenową na podłączenie i integrację z systemem PACS i może ją przedstawić ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie posiada oferty cenowej na podłączenie i integrację z systemem PACS**

Czy Oferent ma zwrócić się bezpośrednio do producenta PACS w celu pozyskania oferty na podłączenie i integrację z systemem PACS ? Mając na uwadze równe szanse w postępowaniu sugerujemy, aby to Zamawiający pozyskał ofertę cenową na podłączenie i integrację do systemów RIS i PACS.

**Odpowiedź: Wykonawca powinien uwzględnić w ofercie wszystkie koszty, w tym również koszty integracji.**