

Otwock-Świerk 13 sierpnia 2020 r.

SPRAWOZDANIE Z DIALOGU TECHNICZNEGO

związanego z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na przebudowę wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku Nr 5 na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku oraz budowy nowego laboratorium laserowego i hali eksperymentalnej wraz z infrastrukturą Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach PoIFEL

I. INFORMACJE OGÓLNE O DIALOGU TECHNICZNYM

Cel sprawozdania

Niniejsze sprawozdanie publikowane jest w celu zapewnienia, że ewentualny udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego podmiotów, które brały udział w dialogu technicznym nie zakłóci konkurencji. Sprawozdanie wraz z załącznikami zawiera informacje przekazywane wykonawcom uczestniczącym w dialogu oraz informacje, które zostały przekazane przez wykonawców. Sprawozdanie wypełnia przesłankę art. 31d ustawy z 29 stycznia 2004 r.- Prawo zamówień publicznych.

Podmioty uczestniczące w dialogu

Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku

oraz:

Probadex Kraków Przedsiębiorstwo Projektowania i Realizacji Inwestycji Jerzy Boruta
ul. Mokra 20
32-005 Niepołomice
tel.: 12 284 80 70
e-mail: probadex@probadex.com.pl
www: www.probadex.com.pl

CONTROL PROCESS S.A.
ul. Obrońców Modlina 16
30-733 Kraków
Tel.: + 48 12 25 58 480
fax.: + 48 12 25 58 500

e-mail:cpsa@controlprocess.pl

Publikacja ogłoszenia o dialogu technicznym

Ogłoszenie zostało opublikowane 16 paź 2019 pod adresem: <https://www.ncbj.gov.pl/przetargi/dialog-techniczny-do-postep-przebudowe-wraz-zmiana-sposobu-uzytowania-czesci-pomieszczen>

W ogłoszeniu wskazano, że dialog skierowany jest do firm które:

- a) posiadają doświadczenie w procesie projektowania lub budowie obiektów bunkrów dla liniowych akceleratorów elektronów, które muszą być zaprojektowane i wykonane zgodnie z wymaganiami Ustawy Prawo Atomowe z dn.29 listopada 2000r.-(Dz.U. z 2004r. Nr161, poz.1689 i Nr173, poz.1808, z 2005r. Nr163, poz.1362 oraz z 2006 r. Nr 52, poz. 78, Nr 104, poz. 08 i Nr 133, poz. 935) w wersji ujednoliconej, a także Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18.01.2005 r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz.U. z 2005 r. Nr 20. poz.168) oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dn.12 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy ze źródłami promieniowania jonizującego, Dz. U.z 2006r. Nr 140.poz.994;
- b) posiadają doświadczenie w procesie projektowania konstrukcji ich zabezpieczania w zakresie wibracji występujących w podłożu oraz generowanych w elementach technologicznych;
- c) posiadają doświadczenie w projektowaniu systemów bezpieczeństwa MPS/PPS i procedur awaryjnych w obiektach laboratoriów naukowych i/lub budynków zagrożonych promieniowaniem jonizującym unikalnych budynków przemysłowych i techniki jądrowej;

d) posiadają doświadczenie w wykonywaniu obiektów i instalacji kriogenicznych, sanitarnych /HVAC/ rurociągów technologicznych w obiektach o najwyższym stopniu komplikacji technicznej;

Celem dialogu technicznego było doradztwo oraz uzyskanie informacji w zakresie niezbędnym do precyzyjnego przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz warunków umowy w postępowaniu na „Przebudowę ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku Nr5 na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku i budowanego laboratorium laserowego i hali eksperymentalnej wraz z infrastrukturą Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach PolFEL.”

Informacje przekazane wykonawcom zamierzającym wziąć udział w dialogu:

Ogłoszenie o dialogu technicznym oraz wzór zgłoszenia do udziału w dialogu technicznym i wykaz wykonanych prac.

II. PRZEBIEG DIALOGU TECHNICZNEGO

Materiały przekazane wykonawcom

Wykonawcom zakwalifikowanym do udziału w dialogu przesłano dokument zawierający projekt opisu przedmiotu zamówienia (PFU stan 31.07.2019) zawierający szczegółowe wymagania funkcjonalne.

