

Modyfikacja

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy: Zakup i montaż robota chirurgicznego dla Wielkopolskiego Centrum Robotyki Chirurgicznej Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.

1. MIEJSCE DOSTAWY Robota Chirurgicznego:
Szpital Wojewódzki w Poznaniu, ul. Juraszów 7-19, 60-479 Poznań
2. MONTAŻ Robota Chirurgicznego:
Blok Operacyjny - II kondygnacja – sala operacyjna nr 5
3. DROGA TRANSPORTOWA:
 - korytarz przed windą nr 18 – wymiary: 10,0 m (długość)x4,75 m (szerokość)
 - winda nr 18 – wymiary 1550x2200x2200 mm , nośność 1600 kg
 - drzwi wejściowe na salę nr 5 – wymiary: 1,102 m (szerokość) x 2,049 m (wysokość)
4. STREFA ODBIORU TOWARU: dostawa i rozpakowywanie do ustalenia z Zamawiającym co najmniej 7 dni przed wyznaczoną datą dostawy. Rozpakowanie będzie miało miejsce w korytarzu przed windą nr 18 pod Blokiem Operacyjnym (drzwi obok wejścia D do szpitala). Po rozpakowaniu ze skrzyń poszczególne elementy robota chirurgicznego będą przetransportowane windą nr 18 do sali operacyjnej nr 5 na Bloku Operacyjnym.
5. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa oraz przystosowanie pomieszczenia pod montaż robota chirurgicznego wraz z instalacją i uruchomieniem (wykonanie niezbędnych testów) w miejscu wskazanym przez zamawiającego, w jego siedzibie (powyżej pkt. 2), kompletnego, nowego robota chirurgicznego typu wraz z pakietem narzędzi w zgodnej konfiguracji wskazanej w załączniku nr 4 do wniosku.
6. Nie dopuszcza się dostaw częściowych poszczególnych elementów aparatu. Dostarczony sprzęt musi być kompletny, oznakowany, posiadać niezbędne instrukcje, gwarancje i dokumentację w języku polskim, w odpowiednich opakowaniach zapewniających należyte zabezpieczenie jakościowe dostarczanego sprzętu przed czynnikami pogodowymi, uszkodzeniem itp.
7. POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA przeznaczona do pracy Robota Chirurgicznego wynosi: 5,862 m (długość) x 6,835 m (szerokość) x 3,3 m (wysokość).
8. OBOWIĄZKOWA WIZJA LOKALNA wyznaczona na dzień 21.02.2023 r. i 24.02.2023 r w godzinach od 10.00 do 13.00 z zachowaniem reżimu sanitarnego, po uprzednim umówieniu się telefonicznie: +48 61 8212 370 - Krzysztof Sworek (p.o. Kierownik Działu Technicznego), e-mail: dzt.@lutycka.pl. Wizja lokalna jest wymagana do złożenia oferty. Brak odbycia wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem złożonej oferty. Wizja lokalna ze względu na specyfikę pracy Szpitala może się odbyć tylko w wyznaczonych terminach przez Zamawiającego. Dokumentacja techniczna będzie dostępna w czasie wizji lokalnej w Dziale Technicznym Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu.
9. Dopuszczalna nośność konstrukcji
Wykonawca na własny koszt wykona obliczeń sprawdzenia wytrzymałości stropu przedmiotowej sali operacyjnej.
10. W ramach wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest m. in. do:
 - a. demontażu, na własny koszt i własnym staraniem, kolumny endoskopowej zamontowanej na sali operacyjnej nr 5 oraz przetransportowania jej w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na terenie Szpitala. Dane kolumny endoskopowej przeznaczonej do demontażu: " Klinoport " 1425 EN, nr SN 101127837, firmy TRUMPF – NIEMCY, rok produkcji 2010. Ponadto do zabezpieczenia wszelkiej instalacji, która była doprowadzona

do demontowanej kolumny endoskopowej i umieszczenia jej w taki sposób, żeby nie zakłócała pracy Robota Chirurgicznego.

