MUZEUM INŻYNIERII MIEJSKIEJ W KRAKOWIE

Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie

ul. Św. Wawrzyńca 15, 31- 060 Kraków
tel. /fax. (012) 421 – 12 – 42 /wew.130
e-mail: muzeum@mimk.com.pl, http://www.mimk.com.pl

NIP 676 – 20 – 72 – 018 konto: DEUTSCHE BANK S.A. 24 nr: 19101048 – 36039557 – 360 – 110100010 – 111

Kraków, 19 listopada 2011 r.

MIM-II-135/11/11

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Dostawa, montaż i uruchomienie czterech monitorów LCD, trzech infomatów oraz zestawu audioprzewodników w ramach inwestycji pilotażowej projektu "Druga szansa" - współfinansowanego ze środków Programu dla Europy Środkowej (Central Europe Programme) na lata 2007-2013”.

Wg rozdzielnika

Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie - zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść pytań zadanych przez Wykonawcę w dniu 18.11.2011 r. wraz z odpowiedziami na zadane pytania.

Pytanie nr 1:
Czy zasilanie można poprowadzić tylko z rozdzielni znajdującej się w hali D1 czy tez z hali D4?
Odpowiedź na pytanie nr 1:
Zasilanie dla urządzeń przeznaczonych do umieszczenia w halach zespolonych D należy poprowadzić z rozdzielni w hali D1, a dla urządzeń w budynku J i dla infomatu zewnętrznego z rozdzielni w budynku J – tak jak określono to w dokumentacji technicznej załączonej do SIWZ (zał. 8b-8c i uzupełnienie zał. 8c).

Pytanie nr 2:
W opisie technicznym pojawiła się informacja o hali J, nie jest ona umieszczona na planach rozmieszczenia instalacji. Co się tam znajduje i co mamy tam wykonać?
Odpowiedź na pytanie nr 2:
Rysunek koncepcyjny instalacji zasilania elektrycznego i instalacji okablowania strukturalnego w budynku J opublikowany został w zał. Nr 8b do SIWZ (podobnie jak dla hal zespolonych D); zakres prac montażowych precyzuje Przedmiar robót – zał. Nr 8a do SIWZ. Wykaz sprzętu i wymagania związane z dostawą, montażem i uruchomieniem sprzętu opublikowany został w zał. Nr 8c do SIWZ.

Pytanie nr 3:
W opisie technicznym jest informacja o wystaniu wolnych miejsc w patch panelach (nie są też one umieszczone w przedmiarze), czy ilość wolnych miejsc jest wystarczająca? (szafa znajduje się w dość dużej wysokości nie było możliwości zweryfikowania podczas wizji lokalnej).
Odpowiedź na pytanie nr 3:
Ilość wolnych miejsc w patch panelach jest wystarczająca.

Pytanie nr 4:
Ile gniazd elektrycznych na jednym wyłączniku różnicowo prądowym, czy jest jakiś projekt instalacji elektrycznej?
Odpowiedź na pytanie nr 4:
Dokumentacja istniejącej instalacji elektrycznej w zespole hal D i w budynku J zostanie udostępniona wybranemu Wykonawcy. Prace elektryczne należy wykonać zgodnie ze stwior załączonymi do SIWZ oraz zgodnie z przywołanymi w dokumentacji technicznej i w stwior przepisami prawnymi i normami.

Pytanie nr 5:
W opisie technicznym jest informacja nt. konieczności sprawdzenia uziemienia rozdzielni D1, co jeżeli uziemienie jest nieprawidłowe kto ma wykonać prawidłowe?
Odpowiedź na pytanie nr 5:
Rolą Zamawiającego jest takie przygotowanie budynków, aby możliwa była realizacja zamówienia. Rolą Wykonawcy jest wykonanie zamówienia w zakresie określonym w SIWZ. W dokumentacji przetargowej zaznaczono, że w hali D1 rozdzielnica elektryczna wykonana jest w systemie zasilania TNS. Wymaga się od Wykonawcy sprawdzenia rozdzielnicy pod względem uziemienia przewodu ochronno-neutralnego PEN (na okoliczność rozdziału na przewody PE i N) z uwagi na to, że będzie trzeba zainstalować wyłączniki różnicowo-prądowe – montaż tego osprzętu ujęty został w przedmiarze robót i objęty jest zamówieniem. Zakres nie objęty przedmiarem robót i nie wymagany w dokumentacji będącej elementem SIWZ nie jest objęty zamówieniem. Jak zaznaczono powyżej: rolą Zamawiającego jest takie przygotowanie obiektów, aby możliwa była realizacja zamówienia. W przypadku ujawnienia się podczas realizacji zamówienia okoliczności nieprzewidzianych Zamawiający zastosuje standardowe rozwiązania i procedury, uregulowane m.in. przez Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

