



BURMISTRZ MIASTA BARTOSZYCE



Urząd Miasta Bartoszyce
11-200 Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1
tel./0-89/762-98-04, fax /0-89/762-98-05
e-mail:burmistrz@bartoszyce.pl
<http://www.bartoszyce.pl>



Bartoszyce 13.02.2012r.

KOMUNIKAT

Dotyczy: wykonania instalacji komputerowej i telefonicznej w pomieszczeniach urzędu
miast przeznaczonych dla staży miejskiej.

Zgodnie z art. 38 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy o zapytaniach i odpowiedziach dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zapytania:

1. Czy zamówienie publiczne dotyczy wykonania tylko sieci strukturalnej (komputerowej) i telefonicznej, czy też Instalacji elektrycznej dedykowanej dla instalacji komputerowej , oświetlenia oraz gniazd ogólnych ?
2. Jeżeli instalacja elektryczna wchodzi w skład zamówienia to czy istnieje przedmiar tych prac ?
3. Czy w przedmiarze należy ująć prace malarsko-tynkarskie po wykutych bruzdach, czy jest równocześnie prowadzony remont budowlany pomieszczeń ?
4. W projekcie budowlano-wykonawczym „Instalacje elektryczne wewnętrzne i komputerowe” (stanowiący załącznik do SIWZ) na stronie nr 8 jest napisane:
„Opracowanie nie obejmuje:
 - Instalacji zasilania gwarantowanego
 - Instalacji uziemiającej
 - Doboru UPS-ów
 - Systemu tras kablowych do rozprowadzenia okablowania”

Na stronie nr 3 projektu budowlano-wykonawczego „Instalacje elektryczne wewnętrzne i komputerowe” jest napisane:

„Zakres opracowania obejmuje:

- pomiar energii elektrycznej
- wewnętrzna linia zasilająca
- tablica rozdzielcza R-G+T-K+T-U

- instalacja siły 400V
- instalacja oświetlenia i gniazd wtykowych
- instalacja ochrony przeciwporażeniowej
- system uziemień wyrównawczych - ochrona przepięciowa
- instalacja struktury komputerowej"

Przedmiar robót załączony do SIWZ zawiera jedynie „Instalacje komputerowe i telefoniczne”. Przedmiar nie zawiera obmiarów i pozycji materiałowych dotyczących ww. instalacji elektrycznych (opisanych zakresem str. nr 3 projektu).

Prosimy o wyjaśnienie/potwierdzenie czy instalacje elektryczne: WLZ, instalacja siły 400V, zasilania gwarantowanego, zasilaczy UPS, instalacje oświetlenia i gniazd wtykowych (opis rys. E-3, E-4 i E-5), tablic rozdzielczych R-G+T-K+T-U (opis rys. E-1, E-2, E-8, E-9, E-10) również wchodzi w zakres postępowania i ich koszt należy ująć w wycenie oferty ?

5. Projekt budowlano-wykonawczy „Instalacje elektryczne wewnętrzne i komputerowe” na str. nr 10 zawiera:

„Ilość gniazd dołączonych do poszczególnych punktów dystrybucyjnych:

	4xRJ45	2xRJ45
Poziom 0	86	1
Razem GPD	86	1

” W sumie oznaczałoby to 344+4 szt. modułów RJ 45.

Z zestawienia komponentów okablowania strukturalnego jest:

"6830 1 995-04 Moduł CopperTen kat 6A STP RJ-K45 SFF-Smal Form Factor, czarny szt. 88".

Na rysunkach projektu budowlano-wykonawczego nr E-6 i E-7 jest:

- 22 szt. gniazd 4xRJ45 (oznaczonych od E1 do E17 oraz od E-19 do E21 a następnie od E23 do E24) co oznacza 88 szt. modułów RJ 45;

- 2 szt. gniazd 2xRJ45 (oznaczonych E18 i E22) co oznacza 4 szt. modułów RJ45.

Prosimy o wyjaśnienie i sprecyzowanie jakie ilości gniazd 4xRJ45, 2xRJ45, modułów RJ45 oraz kabli krosowych należy przyjąć do wyceny oferty ?

6. Rysunek nr E-4 zawiera symbol kamery opisany jako „kamera PK-16”.

Prosimy o wyjaśnienie czy dostawa ww. kamera PK-16 wchodzi w zakres postępowania i należy ją uwzględnić do wyceny oferty? Jeżeli tak, to prosimy podanie parametrów technicznych jakie powinna spełniać kamera oraz sprecyzowanie ewentualnego zakresu systemu monitoringu wizyjnego COV jaki należy uwzględnić przy wycenie oferty ?

