

KPIM/...../2017

Toruń, 20.10.2017 r.

Dotyczy: Dostawa wyposażenia dla przebudowywanego i rozbudowywanego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Rydygiera w Toruniu – etap I – ZP/06/17

Modyfikacja SIWZ

I. Modyfikacja SIWZ

Jest:

VIII. Przedmiot zamówienia

2.7. Do obowiązków dostawcy urządzeń medycznych w zakresie wykonania robót budowlanych należy:

1. Zapoznanie się z pełną dokumentacją projektową wszystkich branż w zakresie budynku 510 pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji, dostosowania pomieszczeń i instalacji do dostarczanych urządzeń oraz przeprowadzenie w uzgodnieniu z Projektantem oraz Wykonawcą-Budimex S.A. ewentualnych prac projektowych i wykonawczych związanych z dostosowaniem wszelkich rozwiązań projektowych niezbędnych do zainstalowania oraz prawidłowego funkcjonowania na obiekcie oferowanych urządzeń. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w zakresie wykonanych robót przez Wykonawcę-Budimex S.A. obiektu szpitalnego Dostawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji Wykonawcy-Budimex S.A., celem utrzymania gwarancji na zrealizowane roboty. Wszelkie zmiany wprowadzone i realizowane bez uzgodnienia z Wykonawcą-Budimex S.A. obiektu szpitalnego będą skutkowały przeniesieniem zobowiązań gwarancyjnych na Dostawcę. Dostawca nie ingeruje w projekt wykonawczy – wszelkie zmiany będą zależały od zgody Projektanta. Na każdym etapie projektowania/robót dostawca sprzętu może nie uzyskać zgody na proponowane rozwiązania.

2. Zweryfikowanie czy właściwości fizyczne urządzeń medycznych oraz urządzeń im towarzyszących, tj. m. in. ich gabaryty i masa, zostały uwzględnione w nośności obliczeniowej stropów w pomieszczeniach, w których mają być montowane oraz stropów pozostających na drodze transportowej do przedmiotowych pomieszczeń. W przypadku przekroczenia parametrów nośności na którymkolwiek z etapów montażu urządzenia Dostawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich niezbędnych wzmocnień konstrukcyjnych w porozumieniu z Projektantem oraz Wykonawcą obiektu szpitala.

3. Wyznaczenie oraz uzgodnienie z Wykonawcą-Budimex S.A. przebiegu zarówno pionowych jak i poziomych szlaków transportowych dla urządzeń, w tym uzgodnienie z Wykonawcą-Budimex S.A. oraz wykonanie wszelkich niezbędnych zabezpieczeń wykonanych robót przed uszkodzeniem i dostosowanie przejść do gabarytów transportowanych urządzeń.

4. Skuteczne zabezpieczenie wykonanych prac oraz zamontowanych urządzeń przed ewentualnym uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych, aż do momentu

odbioru inwestycji, tj. „Przebudowy i rozbudowy WSZ im. L. Rydygiera w Toruniu” przez Zamawiającego.

5. Zabezpieczenie, na czas montażu oferowanych urządzeń medycznych, elementów i robót budowlanych wykonanych wcześniej, pozostających po stronie Wykonawcy-Budimex S.A., a w przypadku spowodowania ich uszkodzeń poniesienie kosztów naprawy tych elementów i robót.

6. Sporządzenie oraz uzgodnienie z Wykonawcą-Budimex S.A. i Zamawiającym harmonogramu dostaw wszelkich materiałów i urządzeń pozostających w zakresie przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby nie miały one negatywnego wpływu na terminy określone w aktualnym harmonogramie rzeczowo – finansowym realizacji całości inwestycji.

7. Sporządzenie oraz uzgodnienie z Wykonawcą-Budimex S.A. harmonogramu wykonywania ewentualnych robót objętych zmianami projektowymi wynikającymi z dostosowania projektu do DTR dostarczanych urządzeń. Proces dostosowania projektu do wymagań DTR urządzeń siłami zewnętrznymi projektantów może okazać się niewykonalny – przy braku zgody Projektanta na zmiany w projekcie.

8. Sporządzenie w porozumieniu z Wykonawcą-Budimex S.A. instrukcji IBWR oraz pozostałych dokumentów dopuszczających pracowników Dostawcy do pracy na budowie w zakresie BHP.

9. Realizacja prac zgodnie z planem BIOZ, regulaminem budowy oraz respektowanie poleceń wydawanych przez Kierownika Wykonawcy-Budimex S.A.

10. Opracowanie Planu Zapewnienia Jakości i uzyskanie jego akceptacji przez Wykonawcę-Budimex S.A. i Inżyniera-Portico Project Management sp. z o. o. i Wspólnicy sp. k.

