

Warszawa, 19 lipca 2023 r.

BF-2.262.14.2023

Wszyscy uczestnicy postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na **Wymianę instalacji okablowania strukturalnego wraz z dedykowaną instalacją zasilania gwarantowanego w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów przy pl. Powstańców Warszawy 1 w Warszawie**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Prosimy o podanie ile jednostek VRF ma być zamontowanych w bieżącym zakresie ponieważ zgodnie z informacjami otrzymanymi od Producentów skraplacz tej mocy nie będzie działał poprawnie przy zamontowanych i uruchomionych jedynie 2 klimatyzatorach jak to jest wymagane w specyfikacji.

Odpowiedź:

Należy zainstalować taką ilość jednostek wewnętrznych systemu VRF aby system działał poprawnie. Dodatkowe urządzenia można zainstalować w punkcie dystrybucyjnym na 2 piętrze. Istniejące jednostki znajdujące się w punkcie dystrybucyjnym na 2 piętrze należy zdemontować i przekazać Zamawiającemu.

Pytanie nr 2:

Punkt numer „9.1. Wymagania formalno-użytkowe okablowania strukturalnego” mówi o tym, że przedmiot zamówienia powinien odpowiadać wymaganiom spełniającym poniższe normy. Zostały przytoczone nieaktualne normy ISO/IEC 11801:2011, EN50173-1:2011, TIA 568-C.2.

Pytanie: W punkcie numer „9.1. Wymagania formalno-użytkowe okablowania strukturalnego” zostały przytoczone wycofane i nieaktualne normy. Proszę o informację czy w przetargu mamy się kierować wytycznymi nieaktualnych norm? Jeśli mamy się stosować do aktualnych to prosimy o ich korektę.

Odpowiedź:

Przy wymaganiach formalno-użytkowych okablowania strukturalnego należy stosować się do aktualnych norm ISO/IEC 11801-(1-6):2017/COR 1:2018/AMD 1:2021, PN-EN 50173-1:2018-07 TIA 568-B.2.

Pytanie nr 3:

Różne wymagania co do klasy CPR dla kabli instalacyjnych FO i Cu oraz kabli zasilających: wymóg klasy CPR dla miedzianych kabli instalacyjnych: B2ca-s1a,d0,a1, wymóg klasy CPR dla światłowodowych kabli instalacyjnych: B2ca-s1a,d1,a1

Pytanie: Biorąc pod uwagę prowadzenie instalacji miedzianych i światłowodowych w tych samych strefach, prosimy o akceptację zastosowania kabli LAN miedzianych i kabli zasilających o klasie CPR tożsamej jak dla kabla światłowodowego: B2ca-s1a,d1,a1.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w projekcie co klasy palności CPR kabli LAN miedzianych i światłowodowych. W ramach pierwszego etapu budowy zastosowano instalacje o wyżej wymienionych wymaganiach. W związku z powyższym nowa budowana sieć będzie tożsama z już istniejącą.

Pytanie nr 4:

W punkcie numer „9.1. Wymagania formalno-użytkowe okablowania strukturalnego” jeden z podpunktów wspomina o komponentach zapewniających zasilanie o mocy do 100W.

Standard IEEE 802.3bt definiuje moc maksymalną dostarczaną przez urządzenie zasilające (PSE) jako 90W, a moc odbieraną przez urządzenie zasilane (PD) jako 71,3W.

Pytanie: Prosimy o potwierdzenie zgodności wymagań ze standardem IEEE 802.3bt (90W)?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania dot. zasilania urządzeń o mocy do 100W. Rozwiązania okablowania strukturalnego musi wykazać zgodność z 802.3bt Type 4 „4PPoE” (o maks PSE 100W). Zgodność z 4PPoE musi być potwierdzona certyfikatem niezależnego laboratorium GHMT PVP lub Force Technologies, zgodnie z wymaganiami określonymi w projekcie. Wymiana sieci okablowania strukturalnego na piętrze trzecim (opcjonalnie czwartym) będzie wymagała do nawiązania do sieci okablowania strukturalnego wybudowanego w pierwszym etapie na rozwiązaniach firmy Corning Cable Systems Polska. Nie jest dopuszczalne obniżanie obowiązującego standardu zasilanie PoE.

Pytanie nr 5:

Kat.8.2 zgodnie z definicją jest oparta o złącza typu ARJ45, GG45, TERA – są to złącza niszowe na rynku, oraz takie, pod które nie są dostosowane urządzenia aktywne - co może znacząco ograniczać wybór dostawy okablowania.

Kat.8.1 jest oparta na złączach RJ45, które są każdemu bardzo dobrze znane. Urządzenia aktywne opierają się o standard połączenia RJ45.

Pytanie: Prosimy o informację czy może zostać zastosowana także Kat.8.1, bazującą na złączu RJ45?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w projekcie co do złącz kat 8.2. Inwestycja jest kontynuacją etapu 1 w którym zostały użyte wspomniane złącza kat 8.2 i zakończone w panelach w GPD firmy Corning Cable Systems Polska. Wymiana sieci okablowania strukturalnego na piętrze trzecim (opcjonalnie czwartym) będzie wymagała do nawiązania do sieci okablowania strukturalnego wybudowanego w pierwszym etapie na rozwiązaniach firmy Corning Cable Systems Polska. Nie jest dopuszczalne dokładanie dodatkowego panelu do szafy ze względu na ograniczoną ilość miejsca. Jednocześnie całość rozwiązania zainstalowanego w budynku ma być objęta spójną 25-cio letnią gwarancją producenta dla wszystkich etapów jak dla etapu 1.

