

Opis przedmiotu zamówienia

Realizacja projektu pn.: „Poprawa jakości wykonywania procedur operacyjnych poprzez ucyfrowienie Zakładu Diagnostyki Obrazowej SPZOZ WSS Nr 3 w Rybniku”

Przedmiot zamówienia określony jest w załączniku nr 1.1 („Formularz cenowy”) i w niniejszym opisie.

Przedmiot zamówienia w zakresie oferowanych urządzeń z wyposażeniem charakteryzuje załącznik nr 1.2 („Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń z wyposażeniem”).

Zamawiający przewiduje następujące etapy realizacji niniejszego zamówienia:

1. Demontaż nieniszczący istniejących aparatów RTG z wyposażeniem (do ponownego wykorzystania) i transport do miejsca wskazanego przez Zamawiającego – na terenie Szpitala.
2. Opracowanie i zaopiniowanie (przez Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny w Katowicach), projektów obliczenia osłon stałych przed promieniowaniem jonizującym wg obowiązujących przepisów i norm, na dzień opracowania.
3. Adaptacja infrastruktury pomieszczeń wg dokumentacji projektowej – zawartej w załączniku nr 1.5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z ewentualnym wykonaniem osłon stałych w przypadku, jeśli istniejące są niewystarczające, w oparciu o projekt opracowany zgodnie z punktem 2 i dokumentację osłon przed promieniowaniem X dla dotychczas użytkowanych urządzeń, stanowiącą załącznik nr 1.5.10 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Dostawa urządzeń wg załącznika nr 1.1 i 1.2 z niezbędnym wyposażeniem.
5. Instalacja urządzeń z wyposażeniem.
6. Migracja danych z dotychczas używanych systemów PACS.
7. Podłączenie dostarczanych: systemu i urządzeń z wyposażeniem do istniejącego u Zamawiającego systemu HIS/RIS oraz posiadanych przez Zamawiającego urządzeń do dostarczonego systemu PACS.
8. Konfigurowanie podłączenia systemu PACS/RIS w przypadku dołączania kolejnych urządzeń przez Zamawiającego w czasie trwania gwarancji.
9. Uruchomienie urządzeń z wyposażeniem, w tym:
 - Testy odbiorcze - akceptacyjne, w pełnym zakresie testów specjalistycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r., Dz. U. Nr 51, poz. 265, z późn. zmianami.
 - Wykonanie pomiarów wentylacji mechanicznej w pracowniach RTG i mammografii – potwierdzone przedłożonymi Zamawiającemu protokołami.
 - W razie potrzeby – zlecenie (pokrycie kosztów) i organizacja odbioru pomieszczeń pracowni przez Powiatową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną.
 - Zlecenie (pokrycie kosztów) i organizacja pomiarów dozymetrycznych wokół aparatów RTG i mammografu Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Katowicach - Oddział laboratoryjny.
 - Szkolenie personelu Zamawiającego – zgodnie z umową w wymiarze:
Szkolenie specjalistyczne dla wszystkich lekarzy radiologów i wszystkich techników zatrudnionych w ZDO z obsługi dostarczanych urządzeń wraz z wyposażeniem (w tym dla techników i inspektora ochrony radiologicznej – szkolenie w zakresie testów podstawowych);
- przez 5 dni po 10 godz. dziennie od uruchomienia urządzeń z wyposażeniem oraz
- w terminie uzgodnionym z użytkownikiem przez 15 dni x 10 godz. (dopuszczalne: po przekazaniu do eksploatacji).
Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi stacji przeglądowych:
- przez 3 dni po 5 godzin dziennie (dopuszczalne: po przekazaniu do eksploatacji).
Szkolenie personelu technicznego, informatycznego – po 2 osoby w zakresie konserwacji, w ilości niezbędnej dla uzyskania umiejętności prawidłowej obsługi.
 - Złożenie wniosku wraz z kompletem dokumentacji o odbiór pracowni oraz urządzeń (na podstawie także dokumentacji wewnętrznej Zamawiającego dot. ochrony radiologicznej).
10. Wszystkie pozostałe czynności określone w umowie oraz przewidziane przepisami prawa, a niezbędne do przekazania do eksploatacji urządzeń wraz z wyposażeniem.
11. Przekazanie do eksploatacji urządzeń wraz z wyposażeniem.
12. Wykonanie warunków gwarancji jakości i serwisu – zgodnie z załącznikiem nr 1.3.

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