



Warszawa dnia 27.10.2010

Znak sprawy 79/1132/2010

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na [modernizacja Gmachu Aerodynamiki Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej](#), w związku z realizacją projektu „Modernizacja i budowa nowej infrastruktury naukowo badawczej Wojskowej Akademii Technicznej i Politechniki Warszawskiej na potrzeby wspólnych numeryczno doświadczalnych badań lotniczych silników turbinowych” Nr POIG.02.02.00-14-022/09”

Treść zapytania

Pytanie nr 1:

Proszę o podanie danych technicznych płyt antywibracyjnych występujących w poz. 29 i 128 przedmiaru robót-architektoniczno- konstrukcyjnych

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem technicznym pkt. 6.2 projektu wykonawczego budynku jako maty wibroizolacyjne pod posadzką należy zastosować matę z tworzywa Regupol 6010 BA (lub równoważną) gr 17 mm o raz 2 x 17 cm pod fundamentami tunelu i silnika.

Pytanie nr 2:

Proszę o udostępnienie opisu wykonawczego , rysunku oraz zestawienia elementów do projektowanego przeniesienia, przerobienia oraz wykonania nowego odcinka suwnicy

Odpowiedź:

Nowa suwnica musi być wykonana w standardzie istniejących suwnic . Zakres prac jest pokazany na rysunku nr A04. Istniejąca suwnica jest suwnicą ręczną o nośności ok 2,0 tony poruszająca się belce dwuteowej h= 180 mm mocowanej do sufitu co ok. 200 cm. Wózek suwnicy jest zintegrowany z wyciągarką ręczną łańcuchową . Suwnice są na wysokości ok. 480 cm nad podłogą. Istniejące suwnice są pokazane na zdjęciach suw_1 do suw_7. Suwnice istniejące, znajdujące się w głównej części pomieszczenia są zbudowane z zastosowaniem belek dwuteowych o wysokości 180 mm, zaś w północnej części pomieszczenia – suwnica nad antresolą – dwuteownika 220 mm, zaś suwnica położona najbliżej drzwi - dwuteownika 200 mm.

Pytanie nr 3:

Prosimy o podanie typu zaprojektowanego sufitu podwieszanego Marki Ecophon- podany w opisie typ Ecophon Dot to oprawy oświetleniowe

Odpowiedź:

Podany w opisie typ Ecophon Dot to moduł sufitu wraz z oprawa oświetleniową. Ta oprawę można stosować tylko przy module 60x60 w systemie Focus Dg.

Pytanie nr 4:

Prosimy o wyjaśnienie podanie opisu wykonawczego , rysunku oraz zestawienia elementów projektowanego podestu szklanego oraz elementów szklanych stropu.

Odpowiedź:

Posadzka pomostu stalowego, usytuowanego w pomieszczeniu Laboratorium Małych Prędkości LM01, została zaprojektowana z dwóch materiałów – z paneli szklanych na elementach poziomych oraz z płyt lastrykowych/płyt granitowych g. ok. 3 cm (kolor szary) na biegu schodowym – stopnice i podstopnice.



Pozycja 97 opisuje dostawę i montaż paneli szklanych wraz z uszczelkami systemowymi oraz innymi akcesoriami na zaprojektowanej konstrukcji pomostu -kładki (patrz rysunek KW10). Panele szklane o wymiarach osiowych 120 cm na 150 cm będą wykonane ze szkła klejonego przezroczystego gr. 32,5 mm pokrytego nadrukiem ceramicznym antypoślizgowym. Pozycja 98 dotyczy wykonania elementów przeszklonych w stropie nad pomieszczeniem Laboratorium Małych Prędkości LM01. Usytuowanie tych elementów jest pokazane na rysunku A03. Elementy przeszklone będą umieszczone w miejscu usytuowania obecnych otworów przekrytych pomostami drewnianymi. W związku z brakiem dostępu do w/w pomostów dokładny sposób mocowania oraz wymiary elementów szklanych oraz ich lokalizacja będą określone w trakcie budowy po odkryciu w/w elementów. Do wyceny należy przyjąć że pozycja 98 obejmuje demontaż części pomostów drewnianych, dostawę i zamontowanie konstrukcji wsporczej – pomocniczej pod panele szklane oraz dostawę i montaż paneli szklanych wraz z uszczelkami systemowymi oraz innymi akcesoriami. Panele szklane o wymiarach osiowych ok. 120 cm na 120 cm (w ilości 12 sztuk) będą wykonane ze szkła klejonego matowego/mlecznego gr. 32,5 mm pokrytego nadrukiem ceramicznym antypoślizgowym. Jako konstrukcje wsporcza- pomocniczą należy przyjąć malowaną rurę stalową 60/60/4 oraz kątownik ze stali nierdzewnej 40/40/3-4 (wraz z łącznikami) które będą usytuowane po obwodzie każdego panelu szklanego.

