



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



INSTYTUCJA KULTURY
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kraków, 05 lutego 2019 rok

znak sprawy DA.24-01/19

Do wszystkich Wykonawców

Zestaw pytań i odpowiedzi nr 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wyłonienie Wykonawcy robót budowlanych wraz z niezbędnymi dostawami i uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie w ramach inwestycji pod nazwą: *Rewaloryzacja zespołu zabytkowych budowli inżynierskich dawnego lotniska Rakowice-Czyżyny wraz z adaptacją na potrzeby Muzeum Lotnictwa Polskiego w Krakowie* nr POIS.08.01.00-00-1093/16-00.

Działając imieniem Zamawiającego, na podstawie art. 38 ust. 2 P.z.p. przedstawiam niniejszym treść pytań i odpowiedzi do treści SIWZ.

Pytanie 1.

Czy oferent może samodzielnie dokonywać zmian w przedmiarach dołączonych do dokumentacji

Odpowiedz 1.

Zamawiający informuje, że oferent nie może samodzielnie dokonywać zmian w przedmiarach dołączonych do dokumentacji

Pytanie 2.

Instalacja wentylacji – W projekcie znajduje się jedna centrala wentylacyjna natomiast w przedmiarze dwie ?. Jaką ilość przyjąć do wyceny

Odpowiedz 2.

Zamawiający informuje, że do wyceny w garażu nr 2 należy przyjąć

- centralę wentylacyjną V 660 m³/h p=200 Pa, zlokalizowaną pomiędzy osiami C-D w rzędzie 3-4

- wentylator kanałowy przeciwwybuchowy W = 1260 m³/h w wykonaniu przeciwwybuchowym zlokalizowanym w osi B-C w rzędzie 4-5

Pytanie 3.

Instalacja wentylacji – Brak w projekcie kart doborowych dla:

- instalacji filtrowentylacyjnych
- szyn odciągowych spawalniczych
- ramienia odciągowego spawalniczego

Czy Zamawiający znajduje się ich posiadaniu?. Jeśli tak prosimy o dołączenie.



Odpowiedz 3.

Zamawiający informuje, że nie posiada kart doborowych, należy przyjąć do wyceny:

- urządzenie filtrowentylacyjne typowe dla odciągów spawalniczych (praca okresowa o małej wydajności)
- szynę podciągową spawalniczą typową, dl 4,0 m wraz z kompletnym wyposażeniem
- ramię odciągowe typowe, dł.3,9 m

Pytanie 4.

Jaka jest długość projektowanego ramienia odciągu spawalniczego

Odpowiedz.4

Zamawiający informuje, że należy przyjąć ramię składane odciągowe o długości 3,9 m.

Pytanie 5.

Instalacja wentylacji – W przedmiarze brakuje pozycji dotyczących wentylatorów łazienkowych, nagrzewnic, kaset filtracyjnych. Czy Zamawiający zmodyfikuje przedmiar w tym zakresie.

Odpowiedz. 5.

Zamawiający informuje, że należy przyjąć ilości zgodnie z rysunkiem IW-G2-02 A.

Pytanie 6.

Instalacja wentylacji – Występują spore rozbieżności w ilości wentylatorów, klap ppoż między przedmiarem a projektem. Czy Zamawiający zmodyfikuje przedmiar w tym zakresie?

Odpowiedz.6.

Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć dane z rysunku IW-G2-02 A.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający rozważy możliwość wydłużenia terminu składania ofert, w celu umożliwienia dokładniejszej analizy projektu.

Odpowiedz. 7

Zamawiający informuje, że w odpowiedzi na wnioski Wykonawców wydłużył termin składania ofert z 4 do 11 lutego 2019. **Jednocześnie informuje, iż wydłuży termin składania ofert dodatkowo o jeden dzień, do 12 lutego 2019 r.**



Pytanie 8.

Garaż 1 - w opisie - jest mowa o zaizolowaniu pionowego odcinka kanalizacji nawiewnej wełną mineralną o gr 10 cm, pozostały odcinek układu nie należy izolować. czy mamy przyjąć, że reszta układów jest nieizolowana?

Odpowiedz 8.

Zamawiający informuje, że zgodnie z opisem należy zaizolować pionowy odcinek kanalizacji nawiewnej wełną mineralną o gr 10 cm, należy przyjąć, że reszta układów jest nieizolowana.

Pytanie 9.

Garaż 2 - w opisie - jest tylko wzmianka o izolowaniu układów czerpnych wełną mineralną o gr 10 cm, czy mamy przyjąć, że reszta układów jest nieizolowana?

Odpowiedz 9.

Zamawiający informuje, że należy izolować układy czerpalne od czerpni do klapy pożarowej w przy centrali wentylacyjnej Naw B V-660 m³/h, oraz od czerpni do filtru powietrza przy nagrzewnicy kanałowej przy wentylatorze kanałowym W = 1260m³/h

Pytanie 10.

W opisie jest mowa o wentylatorach przeciwwybuchowych, ale nie ma informacji czy kanały do tych przewodów też powinny być wykonane w tej technologii np. kanały z tworzyw sztucznych. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedz 10.