Pytanie nr 6:

Proszę o informację ile jednostek wewnętrznych systemu VRF należy zamontować na obecnym etapie postępowania? Z informacji pozyskanych od producentów przy tak dużym skraplaczu montaż jedynie dwóch jednostek wewnętrznych jest z przyczyn technicznych nie możliwy. Muszą być podłączone minimum 3 jednostki wewnętrzne.

Zgodnie z rozmową z dostawcą istnieje możliwość podłączenia mniejszej ilości jednostek do systemu pod następującymi warunkami:

-aby agregat zewnętrzny wystartował musi mieć obciążenie 50%

-50% mocy agregatu to 11,2kW. jednostki wewnętrzne mają po 3,6kW. 2 jednostki wewnętrzne to za mało do startu agregatu.

- potrzebna moc wewnętrzna $3 \times 3,6\text{kW} = 10,8\text{kW}$ brakuje 0,4kW. Dostawca proponuje 1 urządzenie wewnętrzne mocniejsze sprzeda go w tej samej cenie co słabsze. Proszę o akceptację rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga montażu takiej ilości jednostek wewnętrznych systemu VRF, aby system działał poprawnie. W związku z powyższym Zamawiający akceptuje rozwiązanie z jednym urządzeniem mocniejszym, aby agregat miał obciążenie minimum 50 %.

Pytanie nr 7:

Proszę o potwierdzenie zakresu elektrycznego:

-Rozbudowa RUPSA,

-Rozdzielnie RPD4A, RPD4B, RPD3A, RPD3B, RPD0, odpowiednio zasilania,

-Zasilanie do RGU – na rys. E14 zaznaczone jako Etap II

-Gniazda 230v w pokojach są po za zakresem etapu przetargu? W przedmiarach występuje demontaż i okablowanie 230V + gniazda

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza zakres elektryczny. Zakres prac objętych zamówieniem opisany został szczegółowo w dokumentacji projektowej. Gniazda 230V w pokojach są w zakresie robót do wykonania, w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z przedmiarem zakresu elektrycznego.

Pytanie nr 8:

Zakres okablowania strukturalnego

-ZPA w pokojach oznaczone jest jako zintegrowany punkt abonencki 2xRJ45 F/UTP + 2x230 data. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie oferty jest tylko gniazdo n/t dla 2xRJ45

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że w zakresie oferty muszą zawierać się również gniazda 230V data.

Pytanie nr 9:

Co oznacza pkt.6 przedmiaru: Gniazda ZPA – Bufor

Odpowiedź:

Zamawiający pod sformułowaniem bufor rozumie zapas gniazd, które należy wykonać w ramach prac. Lokalizacja zostanie wskazana na etapie realizacji.

Pytanie nr 10:

Proszę o potwierdzenie zakresu pkt.7 Demontaże:

Demontaż istniejącej sieci strukturalnej, istniejących szaf, istniejących gniazd abonenckich, demontaż istniejących kanałów. W podpunktach przedmiaru opisane jest to jako montaż, ułożenie.

Odpowiedź:

W zakresie demontaży jest cała infrastruktura sieci okablowania strukturalnego na 3 i 4 kondygnacji.

Pytanie nr 11:

Co oznacza odłączenie przewodów i demontaż gniazd 230V? ilości 300szt?

Odpowiedź:

W ramach zakresu po wykonaniu wymaganych instalacji należy zdemontować istniejące przewody i przeprowadzić demontaże gniazd 230V w ilości 300 szt.

Pytanie nr 12:

W związku z przedłużeniem 182lini wycofanych z KNF konieczne będzie zdjęcie płytek z podłogi istniejącej. Co w przypadku pęknięcia płytek? Nie ma możliwości dokupienia płytki tego samego typu

Odpowiedź:

W przypadku uszkodzenia płytki Wykonawca ma dobrać płytki możliwie najbardziej zbliżone do tych istniejących. Przed wbudowaniem materiał powinien zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.

Pytanie nr 13:

Czy prace będą mogły być prowadzone w ciągu dnia?

Odpowiedź:

Wszelkie prace związane z wykonaniem poszczególnych zakresów objętych niniejszym postępowaniem mogą być prowadzone w ciągu dnia pod warunkiem spełnienia warunków określonych w wymaganiach dodatkowych OPZ.

Pytanie nr 14:

Czy przewidziane będą jakieś miejsca parkingowe dla wykonawców?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje żadnymi miejscami parkingowymi, w związku z powyższym w przypadku zaistnienia konieczności, miejsca parkingowe należy zorganizować we własnym zakresie i na własny koszt.

Powyższe odpowiedzi nie stanowią modyfikacji treści SWZ. Termin składania ofert nie ulega zmianie. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/uokik> - w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 24 lipca 2023 r. do godziny 12:00.**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **24 lipca 2023 r. g. 12.15.**

Z poważaniem,

*Józef Wacnik
Dyrektor*

*Biura Informatyki i Ochrony
/podpisano elektronicznie/*