7. W SIWZ w opisie przygotowania oferty (zaadresowanie koperty) jest: „Oferta - Wykonanie instalacji komputerowej i telefonicznej w pomieszczeniach urzędu miasta przeznaczonych dla straży miejskiej” nie otwierać przed 2012-02-16, godz. 10:00", natomiast w pkt. dotyczącym terminu składania i otwarcia ofert jest: " 1. Oferty należy składać do dnia: 2012-02-20 do godz. 10:00 w siedzibie zamawiającego Urząd Miasta Bartoszyce, ul. Boh. Monte Cassino 1, 11-200 Bartoszyce. Pokój nr 1. Biuro obsługi interesantów."

Prosimy o potwierdzenie, że oferty należy składać do 2012-02-20 do godz. 10:00 ?

8. W zestawieniu komponentów okablowania strukturalnego w pozycji: „7053 3 762-55 Kabel kat.7 (600 MHz) S/FTP LSOH m 5 000” jest mowa o 5000 m kabla, natomiast w pozycji materiałowej nr 1 przedmiaru jest mowa o 3410 metrach kabla kat. 7 /600MHz/ S/FTP LSOH.

Prosimy o wyjaśnienie jaki obmiar kabla kat. 7/600MHz/S/FTP LSOH należy uwzględnić w ofercie ?

9. W załączonym projekcie są również inne instalacje , Czy Wykonawca ma je wycenić ?
10. Jakie prace poinstalacyjne / po zaprawianiu bruzd , instalacji listew / ma wykonać Wykonawca ?
11. Jakie prace towarzyszące ma wykonać Wykonawca / odsuwanie biurek, mebli, sprzątanie inne ?
12. Podany KNR /poz. 9/ nie zapewni montażu puszki podłogowej w podłożu betonowym.
13. Zakładając , iż poz. 19 zawiera montaż patchpaneli , poz. 20 montaż panel Voice, to jakie elementy zawierają pozycje 21 i 22 ?
14. W poz. 23 Zamawiający wymaga montażu urządzeń aktywnych. Jakiej mają parametry, kto je dostarcza i co wchodzi w zakres instalacji ?
15. Kable logiczne mają być prowadzone w listwach a gniazda mają być podtynkowe. Proszę o wyjaśnienie. Czy Zamawiający wymaga wprowadzenia przewodów z listew pod tynk do gniazd ?
16. Czy istniejąca szafa ma odpowiednie uziemienie ?
17. Czy w istniejącej szafie jest wystarczająca ilość wolnego miejsca /1OU/ ?
18. Brak w specyfikacji paneli dystrybucyjnych /porządkowych/.
19. Czy osprzęt może być w standardzie 45X45 ?
20. W opisie przedmiotu zamówienia (III. Opis przedmiotu zamówienia, **pkt.1**) widnieje zapis:

„Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji okablowania strukturalnego ADC Krone TrueNet zapewniającą transmisję danych dla urządzeń komputerowych telefonicznych, CCTV. Szczegółowo przedmiot zamówienia został opisany w projekcie budowlanym, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarze robót „,

Ww. zapis obejmuje zakres instalacji okablowania strukturalnego i odsyła do dwóch załączników z czego jeden (przedmiar robót) obejmuje instalację okablowania strukturalnego, zaś drugi w sposób szczegółowy mówi również o instalacji elektrycznej (wraz z montażem 2 urządzeń zasilania gwarantowanego UPS).

W związku z tym mam pytanie, czy sieć elektryczna wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia? Jeśli tak, to proszę o zamieszczenie odpowiedniego przedmiaru wraz z zestawieniem materiałów potrzebnych do realizacji zamówienia, oraz specyfikację urządzeń zasilania gwarantowanego UPS.

21. Czy producentem okablowania musi być ADC Krone TrueNet? Czy może być producent równoważny spełniający wymagania specyfikacji? Jeżeli może to czy trzeba przedstawić jakieś dokumenty przy ofercie?
22. Czy zamówienie dotyczy tylko i wyłącznie instalacji telefonicznej i komputerowej, bo projekt mówi jeszcze o innych instalacjach.

23. Czy system okablowania MultimediaConnect zostanie uznany jako równoważny dla systemu wymienionego w projekcie postępowania?
24. Czy mogą być zastosowane panele rozdzielcze 48 portów w 2U?
25. Czy mogą być zastosowane moduły RJ45 instalowane beznarzedziowo, zawierające zintegrowaną osłonę przeciwkurdzową?
26. Czy może być zastosowany system koryt metalowych nad podwieszeniem?