Pytanie nr 5:

Prosimy o podanie cech technicznych zaprojektowanych w budynku wykładzin dywanowych.

Odpowiedź:

W budynku zaprojektowano wykładzinę dywanową płytkach firmy INTERFACE seria CHENILLE WARP typ REMINISCENT lub równoważną. Wykładziny muszą posiadać parametry w/w przykładowego wzorcowego.

Pytanie nr 6:

Prosimy o podanie wymiarów oraz rysunków poglądowych wyposażenia pomieszczeń.

Odpowiedź:

Wymiary mebli podane są w opracowaniu KOLORYSTYKA, KSIĄŻKA POMIESZCZEŃ, PROJEKT WNĘTRZ w specyfikacji na str. 23.

wyjaśnienie:

Meble typowe

poz. 4 Kontener biurkowy, z szufladami na rolkach-standardowy wymiary ok. szer. 40 cm, głęb. 60cm

poz. 5 Szafa aktowa – biurowa, standardowa szer. 80cm, głęb. ok. 40cm, wys. do 200cm

poz. 6 Stół do sali konferencyjnej dla 6 osób.

Meble pod wymiar na zamówienie – orientacyjne wymiary ze skali rysunku

poz. 1 szafki zamykane szer. ok.100cm, wysokość ok.200cm, głęb. 40cm

poz. 2 szafa garderobiana szer. 150cm, wysokość ok. 300cm, głęb. 60cm

poz. 3 zabudowa kuchenna – standardowa, szafki stojące i szafki wiszące

Pytanie nr 7:

Prosimy o wyjaśnienie, która ze stron postępowania przetargowego ponosi koszty administracyjne z tytułu wycinki drzew.

Koszty administracyjne określone przez Konserwatora Zabytków ponosi Zamawiający.

Pytanie nr 8:

Prosimy o wyjaśnienie, dlaczego w poz. nr 280 przedmiaru branży architektoniczno-konstrukcyjnej występuje przedmiar równy 0 m3

Odpowiedź:

Pozycja nr 280 dotyczy wykonania wykopów dla fundamentów kontenera - ozn. Łf-2, Sf-4.

Prawidłowa ilość: 21,186 m3.

Łf-2

$27.70 \cdot (0.5 \cdot 2 + 0.45) \cdot 0.40 = 16,066 \text{ m}^3$

Sf-4

$(0.5 \cdot 2 + 0.60) \cdot (0.5 \cdot 2 + 0.60) \cdot 0.50 \cdot 4 = 5,120 \text{ m}^3$

Pytanie nr 9:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o rysunki techniczne zaprojektowanych odbojów ze stali nierdzewnej wokół słupów.

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem technicznym pkt. 6.17 projektu wykonawczego budynku wokół wystających stóp słupów należy zmocować odboje ze stali nierdzewnej (rura d=50 mm na stopkach wysokości 15 cm). Jeden odbój składa się z elementu poziomego o łącznej długości ok. 7 m z czterech kolanek 90 stopni oraz 12 stopek. Odbój ma kształt prostokąta o wymiarach 165 na 185 cm.

Pytanie nr 10:

Prosimy o wyjaśnienie, czy drabina oraz balustrada występująca w projekcie „Budowla robocza Kontener” wchodzi w skład oferty, gdyż brak odpowiednich pozycji w przedmiarze robót architektoniczno-konstrukcyjnym.

Odpowiedź:

Tak, wchodzi w skład oferty



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Pytanie nr 11:

Prosimy o podanie dokładnego typu i wymiarów przyjętych w przedmiocie zamówienia żaluzji.

Odpowiedź:

W projekcie zaproponowano żaluzje wykonane z pasków blachy stalowej powlekanej lub ocynkowanej i malowanej proszkowo gr. min 1,2 mm. Żaluzja w kształcie litery Z w rozwinięciu ma szerokość ok 12 cm i jest montowana co 5 cm . Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych rozwiązań w uzgodnieniu z projektantem.

Z poważaniem



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

