



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY[®]

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

NIP 758-20-10-430

www.szpital.ostroleka.pl

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

REGON 000304616

szpitalo@szpital.ostroleka.pl

MSS-TZP-ZPP-26-13/20

Ostrołęka, dn. 23.06.2020r.

Do wszystkich uczestników Postępowania (Wykonawców)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843) na **dostawę, instalację i uruchomienie sprzętu medycznego w ramach realizacji zadania pn. „Utworzenie Ośrodka Udarowego w Mazowieckim Szpitalu Specjalistycznym im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce”.**

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce informuje, że na mocy przysługujących mu jako Zamawiającemu uprawnień art. 38 ust. 4 ustawy - Prawo zamówień publicznych z 29 stycznia 2004 r., (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1843) zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, która staje się z tą chwilą wiążąca przy interpretacji zapisów SIWZ zarówno dla Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu, jak i Zamawiającego.

Zmianie ulega:

1. Treść Załącznika nr 1 do SIWZ i umowy pkt. 3 Lampa do angiografu wraz z oprogramowaniem kompatybilnym ze wskazanym przez Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka z funkcjonującym angiografem- 1 szt., otrzymuje brzmienie:

„ 3. Lampa do angiografu wraz z oprogramowaniem kompatybilnym ze wskazanym przez Mazowiecki Szpital Specjalistyczny im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce, Al. Jana Pawła II 120A, 07-410 Ostrołęka z funkcjonującym angiografem- 1 szt.

1	2	3	4	5
	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wartość wymagana - warunek graniczny	Punktacja w kryterium jakości (parametry techniczne)	Parametr oferowany/ Wykonawca poda w poszczególnych pozycjach parametry lub wpisze TAK albo NIE, stosownie do wymagań
	Rozbudowa aparatu angiograficznego INFx-8000C/ED sn.EDC11X2006 do funkcjonalności umożliwiających wykonywanie trombektomii mechanicznej			
	Aktualizacja oprogramowania do najnowszej dostępnej dla tego urządzenia wersji oprogramowania			
1.	Aktualizacja oprogramowania do najnowszej dostępnej dla tego urządzenia wersji oprogramowania potwierdzona oświadczeniem producenta lub autoryzowanego dystrybutora na terenie polski	1 kpl	Oświadczenie producenta- 10 pkt Oświadczenie autoryzowanego dystrybutora na terenie polski- 0pkt	
	Dostosowanie poprzez wymianę monitorów obrazowych struktur neurologicznych			
1.	Wymiana wraz z instalacją na fabrycznie nowe monitów obrazowych. Minimalne wymagania: - kompatybilność z posiadanym aparatem - rozdzielczość / jasność o wartościach min jak zainstalowane monitory - złącza / interfejs dostosowany do interfejsu obrazowego aparatu	1 kpl	Bez oceny	
	Dostosowanie wydajności toru akwizycji do obrazowania struktur neurologicznych			



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430 REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl szpitalo@szpital.ostroleka.pl



1.	Wymiana lampy rtg na fabrycznie nową dedykowaną do posiadanego aparatu wraz z chłodnicą glikolu i wszystkimi niezbędnymi i przewidzianymi przez producenta kalibracjami i testami oraz modyfikacjami	1 kpl	Bez oceny	
2.	Wymiana kolimatora na fabrycznie nowy dedykowany do posiadanego aparatu wraz z wszystkimi niezbędnymi i przewidzianymi przez producenta kalibracjami i testami oraz modyfikacjami	1 kpl	Bez oceny	
Dostosowanie interfejsu do zabiegów struktur neurologicznych				
1.	Wymiana z integracją pulpitu sterującego mocowanego do stołu na fabrycznie nową dedykowaną do posiadanego aparatu o min funkcjonalnościach: - sterowanie wszystkimi ruchami aparatu - sterowanie systemem akwizycji i przetwarzania danych - pełna kompatybilność z posiadanym aparatem - min 4 pola o programowanej funkcjonalności wraz z wymiennymi piktogramami	1 kpl	< 6 pól o programowanej funkcjonalności wraz z wymiennymi piktogramami- 0 pkt ≥ 6 pól programowanej funkcjonalności wraz z wymiennymi piktogramami- 10 pkt	
Rozbudowa o funkcjonalność podglądu w sali zabiegowej obrazów referencyjnych innych modalności (min XA/CT/MR/US)				
1.	Rozbudowa lub wymiana posiadanej stacji postrocesingowej angiograficznej aby spełniała poniższe funkcjonalności.	1 kpl	Bez oceny	
2.	Min wymagania sprzętowe: - min Intel Xeon 3.6 GHz 2666MHz 6C CPU - min 32GB DDR4 2666 DIMM - min 1 TB 7200 RPM SATA - min Microsoft Windows 10 Professional for Workstation 64-bit edition - min LAN: 1.0 Gbps - monitor o parametrach min: Przekątna 21" Rozdzielczość 1200 x 1600 (3:4) Rozmiar wyświetlanego obrazu (W x S) 324,0 x 432,0 mm Rozmiar piksela 0,270 x 0,270 mm Liczba kolorów 10-bitowe kolory (DisplayPort): 1,07 miliarda (max.) Kąty widzenia (pionowo / poziomo) 175°, 175° Rodzaj podświetlenia LED Jasność 800 cd/m ² Rekomendowana jasność do kalibracji 400 cd/m ² Kontrast 1400:1	1 kpl	Przekątna < 24"- 0 pkt Przekątna ≥ 24"- 10 pkt	
3.	Kompatybilność z pracującymi w	1 kpl	Bez oceny	



