

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 356998-2013 z dnia 2013-09-04 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Warszawa

1. Przedmiot zamówienia obejmuje: 1.1. wykonanie projektu nadbudowy 20 szt. konsol i 40 szt. modułów głośnikowych oraz zabudowy 40 monitorów 2kx2k w 20 konsolach systemu P_21 zainstalowanych w CZRL Warszawa (PAŻP), oraz 1.2. realizację...

Termin składania ofert: 2013-09-16

Warszawa: Wykonanie i instalacja nadbudowy konsol, modułów głośnikowych oraz wykonanie zabudowy przestrzeni między monitorami 2k x 2k a konsolą w systemie PEGASUS-21.

Numer ogłoszenia: 419280 - 2013; data zamieszczenia: 15.10.2013

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 356998 - 2013r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Polska Agencja Żeglugi Powietrznej, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, woj. mazowieckie, tel. 22 574 62 44, faks 22 574 63 59.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: państwowa osoba prawna.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie i instalacja nadbudowy konsol, modułów głośnikowych oraz wykonanie zabudowy przestrzeni między monitorami 2k x 2k a konsolą w systemie PEGASUS-21..

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: 1. Przedmiot zamówienia obejmuje: 1.1. wykonanie projektu nadbudowy 20 szt. konsol i 40 szt. modułów głośnikowych oraz zabudowy 40 monitorów 2kx2k w 20 konsolach systemu P_21 zainstalowanych w CZRL Warszawa (PAŻP), oraz 1.2. realizację w/w projektu, tj. dostawę elementów wymienionych w projekcie i ich instalację w 20 (dwudziestu) konsolach systemu P_21. Zamawiający zaleca wizję lokalną Wykonawcy w celu zapoznania się z konstrukcją konsol systemu P_21 i zwymiarowania dla celów realizacji zadania, z ograniczeniem ilości osób do max. 2 od jednego Wykonawcy. 2. Nadbudowa każdej konsoli ma być konstrukcją metalową umieszczoną na szczycie danej konsoli systemu P_21, która umożliwi zawieszenie dodatkowych elementów wyposażenia nad pochyloną ścianą frontową konsoli. Zawieszanymi elementami będą monitory oraz tablice o wadze do 20 kg (każdy z elementów), przystosowane do montażu w systemie VESA 100x100mm. Maksymalna liczba elementów zawieszanych to 6 sztuk. W skład konstrukcji nadbudowy wchodzi trzy podstawowe zespoły : 2.1. konstrukcja nośna - rama mocowana na szczycie konsoli przystosowana do zamocowania 6 uchwytów w każdej konstrukcji (4 uchwyty do 4 szt. monitorów i 2 uchwyty do 2 szt. tablic suchościeralnych) o następujących właściwościach: 2.1.1. konstrukcja nośna umożliwia zamocowanie (w jednej konsoli) po 6 uchwytów w

