

wasze pismo z dnia

znak

nasz znak

data

FP-I-/980/2024

22.07.2024 r.

Białystok, 22.07.2024 r.

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na: System gaszenia serwerowni na terenie SUW Wasilków**Nr ref. sprawy: TE-I-922/2024**

WYJAŚNIENIE TREŚCI OGŁOSZENIA/SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. na podstawie art. 23 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości zamówienia poniżej progów unijnych przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.– dalej zwanym „Regulaminem”, udziela odpowiedzi do Ogłoszenia/SWZ zgodnie z poniższym:

Pytanie nr 1

Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji centrali sterowania systemem gaśniczym. Ma to istotny wpływ na dobór ilościowy poszczególnych komponentów i tym samym na cenę.

Odpowiedź:

„Przedmiotem zamówienia jest **zaprojektowanie**, dostawa, montaż uruchomienie kompletnego systemu gaszenia serwerowni na terenie SUW Wasilków.”
„Zastosowana centrala powinna być zainstalowana poza gaszonym pomieszczeniem...” - w związku z powyższym wizja lokalna pozwoli Wykonawcy na sprecyzowanie miejsca centrali sterowania systemem gaśniczym.

Pytanie nr 2

Na stronie 3 dokumentu SWZ wskazuje się, że SUG należy wykonać w oparciu o gaz FK-5-1-12 i 42bar o stałym wypływie i z wykorzystaniem cichych dysz – dla systemów z gazem FK-5-1-2 nie stosuje się zaworów ze stałym wypływem – nie ma takowych na polskim rynku, nie stosuje się także cichych dysz, ponieważ system jest niskociśnieniowy – na dyszy podczas wyzwolenia środka gaśniczego panuje ciśnienie ok. od 6 do 9bar w związku z tym nie powstaje fala akustyczna, która mogłaby uszkodzić cokolwiek. Dlatego też nie stosuje się ani zaworów ze stałym wypływem, ani tzw cichych dysz.

Wskazane wymagania stosuje się dla systemów wysokociśnieniowych 200 i 300bar ze środkami gaśniczymi takimi jak IG-100 lub IG-541.

Prosimy o potwierdzenie zastosowania klasycznych dysz i klasycznych zaworów oraz systemów z funkcją kryzy redukcyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przedstawione rozwiązanie. Jednocześnie podkreśla, że Wykonawca ma w swoim zakresie zaprojektować system i dobrać tak elementy, aby system gaszenia serwerowni działał prawidłowo, a w czasie zadziałania nie uszkodził urządzeń pracujących na serwerowni tj. dysków, serwerów oraz pozostałych urządzeń.

Pytanie nr 3

Dlaczego wymagana jest minimalna pojemność butli 80dm³? W systemach z gazem FK-5-1-12 możemy stosować butle 14l, 27l, 50l, czy 75l. dobór butli determinowany jest ilością środka, a ta z kolei zależy od kubatury pomieszczenia.

Ten zapis powoduje, że w przypadku zbyt małej kubatury system będzie niewykonalny, ponieważ minimalne napełnienie butli gazem FK-5-1-12 wynosi 50% i może okazać się, że jest go mimo wszystko za dużo. Natomiast w przypadku, gdy będzie duża kubatura, zamiast zastosować np. tylko jedną butlę 140L trzeba będzie zastosować dwie 80l butle co nie dość, że jest droższym rozwiązaniem i niezgodnym ze sztuką, to jeszcze podnosi poziom skomplikowania instalacji. W efekcie zapis ten jest niekorzystny dla Państwa w każdym wymiarze.

Odpowiedź:

Wykonawca w projekcie określi wielkość butli. Ze względu na ograniczone miejsce na montaż butli, Zamawiający zezwala na zamontowanie jedynie dwóch butli.

Pytanie nr 4

W SWZ wskazuje się, że czas wyzwolenia środka gaśniczego wynosi do 120 sekund, co jest niezgodne z zapisami norm dotyczącymi gazu FK-5-1-12, którego wyzwolenie nie może być dłuższe niż 10 sekund.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy w SWZ:

Jest: Czas wyzwolenia środka gaśniczego do 120 sekund;

Powinno być: Czas wyzwolenia środka gaśniczego do 10 sekund;

Pytanie nr 5

W SWZ wskazuje się, że zaproponowany środek gaśniczy nie może powodować zamglenia. Informujemy, że sugerowany w SWZ środek FK-5-1-12 może powodować zamglenie.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa zapis na stronie 3 w SWZ: „nie powodować zamglenia”.

