



Znak: AZP.270.66.2019

Otwock-Świerk, dnia 28.10.2019 r.

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
ul. Andrzeja Sołtana 7
05-400 Otwock-Świerk

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Modernizację instalacji wraz z pracami ogólnobudowlanymi w hali fizycznej w budynku Reaktora MARIA**”.

W związku z pytaniami do SIWZ na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą pzp wyjaśniam, co następuje:

Pytanie nr 1

Proszę podać przykładowego producenta opisanych kompresorów, które mają być zamontowane w kontenerowej stacji sprężania helu.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 29 ustawy pzp przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę. W związku z powyższym zamawiający nie wskazuje producenta. Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że w zakresie dostawy przy kontenerowej stacji sprężania helu należy przygotować dwa zewnętrzne stanowiska do napełniania wiązek (12 butli połączonym kolektorem o łącznej pojemności ok 150 m³). W wycenie przyjęć rozwiązanie, które będzie informować o napełnieniu jednej z wiązek czego następstwem powinno być przełączenie zaworami elektro-pneumatycznymi- zaworami grzybkowymi, które umożliwią automatyczne przełączenie stanowiska po napełnieniu wiązki do odpowiedniego ciśnienia przy określonej temperaturze. Takie rozwiązanie przy zastosowaniu przetworników ciśnienia i zaworów zwrotnych ma być również wykorzystane jako informacja o ewentualnej nieszczelności na przyłączy do wiązki.

Pytanie nr 2

Z uwagi na skomplikowanie tematu proszę o przesunięcie terminu składania ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje o przesunięciu terminu składania ofert z 29.10.2019 r. na 05.11.2019 r.

Pytanie nr 3

Proszę o udostępnienie projektu antresoli. Wycena na podstawie przedmiarów jest niemożliwa, ponieważ zgodnie z SIWZ pkt. III podp. 2 przedmiary robót są tylko orientacyjne.

Odpowiedź:

Udostępnienie projektu antresoli może nastąpić na pisemny wniosek Wykonawcy przesłany drogą e-mail (skan wniosku) lub dostarczony do siedziby Zamawiającego – wzór **załącznik Nr 9 do SIWZ**, zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. III pkt 3 SIWZ.



Pytanie nr 4

Proszę o wskazanie w którym punkcie tabeli (1-6) ma być zawarta cena za prace budowlane (malowanie, posadzki itp.) - dot. załącznika A do formularza ofertowego. Proszę o potwierdzenie, że całkowita cena oferty ma być rozbita na części składowe w ww. tabeli.

Odpowiedź:

Tabela pkt. 1-6 ma być podstawą do rozliczenia częściowego, prace budowlane mają być uwzględnione w całościowej kwocie rozliczanej po zakończeniu umowy. Częściowo mogą być uwzględnione w rozdzieleniu wentylacji.

Pytanie nr 5

Proszę o udostępnienie zał. nr 2 z czytelnymi opisami, ten co otrzymaliśmy jest nieczytelny.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje nt. składowych wentylacji znajdują się w projekcie wentylacji udostępnianym na wniosek zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. III pkt 3 SIWZ.

Pytanie nr 6

Na rys. wykonania posadzek granitowych jest zaznaczony obszar do skucia o 15cm. Proszę podać jakie są w tym miejscu warstwy podłogowe (jaki materiał).

Odpowiedź:

Warstwy podłogowe zbudowane z betonu. Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje nt. warstw podłogowych znajdują się w przekroju hali fizycznej udostępnianym na wniosek zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. III pkt 3 SIWZ.

Pytanie nr 7

Proszę podać jaka ma być powierzchnia wykończenia granitu (płomieniowana, polerowana itp.)

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga powierzchni polerowanej.

Pytanie nr 8

Proszę o udostępnienie rzutów oraz przekrojów pomieszczeń będących w zakresie przetargu. Wykonawca ma w zakresie prace takie jak malowanie, posadzki i nie jest w stanie wykonać przedmiarów.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wysokość została podana w PFU, w celu doprecyzowania opisu przedmiotu zamówienia załącza przekrój hali fizycznej udostępnianym na wniosek zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. III pkt 3 SIWZ.

Pytanie nr 9

Proszę o opis drzwi i wrót, które należy wymienić (wymiary, parametry).

