

**informacja na stronę internetową/
tablicę ogłoszeń**

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na KPP Choszczno-
budowa nowej siedziby przy ul. Bohaterów Warszawy

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wypłynęły do przedmiotowego postępowania wraz z odpowiedziami oraz zmianę treści siwz :

Pytanie

Prosimy o przedstawienie specyfikacji/rysunków dotyczących bud dla psów,

Odpowiedź

Budy dla psów – rysunki bud - załącznik do niniejszej odpowiedzi.

Pytanie

Wykonanie płyty fundamentowej w budynku głównym z betonu w8 może nie być wystarczające aby uzyskać odpowiednią szczelność. Proszę o odpowiedź czy należy przewidzieć wykonanie dodatkowej izolacji, np. z mat bentonitowych.

Odpowiedź

Beton B30 i w8 – wystarczające, na łączeniach płyty ze ścianą i łączeniach technologicznych należy zastosować taśmy pęczniące zgodnie z pkt. 2.2.2 opisu części konstrukcyjnej i rysunkami.

Pytanie

Proszę o odpowiedź w jaki sposób należy zabezpieczyć elementy stalowe krat prętowych i z siatki

Odpowiedź

Elementy stalowe powinny być wykonane w sposób fabryczny – ocynkowane ogniowo.

Pytanie

Czy w zakresie wykonania jest wyposażenie obiektu w sprzęt gaśniczy?

Odpowiedź

Zamawiający zaopatruje jednostkę w sprzęt gaśniczy we własnym zakresie.

Pytanie

Proszę o przedstawienie specyfikacji/rysunków dotyczących elewacyjnych rur kwadratowych

Odpowiedź

Rury pionowe – rysunek elementu pionowego został dołączony do dokumentacji -
rys. nr 48_detal ozdobnego elementu elewacyjnego pionowego.

Pytanie

Proszę o przedstawienie specyfikacji/rysunków dotyczących drabin wewnętrznych i zewnętrznych

Odpowiedź

W opisie błędnie wpisano dwie drabinki przełazowe na dachu w osi L. Na dachu nie ma drabinek przełazowych jedynie w jednej z klatek schodowych jest drabinka umożliwiająca wyjście na dach. Jest to typowa drabina ze stali ocynkowanej, mocowana do ściany. Drabina posiada antypoślizgowe szczeble 25 x 34 mm szerokości 25 cm. Szerokość drabiny 30 cm, przekrój podłużnicy 50 x 25 mm. Uchwyty standardowe długości 16 cm.

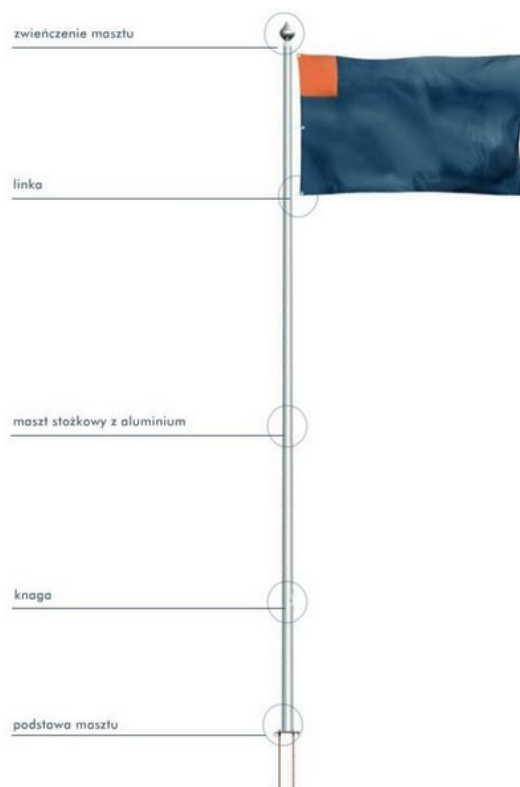


Pytanie

Proszę o przedstawienie specyfikacji/rysunków dotyczących 3 masztów flagowych

Odpowiedź

Są to typowe maszty flagowe aluminiowe wys. 12 m ustawiane przed budynkiem. Dopuszcza się zastosowanie masztów stożkowych z włókna szklanego.



Pytanie

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę wypełnienia przestrzeni międzyszybowej stolarki z kryptonu na np. argon?

Odpowiedź

Dopuszcza się zmianę wypełnienia przestrzeni międzyszybowej argonem pod warunkiem iż okna będą miały współczynnik przenikania ciepła 0,8 W/m²K.

Pytanie

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisu § 8 ust 9 projektu umowy. Zapis w projekcie umowy jest następujący:

ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość częściowego odbioru robót do wysokości łącznie 70% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 7 ust.1.

Proponujemy następujący zapis:

ZAMAWIAJĄCY dopuszcza możliwość częściowego odbioru robót do wysokości łącznie 95% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 7 ust.1.

W naszej ocenie fakturowanie przejściowe do 70% wartości umowy przy 8% zabezpieczeniu wykonania kontraktu jest zbyt daleko idącym przenoszeniem finansowania inwestycji na wykonawcę robót, i nieuzasadnionym kredytowaniem przez wykonawcę przedmiotowej inwestycji.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 8 ust. 9 projektu umowy.

Pytanie

1. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zapisach umowy. Zgodnie z zapisami § 7 ust 3 wynagrodzenie umowne ma charakter ryczałtowy, natomiast zapis § 9 ust 2 mówi, że Wynagrodzenie WYKONAWCY, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych wynikających ze szczegółowych kosztorysów ofertowych, przekazanych ZAMAWIAJĄCEMU zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 6.

Zapisy powyższe są ze sobą sprzeczne. Prosimy o interpretację ww. zapisów umownych.

Odpowiedź

Zgodnie z § 7 ust. 3 Umowy wynagrodzenie umowne ma charakter ryczałtowy i Zamawiający nie przewiduje zgodnie z § 7 ust. 4 możliwości wzrostu wynagrodzenia umownego. W § 9 ust. 2 podano mechanizm wyliczenia wartości poszczególnych faktur.

Zgodnie z zapisami umowy, niezależnie od ilości wykonanych robót, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określone w § 7 ust. 1.

Pytanie

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zapisach umowy. Zgodnie z zapisami § 9 ust 2:

Wynagrodzenie WYKONAWCY, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych wynikających ze szczegółowych kosztorysów ofertowych, przekazanych ZAMAWIAJĄCEMU zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 6.

Natomiast w § 7 ust 4 znajduje się zapis:

ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje możliwości wzrostu wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 (dotyczy § 7).

Czy oznacza to, że jeżeli ilość wykonanych robót będzie niższa niż w przedmiarach robót, to wykonawca otrzyma wynagrodzenie niższe niż określone w § 7 ust 1 ?

Czy oznacza to, że jeżeli ilość wykonanych robót będzie niższa niż w przedmiarach robót, to wykonawca otrzyma wynagrodzenie równe określonemu w § 7 ust 1 ?

Czy oznacza to, że jeżeli ilość wykonanych robót będzie wyższa niż w przedmiarach robót, to wykonawca otrzyma wynagrodzenie wyższe niż określone w § 7 ust 1 ?

Czy oznacza to, że jeżeli ilość wykonanych robót będzie wyższa niż w przedmiarach robót, to wykonawca otrzyma wynagrodzenie równe określonemu w § 7 ust 1 ?

Odpowiedź

Zgodnie z § 7 ust. 3 Umowy wynagrodzenie umowne ma charakter ryczałtowy i Zamawiający nie przewiduje zgodnie z § 7 ust. 4 możliwości wzrostu wynagrodzenia umownego. W § 9 ust. 2 podano mechanizm wyliczenia wartości poszczególnych faktur.

Zgodnie z zapisami umowy, niezależnie od ilości wykonanych robót, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy określone w § 7 ust. 1.

Pytanie

1. Prosimy o wykreślenie zapisu § 7 ust 5:

ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje możliwości zwiększenia wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów, a w konsekwencji podwyższenia stawki podatku od towarów i usług.

W naszej ocenie jest to nieuzasadnione przenoszenie ciężaru na wykonawcę niezawinionych przez niego zmian prawnych, na które nie ma wpływu. Prosimy o wprowadzenie w jego miejsce następującego zapisu:

ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwości zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów, a w konsekwencji zmiany stawki podatku od towarów i usług.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 7 ust. 5 projektu umowy.

Pytanie

1. Prosimy o zmianę zapisu § 12 ust 1 umowy:

Wykonawca udziela trzyletniej rękojmi na wykonane prace i trzyletniej gwarancji na zamontowane urządzenia, lecz nie dłuższej niż gwarancja udzielana przez producenta urządzeń. Bieg terminów gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru przedmiotu niniejszej Umowy

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 12 ust. 1 projektu umowy.

