

WA.DPZ.271.20.2022.MO

Warszawa, dnia 12 lipca 2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: Migracja automatyki wentylacji znajdującej się w głównej centrali wentylacyjnej w obiekcie Torwar II Lodowisko w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 6a.

Centralny Ośrodek Sportu, działając, jako Zamawiający, zaprasza do złożenia oferty w formie elektronicznej na migracja automatyki wentylacji znajdującej się w głównej centrali wentylacyjnej w obiekcie Torwar II Lodowisko w Centralnym Ośrodku Sportu w Warszawie przy ul. Łazienkowskiej 6a, w celu oszczędności energii elektrycznej oraz usprawnienia działania i możliwości poprawnego działania systemu.

I. Przedmiot zamówienia

1. Ogólna charakterystyka prac:

- a) Wymiana Sterownika na Nowy PLC IEC61131-3 codesys wraz z niezbędnym osprzętem i Kartami do obsługi wszystkich istniejących urządzeń wykonawczych zamontowanych w rozdzielniach.
- b) Wymiana czujników temperatury.
- c) Montaż nowego nastawnika temperatury w Pomieszczeniu Technicznym.
- d) Pracę instalacyjną, oprogramowanie sterownika.
- e) Nanieśenie 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 falownik dowolnej firmy.
- i) Zaprogramowanie sterownika do utrzymania stałej temperatury na lodowisku.

2. Wymagania dla systemu:

- a) System powinien być wykonany na sterowniku PLC Wago by utrzymać standard w dotychczasowo zrobionych centralach.
- b) System powinien być kompatybilny z obecnym który obsługuje Hale 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) Falownik powinien współpracować z obecnymi silnikami zamontowanymi w centralach wentylacyjnych.
3. Do wykonania wyżej wymienionego systemu potrzebne będą podzespoły w ilościach:
- a) Sterownik PLC IEC61131-3 codesys 1szt.
 - b) Panel pomieszczeniowy 1 szt.
 - c) Wejścia analogowe min. 4 szt.
 - d) Wejścia cyfrowe min. 5 szt.
 - e) Karta końcowa 1szt.
 - f) Zasilacz 1szt.
 - g) Falowniki 1szt.
 - h) Czujniki (kanałowe, zanurzeniowe, temperatury) 4 szt.
 - i) Inne elementy montażowe potrzebne do wykonania w/w zadania.

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. **W celu poprawnego skalkulowania oferty istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej, by przeprowadzić sprawdzenia podzespołów współpracujących z automatyką. Wizję lokalną można przeprowadzić od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 14.00.**
4. Termin składania ofert upływa w dniu: **19.07.2022 r. o godz. 12.00.**
5. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej: **cena 100%.**
6. Termin wykonania prac: **do dnia 30.09.2022 r.**



- a) etap I - dostawa, montaż, uruchomienie systemu i przeszkolenie przedstawicieli Zamawiającego oraz dostawa dokumentacji do **30.09.2022 r.**
 - b) etap II - wykonywanie corocznych przeglądów w okresie trwania gwarancji i rękojmi.
7. **Wymagana gwarancja – 24 miesiące.**
8. Termin związania ofertą – 30 dni licząc od daty otwarcia ofert.
9. 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.
10. 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.
11. 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 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
12. 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.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo wzywania Wykonawców do wyjaśnień lub uzupełnień.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty.

Załącznik nr 2 – Projektowane postanowienia 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