

L.dz. DZP.231.2.2020/2

Opole, dnia 19.08.2020 r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: **przetargu nieograniczonego na „Wykonanie oświetlenia zewnętrznego płyty Miejskiego Stadionu Lekkoatletycznego w Opolu przy ul. Sosnkowskiego 1 w formule „zaprojektuj i wybuduj” zgodnie z zadaniem budżetowym pn.: „Miejski Stadion Lekkoatletyczny – montaż oświetlenia bieżni Stadionu”, nr sprawy: DZP.231.2.2020.**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 – dalej pzp) odpowiada na pytania, jakie wpłynęły od Wykonawców w sprawie wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) i jednocześnie na podstawie art. 38 ust 4 pzp modyfikuje SIWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia oraz terminu składania i otwarcia ofert.

Pytanie 1:

Prosimy o wskazanie poziomu natężenia i równomierności dla oświetlenia nocnego oraz dokładnego obszaru, który ma być oświetlony. Obszar prosimy zaznaczyć na mapie.

Odpowiedź:

W celu umożliwienia użytkowanie obiektu w godzinach wieczornych należy zaprojektować oświetlenie stadionu na poziomie 200 luksów dla bieżni z zakolami

Projekt powinien zakładać uzyskanie natężenia oświetlenia na poziomie 200 luksów przy wysokim poziomie równomierności 0,6 (współczynnik utrzymania poziomu natężenia oświetlenia 0,70). Pozwala to uzyskać sprzyjające warunki dla uprawiania dyscyplin dla których system zostanie zaprojektowany.

Pytanie 2:

Czy do zmiany poziomów natężenia oświetlenia można zastosować system ściemniania opraw? Wpłynie to korzystnie na żywotność modułów LED.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie systemu ściemniania opraw.

Pytanie 3:

W związku z tym, że Zamawiający nie zamieścił żadnej dokumentacji stadionu w SIWZ, co jest podstawą do obliczenia ceny oferty, prosimy o udostępnienie podkładu architektonicznego stadionu w pliku dwg z wymiarami oraz lokalizacją masztów.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną nie posiadamy w formacie *DWG jedynie w *PDF.

Pytanie 4:

Prosimy o wskazanie na mapie dokładnej lokalizacji złącz kablowych ZM1,ZM2,ZM3, ZM4 . Plan sytuacyjny stadionu w PFU jest nieczytelny.

Odpowiedź:

Lokalizacja złącz kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 przy słupach oświetleniowych S1; S2; S3; S4

Pytanie 5:

W PFU w pkt. 1.6.b mowa jest o masztach wysokości ok. 20 m. W PFU, w Planie sytuacyjnym stadionu (nieczytelnym) są podane różne wysokości masztów : na rysunku - $h=21m$ i w oznaczeniach $h=30,5m$. Prosimy o wskazanie prawidłowych wysokości obecnych masztów .

Odpowiedź:

W chwili obecnej wybudowane są tylko złącza kablowe dla słupów S1; S2; S3; S4. Należy zatem zaprojektować słupy oświetleniowe dla opraw typu LED. Wysokość słupów oraz ilość opraw na każdym słupie powinny zapewnić oświetlenie stadionu na poziomie 200 luksów dla bieżni z zakolami i płyty stadionu.

Pytanie 6:

Prosimy o podanie maksymalnej wysokości nowoprojektowanych masztów oświetlenia.

Odpowiedź:

Wysokość słupów oraz ilość opraw na każdym słupie powinny zapewnić oświetlenie stadionu na poziomie 200 luksów dla bieżni z zakolami i płyty stadionu.

Pytanie 7:

Prosimy o informację czy obiekt będzie wyłączony z użytku na czas wykonywania robót.

Odpowiedź:

Nie, dopuszczalne będą czasowe zamknięcia np. dla dostawy i montażu słupów.

Pytanie 8:

Prosimy o podanie informacji czy obiekt znajduje się w strefie ochrony lub nadzoru konserwatorskiego.

Odpowiedź:

Obiekt nie znajduje się w strefie ochrony i nadzoru konserwatorskiego.

Pytanie 9:

Prosimy o podanie czy obiekt stadionu objęty jest nadzorem lub ochroną Konserwatora Zabytków.

Odpowiedź:

Obiekt nie jest objęty ochroną i nadzorem konserwatorskim.

Pytanie 10:

Prosimy o uściślenie zapisu znajdującego się w PFU ust. 3.5 o sposobie załączania poszczególnych sekcji oświetlenia.

Odpowiedź:

Sposób załączania poszczególnych sekcji na etapie projektowania należy uzgodnić z Kierownikiem obiektu.

Oświetlenie musi spełniać wymagania określone w normie PN-EN 12193:2008 – „Światło i oświetlenie – Oświetlenie w sporcie”.

Pytanie 11:

Prosimy o wskazanie wysokości masztów obecnie znajdujących się na obiekcie oraz wskazanie czy należy je wymienić czy odremontować i wykorzystać.