Pytanie

Prosimy o informację jak należy rozumieć pozycje w przedmiarze robót 145 d.3.3 oraz 146 d.3.3 – przedmiar budynek główny - gdyż z zestawienia stolarki okiennej wynika iż naklejenie na szybę folii odpowiada spełnieniu przez tę szybę wymogów klasy P4 w związku z powyższym proszę o informację jak należy traktować te dwie wyżej wymienione pozycje gdyż opis w zestawieniach stolarki sugeruje iż te pozycje się dublują. Jeśli tak jest proszę o informację skąd różnica w obmiarach w tych pozycjach.

Odpowiedź

Do wyceny przyjmowana była cena okien wewnętrznych o wymaganych parametrach dodatkowo doliczone zostało foliowanie P4.

Pytanie

Prosimy o udostępnienie rysunków w nieskażonej skali

Odpowiedź

Oryginalne rysunki w wersji papierowej dostępne są w siedzibie Zamawiającego.

Pytanie

W dokumentacji projektowej Strzelnicy znajdują się szczegółowy kosztorys ślepy w którym zawarte jest wyposażenie strzelnicy, prosimy o odpowiedź czy całe to wyposażenie należy uwzględnić w cenie ofert?

Odpowiedź

Tak, należy wycenić wyposażenie strzelnicy zawarte w kosztorysie ślepym.

Pytanie

Prosimy o udostępnienie rysunków stolarki okiennej, drzwiowej wraz z bramami Budynku garażowego (wg zestawienia rysunków winien to być rysunek nr 7 – brak w dokumentacji).

Odpowiedź

Zestawienia w **załączniku do niniejszej** .

Okno oznaczone na rzucie błędnie opisano symbolem O2. Powinno być opisane jako O1 tak jak podano w zestawieniu stolarki.

Pytanie

Prosimy o podanie parametrów technicznych glazury jaka należy ułożyć na ścianach pomieszczeń mokrych i gospodarczych.

Odpowiedź

Podłoga

Płytki gresowe

- 44,8 x 44,8 cm

- gr. 8,5 mm

- klasa ścieralności IV

- antypoślizgowa
- matowa

dopuszcza się zastosowanie w pomieszczeniach gospodarczych gresu technicznego o wymiarach 33,3 x 33,3 cm w klasie odporności na ścieranie V

Ściany

Płytki ceramiczne o wymiarach 48,5 x 22,3

Pytanie

Prosimy o wskazanie pozycji dotyczącej wykonania wygrodzeń z siatki kojców dla psów.

Odpowiedź

poz. 65 i 66

Pytanie

Czy Zamawiający przewiduje udzielanie Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

Pytanie

Czy we wskazanym w załączniku nr 6 do siwz – „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia” zapis „Remont kompleksowy budynku Komisariatu Policji w Darłowie, ul. Rzemieślnicza 48 – I etap” stanowi oczywistą omyłkę i powinien zostać zastąpiony zapisem „KPP Choszczno – budowa nowej siedziby przy ul. Bohaterów Warszawy”?

Odpowiedź

Załącznik nr 6 do siwz – „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia” winien być zatytułowany „KPP Choszczno – budowa nowej siedziby przy ul. Bohaterów Warszawy”.

Pytanie

Czy do terenu budowy są doprowadzone media (woda, energia elektryczna)? Po stronie Wykonawcy leży bowiem wykonywanie umów z dostawcami mediów i pokrycie ich kosztów.

Odpowiedź

Media nie są doprowadzone, projekt przewiduje przyłącze wody, które jednocześnie wykorzystane zostanie w trakcie budowy a w przypadku energii elektrycznej wykonawca musi wystąpić o zasilanie placu budowy lub korzystać ze złącza które będzie wykonane docelowo w ramach warunków przyłączeniowych.

Pytanie

Czy przewidziany w § 5 ust. 2 projektu umowy nie dłuższy niż 7-dniowy termin usunięcia usterek niezależny jest od rodzaju stwierdzonych usterek i czasu niezbędnego do ich usunięcia? Wykonawca zwraca uwagę, że ww. termin może być obiektywnie niemożliwy do dochowania, a jego zastrzeżenie - nieważne z mocy art. 387 K.c.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje zapis § 5 ust. 2, który otrzymuje brzmienie: „Stwierdzenie usterek podczas rozpoczętego odbioru końcowego przesuną termin wykonania odbioru robót budowlanych o ustalony przez strony czas niezbędny do usunięcia usterek, w okresie tym nie będą naliczane kary umowne za zwłokę”

Pytanie

Na czym polega i w jakim terminie ma nastąpić przewidziane w § 8 ust. 1 projektu umowy stwierdzenie przez Zamawiającego zaistnienia gotowości do odbioru przedmiotu Umowy?

Odpowiedź

Umowa nie określa terminu stwierdzenia przez Zamawiającego gotowości do odbioru przedmiotu umowy, natomiast w § 8 ust.3 określa warunki, których spełnienie daje Wykonawcy prawo skutecznego zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.

Pytanie

Kto ma dokonywać w imieniu Zamawiającego zatwierdzania zestawień wartości wykonanych robót na podstawie § 9 ust. 3 projektu umowy?

Odpowiedź

W imieniu Zamawiającego zatwierdzenie zestawień wartości wykonanych robót będzie dokonywał Inspektor nadzoru inwestorskiego.

Pytanie

Czy zawiadomienie drogą listowną lub drogą elektroniczną przewidziane w § 10 ust. 1 pkt 1 lit. b) oraz § 12 ust. 2 projektu umowy należy rozumieć jako doręczenie Wykonawcy zawiadomienia drogą listowną lub drogą elektroniczną o zaistniałej usterce lub wadzie?

Odpowiedź

Przewidziane w § 10 ust. 1 pkt. 1 lit. b) oraz § 12 ust. 2 zawiadomienie drogą listowną lub drogą elektroniczną należy rozumieć jako doręczenie Wykonawcy zawiadomienia drogą listowną lub drogą elektroniczną o zaistniałej usterce lub wadzie.

Pytanie

Czy Zamawiający będzie podpisywał protokół usunięcia usterek lub wad na podstawie § 10 ust. 1 pkt 1 lit. b) projektu umowy w dniu, w którym nastąpi zgłoszenie ich usunięcia przez Wykonawcę?

Odpowiedź

Zamawiający będzie podpisywał protokół usunięcia zgłoszonej wcześniej usterki jak stanowi § 10 ust. 1 pkt 1 lit. b) projektu umowy.

Pytanie

Wykonawca wnosi o doprowadzenie projektu umowy w zakresie § 10 do stanu, w którym nie będzie on naruszał równości Stron, co do przysługiwania kary umownej Wykonawcy jedynie w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego (z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego), gdy Zamawiającemu przysługuje kara umowna zarówno w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, jak i Zamawiającego (z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy)?

Odpowiedź

Zamawiający nie widzi możliwości dokonania zmiany zapisu § 10 projektu umowy postulowanej przez Wykonawcę.

Pytanie

Dlaczego projekt umowy nie przewiduje przysługiwania Wykonawcy kary umownej w przypadku braku płatności przez Zamawiającego w terminie umownym faktury przejściowej lub końcowej, pomimo iż jest to jego podstawowy obowiązek?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewidział w projekcie umowy kary umownej na rzecz Wykonawcy z tytułu opóźnienia w płatności faktury, ponieważ kara umowna może być zastrzeżona tylko na wypadek niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania niepieniężnego (art.483 § 1k.c.). Zgodnie z art. 481 k.c. za opóźnienie w spełnieniu świadczenia pieniężnego należą się odsetki.

Pytanie

W § 7 ust. 5 Zamawiający oświadczył wprost, że nie przewiduje możliwości zwiększenia wynagrodzenia w przypadku zmiany przepisów, a w konsekwencji podwyższenia stawki podatku od towarów i usług. Wykonawca wnosi o zmianę ww. postanowienia, albowiem wykonawcy nie można obciążać jednostronnie ryzykiem zmiany przepisów prawa.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 7 ust.5 projektu umowy.

Pytanie

W § 9 ust. 5 umowy wskazuje się, że kwoty odpowiadające sumie zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył oświadczeń, o których mowa w ust. 1 pkt. c) Zamawiający przekaze bezpośrednio na rachunek podwykonawców. Zauważyć jednak należy, że zobowiązania Wykonawcy względem jego podwykonawców nie będą co do zasady równe wartości wynagrodzenia należnego Wykonawcy (będą niższe), zatem kwota przekazywana ww. podwykonawcom musi być pomniejszona o różnicę pomiędzy wartością ich należności a wartością wynagrodzenia Wykonawcy.

Odpowiedź

Postanowienie § 9 ust.5 obejmuje wynagrodzenie należne podwykonawcom w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył oświadczeń podwykonawców o wywiązaniu się Wykonawcy z obowiązku zapłaty wynagrodzenia na rzecz podwykonawców. W takim przypadku wypłata wynagrodzenia na podwykonawcy pomniejszy kwotę wynagrodzenia należną Wykonawcy.

Pytanie

W § 14 ust. 1 sugeruje się dopisanie jako przesłanek zmiany umowy faktu udzielenia zamówień na roboty dodatkowe lub uzupełniające, które mogą wpłynąć na termin wykonania zamówienia podstawowego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 14 ust. 1 projektu umowy

Pytanie

Prosimy o odpowiedź pozycje 1 d.2.2 16, 17 d.2.2 17- 17 d.2.2 w kosztorysie ślepym budynku biurowego dotyczą systemu uszczelnienia tzw. „białej wanny”?