Pytanie nr 7

Prosimy o wyjaśnienie zapisu: „Zastosowane czujki powinny wykrywać bardzo wczesne stadium rozwoju pożaru za pomocą detekcji dymu, nadmiernego ciepła. Detektor musi posiadać pamięć zdarzeń oraz ustawialne progi alarmowe. Detektor bardzo wczesnej detekcji dymu musi brać czynny udział w procedurze gaszenia. Próg alarmowy POŻAR 1 (klasa czułości B) ma być traktowany jako alarm pożarowy dla centrali gaszenia dla koincydencji 2/3.”

Czy zgodnie z tym zapisem oczekuje się zastosowania tylko czujek optycznych dymu i ciepła, czy tylko systemu zasysającego bardzo wczesnej detekcji dymu, czy obu tych rozwiązań działających w koincydencji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga montażu czujek optycznych dymu i ciepła oraz systemu zasysającego bardzo wczesnej detekcji dymu działających w koincydencji.

Pytanie nr 8

Prosimy o określenie czy Zamawiający doprowadzi do central sterowania gaszeniem zasilanie 230V z wydzielonego pola rozdzielni głównej budynku sprzed wyłącznika głównego zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi. Wykonawca nie może ingerować w rozdzielnię główną budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający doprowadzi do centrali sterowania gaszeniem zasilanie 230V. Wykonawca projektując system określi i prześle Zamawiającemu typ przewodu oraz wartość zabezpieczenia nadprądowego do zasilania centrali sterowania gaszeniem.

Pytanie nr 9

Prosimy o informację kto ma wykonać podłączenie central systemu gaszenia do systemu nadrzędnego. Wykonawca nie może ingerować w działający system SSP obsługiwany przez zewnętrzny podmiot.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada nadrzędnego systemu gaszenia na obiekcie, zatem Wykonawca nie ma w swoim zakresie podłączenia centrali systemu gaszenia do systemu nadrzędnego. Projektowany system gaszenia serwerowni powinien mieć możliwość wysyłania SMS do minimalnie 6 osób, którego działanie opisane jest w SWZ.

Pytanie nr 10

Prosimy o udostępnienie podkładów architektonicznych w postaci rzutów i przekrojów pomieszczenia chronionego przynajmniej w wersji pdf z naniesionymi wymiarami.

Odpowiedź:

Zamawiający nie udostępnia podkładów architektonicznych w postaci rzutów i przekrojów pomieszczenia chronionego z naniesionymi wymiarami. Podczas wizji lokalnej Wykonawca ma możliwość zrobienia pomiarów i wykonania szkiców pomieszczenia chronionego.

Pytanie nr 11

Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 16 sierpnia.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 14 sierpnia.

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. na podstawie art. 23 ust. 3 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości zamówienia poniżej progów unijnych przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.” – dalej Regulamin, zmienia treść Ogłoszenia/SWZ w poniższym zakresie:

W załączniku nr 6 - Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej wraz z Oświadczeniem o zachowaniu w poufności informacji pozyskanych w czasie wizji lokalnej oraz z zapoznaną dokumentacją do Ogłoszenia/SWZ pkt 1. otrzymuje brzmienie:

„w dniu r. odbył obowiązkową wizję lokalną na obiekcie SUW Wasilków przy ul. Białostockiej 77 w Wasilkowie.”

Jednocześnie Zamawiający załącza uaktualniony załącznik nr 6 uwzględniający wprowadzone zmiany.

Powyższe stanowi integralną część Ogłoszenia/SWZ.
Pozostałe postanowienia Ogłoszenia/SWZ pozostają bez zmian.

Załączniki:

Załącznik nr 6 - Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej wraz z Oświadczeniem o zachowaniu w poufności informacji pozyskanych w czasie wizji lokalnej oraz z zapoznaną dokumentacją - AKTUALNY