

WA.DPZ.272.34.2023.RK

Warszawa, dnia 12 października 2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: Wymiana automatyki wentylacji w 5 stacjach wentylacji w obiekcie Torwar I w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 6a – trzecie zapytanie.

Centralny Ośrodek Sportu, działając, jako Zamawiający, zaprasza do złożenia oferty w formie elektronicznej na wymianę automatyki wentylacji w 5 stacjach wentylacji w obiekcie Torwar I w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 6a, w celu usprawnienia działania i możliwości poprawnego zarządzania systemem.

I. Przedmiot zamówienia

1. Opis ogólny zadania:

Sterowniki powinny zostać połączzone w sieć wraz z instalacjami wykonanymi w poprzednich realizacjach. Każda dołożona instalacja musi umożliwiać zdalną kontrolę parametrów pracy przez przeglądarkę internetową. Standard wizualizacji powinien zostać zachowany jak przy wcześniejszych modernizacjach (możliwość wglądu przy wizji lokalnej) z instalacjami wykonanymi do tej pory. Silniki wentylatorów central nawiewnych muszą zostać zasilone za pomocą przemienników (celem możliwości regulacji siły nadmuchu oraz oszczędności energii elektrycznej). Każdy z wentylatorów musi być monitorowany przez sterownik PLC. We wskazanych pomieszczeniach zostaną zamontowane zadajniki temperatury umożliwiające załączanie/wyłączanie oraz sterownia siła nadmuchu jak również temperaturą w pomieszczeniu.

Wizualizacja Powinna Zostać rozbudowana o rzut Obiektu który będzie dostarczony przez zamawiającego pozwalający na umieszczenie na nim odnośników do wszystkich wykonanych central wentylacyjnych. Jedną z możliwości jaką powinna uwzględniać wizualizacja wszystkich wskazanych jednostek powinna być możliwość odczytania czy dana stacja jest włączona.



2. Ogólna charakterystyka prac:

- a) Wymiana sterownika na nowy PLC Wago wraz z niezbędnym osprzętem i kartami do obsługi wszystkich istniejących urządzeń wykonawczych zamontowanych w rozdzielniach.
- b) Wymiana czujników temperatury.
- c) Montaż nastawników cyfrowych w pomieszczeniach.
- d) Prace instalacyjne, oprogramowanie sterownika.
- e) Naniesienie zmian na dokumentację rozdzielni sterownia.
- f) Uruchomienie sprawdzenie urządzeń współpracujących z centralną ewentualna wymiana uszkodzonych siłowników i innych podzespołów.
- g) Wykonanie niezbędnego okablowania potrzebnego do pracy nowej automatyki.
- h) Wymiana wyłączników silnikowych na falowniki dowolnej firmy.
- i) Wykonanie instalacji teletechnicznych do sterowników PLC w celu podłączenia ich do sieci wewnętrznej budynku.
- j) W okresie gwarancji i rękojmi przeprowadzenie corocznych przeglądów za dodatkową opłatą.

3. Wymagania dla systemu:

- a) System powinien być wykonany na sterowniku PLC Wago by utrzymać standard w dotychczasowo zrobionych centralach (lub inny współpracujący z obecnym systemem).
- b) System powinien być kompatybilny z obecnym, który obsługuje Halę Torwar I.
- c) System musi posiadać możliwość ciągłej pracy online oraz offline w sieci wewnętrznej budynku przypadku braku dostępu do sieci Internet i dostępu do nich na bieżąco w trybie offline.
- d) System musi posiadać możliwość powiadamiania użytkownika o awariach.
- e) Falowniki powinny mieć możliwość sterowania w zakresie min. od 30% do 100%.
- f) Falowniki powinny współpracować z obecnymi silnikami zamontowanymi w centralach wentylacyjnych.
- g) Gwarancja i rękojnia na cały zakres zamówienia na okres 24 miesięcy.

4. Do wykonania Wyżej wymienionego systemu potrzebne będą podzespoły w ilości:

- a) Sterownik kompaktowy PLC 5 szt.
- b) Panel pomieszczeniowy 5 szt.
- c) Zasilacz 5 szt.
- d) Falowniki 5 szt.
- e) Czujniki (kanałowe, zanurzeniowe, temperatury) 15 szt.
- f) Inne elementy montażowe potrzebne do wykonania w/w zadania.

5. **Aby uniknąć dodatkowych kosztów prosimy o przeprowadzenie wizji lokalnej w celu sprawdzenia podzespołów współpracujących z automatyką i uwzględnić dodatkowe**



koszty przy składanej ofercie. Wizję lokalną można przeprowadzić od poniedziałku do piątku między 8:00 a 14:00 po wcześniejszym umówieniu z zamawiającym.

II. Tryb udzielenie zamówienia

Powyższe zapytanie prowadzone jest bez zastosowania rygorów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, tj. na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy, który stanowi, iż ustawę stosuje się do udzielania zamówień klasycznych oraz organizowania konkursów, których wartość jest równa lub przekracza kwotę 130 000 złotych, przez zamawiających publicznych.

III. Informacje administracyjne:

1. Adres strony internetowej, na której jest dostępna dokumentacja dotycząca przedmiotowego zamówienia: www.bip.cos.pl.
2. W przypadku wątpliwości lub niejasności co do zakresu zamówienia należy kierować do Zamawiającego pytania w formie pisemnej pod adres poczty elektronicznej: przetargi@cos.pl.
3. Termin składania ofert upływa w dniu: **30.10.2023 r. o godz. 11.00.**
4. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej: **cena 100%.**
5. Termin realizacji: **do 5 miesięcy od dnia podpisania Umowy.**
6. Termin związania ofertą – 30 dni licząc od daty otwarcia ofert.
7. Oferty składające się z wypełnionego **FORMULARZA OFERTY (załącznik nr 1)**, przesłane w postaci elektronicznej w formie plików PDF, proszę kierować na adres: przetargi@cos.pl.
8. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ustalonego na podstawie złożonej oferty, dostawa w cenie oferty.
9. Przedstawione ceny powinny zawierać cenę netto i brutto oraz podatek VAT. Cena określona w ofercie, powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Rozliczenie nastąpi przelewem na konto wskazane na fakturze w terminie do 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranym Wykonawcą oraz do unieważnienia niniejszego zapytania ofertowego na każdym etapie jego trwania bez podawania uzasadnienia, przed i po terminie otwarcia ofert, a także po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo wzywania Wykonawców do wyjaśnień lub uzupełnień.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Wzór Umowy



Dyrekcja
Centralnego Ośrodka Sportu



tel.: +48 22 529 87 40
fax: +48 22 529 89 09



sekretariat@cos.pl
www.cos.pl



ul. Łazienkowska 6a
00-449 Warszawa