Odpowiedź

poz. 15 i 17 nie dotyczy „białej wanny”.

„biała wanna” - poz. 14

Pytanie

Prosimy o odpowiedź jaką izolacyjność akustyczna ($R_w=42$ lub 47 dB) ma posiadać ścianka mobilna?

Odpowiedź

ścianka powinna posiadać izolacyjność akustyczną 47 dB

Pytanie

Z jakie płyty ma być wykonana ścianka mobilna zwykle meblowej laminowane czy niezapalne?

Odpowiedź

płyta meblowa, laminowana

Pytanie

Jaki układ parkowania ma posiadać ścianka mobilna, w osi, czy boczny?

Odpowiedź

parkowanie boczne, należy skonsultować z wykonawcą ścianki czy odległość od drzwi jest wystarczająca.

Pytanie

Prosimy o dokładne sprecyzowanie pomieszczeń w których przewidziano sufity podwieszane rastrowe zwg na rozbieżności między zestawieniem pomieszczeń a opisem wykonawczym (Rozbieżności tyczą się pomieszczeń :-1,35; 0,02;0,13; 0,44; 0,57; 0,64; 1,15; 1,10).

Odpowiedź

Należy przyjąć, iż sufity podwieszane rastrowe znajdują się w pomieszczeniach opisanych w tabeli ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ. Opis w pkt. 9.2 uogólnia jedynie ich rozmieszczenie.

Pytanie

Prosimy o dokładne sprecyzowanie pomieszczeń w których przewidziano sufity GK zwg na rozbieżności między zestawieniem pomieszczeń a opisem wykonawczym (Rozbieżności tyczą się pomieszczeń :0,01;0,02;0,13;1,41).

Odpowiedź

Sufity podwieszane z płyt gipsowo – kartonowych – należy przyjąć iż sufity podwieszane z płyt gipsowo - kartonowych znajdują się w pomieszczeniach opisanych w tabeli ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ. Opis w pkt. 9.2 uogólnia jedynie ich rozmieszczenie.

Pytanie

Prosimy o informację czy w pom. akumulatorów należy przyjąć wykładzinę elektrostatyczną zwg na rozbieżności pomiędzy zestawieniem pomieszczeń a opisem a wykonawczym.

Odpowiedź

Należy przyjąć gres techniczny

Pytanie

W planie zagospodarowania jest instalacja oświetlenia zewnętrznego, niestety, nie można znaleźć informacji o rodzaju opraw oświetleniowych; rodzaju słupów i ich wysokości na których mają być zamontowane. W związku z powyższym prosimy o uzupełnienie dokumentacji o te elementy.

Odpowiedź

słupy wysokości 4m lampy ze świetłówkami 4 x 39W.

Pytanie

Pytanie odnośnie celusarki/stolarki.

8.24. Ściany wewnętrzne przeszklone

w wybranych miejscach zaprojektowano ściany przeszklone o profilach aluminiowych. Ściany przy klatkach schodowych - elementy stałe w odporności ogniowej E160, drzwi E130. Nad ścianą sekretariatu przy Komendancie - ściana GKF gr. 125 cm

Szkło EI samo w sobie jest szkłem bezpiecznym. Czy Zamawiający dodatkowo chce jeszcze zastosować szkło bezpieczne. Jeżeli tak, to jaki rodzaj.

Co miał na myśli Zamawiający u"ywywaj" (...) foliowanie typu szkło trawione"

Odpowiedź

Jeżeli szklenie w odporności ogniowej jest szkłem bezpiecznym nie przewiduje się dodatkowego zastosowania szkła bezpiecznego.

Zapis „foliowanie - „szkło trawione” - chodzi o obustronne ofoliowanie szyby folią matową wg zaznaczenia na rysunku.

Pytanie

W ka"ldym przytoczonym poniżej fragmencie Zamawiający pisze co innego o stolarence okiennej.

9.9.Stolarka okienna i drzwiowa

- Okno podawcze w zespole dyżurnego wymiarach 90,0 x 90,0 cm. 110,0 cm od podłogi, przesuwne do góry. Okno foliowane do P4 jednoszybowe.

- Nie otwierana witryna, foliowana do P4 pomiędzy hallem a pokojem pomocnika dyżurnego. Na całej szerokości okna przewidzieć blat o głębokości min. 30,0 cm, w ramach którego należy zamontować szufladę do przekazywania dokumentów .

- Nie otwierana witryna, pomiędzy pokojem oficera dyżurnego a pokojem pomocnika dyżurnego, oraz pomiędzy monitoringiem a komunikacją

- Okno w kasie antywłamaniowe foliowane do P4

- Okno weneckie pomiędzy pokojem przesłuchań i okazań i pomiędzy pokojem podglądu i odsłuchu oraz pomiędzy pokojem przesłuchań nieletnich i pokojem zespołu d/s nieletnich . Okno w sterowni od strony strzelnicy - okno stałe o profilu stalowym, kuloodporne FB5 z szybą klasy BR5"NS".

- Okno o podwyższonej izolacyjności akustycznej $R_w > 40$ (min. 35) dB

- Okno w sterowni od strony sterowni - okno otwierane o podwyższonej izolacyjności akustycznej $R_w > 40$ (min. 35) dB

10.9. Stolarka

Okucia antywłamaniowe WK1 zastosowano we wszystkich oknach zewnętrznych.

Okna w Izbie Zatrzymań uchylne otwierane zdalnie za pomocą siłownika, siłowniki w pokojach zatrzymań otwierane są zdalnie za pomocą pilota.

Wszystkie okna w Izbie Zatrzymań - szklenie - szyby foliowane do P4 + kratka na zewnątrz i siatka okienna od wewnątrz.

W pokojach kancelarii tajnej pokoju przesłuchań nieletnich, podręcznym magazynie dowodów rzeczowych oraz pokoju odsłuchu i podglądu okna rozwierano uchylne, foliowane do P4

W piwnicy okna foliowane klasy P4.

Zaprojektowano okna pięciokomorowe, szyby zespolone dwukomorowe (pakiet 4/12/4/12/4).

Przestrzeń międzyszybowa - mieszanina kryptonu i powietrza.

Okna wyposażone w nawiewniki ciśnieniowe w górnej części okna - zgodnie z rysunkami (rzuty kondygnacji oraz zestawienie stolarki)

Wszystkie okna z górnym skrzydłem uchylnym wyposażone w korbkę do sterowania górnym

uchylłem.

Szczegóły wg zestawienia stolarki.

okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z jednym nawiewnikiem ciśnieniowym w górnej części okna	okna foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna	okna foliowane do P4, okna o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna	okno o profilach z PCW, z okuciami antywłamaniowymi, szyby - zespolone, niskoemisyjne, z dwoma nawiewnikami ciśnieniowymi w górnej części okna
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Widok wszystkich okien od strony zewnętrznej. Okna pięciokomorowe, szyby zespolone dwukomorowe (pakiet 4/12/4/12/4). Przeszlizgi międzyszybowe - mieszanina kryptonu i powietrza. Okucia antywłamaniowe we wszystkich oknach WK1

Dopłata za szkło klasy P4

$$0.9 \cdot 1.2 \cdot 7 + 1.2 \cdot 2.15 \cdot 6 + 1.2 \cdot 1.8 \cdot 3 + 1.2 \cdot 1.5 \cdot 4 + 2.4 \cdot 1.2 + 1.1 \cdot 1.2 + 0.9 \cdot 0.9$$

2. Materiały.

2.1. Stal

Do konstrukcji stalowych stosuje się:

- wyroby walcowane gotowe ze stali klasy I w gatunkach St3S; St3SX; St3SY wg PN-EN

10025:2002 2.2. Kształtowniki z aluminium.

EN AW-6060wg PN-EN 573-3: 1998: stan T6wg PN-EN 515:1996 Al Mg Si 0,5 F2.2 wg norm DIN 1725

2.3. Uszczelki.

Z kauczuku syntetycznego EPDM wg normy 7863 i normy wykonawczej wg DHN 7715 E2. 2.3.

