

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa oraz instalacja angiografu jednopłaszczyznowego z wyposażeniem oraz dostosowanie 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.A) charakteryzuje załącznik nr 1.2 („*Specyfikacja techniczna*”).

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

1. 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.
2. Adaptacja infrastruktury pomieszczeń, których rzuty stanowią załącznik nr 1.4 (wraz z wykonaniem osłon stałych).
3. Wszystkie prace adaptacyjne (w tym instalacyjne i transportowe) nieujęte w załączniku nr 1.4, a konieczne do wykonania, wynikające ze specyfikacji zaoferowanych urządzeń.
4. Dostawa do docelowej lokalizacji w pawilonie nr III segment C piętro 2 pomieszczenie nr C.2.100 – lokalizację określa załącznik nr 1.4.
5. Instalacja angiografu z wyposażeniem.
6. Podłączenie urządzeń do istniejącego u Zamawiającego systemu HIS/RIS, podłączenie urządzeń do istniejącego u Zamawiającego systemu PACS.
7. 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 – 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); w terminie uzgodnionym z użytkownikiem po uruchomieniu aparatu w Pracowni Hemodynamiki (dopuszczalne: po przekazaniu do eksploatacji).
 - Szkolenie personelu technicznego, informatycznego – w zakresie konserwacji, w ilości niezbędnej dla umiejętności prawidłowej obsługi.
8. Wszystkie pozostałe czynności określone w umowie oraz przewidziane przepisami prawa, a niezbędne do przekazania do eksploatacji angiografu wraz z wyposażeniem.

9. Przekazania do eksploatacji angiografu wraz z wyposażeniem oraz dokumentację budowlaną wykonawczą wielobranżową.
10. Wykonanie warunków gwarancji jakości i serwisu – zgodnie z załącznikiem nr 1.3.
11. 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 gwarancji. Dokumentacja z przedmiotowych działań wraz ze stosownym Świadectwem Bezpieczeństwa zostanie przekazana Zamawiającemu. Punkt ten dotyczy: angiografu wraz z wyposażeniem oraz urządzeń towarzyszących niezbędnych do prawidłowego ich funkcjonowania a dostarczonych w ramach niniejszego postępowania (np.: wstrzykiwacz kontrastu, lampa zabiegowa, klimatyzacje, UPS-y, itp.).

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.