Odpowiedź:

Należy wymienić wrota stalowe o wymiarach 3000/3200 a wstawić drzwi stalowe pełne o wymiarach 1800/2200 o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U \leq 1,30 W/(m^2K)$ wyposażonych w dwa zamki.

M. Krawiec

[Signature]



Pytanie nr 10

Proszę o informację ile jest ściany działowej do wyburzenia i z czego jest wykonana.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że ściana działowa (ok. 3m^3) wykonana jest z pustaka ceramicznego.

Pytanie 11

Proszę podać wymiary i rysunki przegrody stalowej z drzwiami do wymiany oraz parametry śluzy ciśnieniowej.

Odpowiedź:

Zamawiający podaje wymiary w załączniku do wyjaśnień – szkic ściany wraz z drzwiami, drzwi (prawe) z elektrozamkiem i zamykane na klucz, wykonaniem śluzy ciśnieniowej ze ściankami i sufitem klasie min. rei30, drzwi 120/210 (mogą być stalowe) z elektrozamkiem, całość śluzy ma utrzymywać podciśnienie 100Pa, powierzchnia śluzy min. 6m^2 , wysokość śluzy ok. 240cm.

Pytanie 12

Proszę o podanie wymiarów otworu gdzie ma być wykonany strop.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje nt. wymiarów otworu zostaną udostępnione na wniosek zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. III pkt 3 SIWZ.

Pytanie 13

Proszę o informację jakie prace wchodzi w skład uzupełnienia ochrony radiacyjnej kolektora powrotnego WNEP.

Odpowiedź:

Wykonanie płaszczki ołowianego o grubości min. 20mm, średnica wewnętrzna ok. 120mm, wysokość 3500mm. Dodatkowo należy uwzględnić, uzupełnienie ochrony radiacyjnej otworów do ductu wentylacji kulkami stalowymi o średnicy ok 10mm wypełniającymi objętość ok $0,2\text{m}^3$ znajdujących się w części technicznej hali fizycznej.

Pytanie 14

Proszę o wskazanie na rysunkach, gdzie planowane jest zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zaplecze budowy oraz miejsce składowania materiałów znajdować się będzie przed budynkiem R2E.

Pytanie 15

Gdzie jest przewidziane miejsce na balon helu? W SIWZ jest informacja, że instalacja odzysku helu „będzie wykonana częściowo, tylko w obrębie budynku reaktora R2B”. Sugeruje to, że częściowo instalacja będzie wykonana również poza budynkiem. Jak w odniesieniu do tego faktu należy traktować zapis: „Uwaga, projekty poszczególnych instalacji, które będą wymagały wyprowadzenia poza budynek muszą być tak zaprojektowane, aby można było wykonać te elementy poza pracami w ramach tego zamówienia. Obecne przedsięwzięcie nie przewiduje uzyskania pozwolenia na budowę.”



Narodowe Centrum Badań Jądrowych
National Centre for Nuclear Research
ŚWIERK

Czy należy prace wykonawcze będące poza budynkiem wykonać w zakresie niniejszego postępowania?

Odpowiedź:

Balon znajdować się będzie w kontenerowej stacji odzysku helu. Prace nie będą wykonywane poza budynkiem na tym etapie, natomiast instalacja na zewnątrz musi być tak zaprojektowana, aby można było wykonać te elementy poza pracami w ramach tego zamówienia.

Pytanie 16

W instalacji wysokociśnieniowej helu wyspecyfikowany jest układ filtracyjny. Proszę o podanie parametrów filtracji.

Odpowiedź:

Parametry w załączniku do wyjaśnień - parametry filtracji helu stacji sprężania helu.

Powyzsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

Termin składania i otwarcia ofert został przesunięty na 05.11.2019 r.

NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
Reaktor MARIA
Sekcja Administracyjna

[Signature]
Dorota Stelmach

DYREKTOR
Departamentu Eksploatacji Obiektów Jądrowych
Narodowego Centrum Badań Jądrowych

[Signature]
dr inż. Michał Gryziński

Zastępca Dyrektora
Narodowego Centrum Badań Jądrowych
ds. Administracyjno-Technicznych

[Signature]
mgr Marek Juszczyk