Szyby

Oszklone szybami zespolonymi, jednokomorowymi 44.4/16Ar/4 o wartości współczynnika przenikania ciepła w środkowej części szyby zespolonej U05 1,1 W/(m²xK)

Szyby zespolone powinny spełniać wymagania PN-8-13079: 1997

Szyba bezpieczna

Proszę podać prawidłowy pakiet szyb np. (dla okien 01- 05):

a p4 od ulicy/argon! 4

b p4 od ulicy/argon! p4 od wewnątrz

c p4 od ulicy/argon! bezpieczna klejona VSG (33.1 lub 44.2 lub inna)

lub inny pakiet (użycie kryptonu podraża znaczco koszt okna)

dla okien wewnętrznych pakiet

Odpowiedź

Stolarka – pkt 9.9 – dotyczy stolarki wewnętrznej, pkt 10.9 dotyczy stolarki zewnętrznej

W wybranych oknach zewnętrznych należy zastosować okna z fabrycznie wykonanym przeszkleniem antywłamaniowym klasy P4. Należy zastosować okna pięciokomorowe o współczynniku przenikania ciepła 0,8 W/m²K, dopuszcza się zamianę wypełnienia przestrzeni międzyszybowej argonem pod warunkiem iż okna będą miały współczynnik przenikania ciepła 0,8 W/m²K

Okna wewnętrzne P4 – fabrycznie wykonane przeszklenie - dwie tafle szkła + 4 x folia

Pytanie

Okna aby miały okucia WK1 wszystkie muszą być UCHYLNO-ROZWIERNE. Czy zmieniamy koncepcję otwierania okien czy zostawiamy tak jak jest ALE WTEDY NIE STOSUJEMY WK1.

Odpowiedź

Okucia WK1 – wg naszej wiedzy w oknach uchylnych możliwy jest montaż okuć WK1, wybrane okna pozostają uchylne.

Pytanie

KOLOR OKIEN PCV. Standardowo okna są w kolorze białym. Dużo producentów stosuje okleiny. Niewielu stosuje malowanie z palety RAL. Nie wiem czy Ktoś w Polsce maluje na kolor z palety NCS. Proszę o podanie koloru renolitu, ewentualnie koloru z palety RAL. Czy okna mają być w

jednym kolorze czy białe od wewnątrz. Tak samo proszę określić kolor okien wewnętrznych.
pomieszczenia piwnicy - wg wzornika NCS S 1005 - R80B stolarka aluminiowa, stalowa - wg wzornika RAL 7040 mata gumowa - kolor szaroniebieski
parapety z postformingu - w kolorze stolarki wg wzornika es s 4020-R90B lub biały
Kolorystyka wykonana wg wzornika NCS S 4020-R90B do ustalenia na etapie realizacji-
profile ściany osłonowej, stolarka okienna, kraty okienne

Odpowiedź

okna zewnętrzne – od zewnątrz – RAL 7031, od wewnątrz – białe

okna wewnętrzne – RAL 7040

Pytanie

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie okna Ow5 w wersji aluminiowej (okno przesuwne) oraz Ow1 i ow6a (okna o podwyższonej akustyczności).

Odpowiedź

Dopuszcza się wykonanie okna Ow5 o Ow6a w profilu aluminiowym.

Dopuszcza się wykonanie okna Ow1 w profilu aluminiowym pod warunkiem wykonania okien Ow2 również w profilu aluminiowym (to samo pomieszczenie)

Pytanie

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie drzwi stalowych w kolorze RAL 7035 (Jest to kolor standardowy u wielu dostawców łusarki).

Odpowiedź

Nie dopuszcza się wykonanie okien stalowych w kolorze RAL 7035.

Pytanie

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” określa stadium tego opracowania, jako projekt wykonawczy.

Pytanie

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zmianami) §5.1 określa projekt wykonawczy, jako uszczegółowienie projektu budowlanego. Prosimy o przedstawienie projektu budowlanego obejmującego niniejszy zakres opracowania na podstawie którego będzie określona odpowiedzialność autorów w rozumieniu Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414) zarówno pod względem praw i obowiązków (w tym posiadania wymaganych uprawnień budowlanych). Dostarczenie tego dokumentu jest bardzo istotne, gdyż wszystkie zapisy, w tym dotyczące definicji dokumentacji budowy, samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i uprawnień budowlanych, praw i obowiązków projektanta, przepisów karnych i odpowiedzialności zawodowej odnoszą się jedynie do projektu budowlanego.

Odpowiedź

– na projekty instalacji słaboprądowych nie pozyskuje się pozwolenia na budowę w związku z powyższym nie istnieje konieczność opracowywania projektów budowlanych dla instalacji słaboprądowych.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:

„Ilość i lokalizację stanowisk roboczych, przyjęto na podstawie aktualnych dla daty wykonywania dokumentacji, wytycznych Użytkownika i projektu aranżacji wnętrz. W przypadku zmiany tej koncepcji, ostateczna i precyzyjna lokalizacja gniazd logicznych powinna być ustalona między Użytkownikiem, a Wykonawcą w trakcie realizacji;”

Pytanie

Artykuł 29 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2004 nr 19 poz. 177 z późn. zmianami) nakłada na Zamawiającego obowiązek opisanie przedmiotu zamówienia w sposób

jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględnienia wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty. Prosimy o potwierdzenie, że lokalizacja stanowisk roboczych jest ostateczna i kalkulację należy sporządzić o załączoną dokumentację, a wszelkie zmiany w stosunku do dokumentacji przetargowej ze strony Zamawiającego na etapie realizacji w przypadku gdy powodują one dodatkowe, niezawinione przez wykonawcę roboty i wymagają dodatkowego wynagrodzenia, pociągając za sobą zwiększenie kosztów inwestycji, będą traktowane jako zamówienia oraz roboty dodatkowe w rozumieniu art. 67 pkt 1 ust 5 Pzp.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:

„Wszystkie elementy pasywne (miedziane i światłowodowe, kable instalacyjne, panele, gniazda, kable krosowe) składające się na okablowanie strukturalne muszą być trwale oznaczone nazwą lub znakiem firmowym i pochodzić z jednolitej oferty reprezentującej kompletny system w takim zakresie, aby zostały spełnione warunki niezbędne do uzyskania bezpłatnego certyfikatu gwarancyjnego w/w producenta”

Odpowiedź

Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń oraz za pomocą rysunków wykonawczych, które zostały sporządzone w koordynacji z projektem aranżacji wnętrz. Zapis o ostatecznej lokalizacji gniazd służy wyłącznie drobnym korektom lokalizacyjnym jedynie nielicznych zespołów gniazd, które mogą być przesunięte w zakresie 3m, co wg Zamawiającego nie wpływa na wartość kosztorysową oferty, gdyż uwzględnia jedynie ewentualne skrócenia, jak i wydłużenia linii kablowych, zazwyczaj wzajemnie się balansujących pod względem kosztów i nakładów prac. Jeśli jednak Wykonawca na podstawie ewentualnych korekt lokalizacji gniazd przedstawi wyniki pomiarów linii kablowych do wszystkich gniazd, z których wyniknie ilość kabli lub prac w ilości globalnej większa niż zaprojektowana, to Zamawiający uzna te prace za dodatkowe i rozliczy zgodnie ze stawkami przyjętymi w kosztorysie ofertowym. W innym przypadku, Zamawiający żąda pozostawienia pozostałej ilości kabla do dyspozycji Zamawiającego. W związku z powyższym przed podpisaniem umowy, wykonawca ma dostarczyć kosztorys szczegółowy, uwzględniający koszty jednostkowe prac technologicznych oraz materiały do montażu, który będzie służył weryfikacji kosztów realizacji oraz równoważności materiałów, a w przypadku rozwiązania umowy z wykonawcą, inwentaryzacji i rozliczeniu zrealizowanych do tego momentu robót.

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp, który wymaga oznaczenia przez producenta wszystkich elementów pasywnych (miedziane i światłowodowe, kable instalacyjne, panele, gniazda, kable krosowe) nazwą lub znakiem firmowym. W przypadku braku podstawy prawnej prosimy o usunięcie tego zapisu. Zapisy tego typu mogą być skrajnie niekorzystne finansowo dla Zamawiającego, ponieważ bezzasadnie ograniczają możliwości wykorzystania do realizacji przedmiotu zamówienia rozwiązań systemowych producentów, którzy nie umieszczają nazwy lub znaku firmowego na niektórych elementach systemu.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymóg zapisany w dokumentacji wykonawczej. Według wiedzy Zamawiającego każdy z renomowanych producentów okablowania strukturalnego oznacza swoim logiem, znakiem firmowym lub symbolem kluczowe (wymagane do certyfikacji) elementy.

Pytanie

Zamawiający do opisu przedmiotu zamówienia wprowadza pojęcie „producent”, stawiając jednocześnie w stosunku do niego wymagania, które mogą budzić wątpliwości. Wielu producentów korzysta dziś z dostaw określanych jako OEM (Original Equipment Manufacturer) sprowadzającej się do oferowania pod własną marką produktów wytworzonych przez inne firmy. Jednocześnie wiele firm (producentów) wykorzystując produkty OEM nie podaje tych informacji do wiadomości publicznej. Wykonawca nie ma możliwości zweryfikowania, czy dany system okablowania

strukturalnego nie wykorzystuje elementów OEM. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykorzystujące elementy OEM, określane przez producenta rozwiązaniem systemowym, poddane wymaganiom badaniom i testom przez jednostki certyfikujące jako spełniające wymagania? Jeżeli nie, to jak Zamawiający zamierza weryfikować czy dany producent nie wykorzystuje produktów OEM?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza rozwiązania wykorzystujące elementy OEM przy zachowaniu wymagań dokumentacji wykonawczej w zakresie parametrów oraz funkcjonalności systemu pod warunkiem objęcia ich jednolitą gwarancją przez producenta okablowania.