Odpowiedzi:

- Ad. 1 Zamówienie publiczne dotyczy wykonania systemu tras kablowych do rozprowadzenia okablowania oraz instalację strukturalną komputerową, zgodnie z załączonym przedmiarem robót.
- Ad. 2 Nie dotyczy, patrz odpowiedź na pytanie 1
- Ad. 3 Oferta nie powinna obejmować prac malarsko-tynkarskich, w pomieszczeniach jest prowadzony remont i prace wykończeniowe.
- Ad. 4 Patrz odpowiedź na pytanie Nr 1.
- Ad. 5 Oferty powinny obejmować instalację 22 szt. gniazd 4xRJ45, 2 szt. gniazd 2xRJ45 (łącznie 92 pojedynczych modułów RJ45) oraz dostarczenie 44 szt. kabli krosowych PatchSee kat. 6A FTP, LSOH 1,2m i 48 szt. kabli krosowych PatchSee kat. 6A FTP, LSOH 1,5m.
- Ad. 6 Nie dotyczy
- Ad. 7 Oferty należy składać do dnia 20.02.2012 do godz. 10:00. Miejsce złożenia bez zmian.
- Ad. 8 Ilości materiałów należy przyjąć zgodnie z załączonym przedmiarem.
- Ad. 9 Patrz odpowiedź na pytanie 1.
- Ad. 10 Patrz odpowiedź na pytanie 2. Zakres prac zgodnie z przedmiarem załączonym do SIWZ.
- Ad. 11 Zakres prac zgodnie z przedmiarem. Nie przewidziano żadnych prac towarzyszących ze względu na prowadzony remont.
- Ad. 12 Wykonanie prac zgodnie z przedmiarem.
- Ad. 13 Zgodnie z przedmiarem pozycja 19 obejmuje montaż patchpaneli sieci strukturalnej kat. 6A, pozycja 20 obejmuje montaż magazyna Voice na łączówki linii telefonicznej, pozycja 21 obejmuje montaż patchpanela 50xRJ45 kat. 3 linii telefonicznych, pozycja 22 obejmuje montaż przełącznicy światłowodowej.
- Ad. 14 Pozycja 23 obejmuje montaż 5 szt. łączówek w magazynie Voice z poz. 20.
- Ad. 15 Odcinki instalacji od sufitu podwieszanego do gniazd podtynkowych należy umieszczać w rurach RS28 w wersji podtynkowej.
- Ad. 16 Tak.
- Ad. 17 Tak.
- Ad. 18 Dodatkowo w ofercie należy ująć 5 szt. paneli porządkowych.
- Ad. 19 Tak.
- Ad. 20 Nie. Patrz odpowiedź na pytanie Nr 1.
- Ad. 21 Nie. Zamawiający zezwala na złożenie oferty równoważnej. Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające równoważność materiałów wyprodukowanych przez innego producenta.
- Ad. 22 Patrz odpowiedź nr 1.
- Ad. 23 Tak, jeżeli spełnia wszystkie wymagania dokumentacji projektowej.

- Ad. 24 Tak. Pod warunkiem, że jest to panel keystone posiadający osłony maskujące śruby montażowe oraz system etykiet opisujących porty RJ45 montowanych bez przyklejania za pomocą plastikowych docisków nad i pod portami.
- Ad. 25 Tak. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania modułu beznarzedziowego. Zamawiający wymaga zastosowania złączy RJ45 ze zintegrowaną osłoną modułów RJ45 w panelu rozdzielczym i gnieździe przyłączeniowym.
- Ad. 26 W ofercie należy przedyskutować certyfikaty potwierdzające zgodność (dla kategorii 6A, klasy EA) z najnowszymi, obowiązującymi normami okablowania strukturalnego ISO/IEC 11801:2011, EN50173-1:2011, TIA-568-C,2, zarówno dla pojedynczych komponentów(moduł panel, kabel) jak i całego toru transmisyjnego. Nie należy sugerować się normami z dokumentacji gdyż obecnie obowiązują ich zamienniki a normy i drafty z dokumentacji straciły ważność.
- Ad. 27 Nie.
- Zamawiający dodatkowo informuje o umieszczeniu na stronie BIP.
warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska/ poprawionej dokumentacji budowlanej.

Dodatkowo zamawiający zmienia wymagania dotyczące udzielenia gwarancji i ustala je w brzmieniu.

8. Wymagania dot. gwarancji niezawodności zainstalowanego systemu min 25 lat.

z poważaniem