



ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie sp. z o.o.
ul. Obozowa 43
01-161 Warszawa

Przedmiot zamówienia (z wyszczególnieniem rodzaju asortymentu/towaru jego ilości oraz jednostki miary):

Wykonanie dokumentacji projektowej systemu detekcji pożaru w hali rozładunku odpadów i halach bunkrów Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kampinoska przy ul. Kampinoskiej 1 w Warszawie

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

1. projektu budowlanego wykonawczego systemu detekcji pożaru wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych - 3 egz.,
2. kosztorysu inwestorskiego wraz z przedmiarem robót - 3 egz. oraz
3. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót 3 egz.

Hala przeładunku odpadów wraz z halami bunkrów oraz halami produkcyjnymi Radiowo I i Radiowo II stanowią jedną strefę pożarową (plan z oznaczeniem budynków stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania). Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania dokumentacji projektowej systemu detekcji pożaru dla hali przeładunku oraz bezpośrednio przyległych obiektów budowlanych: hal bunkrów Radiowo I i Radiowo II (łącznie stanowiących część strefy pożarowej) o łącznej powierzchni ok. 4470 m².

Hala przeładunku stanowi budynek niepodpiwniczony o konstrukcji stalowej, nieogrzewany, budynek wyposażony w instalację do neutralizacji chemicznej odorów, od strony zachodniej znajdują się żaluzje napowietrzające oraz 9 wentylatorów osiowych mających za zadanie wspomaganie napowietrzania hali i skierowanie strumienia powietrza w kierunku hal bunkrów gdzie zamontowane są kanały wyciągowe. W przestrzeni hali przeładunku znajduje się instalacja do mechanicznej segregacji odpadów stanowiąca układ przenośników i dwóch sit bębnowych. Instalacja jest wyłączona z użytkowania. Docelowo instalacja będzie zdemontowana. W dachu hali znajdują się pasma naświetli w których zamontowane są kłapy oddymiające, gdzie 12 kłap oddymiających posiada dodatkowe siłowniki i sterowanie pogodowe umożliwiające otwieranie kłap podczas wysokich temperatur powietrza. Wjazd i wyjazd z hali stanowią dwie osobne bramy szybkobieżne tj. wjazd odbywa się bramą od strony południowej a wyjazd znajduje się po przeciwnej stronie (strona południowa). W hali odbywa się przeładunek odpadów komunalnych tj. odpady zmieszane, odpady surowcowe: tworzywa sztuczne, papier, szkło etc. Odpady dowożone są do hali samochodami bezpylnym i są wyrzucane na posadzkę. Powierzchnia hali podzielona jest w całej rozpiętości na strefy, gdzie są magazynowane odpady, wzdłuż ściany zachodniej wyznaczony jest pas dla przejazdu samochodów. Po uzbieraniu partii transportowej odpady przy wykorzystaniu ładownic kołowych są załadowywane na duże samochody transportowe (m.in. ciągnik z naczepą typu ruchoma podłoga) i wywożone są do przetworzenia. Zarówno wyładunek jak i załadunek odpadów odbywają się

jednocześnie. W środkowej części hali przeładunku odpadów znajduje się estakada będąca pozostałością po przenośniku. Estakada stanowi obniżenie/zawężenie światła przejazdu.

Parametry obiektu:

Wysokość w kalenicy 10,49 m, wysokość w najniższym punkcie 8,17m

Długość 130,0 m

Szerokość 26,0 m

Powierzchnia użytkowa 3286,0 m²

Kubatura 32968,4 m³

Hale bunkrów Radiowo I i Radiowo II stanowią dwa osobne budynki o jednakowej konstrukcji. Oba budynki przylegają do hali przeładunku odpadów stanowiąc razem z nią jedną przestrzeń. Hale bunkrów są budynkami jednokondygnacyjnymi podpiwniczonymi. W przestrzeni obu hal znajduje się układ trzech bunkrów pomiędzy, którymi znajdują się przenośniki płytowe wznoszące. W każdej hali bunkrów znajduje się również suwnica z chwytakiem łupinowym. W skrajnych częściach hali po obu stronach znajdują się pola odkładcze, pod którymi w części podpiwniczonej znajduje się układ połączonych zbiorników wody do celów pożarowych o pojemności ok. 530m³. W hali bunkrów Radiowo I znajduje się hydrofornia zasilająca zakładową sieć hydrantową oraz hydranty wewnętrzne hali przeładunku odpadów.