Pytanie

Zamawiający wymaga, aby na część przedmiotu zamówienia został wydany bezpłatny „certyfikat gwarancyjny” przez podmiot nie będący stroną wynikającą z załączonego projektu Karty Gwarancyjnej. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 64 Nr 16, poz. 93 z późn. zmianami) określa w dziale III pojęcie „gwarancja jakości” oraz strony umowy jako Kupującego i Sprzedającego. Prosimy o podanie podstawy prawnej określającej zakres i formę „certyfikatu gwarancyjnego”.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga bezpłatnej gwarancji w zakresie określonym w dokumentacji.

Pytanie

W ramach załączonej Karty Gwarancyjnej określa się, że Wykonawca, jako Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań w terminie gwarancji wynoszącym 36 miesięcy. Jaką odpowiedzialność miałby ponosić Wykonawca (Gwarant) w przypadku niewywiązywania się producenta okablowania strukturalnego ze zobowiązań wynikających z „certyfikatu gwarancyjnego”? Prosimy o wyłączenie zapisów z opisu zamówienia dotyczących wymagań w stosunku do podmiotów za których Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, lub określenie jakie zobowiązania ma realizować Wykonawca w ramach gwarancji jakości na przedmiot zamówienia i zapisanie ich w Karcie Gwarancyjnej.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:

„Punkt końcowy użytkownika stanowi zestaw gniazd nieekranowanych w systemie zamkniętym 2xRJ45 UTP kat 6. oraz gniazdo ekranowane w systemie otwartym . uniwersalne 2GHZ z wkładką 1xRJ45kat 6A lub zestaw dwóch gniazd uniwersalnych 2GHZ z wkładką 1xRJ45kat 6A.;”

Odpowiedź

Gwarancja producenta systemu okablowania strukturalnego na zainstalowany system ma być udzielona bezpośrednio Użytkownikowi końcowemu. Gwarancja ta wiąże bezpośrednio Użytkownika z Producentem a więc jakiegokolwiek niewywiązanie się z Producenta z zobowiązań nie powoduje przeniesienia odpowiedzialności na Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia poprawnej procedury certyfikacji systemu okablowania która opisana została w Rozdziale 7 dokumentacji wykonawczej okablowania strukturalnego.

Pytanie 7

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp w której są zdefiniowane określenia „system otwarty” oraz „system zamknięty” będącej podstawą do oceny zgodności.

Odpowiedź

Określenia „System otwarty” i „System zamknięty” użyto w dokumentacji dla uwypuklenia niejednorodnej architektury okablowania w kontekście funkcjonalności punktów logicznych i nazewnictwo to nie ma bezpośredniego odzwierciedlenia w normalizacji, a jedynie jest elementem porządkującym. Zgodnie z art.30 pkt. 6 ustawy PZP zamawiający może odstąpić od przepisów ustawy 1-3 jeśli zapewni dokładny opis przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie wymagań funkcjonalnych. Pojęcia „system otwarty” i „system zamknięty” wraz z przynależnymi im

wymaganiami służą jednoznacznemu i jasnemu przyporządkowaniu do różnych klas funkcjonalności zaprojektowanej infrastruktury.

Pytanie

Kombinacja parametrów opisanych w tym punkcie, a w szczególności konieczność zastosowania systemu zawierającego „gniazdo ekranowane w systemie otwartym uniwersalne 2GHZ” wskazuje na konieczność zastosowania rozwiązań jednego dostawcy, co narusza zasady uczciwej konkurencji (art.7 ust. 1, art. 22 ust. 1 Pzp) Prosimy o usunięcie zapisów wskazujących na konkretny produkt, (zgodnie z wyrokami KIO produkt ten nie musi być nazwany przez Zamawiającego, wystarczy, że wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić oferent musi dostarczyć jeden konkretny produkt), oraz opisanie przedmiotu zamówienia w sposób który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, lub wskazanie przynajmniej trzech produktów referencyjnych spełniających w/w parametry.

Jednocześnie pragniemy zwrócić uwagę, że przepis art. 93 ust. 1 pkt. 7 Pzp nakłada na Zamawiającego obowiązek unieważnienia postępowania w sytuacji, gdy postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli więc Zamawiający opisał przedmiot zamówienia poprzez wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić oferent musi dostarczyć jeden konkretny produkt, mimo, iż nie było to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia - dokonał wyboru oferty z rażącym naruszeniem przepisów prawa zamówień publicznych. W konsekwencji wybór taki nie może prowadzić do zawarcia ważnej umowy. Zamawiający stwierdzając tę okoliczność, ma obowiązek unieważnienia postępowania.

Odpowiedź

SIWZ Rozdział III, pkt.6

„Wszelkie „nazwy własne” dotyczące materiałów i urządzeń zawarte w dokumentach przetargowych należy traktować jako jedno z możliwych, co oznacza możliwość zastosowania materiałów, urządzeń (w tym technologii) innych producentów o równoważnych parametry cechach i właściwościach. W przypadku zastosowania równoważnych urządzeń i materiałów oferent jest zobowiązany przedstawić opis oferowanych urządzeń i materiałów równoważnych podając nazwę producenta, markę, typ i dołączyć certyfikaty, aprobaty techniczne itp., które określają właściwości i parametry techniczne. Na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy Pzp "Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.”

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się rysunek przedstawiający możliwe konfiguracje końcowego punktu elektryczno-logicznego (PEL):

Pytanie

9Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp w której można znaleźć definicję akronimu „SL” użytego w opisie „gniazdo nieekranowane 1xRJ45 SL”.

Odpowiedź

Definicja taka nie istnieje w normalizacji. Patrz SIWZ Rozdział III, pkt.6

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp w której można znaleźć definicję akronimu „2GH” oraz definicję „uniwersalny” użytego w opisie „gniazdo ekranowane uniwersalne 2GH z wkładką 1xRJ45 kat 6_A”

Odpowiedź

W Polskiej Normie nie występuje akronim „2GH”. Poprawny zapis to „gniazdo ekranowane uniwersalne 2GHz z wkładką 1xRJ45 kat 6_A”. Określenia „uniwersalny” użyto w dokumentacji aby wyszczególnić funkcjonalność punktu logicznego i nie ma ono odniesienia do Polskiej Normy.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:
SYSTEM ZAMKNIĘTY

- Okablowanie strukturalne zaprojektowano w oparciu o kabel U/UTP Kat.6 o paśmie przenoszenia 250MHz i średnicy żyły 23AWG;

Pytanie

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań projektowych dostarczenie kabla o U/UTP Kat.6 o paśmie przenoszenia 300MHz i średnicy żyły 22AWG?

Odpowiedź

Kabel ma być zgodny z normą EN-50288-6-1 lub odpowiednikiem IEC z poszerzoną charakterystyką do 300MHz oraz ma spełniać (na zasadzie nie gorsze niż) wszystkie parametry techniczne i konstrukcyjne, zawarte w dokumentacji.

Pytanie

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań projektowych dostarczenie kabla o U/UTP Kat.6 o paśmie przenoszenia 250MHz i średnicy żyły 24AWG?

Odpowiedź

Kabel ma być zgodny z normą EN-50288-6-1 lub odpowiednikiem IEC z poszerzoną charakterystyką do 300MHz oraz ma spełniać (na zasadzie nie gorsze niż) wszystkie parametry techniczne i konstrukcyjne, zawarte w dokumentacji.

Pytanie

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań projektowych dostarczenie kabla o U/UTP Kat.6 o paśmie przenoszenia 250MHz i średnicy żyły 22AWG?

Odpowiedź

Kabel ma być zgodny z normą EN-50288-6-1 lub odpowiednikiem IEC z poszerzoną charakterystyką do 300MHz oraz ma spełniać (na zasadzie nie gorsze niż) wszystkie parametry techniczne i konstrukcyjne, zawarte w dokumentacji.

Pytanie

Na podstawie jakich Polskich Norm lub innych dokumentów zgodnych z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp Zamawiający zamierza oceniać czy kabel o średnicy 22AWG jest lepszy / gorszy od kabla 24AWG? Opisanie przedmiotu zamówienia winno być realizowane poprzez określenie minimalnych wymagań dających obraz realnych oczekiwań co do oferowanego produktu.

Odpowiedź

Kabel ma być zgodny z normą EN-50288-6-1 lub odpowiednikiem IEC z poszerzoną charakterystyką do 300MHz oraz ma spełniać (na zasadzie nie gorsze niż) wszystkie parametry techniczne i konstrukcyjne, zawarte w dokumentacji.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:
SYSTEM ZAMKNIĘTY

- Gniazda Użytkownika zaprojektowano na zestawach instalacyjnych z nieekranowanym modulem gniazda RJ45 kat.6 SL, uchwyt Mosaic 45;

Pytanie

Czy Zamawiający dopuszcza inne systemy uchwytów niż MOSAIC firmy Legrand?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje systemu uchwytów o wymiarach 45x45mm

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:
SYSTEM ZAMKNIĘTY

- Należy zastosować kątowe panele krosowe o wys. 1U, uniwersalne do połączeń miedzianych, każdy panel ma mieć konstrukcję kątową i zapewnić zamontowanie 4 oddzielnych modułów zatrzaskowych z możliwością montażu sześciu gniazd RJ45 kat.6 UTP;

Pytanie

Czy Zamawiający uzna za lepsze rozwiązanie w którym panel będzie miał konstrukcję umożliwiającą zamontowanie np. 24 oddzielnych modułów zatrzaskowych z możliwością montażu gniazd RJ45 kat.6 UTP?