Odpowiedź:

W chwili obecnej obiekt nie posiada oświetleni bieżni i płyty stadionu.

Pytanie 12:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany lokalizacji masztów oświetleniowych?

Odpowiedź:

Tak, dopuszcza się możliwość zmiany lokalizacji masztów dostosowując do obliczeń parametrów oświetlenia.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ilości masztów oświetleniowych?

Odpowiedź:

Projekt oświetlenia stadionu z roku 2007, który został zrealizowany tylko w części zasilania masztów polegający na usytuowaniu złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 w miejscach przewidzianych do montażu masztów.

Pytanie 14:

W związku z tym, że Plan sytuacyjny stadionu załączony do PFU jest nieczytelny, bezskalowy oraz czarno-biały prosimy o udostępnienie planu zagospodarowania terenu z naniesionymi mediami w wersji czytelnej, kolorowej i w skali w celu wykonania obliczeń i analiz niezbędnych do złożenia oferty.

Odpowiedź:

W uzupełnieniu Opisu Przedmiotu Zamówienia projekt zasilania oświetlenia z roku 2007 z mapą w formacie *PDF jakim dysponujemy.

Pytanie 15:

Prosimy o udostępnienie dokumentacji powykonawczej budowy masztów oświetlenia.

Odpowiedź:

W chwili obecnej obiekt nie posiada oświetleni bieżni i płyty stadionu.

Pytanie 16:

Prosimy o informację, czy na masztach ma być zastosowane oświetlenie przeszkodowe.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się zastosowania oświetlenia przeszkodowego.

Pytanie 17:

Prosimy o dokładne oznaczenie na mapie zwymiarowanego obszaru, na którym mają być spełnione wymogi oświetlenia podane w PFU ust 3.5.

Odpowiedź:

W uzupełnieniu Opisu Przedmiotu Zamówienia projekt zasilania oświetlenia z roku 2007 z mapą w formacie *PDF jakim dysponujemy.

Pytanie 18:

Czy Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania oświetlenia niż określone w PFU pkt. 3.5.?

Odpowiedź:

Tak dopuszcza się inne rozwiązania o ile będą spełniały wymagania określone w normie PN-EN 12193:2008 – „Światło i oświetlenie – Oświetlenie w sporcie”.

Pytanie 19:

Prosimy o podanie wyposażenia obecnych złącz od ZM1 do ZM4.

Odpowiedź:

W uzupełnieniu Opisu Przedmiotu Zamówienia projekt zasilania oświetlenia z roku 2007 z mapą w formacie *PDF jakim dysponujemy.

Pytanie 20:

Prosimy o podanie dokładnej lokalizacji obecnych fundamentów oraz udostępnienie dokumentacji powykonawczej budowy fundamentów.

Odpowiedź:

Projekt oświetlenia stadionu z roku 2007, który został zrealizowany tylko w części zasilania masztów polegający na usytuowaniu złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 w miejscach przewidzianych do montażu masztów. Brak fundamentów – konieczność ich wykonania.

Pytanie 21:

Czy konieczne jest projektowanie nowych fundamentów?

Odpowiedź:

Projekt oświetlenia stadionu z roku 2007, który został zrealizowany tylko w części zasilania masztów polegający na usytuowaniu złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 w miejscach przewidzianych do montażu masztów. Brak fundamentów – konieczność ich wykonania.

Pytanie 22:

W związku z brakiem opisu w dokumentacji przetargowej obecnych masztów oświetleniowych prosimy o udostępnienie kompletnej dokumentacji fotograficznej masztów.

Odpowiedź:

Projekt oświetlenia stadionu z roku 2007, który został zrealizowany tylko w części zasilania masztów polegający na usytuowaniu złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 w miejscach przewidzianych do montażu masztów. Brak fundamentów – konieczność ich wykonania.

Pytanie 23:

Prosimy o przedstawienie ostatniej opinii stanu technicznego masztów oświetleniowych.

Odpowiedź:

Projekt oświetlenia stadionu z roku 2007, który został zrealizowany tylko w części zasilania masztów polegający na usytuowaniu złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 w miejscach przewidzianych do montażu masztów. Brak fundamentów – konieczność ich wykonania.

Pytanie 24:

Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji pomieszczenia w którym ma znajdować się panel sterowania oświetleniem.

Odpowiedź:

Lokalizacja montażu panelu sterowania oświetleniem do uzgodnienia na etapie projektowania z Kierownikiem obiektu.

Dokumentacja budynku znajduje się u Kierownika obiektu i zostanie udostępniona na etapie projektowania.

Pytanie 25:

Jeżeli panel sterowania oświetleniem ma być umiejscowiony w budynku, prosimy o udostępnienie dokumentacji budynku wraz z istniejącymi instalacjami (rzuty, przekroje) jest to niezbędne do prawidłowej wyceny oferty.

Odpowiedź:

Lokalizacja montażu panelu sterowania oświetleniem do uzgodnienia na etapie projektowania z Kierownikiem obiektu.