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430

REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl

szpitalo@szpital.ostroleka.pl



	szpitalu urządzeniami modalności XA, CT, MR			
4.	<p>Funkcje podstawowe min:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lista badań- Sortowalna i filtrowalna lista wszystkich badań- Dostosowywalna lista badań- Widok miniatur serii wskazuje dostępne serie- Tworzenie specyficznych dla użytkownika filtrów listy roboczej w celu optymalizacji danych- Wyszukiwanie / wybór użytkowników- Interaktywne miniatury do szybkiego badania / podglądu serii- Uruchoਮ bezpośrednio w przepływie pracy 2D lub 3D na potrzeby badania lub serii- Inteligentny program uruchamiający aplikacje wybiera automatycznie dane pasujące do żądanej aplikacji- Karta Wyniki z widocznymi wynikami, eksport, usuwanie i przegląd• Edytor raportów- Taca slajdów zawierająca migawki, partie i filmy zapisane w oknie przeglądarki- Szybki podgląd migawek, filmów i partii- Wybór wielokrotny do bezpośredniego eksportu DICOM, dodawanie do raportu strona lub usunięcie- Przywracanie migawki- Szablony raportów, w tym raport tekstowy oparty na protokole formaty stron lub obrazów o różnych konfiguracjach- Nagłówek raportu zawierający informacje konfigurowane przez użytkownika- Możliwość dodawania komentarzy i strzałek do zdjęć- Drukowanie raportu na DICOM (tylko na stacji roboczej) lub Drukarki w formacie Postscript, eksportujące do obrazu DICOM archiwizacja, publikowanie na serwerze WWW oprogramowania Vitrea, nagrywanie na dysku CD lub DVD lub eksport do dokumentu MS Word.• Publikowanie danych- Przechwytywanie kluczowych obrazów i partii do eksportu do PACS / EMR- Tworzenie filmów do prezentacji- Eksportuj obrazy w formacie PNG, DICOM i AVI- Drukowanie w systemie Windows® i	1 kpl		Bez oceny



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

NIP 758-20-10-430

REGON 000304616

www.szpital.ostroleka.pl

szpitalo@szpital.ostroleka.pl



	zwykłym papierze - Pobieranie szczegółowych informacji o obrazie z nagłówka DICOM - Utwórz dysk CD lub DVD za pomocą przeglądarki • Wbudowana instrukcja obsługi dostępna w każdej aplikacji			
5.	DICOM min: • DICOM 3.0 export • DICOM query/retrieve • DICOM storage as SCU and SCP (receive and push) • DICOM printing • DICOM archivał CD/DVD	1 kpl	Bez oceny	
6.	Podgląd badań z modalności XA, MR, CT o min funkcjonalności: - Protokół angiografii cyfrowej (DSA) z ustawionymi ustawieniami wizualizacji do oceny 3D naczyń - Łączenie wielu objętości do wyświetlania naczyń, urządzenia i kości - Standardowe narzędzia 3D do pracy z zestawem danych - Segmentacja jednym kliknięciem, z automatyczną granicą linii środkowej i prześwietu, - otwieranie obrazów MIP / MPR	1 kpl	Bez oceny	
7.	Wyświetlanie obrazów na monitorze na zawieszaniu sufitowym przy angiografii	1 kpl	Bez oceny	
Rozbudowa o akcesoria do obrazowania neurologicznego				
1.	W fartuchy mocowane na szynach stołu (z obu stron stołu)	1 kpl	Bez oceny	
2.	Uchwyt na osłonę anestetyczną	1 kpl	Bez oceny	
3.	Uchwyt / podłokietnik nad głową	1 kpl	Bez oceny	
4.	Wydłużenie teleskopowe szyn bocznych	1 kpl	Bez oceny	
5.	Kompatybilny z posiadanym urządzeniem, fabrycznie nowy przycisk ekspozycji z możliwością włączenia ekspozycji / fluoroskopii	1 kpl	Bez oceny	
6.	Po modernizacji aparatu zostanie wykonany przegląd techniczny i wystawiony certyfikat sprawności aparatu	Tak		
7.	Przeszkolenie personelu medycznego z zakresu obsługi urządzenia (min.3) zakończone wydaniem certyfikatu,	Tak /podać		
8.	Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów aparatów.	TAK		
9.	Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatów w oparciu o przedstawione przez wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące.	TAK		



MAZOWIECKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY®

im. dr. Józefa Psarskiego w Ostrołęce

07-410 Ostrołęka, Al. Jana Pawła II 120A

NIP 758-20-10-430

www.szpital.ostroleka.pl

tel. (029) 765 21 22 fax (029) 760 45 69

REGON 000304616

szpitalo@szpital.ostroleka.pl

<p><i>UWAGA – zalecane środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych, a nie tylko nazwy handlowe preparatów.</i></p>			
---	--	--	--

Wartości podane w rubryce " Wartość wymagana - warunki graniczne" stanowią nieprzekraczalne minimum, którego niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty."

Pozostała treść SIWZ pozostaje bez zmian.

DYREKTOR

mgr inż. Paweł Rafał Natkowski