Zgodnie z art.30 Pzp Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy.

Na podstawie jakiej Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp będzie dokonywana ocena?

Odpowiedź

Żadna norma okablowania strukturalnego nie opisuje konstrukcji paneli krosowych w związku z czym Zamawiający dopuszcza rozwiązanie które będzie miało konstrukcję skośną z możliwością montażu 24 modułów RJ45 kat.6 – każdy moduł RJ45 musi być montowany indywidualnie.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajdują się zapisy:

SYSTEM OTWARTY

- Aby zagwarantować powtarzalne parametry minimum kategorii 6A oraz potwierdzić zgodność parametrów transmisyjnych proponowanych modułów gniazd z obowiązującymi normami producent ma posiadać certyfikaty wystawione przez niezależne akredytowane laboratorium testowe, (np. DELTA, GHMT, ETL), dotyczące zgodności komponentowej z normą ISO/IEC 11801 AMD2 (2010-04) dla Kategorii 6A dla następujących pozycji: gniazdo RJ45, kabel S/FTP, kabel krosowy oraz konfiguracja Permanent Link i Kanał;

- Punkt końcowy PEL oparty został na systemie otwartym polegającym na zastosowaniu uniwersalnego ekranowanego gniazda teleinformatycznego 2GHz (z możliwością wymiany interfejsu końcowego w postaci wkładki, bez zmian w trwałym zakończeniu kabla na złączu) w uchwycie do osprzętu Mosaic (45x45);

- System ma pozwalać na rozbudowę ilości gniazd (interfejsów) końcowych bez konieczności dokładania kabla oraz ponownej terminacji kabla na złączu;

- Wymaga się aby gniazda teleinformatyczne (stanowiące trwałe element zakończenia kabla) posiadały wydajność o co najmniej 25% większą od wymagań transmisyjnych docelowej aplikacji, opisanej w projekcie, do której może zostać wykorzystany system transmisyjny;

- System ma spełniać zasadę otwartości, tzn. ma pozwalać na rozbudowę ilości gniazd (interfejsów) końcowych bez konieczności dokładania kabla i ponownej terminacji kabla na złączu oraz bez potrzeby wymiany lub dodawania paneli krosowych;

- Budowa systemu ma gwarantować możliwość zmiany interfejsu – poprzez zastosowanie dowolnego interfejsu (np. RJ45, RS-485, złącze typu F CATV 862MHz i inne), który może być wymieniony w dowolnym czasie użytkowania, celem udostępnienia nowych/innych możliwości transmisyjnych, zgodnie z życzeniem Użytkownika i jego potrzebami w tym zakresie. Zmiana interfejsu nie może powodować zmiany stałego zakończenia kabla i jego „rozszywania”, a ma być realizowana np. przez zamianę wkładki wymiennej po obydwu stronach łącza;

- System ma pozwalać na zmianę wydajności (kategorii, klasy okablowania) na odpowiednią (zarówno w górę jak i w dół), jedynie poprzez zmianę wkładek końcowych bez zmian kabla transmisyjnego i bez zmian w jego stałym zakończeniu;

- System okablowania miedzianego ma mieć możliwość realizacji transmisji wielokanałowej (kilka aplikacji na tym samym kablu) przez wymianę wkładki zakończeniowej, np. 2xRJ45;

Pytanie

Zgodnie z art. 30 pkt. 2 Pzp w przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy uwzględnia się w kolejności:

- 1) europejskie aprobaty techniczne;
- 2) wspólne specyfikacje techniczne;
- 3) normy międzynarodowe;
- 4) inne techniczne systemy odniesienia ustanowione przez europejskie organy normalizacyjne.

Norma ISO/IEC 11801 jest normą międzynarodową. Zgodnie z Pzp prosimy o powoływanie się na Polskie Normy opisując przedmiot zamówienia.

Odpowiedź

Polski odpowiednik normy ISO/IEC 11801 to PN-EN 50173-1:2013

Pytanie

Kombinacja parametrów opisanych w w/w punktach, a w szczególności opisanie systemu wymagającego „uniwersalnego ekranowanego gniazda teleinformatycznego 2GHz (z możliwością wymiany interfejsu końcowego w postaci wkładki, bez zmian w trwałym zakończeniu kabla na złączu) w uchwycie do osprzętu Mosaic” wskazuje na konieczność zastosowania rozwiązań jednego dostawcy, co narusza zasady uczciwej konkurencji (art.7 ust. 1, art. 22 ust. 1 Pzp) Podane w dokumentacji projektowej cechy i parametry opisują rozwiązanie ACO firmy TE Connectivity i pomimo zapisów dotyczących dopuszczenia rozwiązań równoważnych wykluczają zastosowanie innych rozwiązań poprzez dobór cech tylko jednego rozwiązania. Prosimy o usunięcie zapisów wskazujący na konkretny produkt, (zgodnie z wyrokami KIO produkt ten nie musi być nazwany przez Zamawiającego, wystarczy, że wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić oferent musi dostarczyć jeden konkretny produkt), oraz opisanie przedmiotu zamówienia w sposób który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, lub wskazanie przynajmniej trzech produktów referencyjnych spełniających w/w parametry.

Zgodnie w wyroku Krajowej Izby Odwoławczej sygn. akt KIO/UZP 967/09 „Pojęcie równoważności nie może oznaczać tożsamości produktów, ponieważ przeczyłoby to istocie oferowania produktów równoważnych oraz czyniłoby możliwość oferowania produktów równoważnych pozorną i w praktyce niemożliwą do spełnienia.”

Informujemy, że zgodnie z normą ISO/IEC11801:2002/Am2:2010 - Information technology - Generic cabling for customer premises na którą powołuje się Zamawiający, kabel miedziany (skrętka) powinien być zaterminowany (rozszuty) bezpośrednio na modułach RJ45, GG45 lub TERA. Norma nie przewiduje innego pośredniego typu zakończenia, np. złącza krawędziowego. Tym samym zakończenie 4-parowego kabla transmisyjnego skrętkowego innym modulem, niż wymienione w normie, może być traktowane jako wymaganie niezgodne z tą normą.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że jedynie rozwiązanie oparte o gniazdo i wtyk TERA Connector, nazywane przez komitety normalizacyjne złączem ISO Cat.7 zostało zaakceptowane przez grupę roboczą ekspertów z 19 krajów WG3 w styczniu 2005 w Ixtapa Zihuatanejo (Meksyk), jako jedyny interfejs w pełni zgodny ze zdefiniowanymi wymaganiami realizujący transmisję wielokanałową.

Odpowiedź

SIWZ Rozdział III, pkt.6

„Wszelkie „nazwy własne” dotyczące materiałów i urządzeń zawarte w dokumentach przetargowych należy traktować jako jedno z możliwych, co oznacza możliwość zastosowania materiałów, urządzeń (w tym technologii) innych producentów o równoważnych parametry cechach i właściwościach. W przypadku zastosowania równoważnych urządzeń i materiałów oferent jest zobowiązany przedstawić opis oferowanych urządzeń i materiałów równoważnych podając nazwę producenta, markę, typ i dołączyć certyfikaty, aprobaty techniczne itp., które określają właściwości i parametry techniczne. Na podstawie art. 30 ust. 5 uPzp "Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.”

Zgodnie z ISO/IEC 11801 i PN-EN-50173-1 kabel powinien być zakończony w „osprzęcie połączeniowym”. Zamawiający odsyła do lektury w/w norm.

Interfejs dla kat.7 zgodny z EN 61076-3-104 (lub odpowiedniki IEC) istnieje w normach od 2002r, natomiast transmisja wielokanałowa jest dostępna na dowolnym interfejsie co potwierdzają przywołane normy EN i ISO.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:

Trasy kablowe pionowe należy zbudować z elementów trwałych (drabinek) pozwalających na zamocowanie kabli oraz zachowanie odpowiednich promieni gięcia wiązek kablowych na zakrętach. Rozmiary (pojemność) kanałów kablowych należy dobierać w zależności od maksymalnej liczby kabli projektowanych w danym miejscu instalacji.

Pytanie

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 z późn. zmianami) §5.1, prosimy o dobór wielkości kanałów kablowych przez Zamawiającego w sposób umożliwiający sporządzenie przedmiaru robót. Zamawiający zawarł w opracowaniu bardzo wiele informacji w których skupia się na opisanu przedmiotu zamówienia tak, aby wymogi i parametry spełniał jeden konkretny produkt, a istotny i wpływający na cenę zakres związany z określeniem parametrów tras kablowych próbuje przerzucić na Wykonawcę. Właściwe zaplanowanie tras kablowych musi być skoordynowane z pozostałymi branżami i stanowi jeden z podstawowych elementów projektu wykonawczego. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunki zawierające wymiary tras kablowych oraz aksjonometryczne określenie ich umiejscowienia z uwzględnieniem pozostałych instalacji występujących w obiekcie.

