

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy**

**Wymiana oświetlenia stadionu na energooszczędne typu LED w COS – OPO Cetniewo we
Władysławowie**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Centralny Ośrodek Sportu z siedzibą w Warszawie, (00-449), ul. Łazienkowska 6A, Ośrodek Przygotowań Olimpijskich we Władysławowie (84-120) ul. Żeromskiego 52

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 14273335600035

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Żeromskiego 52

1.5.2.) Miejscowość: Władysławowo

1.5.3.) Kod pocztowy: 84-120

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL634 - Gdański

1.5.7.) Numer telefonu: 58 674 63 14

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi.wladyslawowo@cos.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.cos.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://miniportal.uzp.gov.pl>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - instytucja gospodarki budżetowej

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

sport

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Wymiana oświetlenia stadionu na energooszczędne typu LED w COS – OPO Cetniewo we Władysławowie

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-156c1347-c921-11eb-911f-9ad5f74c2a25

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00258793/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-11-05 11:58

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00019786/04/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.22 Wymiana oświetlenia stadionu na energooszczędne typu LED

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00079093/02

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: 06/2021

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 550000 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są Wymiana oświetlenia stadionu na energooszczędne typu LED w COS – OPO Cetniewo we Władysławowie w następującym zakresie:

Lp. Wyszczególnienie elementów przedmiarowych Jednostka

Nazwa Ilość

1 Demontaż istniejących opraw z czterech masztów szt. 100

2 Dostawa opraw oświetleniowych szt. 40

3 Montaż nowych opraw na istniejących konstrukcjach szt. 40

4 Wywóz i utylizacja zdemontowanego sprzętu kpi. 1

5 Wykonanie pomiarów i sporządzenie odpowiednich protokołów kpi. 1

2. Dokładny opis przedmiotu zamówienia stanowi projekt techniczny – załącznik nr 5 do niniejszej SWZ.

W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do SWZ nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia produkty można zastąpić równoważnymi. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna takie rozwiązania, które umożliwiają uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych

rozwiązań technicznych. Za rozwiązania równoważne nie można uznać rozwiązania identycznego (tożsamego), a jedynie takie, które w porównywanych cechach wskazuje dokładnie tą samą lub lepszą wartość użytkową. Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać oprawy, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie cechy opraw zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta (o ile ma takie miejsce), ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Wykaz cech opraw przyjętych przez Wykonawcę do wyceny został zawarty w tabeli pkt. 4 formularza oferty. Minimalne wymagania dotyczące opraw to:

- naświetlacz asymetryczny/symetryczny ze źródłem LED,
- obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium,
- aluminiowy uchwyt montażowy,
- regulacja kąta nachylenia,
- oprawa wyposażona w podziałkę kątową umożliwiającą wybór nastawy,
- stopień ochrony: min. IP66,
- odporność na uderzenia: min. IK08,
- trwałość: min 50 000h L80,
- klasa ochronności: I,
- masa oprawy, ze względu na wytrzymałość istniejącego masztu - max 26,5kg, - współczynnik Scx ze względu na wytrzymałość istniejącego masztu max 0,29 dla 30° nachylenia i 0,33 dla 40° nachylenia, - temperatura barwowa: max 4000K,
- wskaźnik oddawania barw: Ra min 70,
- skuteczność świetlna oprawy min 130lm/W,
- nominalny współczynnik mocy co najmniej 0,95,
- temperatura pracy oprawy: -40°C - +45°C,
- deklaracja zgodności CE,
- certyfikat jakości ENEC,
- zasilacz min IP66, max 6,5kg, ochrona przepięciowa 10kV,
- zasilacz poza oprawą we wnęce masztu w odległości do 200m,
- zasilanie uniwersalne 230/400V,
- prąd rozruchowy co najwyżej 20A/160μs dla zasilania 230 V i co najwyżej 30A/160μs dla zasilania 400 V
- okres udzielonej gwarancji jakości za wady przedmiotu zamówienia (oprawy oraz prace montażowe min 5lat.

Inwestycja przewiduje wymianę istniejących opraw oświetleniowych bez ingerencji w układ zasilania, sterowanie, ani konstrukcje wsporcze. W związku z powyższym istotnym czynnikiem są ograniczenia konstrukcyjne istniejących masztów. Zgodnie z tabliczką znamionową na istniejących masztach można zamocować maksymalnie 530kg nie przekraczając powierzchni nawietrznej 7,5m². Po konsultacjach z producentem masztów, uwzględniając również wagę platformy montażowej oraz konstrukcji montażowych dla opraw producent masztów zastrzega, że masa całkowita nowych opraw zamontowanych na istniejących masztach nie może przekroczyć 337kg. Uwzględniając powyższe na każdym maszcie można zamontować maksymalnie po 10 opraw oświetleniowych.

Do oświetlenia stadionu należy zastosować oprawy typu projektorowego z LEDowym źródłem światła o mocy 1.500W i strumieniu świetlnym źródła 222.600lm, przy całkowitym wypadkowym strumieniu oprawy nie mniejszym niż 195.888lm. Zastosowane oprawy muszą zapewnić wszystkie parametry fotometryczne na poziomie nie niższym, niż wyniki obliczeń przedstawione w punkcie III niniejszego opracowania we wszystkich punktach (współczynnik utrzymania przyjęty do obliczeń – 0,85), tj.:

a) boisko do piłki nożnej - $E_m = 300lx$, $U_o = 0,78$;

- b) bieżnia lekkoatletyczna - $E_m = 228lx$, $U_o = 0,74$;
c) boiska do koszykówki - $E_m = 285lx$, $U_o = 0,86$.

4.5.3.) Główny kod CPV: 31527260-6 - Systemy oświetleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:
Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 7

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt:
3

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 328656,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 541200,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 383760,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Firma Usługowa PROTEL Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 221878059

7.3.3) Ulica: Spółdzielców 20

7.3.4) Miejscowość: Luzino

7.3.5) Kod pocztowy: 84-242

7.3.6.) Województwo: pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?:
Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-10-21

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 383760,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 90 dni