Z uczestnikami dialogu **została przeprowadzona wizja lokalna** w terminach 13.10.2019 CONTROL PROCESS S.A.NCBJ Otwock Świerk; 14.10.2019 Probadex Kraków NCBJ Otwock Świerk na terenie planowanej inwestycji, w trakcie której:

- a) przedstawiono lokalne techniczne warunki realizacji przyszłej inwestycji (dotyczącego przebudowy wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku Nr 5 na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku- Świerku oraz budowy nowego laboratorium laserowego i hali eksperymentalnej wraz z infrastrukturą Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach PolFEL)
- b) zaprezentowano aktualny stan koncepcji technicznej urządzenia lasera PolFel i infrastruktury oraz podstawowe założenia cech funkcjonalnych i użytkowych planowanych budynków i infrastruktury
- c) omówiono podstawowe wymagania wynikające z powyższych funkcji oraz konieczności spełnienia określonych wymogów w szczególności w zakresie ochrony antyradiacyjnej; ochrony przed wibracjami, wymogów w zakresie stabilności parametrów środowiskowych (temperatura, wilgotność, wymiana, czystość ISO, stabilizacja) w laboratoriach zabezpieczeń personelu i urządzeń

Przekazano w formie elektronicznej następującą dokumentację techniczną PolFEL:

- a) kopię mapy zasadniczej,
- b) wyniki sondowań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów,
- c) inwentaryzację istniejącego budynku nr 5 wraz z ekspertyzą techniczną
- d) aktualne rysunki koncepcyjne kompleksu POLFEL
- e) opis funkcjonalno- użytkowy PFU
- f) pomiary wibracji tła od ruchu drogowego, hałasu i innych uciążliwości,
- g) inwentaryzację sieci i uzbrojenia terenu lub dokumentację obiektów budowlanych, jeżeli podlegają one przebudowie Bud 5 , odbudowie, rozbudowie, nadbudowie, rozbiórkom lub remontom w zakresie architektury, konstrukcji, instalacji i urządzeń technologicznych, a także wskazania zamawiającego dotyczące zachowania urządzeń naziemnych i podziemnych oraz obiektów przewidzianych do rozbiórki i ewentualne uwarunkowania tych rozbiórek,
- h) karty pomieszczeń–wymogi techniczne dla podstawowych pomieszczeń technologicznych

Do uczestników Dialogu zwrócono się z prośbą o informacje dotyczące:

- 1) specyfikacji technicznej oraz opisu przedmiotu zamówienia w przedmiotowym postępowaniu zamówienia, które powinny w sposób jednoznaczny, ścisły i precyzyjny odznaczać się starannością i dbałością o szczegóły;
- 2) wytycznych do dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych;
- 3) propozycji techniczno-funkcjonalnych w szczególności w zakresie:
 - a) właściwego wykonania zabezpieczeń antywibracyjnych spełniających wymagania założeń referencji VC-E !!!, konstrukcyjnego założenia ochrony antywibracyjnej;
 - b) założeń projektu instalacji sanitarnych w zakresie HVAC/ HVACR, chłodzenia i wody lodowej zwłaszcza w zakresie optymalnego wykorzystania energii;
 - c) projektu posadowienia i dylatowania konstrukcji żelbetowych;
 - d) technologii wykonania masywnych osłon antyradiacyjnych z betonów zwykłych i ciężkich;
 - e) określenia szacunkowej wartości prac w proponowanej technologii wykonania oraz propozycji harmonogramu rzeczowo-finansowego zapewniającego realizację i możliwość odbiorów etapów robót i umożliwienia montażu specjalistycznych instalacji wykonywanych przez zamawiającego

W trakcie dialogu odbyto spotkanie i uzyskano następujące informacje i dokumenty od uczestników dialogu:

- 1) Propozycje zapisów dotyczące treści i formy oraz wymogów formalnych SIWZ, umowy z wykonawcą projektu
- 2) Propozycje techniczno – funkcjonalne w zakresie właściwego wykonania zabezpieczeń antywibracyjnych spełniające wymagania założeń referencji VC-E, konstrukcyjne założenia ochrony antywibracyjnej
- 3) Uproszczony opis technologii użytkowania i produkcji ciekłego helu w IFJ PAN instalacji kriogenicznej, na tej podstawie zrealizowano obiekt Wskazówki technologiczne,
- 4) Opracowanie-Wycenę projektów budowlanych dla zadania Przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku Nr 5 oraz budowa budynku akceleratora i hali eksperymentalnej PoIFEL wraz z zapleczem technicznobiurowym, infrastrukturą na nieruchomości Narodowego Centrum Badań Jądrowych położonej w Otwocku nr ew 17 10/10

Otrzymane informacje zostały wykorzystane do opracowań koncepcji projektu PoIFEL i zamieszczone w PFU PoIFEL oraz SIWZ oraz oszacowaniu projektu budowlanego PoIFEL

Z uwagi na przeprowadzenie dialogu technicznego w przedmiocie niniejszego postępowania dla wypełnienie przesłanki art. 31 d ustawy Prawo zamówień publicznych tj.

Jeżeli istnieje możliwość, że o udzielenie zamówienia będzie ubiegał się podmiot, który uczestniczył w dialogu technicznym, zamawiający zobowiązany jest przekazać pozostałym wykonawcom informacje, które uzyskał i przekazał podczas dialogu

wszystkie uzyskane w trakcie Dialogu technicznego informacje zostaną udostępnione przez NCBJ każdemu z uczestników postępowania w Przetargu publicznym na projekt budowlany PoIFEL