Odpowiedź

Kolizje do uzgodnienia na budowie. Przedmiary robót przewidują zapas na usunięcie kolizji.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 2. ZAŁOŻENIA UŻYTKOWNIKA I PRZYJĘTA ARCHITEKTURA ROZWIĄZANIA znajduje się zapis:

Moduł gniazda RJ45 ma być standardowo wyposażony w zatrzaskiwaną tylną prowadnicę uchwyt, zapewniającą optymalne wyprowadzenie kabla instalacyjnego od tyłu modułu (od strony złącza 110), właściwą i pewną pozycję par transmisyjnych, a także zabezpieczającą przed wyrwaniem przewodów ze złącza 110 przez pociągnięcia kabla instalacyjnego

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp wg którego będzie oceniany parametr „optymalne wyprowadzenie kabla”

Odpowiedź

Wg. EN-50288-6-1 lub wg. specyfikacji producenta jeśli wymogi są bardziej rygorystyczne

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp wg którego będzie oceniany parametr „właściwa i pewna pozycja par transmisyjnych”

Odpowiedź

Zgodnie z EN-50174-2 oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp wg którego będzie oceniane parametr „zabezpieczenie przed wyrwaniem przewodów ze złącza 110 przez pociągnięcia kabla instalacyjnego”

Odpowiedź

Zgodnie z EN-50174-2 oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się rysunek:

Widok punktów logicznych

Pytanie

Prosimy o wskazanie na rzutach obiektu lokalizacji punktów logicznych zgodnych z konfiguracją wskazaną na rysunku

Odpowiedź

Punkty logiczne wskazane zostały na rysunkach „System okablowania strukturalnego – część logiczna – plan instalacji”

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

3.01 KONFIGURACJA PUNKTU LOGICZNEGO

Pytanie

Po raz kolejny stwierdzamy, że podane w dokumentacji projektowej cechy i parametry opisują rozwiązanie ACO firmy TE Connectivity i pomimo zapisów dotyczących dopuszczenia rozwiązań równoważnych wykluczają zastosowanie innych rozwiązań poprzez dobór cech tylko jednego rozwiązania. Prosimy o usunięcie zapisów wskazujący na konkretny produkt, oraz opisanie przedmiotu zamówienia w sposób który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, lub wskazanie przynajmniej trzech produktów referencyjnych spełniających w/w parametry.

Odpowiedź

SIWZ Rozdział III, pkt.6

„Wszelkie „nazwy własne” dotyczące materiałów i urządzeń zawarte w dokumentach przetargowych należy traktować jako jedno z możliwych, co oznacza możliwość zastosowania materiałów, urządzeń (w tym technologii) innych producentów o równoważnych parametry cechach i właściwościach. W przypadku zastosowania równoważnych urządzeń i materiałów oferent jest zobowiązany przedstawić opis oferowanych urządzeń i materiałów równoważnych podając nazwę producenta, markę, typ i dołączyć certyfikaty, aprobaty techniczne itp., które określają właściwości i parametry techniczne. Na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy Pzp "Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.”

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

Medium transmisyjne miedziane.

Ze względu na przyjęte wymiary przepustów kablowych oraz zaprojektowane trakty prowadzenia kabli i związane z tym prześwity, wymagane jest zastosowanie medium transmisyjnego o maksymalnej średnicy zewnętrznej 6,5mm. Nie dopuszcza się kabli o większej średnicy zewnętrznej. Kabel ten ma spełniać wymagania stawiane komponentom Kategorii 6 przez obowiązujące specyfikacje norm, równocześnie zapewniając pełną zgodność z niższymi kategoriami okablowania.

Pytanie

Prosimy o wskazanie gdzie w dokumentacji można znaleźć dobór wymiarów przepustów kablowych oraz dołączenie obliczeń z których wynika, że nie można zastosować medium transmisyjnego o średnicy zewnętrznej większej niż 6,5mm.

Odpowiedź

Dotyczy wszystkich przepustów kablowych.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

Medium transmisyjne miedziane.

Instalacja ma być poprowadzona ekranowanym kablem konstrukcji S/FTP z osłoną zewnętrzną trudnopalną (LSZH, LS0H). Ekran takiego kabla ma być zrealizowany na dwa sposoby:

1. w postaci jednostronnie laminowanej folii aluminiowej oplatającej każdą parę transmisyjną (w celu redukcji oddziaływań między parami),

2. w postaci wspólnej siatki okalającej dodatkowo wszystkie pary (skręcone razem między sobą) – w celu redukcji wzajemnego oddziaływania kabli pomiędzy sobą.

Taka konstrukcja pozwala osiągnąć najwyższe parametry transmisyjne, zmniejszenie przesłuchu NEXT i PSNEXT oraz zmniejszyć poziom zakłóceń od kabla. Pozwala także w dużym stopniu poprawić odporność na zakłócenia zarówno wysokich, jak i niskich częstotliwości. Kabel musi spełniać wymagania stawiane komponentom przez najnowsze obowiązujące specyfikacje. Charakterystyka kabla ma uwzględniać odpowiedni margines pracy, tj. pozytywne parametry transmisyjne do min.800MHz dla kabla kat.6.

Pytanie

W opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający znacznie wykracza poza wymagania zawarte w normach ISO/IEC11801:2002/Am2:2010 - Information technology - Generic cabling for customer premises i PN-EN 50173-1:2011 Technika Informatyczna – Systemy okablowania strukturalnego – Część 1: Wymagania ogólne, podając parametry kabla kat.6 nie wynikające z w/w norm, a jednocześnie nie podając metodologii badań, które mogą być punktem odniesienia do oceny, czy rozwiązanie równoważne będzie lepsze / gorsze od projektowanego. Czy Zamawiający uzna za spełnienia warunków dotyczących kabla, jeżeli będzie on charakteryzował się minimalnymi parametrami dla kat.6 i będą one potwierdzone przez niezależne laboratorium testowe potwierdzające zgodność z np. IEC 61156-5 Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 5: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification?

Odpowiedź

Wymagany jest kabel S/FTP kat.7 w osłonie LSFRZH o charakterystyce transmisyjnej poszerzonej do 800MHz zgodny z IEC 61156-5 oraz o konstrukcji i parametrach nie gorszych niż te, które zostały podane w dokumentacji projektowej.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się tabela 4. Charakterystyki transmisyjne kabla użytego w projekcie:

Charakterystyka elektryczna – wartości typowe:

Pasmo przenoszenia (robocze) 600MHz

Pasmo przenoszenia max. 800MHz

Impedancja 1-600 MHz: 100 ± 15 Ohm V_p 78%

Opóźnienie 535ns przy 600MHz, 535ns przy 800MHz

Tłumienie: 48dB przy 600MHz; 57,5dB przy 800MHz

NEXT 65dB przy 600MHz

PSNEXT 80dB przy 600MHz, 78dB przy 800MHz

PSELFEXT 35,4dB przy 600MHz; 32,9dB przy 800MHz

RL: 18,8dB przy 600MHz, 18,8dB przy 800MHz

ACR: min. 16dB przy 600MHz

Rezystancja izolacji 5 GOhm min. /km

Rezystancja przewodnika 140 Ohm max. /km

Pojemność wzajemna 5,6 nF max. /100m

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp definiującej określenia „wartości typowe”

Odpowiedź

Polska Norma nie definiuje „wartości typowych”.

Pytanie

Czy kabel o paśmie przenoszenia np. 500 MHz będzie uznany za spełniający wymagania projektowe skoro wartość przenoszenia max. został określony jako 800MHz?

Odpowiedź

Nie

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp wg którego parametr Vp np. 79% będzie uznany za lepszy lub gorszy?

Odpowiedź

PN-EN 50288-4-1; 79% uznamy za parametr lepszy, jeśli wszystkie inne parametry charakterystyczne dla kabla o Vp 79% będą co najmniej równoważne lub lepsze od podanych w dokumentacji projektowej.

Pytanie

Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp który będzie podstawą do oceny pozostałych parametrów (np. rezystancja przewodnika, pojemność wzajemna).

Odpowiedź

PN-EN 50288-4-1.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

Panel krosowy systemu otwartego.