dowolnym punkcie wzdłuż szczytu ściany frontowej konsoli, 2.1.2. mocowanie każdego z uchwytów zapewnia suwliwą regulację położenia całej konstrukcji uchwytu w płaszczyźnie poziomej, w kierunku przód-tył konsoli w zakresie co najmniej 250mm, 2.1.3. maksymalna wysokość konstrukcji nośnej wraz z elementami maskującymi: 120 mm względem powierzchni pokrywy konsoli, 2.1.4. konstrukcja nośna zamocowana do elementów nośnych konsoli za pomocą nitonakrętek, 2.1.5. konstrukcja nośna osłonięta elementami maskującymi z blachy perforowanej zasłaniającymi konstrukcję i okablowanie, 2.1.6. element maskujący konstrukcję od frontu ma formę łuku dopasowanego do krzywizny ściany frontowej konsoli, powinien też pozwalać na przeprowadzenie przezeń kabli ukrytych w elementach mocujących uchwyty, 2.1.7. konstrukcja nośna wraz z elementami maskującymi nie może ograniczać otwierania tylnych paneli konsoli, 2.2. uchwyt - po (6szt.) dla każdej z 20 konsol - do zawieszania elementów wyposażenia (4szt. monitorów i 2szt. tablic) w formie ramienia wahliwego ze sprężyną gazową i przegubami na obu końcach o następujących właściwościach: 2.2.1. płynna regulacja wysokości zawieszonego elementu w zakresie co najmniej 350 mm, 2.2.2. przegub ramienia od strony zawieszanego elementu (monitora) umożliwia jego obrót względem osi pionowej w zakresie co najmniej 120°stopni oraz pochylenie płaszczyzny ekranu względem płaszczyzny podłogi w zakresie od 45° do 80°, 2.2.3. przegub ramienia od strony mocowania do konstrukcji nośnej umożliwia obrót całego ramienia w zakresie co najmniej 120°, 2.2.4. długość ramienia uchwytu mierzona od powierzchni płyty mocującej VESA do pionowej osi obrotu po stronie mocowania uchwytu, wynosi 320 - 330 mm, 2.2.5. ramię uchwytu powinno umożliwiać ukrycie okablowania, 2.3. tablica suchościeralna (2 szt. dla każdej konsoli) o następujących parametrach: 2.3.1. wymiary: szerokość- 600mm, wysokość 480mm, 2.3.2. pionowe krawędzie podwinięte do tyłu - promień zawinięcia 15 - 20 mm, 2.3.3. mocowanie zgodnie z systemem VESA 100x100 mm w centralnym punkcie tablicy oraz z przesunięciem 100 mm w górę, 2.3.4. kolor farby- biały, farba przystosowana do pisaków suchościeralnych. Wszystkie elementy nadbudowy (20szt. konstrukcji, 120szt. uchwytów), za wyjątkiem tablic (40 szt.), muszą być pomalowane farbą proszkową o drobnej strukturze w kolorze RAL 6003 (istniejąca konsola). 3. Moduły głośnikowe w konsolach systemu P_21 na Sali operacyjnej - w ilości 2szt. w każdej konsoli (rys. nr 1) 3.1. Część wewnętrzna - ramka wyprofilowana z blachy, stanowiąca bazę do zamocowania modułu; 3.2. Część zewnętrzna - właściwy moduł, wykonany jako jednolity element, bez śladów łączenia blach składowych z zaokrąglonymi krawędziami poziomymi. W części czołowej wycięte mają być otwory na głośniki o wymiarach: szerokość 103mm, wysokość 115mm (możliwość pozyskania modelu głośnika) oraz otwory do śrub mocujących z nitonakrętkami. Część czołowa zewnętrzna modułu, musi być pochylona względem konsoli pod odpowiednim kątem (ustalenie stopnia kąta w konsultacji z bezpośrednim użytkownikiem - kontroler ruchu lotniczego). Ponadto, ustalenie konkretnej pozycji głośnika, również w konsultacji z bezpośrednim użytkownikiem. 3.3. Łączniki, pozwalające na zawieszenie właściwego modułu i ustalenie jego pozycji względem konsoli we wszystkich płaszczyznach. Konstrukcja tego modułu, musi mieć ukryte elementy umożliwiające zawieszenie i regulację położenia modułu. Wszystkie elementy muszą być wykonane z blachy stalowej o grubości 1,5 mm i polakierowane proszkowo na ustalony na etapie realizacji umowy z bezpośrednim użytkownikiem kolor z palety RAL. 4. Zabudowa monitorów 2kX2k w ilości 40 sztuk (po 2 szt. Monitorów w jednej konsoli). Zabudowa musi być wykonana z blachy stalowej o grubości 1,5 mm i polakierowana proszkowo na kolor z palety RAL, ustalony z bezpośrednim użytkownikiem. Wykonana jako jednolity element bez śladów zaginania blach. Krawędź blachy stalowej zabezpieczona uszczelką od strony monitora. Instalacja w/w zabudowy musi być wykonana wewnątrz konsoli. 5. Wykonanie przedmiotu zamówienia w godzinach pracy systemu powszechnego jak również w czasie

popołudniowo-nocnym tj. w dniach 16.09 - 16.11.2013 w godz. 16.00 - 07.00 6. Gwarancja jakości na przedmiot zamówienia min. 36 miesięcy. 7. Wykonawca winien usunąć usterki w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego..

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 44.21.23.20-8.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 09.10.2013.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: .

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- LENA S.C. Lech i Irena Nadobnik, Jesionowa 12, 62-052 Komorniki, kraj/woj. wielkopolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 115400,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 146985,00
- **Oferta z najniższą ceną:** 146985,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 146985,00
- **Waluta:** PLN.