Parametry obiektu:

Wysokość ok 35m

Długość 50,0m

Szerokość 11,0m

Powierzchnia użytkowa ok. 550,0m²

Pomiędzy halami bunkrów Radiowo I i Radiowo II znajduje się Rozdzielnia Główna Hali (RGH) jest to osobny budynek murowany, jednokondygnacyjny przystawiony ścianą południową do części podpiwniczenia hali bunkrów Radiowo I.

Przy hali bunkrów Radiowo I od strony południowej znajduje się również niewielki budynek Bunkier Stare Dano. Jest to budynek jednokondygnacyjny podpiwniczony w konstrukcji żelbetowej. Bunkier stare Dano bezpośrednio przylega do hali przeładunku odpadów. Sam bunkier nie jest użytkowany natomiast w pomieszczeniu technicznym bunkra znajdują się pompy, sprężarka ze zbiornikiem oraz szafy sterownicze instalacji neutralizacji chemicznej odorów. W ramach projektu systemu detekcji pożaru należy uwzględnić również ten obiekt.

Parametry obiektu:

Wysokość ok 5m

Długość 6m

Szerokość 14m

Minimalne wymagania dla systemu detekcji:

1. Instalacja sygnalizacji pożaru powinna być zaprojektowana zgodnie z serią norm PN-EN 54 i wytycznymi SITP, wykonana przez specjalistyczną firmę w zakresie ochrony przeciwpożarowej, posiadającą odpowiednie autoryzacje producentów systemów.
2. Wskazana ochrona całkowita przestrzeni strefy pożarowej I (w pierwszej kolejności pomieszczenia, w których magazynowane są odpady: hala rozładunku odpadów i hale bunkrów, oraz pomieszczenia techniczne (pompownia, rozdzielnie, stacje transformatorowe, kotłownie).
3. Elementy systemu certyfikowane (nie akceptowane są rozwiązania oparte i instalowane przez firmy zabezpieczeń p. kradzieżowych)
4. Zgodnie z zaleceniami ubezpieczyciela wskazany jest system detekcji pożaru obejmujący w pierwszym etapie halę rozładunku odpadów, obie hale bunkrów, bunkier Stare Dano oraz rozdzielnie RGH. System detekcji w części głównej obejmującej halę rozładunku odpadów, obie hale bunkrów, bunkier Stare Dano, oparty na systemie zasysającym wraz z systemem automatycznego czyszczenia, wykonany na 1 poziomie orurowania w klasie C, w pozostałych pomieszczeniach technicznych i rozdzielni RGH detekcja punktowa.
5. CSP zlokalizowana w pomieszczeniu nadzorowanym całodobowo tj. w budynku ochrony na głównej bramie wjazdowej (w odległości ok 250m od budynku hali) oraz zapewnienie automatycznej transmisji sygnału do PSP.

[EDIT] W zakresie dokumentacji projektowej będzie również uwzględnienie sprzężenia napełnienia instalacji hydrantowej suchej zasilanej z własnej hydroforni po otrzymaniu sygnału o uruchomieniu systemu detekcji.

Wymagania stawiane Wykonawcom:

1. Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego do wykonania przedmiotu zamówienia samodzielnie lub dysponowanie odpowiednim zespołem osób.

Wymagany **termin realizacji zamówienia**: 30 dni od daty zlecenia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całość zamówienia podwykonawcom.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. do zawarcia umowy.

Wymagany **termin realizacji zamówienia**: 2021-10-29.

Termin składania ofert upływa w dn.: 2021-09-24 o godz. 10:00

Osoba do kontaktu w sprawie zamówienia z ramienia komórki metorycznie odpowiedzialnej

za przedmiot zamówienia: Radosław Zajda

Tel. kontaktowy: 22 39 10 192

Oferty należy nadesłać w jednej z następujących form:

- drogą mailową na adres: radoslaw.zajda@mpo.com.pl
- w formie pisemnej: ul. Obozowa 43

Ocena ofert będzie dokonywana na podstawie następujących kryteriów:

cena - 100%

Zapraszamy do składania ofert.