



Warszawa dnia 02.11.2010

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

Pytanie1:

Brak w przedmiarze pozycji dotyczących montażu okapów wentylacyjnych. Czy należy je uwzględnić? Jeżeli tak, to prosimy o określenie typu, wymiarów i parametrów technicznych okapów (brak danych na ten temat w projekcie).

Odpowiedź:

W przedmiarze nie uwzględniono pozycji dotyczącej dostawy i zamontowania okapu wentylacyjnego. Prosimy o dodatkowe uwzględnienie. Typ: okap z blachy ocynkowanej o wymiarach 150x149 cm.

Pytanie 2

Poz. 68 - Obudowa kanałów wentylacyjnych. Prosimy o szczegółowe określenie ilości robót (w m2 powierzchni) oraz rodzaju i parametrów materiału, z jakiego należy wykonać obudowę.

Odpowiedź:

Ilość: 22 m2. Rodzaj, np. obudowa GK (o odporności ogniowej EI60) na stelażu metalowym wraz z wykończeniem: pracami malarskimi i pracami porządkowymi

Pytanie 3

Brak w przedmiarze pozycji dotyczących montażu podestów serwisowych obok central wentylacyjnych. Czy należy je uwzględnić? Jeżeli tak, to prosimy o przesłanie (zamieszczenie na stronie internetowej) rysunków konstrukcyjnych podestów.

Odpowiedź:

W przedmiarze brak pozycji podestów serwisowych. Oto zestawienia elementów dla podestów serwisowych (podesty będą leżały na konstrukcji dachu kontenera)

PODESTY



1	rura 80/80/3 l= 1023	6 szt.	43,40 kg
2	krata podestowa z płaskownika 40/2, 200x50 cm	6 szt.	194,22 kg
3	krata podestowa z płaskownika 40/2, 120x60 cm	7 szt.	255,00 kg
4	krata podestowa z płaskownika 40/2, 90x60 cm	6 szt.	108,00 kg
5	krata podestowa z płaskownika 40/2, 120x50 cm	9 szt.	180,36 kg
6	krata podestowa z płaskownika 40/2, 90x50 cm	6 szt.	92,70 kg
7	krata podestowa z płaskownika 40/2, 150x60 cm	2 szt.	57,30 kg
8	krata podestowa z płaskownika 40/2, 150x50 cm	6 szt.	147,78 kg
	RAZEM		980,91 kg

Pytanie 4

Prosimy o przesłanie (zamieszczenie na stronie internetowej) rysunków przedstawiających szczegółowe rozwiązania konstrukcyjne dotyczące wykonania konstrukcji wsporczych pod centrale wentylacyjne (2 kpl - poz. 5 przedmiaru)

Odpowiedź:

Wymienione centrale wentylacyjne są niewielkimi centralami podwieszanymi i będą mocowane do istniejącego stropu. Należy przyjąć rozwiązania systemowe proponowane przez producenta central.

Pytanie 5

Z odpowiedzi na pytanie wykonawców nr 2 z dn. 21.10.2010 dotyczących wykonania instalacji sprężonego powietrza (wysokowydatkowej i niskowydatkowej) nie wynika jasno, jakie ilości poszczególnych materiałów należy wycenić. Nie wynika to również z załączonego projektu technicznego, w szczególności jeżeli chodzi o długość rurociągów. Prosimy o przesłanie (załączenie na stronie internetowej) szczegółowego zestawienia ilościowego materiałów i urządzeń, które należy uwzględnić w ramach wykonania instalacji sprężonego powietrza wysokowydatkowej i niskowydatkowej.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem wykonawczym przebudowy, poniżej szczegółowe zestawienie:

INSTALACJA WYSOKOWYDATKOWA

1	Zestaw sprężarkowy BS-51 (istniejący)		
2	Zbiornik buforowy (istniejący)		
3	Kolektor DN 500 - częściowo istniejący		
4	Kolektor DN 500	5,7	mb
5	Rurociąg DN 150	3,9	mb
6	Rurociąg DN 100	35,9	mb
7	Rurociąg DN 65	22	mb
8	Zawór odcinający DN 100	1	szt
9	Zawór bezpieczeństwa (przeniesienie)	1	kpl
10	Punkt podłączeniowy PW1 z zaworem i złączka do węża	1	kpl
11	Punkt podłączeniowy PW2 z zaworem i złączka do węża	1	kpl

12	Kształtki, śrubunki, itp.	1	kpl
13	Czyszczenie, malowanie (cała instalacja)	1	kpl
14	Próby, uruchomienie, odbiory, przebicia (cała instalacja)	1	kpl
INSTALACJA NISKOWYDATKOWA			
1	Zestaw sprężarkowy V= 320 dm ³ /min	1	kpl
2	Reduktor ciśnienia	1	kpl
3	Osuszacz adsorpcyjny powietrza	1	kpl
4	Filtr wody i czasteczek	1	kpl
5	Armatura odcinająca	1	kpl
6	Rurociąg DN 40	16	mb
7	Rurociąg DN 25	149,1	mb
8	Rurociąg DN 15	50,6	mb
9	Zawór odcinający DN 25	4	szt
10	Punkt podłączeniowy P1-P13 z zaworem i złączka do węża	13	kpl
11	Kształtki, śrubunki, itp.	1	kpl
12	Czyszczenie, malowanie (cała instalacja)	1	kpl
13	Próby, uruchomienie, odbiory, przebicia (cała instalacja)	1	kpl

Z poważaniem