11. Uzyskanie akceptacji oferowanych materiałów i proponowanych rozwiązań technicznych dla robót związanych z wykonaniem obowiązków opisanych w punktach 2, 3, 4, 5. Dostawca urządzeń powinien dostosować urządzenia do instalacji w dokumentacji technicznej.

12. Sporządzenie wszystkich niezbędnych dokumentów koordynacyjnych, roboczych, rysunków warsztatowych, specyfikacji materiałowych niezbędnych do prawidłowej realizacji dostawy i prac montażowych.

13. Wykonanie w ramach swojego zakresu prac montażowych wszelkich konstrukcji montażowych, wsporczych i pomocniczych niezbędnych do prawidłowej realizacji prac montażowych. W momencie, gdy będzie wymagane przeprojektowanie pomieszczeń – wymagane jest uzyskanie wszelkich zgód Wykonawcy-Budimex S.A. i Projektantów, a następnie objęcie gwarancją wszystkich systemów ulegających dostosowaniu.

14. Dostarczenie i wykonanie wszystkich urządzeń instalacji systemów wraz z wymaganymi i wyposażeniem, akcesoriami, wykończeniem, obróbkami, izolacjami, konstrukcjami i podkonstrukcjami niemającymi wpływu na statykę budynku, wzmocnieniami, otworowaniem w ścianach żelbetowych, w stropodachu i stropach wraz ze skutecznymi uszczelnieniami, wpięciem do wymaganych i istniejących instalacji.

15. Weryfikacja przyjętych w projektach branżowych parametrów dla poszczególnych pomieszczeń, m. in. w zakresie zapotrzebowania na moc chłodniczą, grzewczą, elektryczną, ilość wymian powietrza wentylacyjnego, zysków ciepła, wilgoci, nadciśnienia, podciśnienia, temperatury obliczeniowej, ilości punktów poboru gazów medycznych, doboru przekroju linii zasilających, doboru zabezpieczeń elektrycznych, wielkości i mocy szaf zasilających, sposobu doprowadzenia zasilania (od góry, od dołu, od boku), rodzajów wykończenia powierzchni, równomierności oświetlenia, ilości i rozmieszczenia gniazd i wypustów zasilających, rozwiązań systemów sygnalizacji pożarowej oraz lokalizacji wyłączników p.poż., itp.

16. Przejęcie pomieszczenia pod montaż w celu wykonania instalacji urządzeń medycznych.

17. Dostawca w swojej ofercie winien przewidzieć w zakresie robót montażowych urządzeń medycznych koszt wykonania wszystkich elementów budowlano-instalacyjnych, koniecznych dla prawidłowego funkcjonowania dostarczanych urządzeń w zakresie zgodnym ze specyfikacją tychże urządzeń przewidzianych w DTR.

18. Dostawca jest zobligowany zapewnić dyspozycyjność wyznaczonego przedstawiciela z odpowiednimi uprawnieniami do stałego kontaktu z Wykonawcą na etapie wykonywania stanu surowego obiektów szpitalnych (trasowanie lokalizacji urządzeń) oraz na etapie wykonywania instalacji elektrycznych i sanitarnych.

19. Dostawca będzie obciążony kosztami organizacyjnymi placu budowy oraz innymi kosztami ponoszonymi przez Wykonawcę-Budimex S.A., w tym m. in. kosztami mediów związanymi z pracami montażowymi, wywozu, segregacji i ewentualnej utylizacji odpadów, kosztami ochrony, szkolenia i nadzoru BHP.

Winno być:

VIII. Przedmiot zamówienia

2.7. Do obowiązków dostawcy urządzeń medycznych w zakresie wykonania robót budowlanych należy:

1. Zapoznanie się z pełną dokumentacją projektową wszystkich branż w zakresie budynku 510 pod kątem wystąpienia ewentualnych kolizji, instalacji do dostarczanych urządzeń oraz poinformowanie o ewentualnych kolizjach Zamawiającego.

2. Przeprowadzenie robót dotyczących konstrukcji budynku, które są konieczne do wykonania dostawy i instalacji urządzeń będzie spoczywało na Zamawiającym.

3. Wyznaczenie oraz uzgodnienie z Zamawiającym, z udziałem Wykonawcy-Budimex S.A. przebiegu zarówno pionowych jak i poziomych szlaków transportowych dla urządzeń, w tym uzgodnienie z Zamawiającym z udziałem Wykonawcy-Budimex S.A. oraz wykonanie wszelkich niezbędnych zabezpieczeń wykonanych robót przed uszkodzeniem.

4. Skuteczne zabezpieczenie wykonanych prac oraz zamontowanych urządzeń przed ewentualnym uszkodzeniem w trakcie prowadzenia robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych, aż do momentu

odbioru inwestycji, tj. „Przebudowy i rozbudowy WSZ im. L. Rydygiera w Toruniu” przez Zamawiającego.