Opisany wentylator nie jest objęty optymalizacją i pozostaje bez zmian w stosunku do projektu bazowego. Należy przyjąć parametry wentylatorów zgodnie z wyżej wymienionym projektem.

- a) Wentylator ścienny w wykonaniu przeciwwybuchowym o parametrach V 3150 m³/h p = 50 Pa
- b). Wentylator kanałowy w wykonaniu przeciwwybuchowym W 1260 m³/h
- c). Wentylator dachowy w wykonaniu przeciwwybuchowym W 1260 m³/h.

Pytanie 11.

Aby zamówić wentylatory przeciwwybuchowe należy uzupełnić kartę ATEX do każdego wentylatora (załącznik). Prosimy o wypełnienie.

Odpowiedz 11.

Karty zostaną wypełnione w trakcie realizacji robót. Należy zamówić wentylatory spełniające wymagania określone w dokumentacji załączonej do SIWZ.



Pytanie 12.

Po zmianach zrezygnowano z centrali nawiewno-wywieonej z odzyskiem ciepła, a w przekazanym zestawieniu materiałów dalej widnieje wraz z klapami p.poż., rozumiem że to niedopatrzenie i tej centrali już nie ma? Proszę o potwierdzenie.

Odpowiedz 12.

Zamawiający potwierdza brak tego rodzaju centrali. Ofertę należy wycenić zgodnie z rysunkiem nr IW-G2-02 A.

Pytanie 13

W związku z uczestnictwem w postępowaniu przetargowym na wykonanie remontu i przebudowy garażu nr 2 na terenie Muzeum Lotnictwa proszę o przysłanie właściwego (skorygowanego) przedmiaru robót w zakresie wentylacji mechanicznej. Udostępniony przedmiar znacząco odbiega od udostępnionego projektu wykonawczego w zakresie pozycji kosztorysowych jak i obmiarów, których zamawiający zgodnie z zapisami SIWZ nie pozwala modyfikować. Przedmiar nie zawiera poniższych elementów występujących w Projekcie Wykonawczym:

- Podstawa dachowa dn160
- Wentylator dachowy $V=300\text{m}^3/\text{h}$ $p=30\text{Pa}$
- Wentylator kanałowy przeciwwybuchowy $V=1260\text{m}^3/\text{h}$, 0,2 kW,
- Wentylator dachowy w wykonaniu przeciwwybuchowym $V=660\text{m}^3/\text{h}$, $p=100\text{Pa}$ HARMANN
- Wentylator ścienny w wykonaniu przeciwwybuchowym $V=3150\text{m}^3/\text{h}$, $p=50\text{Pa}$ HARMANN
- Ramię ssące wiszące o długości 3 m ERGO LUX-L/3 współpracuje z wentylatorem stanowiskowym WPA-6-E-1-N. Ramię i wentylator są mocowane do wspólnego wspornika ściennego WBN-160-L.
- Wyrzutnia WD-C1-C-160-MSF
- Wyrzutnia WD-C1-C-315-MSF
- Czerpnia ścienna CSQ-400x300
- Kłapa ppoż. EIS 120 z siłownikiem sterowanym napięciem 24V, dn315
- Wywietrzak grawitacyjny dn160
- Wentylator łazienkowy $V=60\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW
- Czerpnia ścienna CSQ-900x400 RAL 7040
- Anemostat wirowy NKSD-C 396x16 Skrzynka rozprężna PRW-C-398-B-D-I-160
- Anemostat prostokątny 298x298 wraz ze skrzynką rozprężną i przepustnic
- Wentylator łazienkowy $V=80\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW
- Wentylator kanałowy $V=660\text{m}^3/\text{h}$, 0,2 kW
- Wentylator kanałowy $V=220\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW
- Wentylator łazienkowy $V=100\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW
- Wentylator kanałowy $V=140\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW
- Wentylator kanałowy $V=260\text{m}^3/\text{h}$, 0,1 kW



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



INSTYTUCJA KULTURY
WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Wentylator kanałowy V=60m³/h, 0,1 kW
- Nagrzewnica kanałowa elektryczna 9kW
- Izolacja kanałów wentylacyjnych gr 100mm
- Izolacja kanałów wentylacyjnych gr 80mm
- Izolacja kanałów wentylacyjnych gr 40mm
- Wentylator kanałowy V=140m³/h, 0,1 kW
- Przewód wentylacyjny prowadzony w gruncie dn200
- Zawór wywiewny KNI-200
- Tłumik SIL-C-250-1000
- Tłumik SIL-C-315-1000
- Płaszcz z blachy ocynkowanej na dachu

Odpowiedz.13

Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć urządzenia ujęte na rysunku nr IW-G2-02 A. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje korekty przedmiaru dotyczącego wentylacji w Garażu nr 2 i opublikuje niezwłocznie skorygowany przedmiar w ramach niniejszego postępowania. **Przedmiar ten będzie obowiązujący dla wyceny prac.**

Krzysztof Radwan
dyrektor
Muzeum Lotnictwa Polskiego