



Łukasiewicz
Instytut
Mikroelektroniki
i Fotoniki

K1/69/2020

Warszawa, dnia 19.01.2021



Dotyczy: przetargu nieograniczonego na roboty budowlane polegające na przebudowie pomieszczenia nr 216 w budynku nr 8 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki, Centrum Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie przy ul. Wólczyńskiej 133 - nr sprawy K1/69/2020.

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przekazuje odpowiedzi na pytania oraz dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pytanie 1

W przedmiarach brak jest wyspecyfikowanego agregatu freonowego instalacji chłodniczej wraz z montażem i uruchomieniem. Czy zakres ten ma być uwzględniony w ofercie? Jeśli tak to prosimy o podanie parametrów agregatu.

Odpowiedź:

Agregat jest ujęty w przedmiarze – zgodnie z opisem projektu wentylacji mechanicznej wchodzi on w skład elementów części nawiewnej centrali. Jest on wymieniony pod nazwą „chłodnica freonowa” w opisie pozycji z centralą N-W (patrz: dokument instalacje (PRZ)_216.pdf poz. 120 d.2.1.)

Instalacja chłodnicza w oparciu o agregat freonowy, wraz z montażem i uruchomieniem wchodzi w zakres modernizacji pomieszczenia i powinna zostać uwzględniona w ofercie. Parametry agregatu AgN5:

Przykładowy model: Samsung FJM AJ100FCJ5EH/EU lub równoważny

Wymiary: 940 x 998 x 330

Qc=10,0kW

PeI,c=3,5kW

Pytanie 2

W związku z czasem oczekiwania na centrale wentylacyjne ok 10 tygodni, zamawiający wydłuży czas realizacji zamówienia?

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający zmienia termin wykonania zamówienia na 10 tygodni od daty podpisania umowy.

Strona 1 z 4

Pytanie 3

W przedmiarze brak jest pozycji dotyczących zabezpieczenia urządzeń wentylacyjnych na dachu przed wyładowaniami atmosferycznymi. Prosimy o dodanie do przedmiaru.

Odpowiedź:

Pozycje dotyczące uziemienia zostały uwzględnione w Przedmiarze tj.:
Informacje o uziemieniu – przedmiar instalacje: (patrz: dokument instalacje (PRZ)_216.pdf:
Poz: 75 d. 1.3 KNNR 5 1304-01 oraz 76 d. 1.3 KNNR 5 1304-02 - ST-1.0.0 SST-1.7.0 - Instalacja oświetlenia, zasilania oraz osprzęt - strona 8).

Pytanie 4

Prosimy o uzupełnienie pozycji związanych z przeprowadzeniem pomiarów natężenia oświetlenia podstawowego i awaryjnego.

Odpowiedź:

Dokumentacja została uzupełniona o wskazane zakresy robót w Przedmiarze, patrz:dokument instalacje (PRZ)_216.pdf:
Informacja o pomiarach natężenia – przedmiar instalacje:
79d. 1.3 KNNR-W 9 1201-02 oraz 80d. 1.3 KNNR-W 9 1201-03 (ST-1.0.0 SST-1.7.0 - Instalacja oświetlenia, zasilania oraz osprzęt - str. 8).

Pytanie 5

Prosimy o informację czy projekt zakłada monitorowanie oprav oświetlenia awaryjnego poprzez centralkę? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru instalacji elektrycznych o następujące pozycje:

- okablowanie instalacji oprav awaryjnych (od oprav do centralki);
- dostawa i montaż centralki monitorowania oprav awaryjnych;
- konfiguracja systemu

Odpowiedź:

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż oprav oświetlenia awaryjnego. Okablowanie, dostawa i montaż centralki oraz konfiguracja systemu nie są objęte przedmiotem zamówienia.

Pytanie 6

Prosimy o informację, czy sieć LAN będzie doprowadzona do pom. 216 z serwerowni na pierwszym piętrze? Jeżeli tak to prosimy o zwiększenie ilości przewodu U/UTP kat 6+,4 pary AWG,LSZH, gdyż przewidziana ilość jest niewystarczająca.

Strona 2 z 4

Odpowiedź:

Sieć LAN będzie doprowadzona z serwerowni na pierwszym piętrze - w Przedmiarze zwiększono ilość przewodu, patrz: dokument instalacje (PRZ)_216.pdf:

Informacja o sieci strukturalnej (LAN) - przedmiar instalacje:

d. 1.5 ST-1.0.0 SST-1.7.1 - Sieć strukturalna oraz szafa poz. od 93 d. 1.5 - 100
d. 1.5 - str. 9

Pytanie 7

Ponieważ projekt nie przewiduje dodatkowej izolacji cieplnej pomiędzy sufitem podwieszonym a dachem prosimy o ustalenie stanu faktycznego izolacji cieplnej na dachu. Zgodnie z zapisami w projekcie jest 6 cm wełny mineralnej (stan istniejący). Taka izolacja nie spełni norm oraz spowoduje przy niskich temperaturach skraplanie się wody i zawilgocenie sufitu.

Odpowiedź:

Projekt nie przewiduje dodatkowej izolacji cieplnej pomiędzy sufitem podwieszonym.

Pytanie 8

Proszę o udostępnienie przez zamawiającego spisu wyposażenia, którego dostarczenie będzie po stronie wykonawcy. Wyposażenie wymienione w opisie projektu różni się od wyposażenia wymienionego w przedmiarze.

Odpowiedź:

Wyposażenie laboratorium nie obejmuje przedmiotu zamówienia.

Wykonawca powinien wycenić przygotowanie podłączenie wody oraz wpustu kanalizacyjnego.

Przysznica bezpieczeństwa jest obecnie zainstalowany i po remoncie będzie wymagane jego ponowne podłączenie.

Wykonawca po demontażu przysznicy bezpieczeństwa i ponownym jego zamontowaniu powinien przeprowadzić test, czy instalacja spełnia wymagania określone zgodnie z normą EN 15154-1:2006.

Pytanie 9

W związku z planowanym stosowaniem przez użytkownika w pomieszczeniach przewidzianych do remontu substancji chemicznych silnie toksycznych i "żrących" proszę o informację, czy zastosować odpowiednie powłoki lakiernicze ślusarki drzwiowej.

Strona 3 z 4

Odpowiedź:

Tak, wykonawca powinien zastosować ślusarkę wykończoną/dobraną z uwzględnieniem warunków panujących w pomieszczeniu - w laboratorium będą występować opary substancji kwaśnych w wyniku pracy z odczynnikami: stężony kwas siarkowy VI, kwas fosforowy, nadtlenek wodoru 30%.

Uwaga!

Zmiany te zostały wprowadzone w dostępnym na stronie zamawiającego w przedmiarze robót.

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.

Sieć Badawcza Łukasiewicz -
Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
Dyrektor
Bolesław Kołodziejczyk
dr inż. Bolesław Kołodziejczyk