5. Zabezpieczenie, na czas montażu oferowanych urządzeń medycznych, elementów i robót budowlanych wykonanych wcześniej, pozostających po stronie Wykonawcy-Budimex S.A., a w przypadku spowodowania ich uszkodzeń poniesienie kosztów naprawy tych elementów i robót.
6. Sporządzenie oraz uzgodnienie z Zamawiającym z udziałem Wykonawcy-Budimex S.A. harmonogramu dostaw wszelkich materiałów i urządzeń pozostających w zakresie przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby nie miały one negatywnego wpływu na terminy określone w aktualnym harmonogramie rzeczowo – finansowym realizacji całości inwestycji.
7. Sporządzenie oraz uzgodnienie z Zamawiającym i przy udziale Wykonawcy-Budimex S.A. harmonogramu wykonywania przez Budimex S.A. ewentualnych robót w zakresie podejść pod urządzenia na zakończeniu instalacji wykonywanych przez ten podmiot zgodnie z rozmieszczeniem podejść instalacji wynikającymi z DTR dostarczanych urządzeń. Dostawca w celu trasowania podejść udostępni pracownika zgodnie z pkt 17 w terminach zgodnych z uzgodnionym harmonogramem.
8. Sporządzenie w porozumieniu z Zamawiającym i za jego pośrednictwem z Wykonawcą-Budimex S.A. instrukcji IBWR oraz pozostałych dokumentów dopuszczających pracowników Dostawcy do pracy na budowie w zakresie BHP.
9. Realizacja prac zgodnie z planem BIOZ, regulaminem budowy oraz respektowanie poleceń wydawanych przez Kierownika Wykonawcy-Budimex S.A.
10. Opracowanie za pośrednictwem Zamawiającego Planu Zapewnienia Jakości i uzyskanie jego akceptacji przez Wykonawcę-Budimex S.A. i Inżyniera-Portico Project Management sp. z o. o. i Wspólnicy sp. k.
11. Uzyskanie akceptacji oferowanych materiałów i proponowanych rozwiązań technicznych dla prac związanych z wykonaniem obowiązków opisanych w punktach 4 i 5. Dostawca urządzeń powinien dostosować urządzenia do instalacji w dokumentacji technicznej.
12. Sporządzenie wszystkich niezbędnych dokumentów koordynacyjnych, roboczych, rysunków warsztatowych, specyfikacji materiałowych niezbędnych do prawidłowej realizacji dostawy i prac montażowych.
13. Wykonanie w ramach swojego zakresu prac montażowych wszelkich konstrukcji montażowych, wsporczy i pomocniczych niezbędnych do prawidłowej realizacji prac montażowych.
14. Dostarczenie i wykonanie wszystkich urządzeń instalacji systemów wraz z wymaganymi i wyposażeniem, akcesoriami, wykończeniem, obróbkami, izolacjami, konstrukcjami i podkonstrukcjami niemającymi wpływu na statykę budynku, wzmocnieniami, otworowaniem w ścianach żelbetowych, w stropodachu i stropach wraz ze skutecznymi uszczelnieniami, wpięciem do wymaganych i istniejących instalacji.

15. Weryfikacja przyjętych w projektach branżowych parametrów dla poszczególnych pomieszczeń, m. in. w zakresie zapotrzebowania na moc chłodniczą, grzewczą, elektryczną, ilość wymian powietrza wentylacyjnego, zysków ciepła, wilgoci, nadciśnienia, podciśnienia, temperatury obliczeniowej, ilości punktów poboru gazów medycznych, doboru przekroju linii zasilających, doboru zabezpieczeń elektrycznych, wielkości i mocy szaf zasilających, sposobu doprowadzenia zasilania (od góry, od dołu, od boku), rodzajów wykończenia powierzchni, równomierności oświetlenia, ilości i rozmieszczenia gniazd i wypustów zasilających, rozwiązań systemów sygnalizacji pożarowej oraz lokalizacji wyłączników p.poż., itp.

16. Przejęcie pomieszczenia pod montaż w celu wykonania instalacji urządzeń medycznych.

17. Dostawca jest zobligowany zapewnić dyspozycyjność wyznaczonego przedstawiciela z odpowiednimi uprawnieniami do stałego kontaktu z Wykonawcą na etapie wykonywania stanu surowego obiektów szpitalnych (trasowanie lokalizacji urządzeń) oraz na etapie wykonywania instalacji elektrycznych i sanitarnych.

18. Dostawca będzie obciążony kosztami organizacyjnymi w zakresie wykonywanych przez siebie prac.

PREZES ZARZĄDU

Aleksander Szczęsny