- b. określenia czy w przedmiotowym pomieszczeniu będą musiały zostać zdemontowane urządzenia, które mogłyby zakłócić pracę robota chirurgicznego wówczas zobowiązany jest na własny koszt i własnym staraniem dokonać demontażu elementów wyposażenia sali takich jak: okładziny ścienne, sufity podwieszane, oświetlenie itp., a po zakończonych pracach w sposób profesjonalny dokona ich ponownego montażu,
- c. wykonania dokumentacji projektowej potrzebnej do przeprowadzenia prac przystosowawczych i montażowych oraz opracowania projektu technicznego dot. branży elektrycznej, teletechnicznej oraz wykonania obliczeń sprawdzenia wytrzymałości stropu sali, w której zostanie umiejscowiony robot chirurgiczny - w formie papierowej – 2 egzemplarze oraz w formie elektronicznej - pdf., dwg. – 1 egzemplarz,
- d. przekazania ww. dokumentacji Zamawiającemu, najpóźniej 14 dni od dnia podpisania umowy;
- e. uwzględnienia w terminie 7 dni wskazanych przez Zamawiającego uwag do przekazanej dokumentacji,
- f. po zaakceptowaniu projektu zostanie ustalony harmonogram prac pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
- g. wykonania prac budowlano-instalacyjnych (budowlane, elektryczne, teletechniczne) po zatwierdzeniu projektu przez Zamawiającego,
- h. wykonania:
 - 4 gniazd sieciowych kategorii min. 6 podpięte do punktu dystrybucyjnego w szatni na bloku operacyjnym – szacowana długość instalacji do około 80 m na jeden kabel,
 - Patch panel w punkcie dystrybucyjnym na min 4 porty,
- i. **wykonania** prac budowlano-instalacyjnych (przystosowanie sali operacyjnej), które zostaną odebrane przez Zamawiającego na podstawie pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru prac przez Wykonawcę,
- j. pełnej współpracy z Zamawiającym w zakresie przygotowania prac przystosowawczych pod montaż i uruchomienie Sprzętu Medycznego zgodnie z zobowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z wytycznymi producenta/producentów poszczególnych części składowych Sprzętu Medycznego,
- k. pełnej współpracy z Zamawiającym w zakresie przygotowania prac przystosowawczych pod montaż i uruchomienie Sprzętu Medycznego zgodnie z zobowiązującymi przepisami prawa oraz zgodnie z wytycznymi producenta/producentów poszczególnych części składowych Sprzętu Medycznego,
- l. uruchomienia Sprzętu Medycznego i wykonania procedur sprawdzających jego prawidłową pracę,
- m. przeprowadzenia wszelkich niezbędnych odbiorów i uzyskanie wszelkich zgód umożliwiających rozpoczęcie prac z wykorzystaniem Sprzętu Medycznego,
- n. przeprowadzenia szkoleń osób wskazanych przez Zamawiającego z prawidłowej obsługi sprzętu (załącznik nr 4).

11. URUCHOMIENIE I ODBIÓR

Ponadto w ramach realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest m. in. do:

- a. uruchomienia i sprawdzenia aparatury na własny koszt i własnym staraniem,
- b. przekazania Zamawiającemu w języku polskim wszystkich szczegółowych instrukcji obsługi, instrukcji konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla zaoferowanych elementów wraz z urządzeniami peryferyjnymi (dostarczona przy dostawie i wskazująca, że czynności te prawidłowo wykonane nie powodują utraty gwarancji), kart gwarancyjnych w wersji papierowej i elektronicznej,

- c. dostarczenia paszportu technicznego zawierającego co najmniej takie dane jak: nazwa, typ (model), producent, rok produkcji, numer seryjny (fabryczny), inne istotne informacje (np. części składowe, istotne wyposażenie, oprogramowanie),
- d. przekazania Zamawiającemu na etapie zawarcia umowy przed przystąpieniem do realizacji kserokopii aktualnych certyfikatów dopuszczających dostarczony sprzęt do stosowania w jednostkach służb zdrowia (jeżeli dotyczy),
- e. przeszkolenia personelu Zamawiającego według wymagań zawartych w załączniku nr 4 w siedzibie Zamawiającego,
- f. udzielenia gwarancji, jakości sprzętu na okres wskazany w ofercie i na warunkach wskazanych przez Zamawiającego w załączniku do umowy,
- g. przedłużenia okresu gwarancji - o każdy dzień, w czasie którego Zamawiający nie mógł korzystać z w pełni sprawnego sprzętu,
- h. wykonania w okresie gwarancji: serwisu gwarancyjnego i okresowych przeglądów (zgodnie z wytycznymi producenta sprzętu w tym zakresie oraz z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej), bez pobierania z tego tytułu odrębnych opłat, potwierdzonymi stosownymi wpisami w paszport urządzenia, obowiązkowy bezpłatny przegląd z końcem biegu gwarancji,
- i. sprzęt uważany będzie za przekazany po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru bez uwag i zastrzeżeń, który zawierać będzie ocenę zgodności sprzętu z zamówieniem, potwierdzenie przeszkolenia personelu Zamawiającego, ewentualnie stwierdzenie wad/oświadczenie o niestwierdzeniu wad,
- j. wykonawca zobowiązany udostępnić zamawiającemu (użytkownikowi) możliwości zgłoszeń awarii 24h/dobę, 365 dni/rok telefonicznie lub mailowo (w przypadku zgłoszenia telefonicznego należy je potwierdzić mailowo),
- k. w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wykonawca zobowiązany jest wymienić ten element lub podzespół na nowy,
- l. Wykonawca uwzględni w ofercie przeglądy wraz z niezbędnymi materiałami eksploatacyjnymi i przedstawi tabelarycznie Zamawiającemu zgodnie z DTR urządzenia,
- m. gwarancji dostępności części zamiennych [liczba lat] – min. 8 lat (peryferyjny sprzęt komputerowy - min. 5 lat – dopuszcza się wymianę na sprzęt lepszy od zaoferowanego),
- n. zapewnienia zdalnej diagnostyki przez chronione łącze z możliwością rejestracji i odczytu online rejestrów błędów oraz monitorowaniem systemu,
- o. bezpłatna aktualizacja oprogramowania w czasie trwania gwarancji.

12. WARUNKI SERWISOWANIA SPRZĘTU

- a. Sprzęt musi posiadać serwis gwarancyjny i pogwarancyjny – wykaz autoryzowanych punktów serwisowych wymagany na etapie zawarcia umowy.
- b. Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie prace związane z dostawą, montażem i uruchomieniem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia, a które nie zostały uwzględnione w powyższym przedmiocie opisu zamówienia.
- c. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części i tym samym nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.
- d. Przedmiot zamówienia jest niepodzielny z punktu widzenia funkcjonalności. Przed zakupem Zamawiającemu nie są znane wytyczne poszczególnych producentów w zakresie przystosowania.