Pytanie nr 6:
W opisie technicznym jest mowa o przeprowadzeniu testów prędkości sieci strukturalnej. Co mamy przez to rozumieć, przeprowadzić pomiar analizatorem sieci na zgodność z aplikacją 1000baseT czy sprawdzić zgodność z wymogami klasy D. Co jeżeli problem z wykonaną instalacją będzie po stronie paneli które nie są przez nas dostarczane?
Odpowiedź na pytanie nr 6:
Testy należy przeprowadzić pod katem spełnienia wymagań określonych dla okablowania kategoria 5e / klasa D. Jak zaznaczono powyżej: rolą Zamawiającego jest takie przygotowanie obiektów, aby możliwa była realizacja zamówienia. Zamawiający w tym zakresie dochował należytej staranności. W przypadku ujawnienia się podczas realizacji zamówienia okoliczności nieprzewidzianych Zamawiający zastosuje standardowe rozwiązania i procedury, uregulowane m.in. przez Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

Pytanie nr 7:
Czy możemy dostać informacje odnośnie podziału na strefy pożarowe w budynku, niezbędne do uwzględnienia ewentualnych przejść ppoż.?
Odpowiedź na pytanie nr 7:
Zespół hal zespolonych D stanowi jedną strefę pożarową. Podobnie budynek J. Przebicia przez ściany nie są przebiciami przez elementy oddzielenia pożarowego.

Pytanie nr 8:
W ST jest informacja o temperaturze powietrza podczas dostaw materiałów na budowę, czy jeżeli spadnie poniżej -15^{o}C co uniemożliwi dostawę czy będzie możliwe przesunięcie terminu wykonania.
Odpowiedź na pytanie nr 8:
Możliwe zmiany umowy określone zostały w SIWZ (Rozdz. XVI). Harmonogram rzeczowo –terminowo–finansowy, który będzie załącznikiem do umowy i przygotowany zostanie przed jej podpisaniem, powinien zapewnić terminową realizację zamówienia i odpowiednie rozplanowanie dostaw materiałów. Ograniczenia temperaturowe na które zwraca uwagę Wykonawca dotyczą stosunkowo niewielkiego zakresu zamówienia.

Pytanie nr 9:
W ST jest bardzo dużo informacji odnośnie FO, w przedmiarze nie ma nic na ten temat czy mamy to pominąć czy ma być wykonane połączenie FO jak tak to gdzie.
Odpowiedź na pytanie nr 9:
Przy sporządzaniu oferty w zakresie prac montażowych (także w zakresie o jakim mowa w pytaniu nr 9) kierować należy się ściśle przedmiarem robót – załączonym do SIWZ (Przedmiar robót związany z zasilaniem elektrycznym i instalacją okablowania strukturalnego opublikowany został jako zał. nr 8a).

Pytanie nr 10:
Nie została podana wysokość nad poziomem podłogi montażu gniazd na ścianach i oraz słupach.
Odpowiedź na pytanie nr 10:
Wysokość gniazd zostanie precyzyjnie określona na etapie realizacji. W zakresie montażu gniazd obowiązują przepisy prawne i normy przywołane w stwior. Roboty montażowe i związane z nimi roboty wykończeniowe rozliczone zostaną kosztorysem powykonawczym na podstawie obmiarów. Do sporządzenia oferty cenowej przyjąć należy ilość i rodzaj materiałów określonych w Przedmiarze robót (zał. Nr 8a do SIWZ).

Pytanie nr 11:
Podany rodzaj obudowy kabla to PVC czy nie powinien być stosowany LSOH (Low smoke zero halogen).
Odpowiedź na pytanie nr 11:
Do sporządzenia oferty cenowej przyjąć należy ilość i rodzaj materiałów określonych w Przedmiarze robót (zał. Nr 8a do SIWZ).

Pytanie nr 12:
Rury PCV w hali D1 maja być pomalowane na kolor belek nośnych? Brak w przedmiarze robót.
Odpowiedź na pytanie nr 12:
W ofercie nie należy zakładać specjalnego malowania rur.

Pytanie nr 13:
Gdzie ma stać serwer.
Odpowiedź na pytanie nr 13:
Lokalizacja serwera wieżowego – hala D1 (zgodnie z opisem lokalizacji – zał. Nr 8b do SIWZ).

Pytanie nr 14:
Czy ma być malowana cała ściana na której były prowadzone kable p/t czy tylko do wysokości prowadzenia instalacji, czy wszystkie ściany pomieszczenia.
Odpowiedź na pytanie nr 14:
Malowanie ścian należy w ofercie skalkulować zgodnie z ilościami podanymi w Przedmiarze robót. Na ścianach gdzie wykonywane będzie bruzdowanie malowane będą całe powierzchnie (ze względu na konieczność scalenia kolorystycznego).

Pytanie nr 15:
Czy istnieją plany istniejącej instalacji p/t?
Odpowiedź na pytanie nr 15:
Dokumentacja istniejącej instalacji elektrycznej w zespole hal D i w budynku J zostanie udostępniona wybranemu Wykonawcy.

Otrzymują:
- Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ
- Strona internetowa Muzeum Inżynierii Miejskiej
- a/a