

Opis przedmiotu zamówienia

Zakup angiografu wraz z wyposażeniem oraz z automatycznym wstrzykiwaczem kontrastu, dostosowaniem istniejącej infrastruktury do wymogów nowego urządzenia

Przedmiot zamówienia określony jest w niniejszym załączniku oraz wszystkich kolejnych załącznikach składowych.

Przedmiot zamówienia w zakresie pozycji 1 formularza cenowego (załącznik nr 1.1) – angiograf wraz z wyposażeniem oraz z automatycznym wstrzykiwaczem kontrastu charakteryzuje załącznik nr 1.2.1A („Specyfikacja techniczna”).

Przedmiot zamówienia w zakresie pozycji 2, 3, 4 formularza cenowego (załącznik nr 1.1) – „dostosowanie istniejącej infrastruktury do wymogów nowego urządzenia” - obejmuje następujące elementy:

1. Demontaż dotychczas użytkowanego angiografu z wyposażeniem.
2. Opracowanie i zaopiniowanie (przez Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Katowicach), projektu obliczenia osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym wg obowiązujących przepisów i norm, na dzień opracowania.
3. Adaptacja infrastruktury pomieszczeń wg dokumentacji projektowej – stanowiącej załącznik nr 1.5 do SIWZ wraz z ewentualnym wykonaniem osłon stałych w przypadku, jeśli istniejące są niewystarczające w oparciu o projekt opracowany w pkt 3 i dokumentację osłon przed promieniowaniem X dla obecnie użytkowanego angiografu, stanowiącą załącznik nr 1.4 do SIWZ.
4. Wszystkie prace adaptacyjne (w tym instalacyjne i transportowe) nieujęte w załączniku nr 1.5 do SIWZ, a konieczne do wykonania, wynikające ze specyfiki zaoferowanych urządzeń.
5. Dostawa do docelowej lokalizacji w pawilonie nr III segment C piętro 2 pomieszczenie nr 2.86 – lokalizację określa załącznik nr 1.5 do SIWZ.
6. Instalacja angiografu z wyposażeniem.
7. Podłączenie urządzeń do istniejącego u Zamawiającego systemu HIS/RIS, podłączenie urządzeń do istniejącego u Zamawiającego systemu PACS.
8. Uruchomienie angiografu z wyposażeniem, w tym:
 - Wykonanie testów odbiorczych - akceptacyjnych w pełnym zakresie oraz testów specjalistycznych, zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji.
 - Wykonanie pomiarów wentylacji mechanicznej i klimatyzacji w pracowni hemodynamiki – potwierdzone przedłożonymi Zamawiającemu protokołami.
 - W razie potrzeby – zlecenie (pokrycie kosztów) i organizację odbioru pomieszczeń pracowni hemodynamiki przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną.
 - Zlecenie (pokrycie kosztów) i zorganizowanie pomiarów dozymetrycznych wokół angiografu przez Śląski Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Katowicach - Oddział Higieny Radiacyjnej Dział Laboratoryjny.
 - Złożenie wniosku wraz z kompletem dokumentacji i odbiór pracowni hemodynamiki oraz urządzeń (na podstawie dokumentacji wewnętrznej Zamawiającego dot. ochrony radiologicznej).
 - Szkolenie personelu Zamawiającego – zgodnie z umową w wymiarze:
 - Szkolenie specjalistyczne dla personelu medycznego wykonującego badania w Pracowni Hemodynamicznej z obsługi angiografu wraz z wyposażeniem (w tym szkolenie w zakresie testów podstawowych);

- przez 2 dni po 10 godz. dziennie od uruchomienia aparatu oraz
 - w terminie uzgodnionym z użytkownikiem przez 15 dni x 10 godz. w Pracowni Hemodynamiki (dopuszczalne: po przekazaniu do eksploatacji).
 - Szkolenie personelu technicznego, informatycznego – w zakresie konserwacji, w ilości niezbędnej dla umiejętności prawidłowej obsługi.
9. Wszystkie pozostałe czynności określone w umowie oraz przewidziane przepisami prawa, a niezbędne do przekazania do eksploatacji angiografu wraz z wyposażeniem.
 10. Przekazania do eksploatacji angiografu wraz z wyposażeniem oraz dokumentację budowlaną powykonawczą wielobranżową.
 11. Wykonanie warunków gwarancji jakości i serwisu – zgodnie z załącznikiem nr 1.3 do SIWZ.
 12. Wszelkie czynności przeglądowo-konserwacyjne (w tym aktualizacje wszelkich zaoferowanych aplikacji oprogramowania oraz wymagane części zamienne, zestawy serwisowe – konieczne do przeprowadzania przeglądów, konserwacji, itp., z wyłączeniem napraw) określone w instrukcji obsługi, innej dokumentacji producenta oraz w obowiązujących przepisach prawnych, będą wykonane w okresie 3 lat po zakończonej gwarancji. Dokumentacja z przedmiotowych działań wraz ze stosownym Świadectwem Bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu. Punkt ten dotyczy: angiografu wraz z wyposażeniem oraz z automatycznym wstrzykiwaczem kontrastu oraz urządzeń towarzyszących niezbędnych do prawidłowego ich funkcjonowania a dostarczone w ramach niniejszego postępowania (np.: klimatyzacje, UPS-y, itp.).

Przedmiot zamówienia w zakresie pozycji 5 formularza cenowego (załącznik nr 1.1) obejmuje odkup dotychczas użytkowanego angiografu z wyposażeniem w SPZOZ WSS nr 3 w Rybniku, zgodnie z treścią załącznika nr 1.4 do umowy.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy