

**WARUNKI TECHNICZNE
DLA PRZETARGU W TRYBIE PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI NA:
WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I OŚWIETLENIOWEJ MASZTU
NR 2 NA STADIONIE MIEJSKIM**

Zamawiający:

**Miejskie Centrum Sportu
w Bełchatowie
ul. Sportowa 3
97-400 Bełchatów**

Bełchatów, lipiec 2021 r.

Warunki Techniczne zawierają:

I. Instrukcję dla Wykonawcy

II. Opis przedmiotu zamówienia

III. Załączniki

I. Instrukcja dla Wykonawcy:

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Miejskie Centrum Sportu w Bełchatowie
ul. Sportowa 3, 97-400 Bełchatów

2. Przedmiot zamówienia:

Dostawa i montaż instalacji oświetleniowej i elektrycznej w ramach zadania pn.:
Wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej masztu nr 2 na Stadionie Miejskim

3. Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg w trybie podstawowym bez negocjacji - art. 275 pkt 1 Ustawy Prawo
Zamówień Publicznych

4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Podstawowe kody CPV:

31520000-7 - Lamy i oprawy oświetleniowe
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Informacje dotyczące przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż instalacji oświetleniowej i elektrycznej w ramach zadania pn.: Wykonanie instalacji elektrycznej i oświetleniowej masztu nr 2 na Stadionie Miejskim**, zlokalizowanym przy ul. Sportowej 3 w Bełchatowie.

W dniu 21.05.2021 r. maszt nr 2 uległ awarii - doszło do pożaru, w wyniku którego spaliła się instalacja elektryczna znajdująca się wewnątrz masztu oraz uszkodzeniu uległy oprawy oświetleniowe. Wykonanie nowej instalacji elektrycznej oraz oświetleniowej ma na celu przywrócenie masztu do pełnej sprawności.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę i montaż opraw oświetleniowych wraz ze źródłami światła i układami zapłonowymi
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej wewnątrz masztu

1.1. Szczegółowe wymagania dotyczące dostawy i montażu opraw oświetleniowych, źródeł światła oraz układów zapłonowych zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

1.2. W ramach wykonania (odtworzenia) instalacji elektrycznej wewnątrz masztu nr 2
Wykonawca:

- 1.2.1. dokona naprawy kabli zasilających oraz sterowniczych wchodzących do masztu;
 - a) naprawa powinna być dokonana przy pomocy odpowiednich muf kablowych
 - b) w miejscu naprawy Wykonawca zamontuje najazdową studzienkę rewizyjną
- 1.2.2. dokona montażu nowych rozdzielnic elektrycznych o klasie szczelności nie niższej niż IP55 oraz układów stabilizacyjno-zapłonowych;

- a) rozdzielnice muszą być zamontowane na nowych zabezpieczonych przed korozją wspornikach
 - b) rozdzielnice należy wykonać analogicznie jak w pozostałych trzech masztach
 - c) układy stabilizacyjno-zapłonowe należy zamontować analogicznie jak w pozostałych trzech masztach
 - d) układy stabilizacyjno-zapłonowe należy zamontować na nowych zabezpieczonych przed korozją wspornikach
- 1.2.3. dokona ułożenia kabli od rozdzielnic do układów stabilizacyjno-zapłonowych i dalej do opraw oświetleniowych;
- a) w górnych segmentach masztu oświetleniowego kable poprowadzić z zastosowaniem istniejących tras kablowych, natomiast w dolnej części masztu należy wymienić uszkodzone trasy kablowe na nowe
 - b) kable do układów stabilizacyjno-zapłonowych oraz do opraw oświetleniowych YKY, przekroje kabli analogicznie jak w pozostałych masztach
 - c) wszystkie kable muszą być w całości miedziane
 - d) kable poprowadzić analogicznie jak w pozostałych trzech masztach
- 1.2.4. wykona projekt wykonawczy oraz dokumentację powykonawczą;
- 1.2.5. przeprowadzi pomiary ochronne nowej instalacji i wykona protokół z pomiarów;
- 1.3. Wszystkie oferowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia elektryczne oraz kable muszą być nowe i muszą posiadać deklaracje zgodności UE.
- 1.4. Instalacja oświetleniowa oraz elektryczna musi charakteryzować się wysokim stopniem bezpieczeństwa i bezawaryjności.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia.
- 2.1. Wszystkie roboty związane w wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona z zachowaniem norm branżowych i standardów jakościowych odnoszących się do tego typu robót, w sposób zgodny z przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz przepisami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami BHiP i p. poz. i zgodnie z ustaleniami zawartymi w SWZ wraz załącznikami oraz w szczególności z zapisami w Warunkach Technicznych.
- 2.2. W okresie realizacji przedmiotu zamówienia Stadion Miejski pozostanie udostępniony do użytkowania i w związku powyższym Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót w sposób umożliwiający funkcjonowanie obiektu, a także do zaprzestania prowadzenia robót na czas trwania wydarzeń tj. meczów piłki nożnej odbywających się na Stadionie Miejskim oraz do takiego zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót aby wydarzenia, o których mowa wyżej, mogły się bezpiecznie odbyć.
- 2.3. Żadne roboty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia nie mogą być realizowane z płyty boiska, ani nie mogą na nią w żaden sposób oddziaływać.