

Otwock, dnia 21.11.2024 r.

EZP.270.70.2024

Zamawiający:

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

Wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy postępowania: „Zakup i dostawa siłownika do budowy drzwi osłonowych ciężkich”

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 oraz w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) poniżej przedstawia treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1:

Dotyczy: „dostawę niezbędnych części i akcesoriów: zasilacza, łożyska, cylindra...”

Jakie łożyska Zamawiający ma na myśli? Do czego te łożyska?

Odpowiedź:

Tłoczysko zakończone gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym + uchem z łożyskiem przegubowym.

Pytanie 2:

Dotyczy: „Parametry techniczne – opis siłownika...”

- a) - czy podana siła ok. 40 kN będzie wymagana na całej długości skoku siłownika? Jeśli nie, to jak się będzie zmieniać w funkcji wysuwu siłownika (przy wysuwie i chowaniu się siłownika)?
- b) - czy podana siła ok. 40 kN będzie wymagana przy wysuwie siłownika, czy tylko przy wsuwie (ciągnięciu)? - czy drzwi będą suwane (na łożyskach, rolkach itp....) ? - czy drzwi są drzwiami suwanymi, wychyłanymi wzdłuż osi pionowej?
- c) - może inaczej?
- d) - jakie ma być mocowanie siłownika do posadzki (kołnierzowe, na łapach, wahliwe na czopach, za pomocą ucha, inne...)?
- e) - proszę o udostępnienie szkicu, na którym pokazane będzie sposób przesuwu drzwi i sposób zamocowania siłownika.

Odpowiedź:

- a) Tak, podana siła ok. 40 kN będzie wymagana na całej długości skoku siłownika.
- b) Tak, podana siła ok. 40 kN będzie wymagana przy wysuwie siłownika oraz przy wsuwie (ciągnięciu).
- c) Drzwi będą się toczyły po szynach.
- d) Drzwi są konstrukcją toczną Ad 2c.
- e) Siłownik mocowany będzie do podpór siłownika które wykona zamawiający, a podpory mocowane do posadzki.

Pytanie 3:

Czy z uwagi na przewidywaną masę siłownika Zamawiający dysponuje i jest gotowy udostępnić urządzenie typu podnośnik / wózek widłowy?

Odpowiedź:

Tak, dysponujemy wózkami widłowymi.

Pytanie 4:

Dotyczy panelu sterowania

Czy uruchamianie ruchu siłownika ma następować tylko za pomocą kaset stacjonarnych czy również przyciskami na pulpicie szafy sterowniczej?

Odpowiedź:

Nie wymagamy przycisków w szafie sterowniczej, więc tylko za pomocą kaset stacjonarnych.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przesunięcie terminu składania ofert o 5 dni roboczych, tj. do 02.12.2024?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na przesunięcie terminu składania ofert do dnia 02.12.2024 r.

Pytanie 6:

Czy wszystkie elementy układu będą montowane po zewnętrznej stronie drzwi?

Jeżeli nie to jakie będą montowane wewnątrz (sygnalizacja, kurtyna, kaseta)?

Odpowiedź:

Sygnalizacja, kurtyna i kaseta będą instalowane po jednej sztuce po obydwu stronach drzwi.

Pytanie 7:

Jeżeli jakieś elementy będą montowane po wewnętrznej stronie drzwi, to jak będą przeprowadzane przewody?

Czy są wymagane specjalne przepusty kablowe i kto je wykona?

Odpowiedź:

Przewody po wewnętrznej stronie drzwi będą przeciągnięte przez przepust, który wykona zamawiający. Po stronie wykonawcy będzie umocowanie korytek i położenie kabli.

Pytanie 8:

Czy są wymagane przewody elektryczne odporne na promieniowanie, według jakiej normy?

Odpowiedź:

Nie są wymagane przewody odporne na promieniowanie ani przewody niepalne. Wystarczą zwykłe przewody instalacyjne.

Pytanie 9:

W którym miejscu będą montowane kasety?

Odpowiedź:

Kaseta od strony drzwi będzie na standardowej wysokości ok. 120 cm i ok 50cm od płata na zamknięciu drzwi. W bunkrze wysokość taka sama i około 50cm w obszarze otworu.

Pytanie 10:

Jak przewidziane jest prowadzenie przewodów od elementów znajdujących się na końcu drzwi do skrzynki?

Odpowiedź:

Przewody będą poprowadzone w korycie elastycznym (dostarcza wykonawca) po wierzchu płata drzwi.

Pytanie 11:

W dokumentacji SIWZ oraz pytaniach Wykonawców pojawiają się określenia: "czujniki najzdowe, czujniki obecności, czujniki indukcyjne, fotokurtyny."

Które z w/w są już zainstalowane (i jaki typ, i rodzaj), a które należy dostarczyć (i jaki typ/rodzaj)?

Odpowiedź:

Wykonawca dostarcza wszystkie czujniki.

Czujniki najzdowe typu krańcówka do sygnału potwierdzenia zamknięcia drzwi, czujniki indukcyjne do sterowania rampą hamowania przy całkowitym otwarciu i zamknięciu płata, Czujniki obecności (fotokurtyny) do zabezpieczenia czy ktoś nie zbliża się do drzwi w ruchu, listwa naciskowa zabezpieczająca przed przypadkowym zgnieciem człowieka podczas zamykania.

Typ i model wybiera wykonawca.

Zamawiający oferuje pomoc przy zamontowaniu czujników.

Pytanie 12:

O jaki rodzaj czujników najzdowych chodzi? Gdzie mają być zamontowane?

Odpowiedź:

Dowolne czujniki krańcowe zamontowane nad płatem np. do belki wiązania górnego.

Czujnik sygnalizujący całkowite zamknięcie drzwi.

Pytanie 13:

Jakie wymagania mają spełniać czujniki i elementy systemu zabezpieczeń objęte Zamówieniem? (zasięg, typ, klasa...)

Odpowiedź:

Wykonawca samodzielnie wybiera typ czujników jakie zintegruje ze swoim systemem.

Opis działania i funkcje czujników opisane w odpowiedzi do pytania nr 11.

Pytanie 14:

Czy sygnały z czujników obecności, fotokurtyń itp. mają być przekazywane tylko do szafy sterowniczej układu zasilania siłownika czy współpracować np. z instalacją bezpieczeństwa w Instytucie?

Odpowiedź:

Sygnały mają być tylko przekazywane do szafy sterującej, ich zadaniem mam być awaryjne zatrzymanie drzwi w momencie zbliżenia się osoby podczas ruchu płata. Na zewnątrz będzie tylko wyprowadzony sygnał z czujnika krańcowego sygnalizującego całkowite zamknięcie drzwi.

Pytanie 15:

Wykonanie tras kablowych i połączeń:

Jakie są wymagania Zamawiającego dot. parametrów tras kablowych i okablowania (materiały, tworzywa, wymagane normy), czy są do wykonania (i jakie) prace instalacyjno-budowlane (typu przepusty, otwory, przejścia).

Odpowiedź:

Trasy kablowe zapewnia i montuje wykonawca.

Wystarczą zwykłe koryta plastikowe podstawowe. Wszystkie prace budowlane są po stronie Zamawiającego.