W szafach kablowych kable transmisyjne należy zakończyć na panelach krosowych wyposażonych w 24 ekranowane porty zawierające ekranowane złącze modułarne typu 110 o wydajności 2GHz, umieszczone w zamkniętej, ekranowanej, metalowej obudowie (szczelnej elektromagnetycznie klatce Faraday’a). Kontakt ekranu kabla i ekranowanej obudowy złącza 2GHz ma być realizowany przez automatyczny zacisk sprężynowy, celem zapewnienia pełnego 360° przylegania kabla (po całym obwodzie) do obudowy złącza. Niezależnie od tego samo uniwersalne złącze 2GHz ma być ekranowane i obudowa tego złącza ma zapewnić kontakt z ekranami pojedynczych par transmisyjnych. W uniwersalnym ekranowanym panelu wyposażonym w złącza modułarne, można umieścić dowolne wymienne wkładki, o wymaganej wydajności (kategorii okablowania) i z odpowiednim interfejsem końcowym. W momencie uruchomienia instalacji, w portach panela należy umieścić wkładki pojedyncze typu 1xRJ45 kat.6A. Docelowa wydajność systemu jest wyższa, zgodnie z wcześniejszymi wymaganiami. Panele uniwersalne 2GHz powinny posiadać również zintegrowane prowadnice na kable zapewniające optymalne podtrzymanie, wyprowadzenie i mocowanie kabla oraz zacisk uziemiający.

Pytanie

Podane w dokumentacji projektowej cechy i parametry opisują rozwiązanie ACO firmy TE Connectivity i pomimo zapisów dotyczących dopuszczenia rozwiązań równoważnych wykluczają zastosowanie innych rozwiązań poprzez dobór cech tylko jednego rozwiązania. Prosimy o usunięcie zapisów wskazujący na konkretny produkt, oraz opisanie przedmiotu zamówienia w sposób który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, lub wskazanie przynajmniej trzech produktów referencyjnych spełniających w/w parametry.

Odpowiedź

SIWZ Rozdział III, pkt.6

„Wszelkie „nazwy własne” dotyczące materiałów i urządzeń zawarte w dokumentach przetargowych należy traktować jako jedno z możliwych, co oznacza możliwość zastosowania materiałów, urządzeń (w tym technologii) innych producentów o równoważnych parametry cechach i właściwościach. W przypadku zastosowania równoważnych urządzeń i materiałów oferent jest zobowiązany przedstawić opis oferowanych urządzeń i materiałów równoważnych podając nazwę producenta, markę, typ i dołączyć certyfikaty, aprobaty techniczne itp., które określają właściwości i

parametry techniczne. Na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy Pzp "Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego."

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

Punkt Dystrybucyjny GPD – cztery szafy typu 42U 19” 800x800, ustawione na cokołach o wysokości 100mm i skręconych bokami. Każda szafa kablowa ma mieć konstrukcje skręcaną, i być wykonana z blachy alucynkowo-krzemowej z katodową ochroną antykorozyjną.

Pytanie

Czy zastosowanie szaf kablowych wykonanych z np. tytanu będzie uznane za lepsze czy gorsze w rozumieniu Ustawy Prawo zamówień publicznych? Prosimy o podanie Polskiej Normy lub innego dokumentu zgodnego z art. 30 pkt. 1, 2 Pzp wg którego Zamawiający zamierza oceniać w/w parametr.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby szafa posiadała wymagane dokumentacją rozmiary oraz katodową ochronę antykorozyjną. Zamawiający oceni równoważność na podstawie kart katalogowych pod warunkiem, że będą one zawierały wszystkie potrzebne do oceny informacje.

Dokument „PROJEKT WYKONAWCZY – SYSTEM OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CZĘŚĆ LOGICZNA” część 3. INSTALACJA TELETECHNICZNA znajduje się opis:

Wyposażenie szafy ma być zgodne ze specyfikacją materiałową dołączoną do projektu.

Pytanie

Załącznik nr 1 - OKABLOWANIE STRUKTURALNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW zawiera elementy systemu ACO firmy TE Connectivity Prosimy o usunięcie zapisów wskazujący na konkretny produkt, oraz opisanie przedmiotu zamówienia w sposób który nie będzie utrudniał uczciwej konkurencji, lub wskazanie przynajmniej trzech produktów referencyjnych spełniających w/w parametry.

Odpowiedź

SIWZ Rozdział III, pkt.6

„Wszelkie „nazwy własne” dotyczące materiałów i urządzeń zawarte w dokumentach przetargowych należy traktować jako jedno z możliwych, co oznacza możliwość zastosowania materiałów, urządzeń (w tym technologii) innych producentów o równoważnych parametry cechach i właściwościach. W przypadku zastosowania równoważnych urządzeń i materiałów oferent jest zobowiązany przedstawić opis oferowanych urządzeń i materiałów równoważnych podając nazwę producenta, markę, typ i dołączyć certyfikaty, aprobaty techniczne itp., które określają właściwości i parametry techniczne. Na podstawie art. 30 ust. 5 uPzp "Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego."

Pytanie

Załącznik nr 1 - OKABLOWANIE STRUKTURALNE ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW wskazuje ilości kabli instalacyjnych. Czy w przypadku niewystarczającej ilości kabli do wykonania okablowania Zamawiający przewiduje wynagrodzenie za roboty dodatkowe w rozumieniu art. 67 pkt 1 ust 5?

Odpowiedź

SIWZ Rozdział XII, pkt.4

Pytanie

Czy zakres zamówienia obejmuje wyposażenie i zabezpieczenia wewnętrzne zgodnie z pkt. 9.8 opisu projektu wykonawczego, które nie jest objęte przedmiarem, a w szczególności/;

- wyposażenie strzelnicy,
- wyposażenie biurowe,
- wyposażenie w regały stałe i przesuwne oraz szafy,
- wyposażenie sali ćwiczeń
- itd.

Jeżeli tak prosimy o określenie parametrów wyposażenia

Odpowiedź

Należy wycenić wyposażenie strzelnicy zawarte w kosztorysie ślepym. Na pozostałe wyposażenie będzie przeprowadzone odrębne postępowanie.

Pytanie

Prosimy o podanie danych technicznych siłowników 2 okien fasady F04. Występują one w projekcie systemu sygnalizacji pożarowej pod oznaczeniem L 370.

Odpowiedź

Siłownik łańcuchowy o wysięgu 37 cm.

Pytanie

Prosimy o uzupełnienie opisów drzwi zestawienia stolarki o drzwi wyposażone w zaczepy elektromagnetyczne. Prosimy o podanie wymagań dotyczących zaczepów szczególnie kontekście drzwi w odporności ogniowej.

Odpowiedź

Lokalizacja zaczepów elektromagnetycznych pokazana została w projekcie kontroli dostępu – dokumentacja dostępna u Inwestora.

Pytanie

Prosimy o umieszczenie poprawnie otwierających się następujących rysunków umieszczonych w folderze Dokumentacja Techniczna, katalog KONSTRUKCJA”:

- CHS-PW-SZ-01, 02, 03, 04 (płyta fundamentowa, płyty stropowe parteru , pietra, stropodachu);
- CHS- PW-ZB-01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08 (zbrojenie płyt, ścian).

Odpowiedź

mniejsze pliki **w załączeniu**

Pytanie

Centralne ogrzewanie - w przedmiarze robót pozycja 15 Grzejniki stalowe - widnieje ilość: 102 sztuki, natomiast z projektu wynika iż grzejników jest 98 sztuk. Prosimy o skorygowanie przedmiaru lub potwierdzenie, że Wykonawca w przypadku tego typu rozbieżności może sam wprowadzać zmiany.

Odpowiedź

Wg projektu jest 102 szt. grzejników i w kosztorysie poz. 15 też 102 szt.

Pytanie

Centralne ogrzewanie - na rysunkach wykonawczych widnieje tylko wysokość oraz szerokość grzejników, brak natomiast typu grzejnika (jedno, dwu, trzypłytowy). Prosimy o skorygowanie rysunków lub potwierdzenie, że Wykonawca w przypadku tego typu rozbieżności może sam wprowadzać zmiany.

Odpowiedź

W projekcie przyjęto grzejniki z węzownicą miedzianą, charakteryzowane długością i wysokością.

Pytanie

Centralne ogrzewanie - czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę rur miedzianych na rury z tworzywa sztucznego (np. rury wielowarstwowe PE-X)?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę rur miedzianych.

Pytanie

Centralne ogrzewanie - czy zamawiający wyraża zgodę na prowadzenie rurociągów instalacji ogrzewczych w posadzce w otulinie termoizolacyjnej, zamiast bruzd ściennych?

Odpowiedź

Tak, jeśli jest taka możliwość.

Pytanie

Centralne ogrzewanie - czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę izolacji instalacji grzewczej z otulin z wełny mineralnej w płaszczu z PCV na otuliny z pianki polietylenowej bądź pianki kauczukowej?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie

Kotłownia - czy zamawiający potwierdza, iż przyłącze gazociągowe od sieci miejskiej do skrzynki redukcyjno - pomiarowej nie jest przedmiotem prowadzonego przetargu?

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza , iż przyłącze gazowe od sieci miejskiej do skrzynki redukcyjno-pomiarowej nie jest przedmiotem przetargu.

Pytanie

Kotłownia - czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę izolacji instalacji grzewczej z otulin z wełny mineralnej w płaszczu z PCV na otuliny z pianki polietylenowej bądź pianki kauczukowej?

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę izolacji.

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Załączniki:

- rzut budy przekrój,
- zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej,
- rysunki - konstrukcja

Wyk. K.O.