Dokumentacja budynku znajduje się u Kierownika obiektu i zostanie udostępniona na etapie projektowania.

Pytanie 26:

Prosimy o podanie schematów elektrycznych oświetlenia bieżni oraz oświetlenia zapasowego.

Odpowiedź:

W uzupełnieniu Opisu Przedmiotu Zamówienia projekt zasilania oświetlenia z roku 2007 z mapą w formacie *PDF jakim dysponujemy.

Pytanie 27:

Prosimy o podanie czy kable zasilania i sterowania zainstalowane są w rurach osłonowych czy bezpośrednio w ziemi.

Odpowiedź:

Kable do zasilania złączy kablowych ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 ułożone są bezpośrednio w ziemi.

Pytanie 28:

W pkt. 3.1 podano, że należy wykonać inwentaryzację tras kablowych zasilania złączy kablowych (ZM-1; ZM-2; ZM-3; ZM-4) zlokalizowanych na obrzeżu stadionu wraz z określeniem aktualnego stanu technicznego i funkcjonalnego. Prosimy o wykreślenie tego zapisu, gdyż w pkt. 2.2 podano, że linie kablowe są sprawne oraz załączony jest protokół pomiarów elektrycznych.

Odpowiedź:

Inwentaryzacji tras kablowych do zasilania złączy ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 należy dokonać w pobliżu tych złączy w celu uniknięcia uszkodzenia tych kabli przy wykonywaniu fundamentów pod maszty.

Pytanie 29:

Czy Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem i budowlami objętymi zakresem inwestycji?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający posiada prawo do dysponowania terenem i budowlami objętymi zakresem inwestycji.

Pytanie 30:

Czy działki geodezyjne sąsiadujące z terenem inwestycji należą do innych właścicieli niż działki objęte zadaniem? Jeżeli tak, prosimy o wskazanie ilości działek i ich właścicieli.

Odpowiedź:

Przed przystąpieniem do projektowania należy wystąpić do terenowej jednostki geodezyjnej z wnioskiem o udostępnienie aktualnej mapy do celów projektowych z wykazem działek objętych projektem oraz sąsiednich.

Pytanie 31:

Prosimy o informację czy Zamawiający uzyskał zgodę właścicieli sąsiadujących działek na wykonanie inwestycji?

Odpowiedź:

Przed przystąpieniem do projektowania należy wystąpić do terenowej jednostki geodezyjnej z wnioskiem o udostępnienie aktualnej mapy do celów projektowych z wykazem działek objętych projektem oraz sąsiednich.

Pytanie 32:

Prosimy o podanie wymaganej przez Zamawiającego klasy ochrony antykorozyjnej powłok masztów oświetleniowych.

Odpowiedź:

Należy stosować typowe rozwiązania masztów oświetleniowych uwzględniających ochronę antykorozyjną

Pytanie 33:

Czy można zastosować inną technologię ochrony antykorozyjnej masztów spełniającą wymogi określone w PFU ust 3.6 oraz wskazanej klasy ochrony antykorozyjnej?

Odpowiedź:

Należy stosować typowe rozwiązania masztów oświetleniowych uwzględniających ochronę antykorozyjną

Pytanie 34:

W PFU ust 2.1 jest zapis „Zamówienie obejmuje: • opracowanie inwentaryzacji stanu istniejącego;”. Prosimy o dokładne określenie zakresu inwentaryzacji. Czy należy dokonać inwentaryzacji całego obiektu wraz z budowlami i budynkami?

Odpowiedź:

Inwentaryzacji tras kablowych do zasilania złącz ZM1; ZM2; ZM3; ZM4 należy dokonać w pobliżu tych złącz w celu uniknięcia uszkodzenia tych kabli przy wykonywaniu fundamentów pod maszty.

Pytanie 35:

W PFU ust 2.1 istnieje zapis „konieczność oceny stanu technicznego urządzeń elektrycznych, uczestniczących w zasilaniu i sterowaniu układu oświetlenia zapasowego oraz wymiany, na jej podstawie” prosimy o wyjaśnienie zapisu oświetlenia zapasowego. Czy oświetlenie zapasowe jest odrębną częścią oświetlenia ogólnego?

Odpowiedź:

Nie przewiduje się zastosowania oświetlenia zapasowego.

Pytanie 36:

Czy ewentualna wymiana oświetlenia zapasowego jest ujęta w zadaniu, czy też będzie dodatkowym zadaniem?

Odpowiedź:

Nie przewiduje się zastosowania oświetlenia zapasowego.

Pytanie 37:

Wnosimy o udostępnienie ostatecznej, prawidłowej wersji dokumentu „Opis Przedmiotu Zamówienia”. Obecna wersja zawiera np. w „Zakresie robót budowlano-konstrukcyjnych i elektrycznych” zapis: „przeprowadzenie postępowań o udzielenie zamówień publicznych na wykonanie prac wynikających z opracowanej dokumentacji projektowej”

Odpowiedź:

Ostateczna wersja OPZ w załączeniu.

Pytanie 38:

Prosimy o podanie budżetu, który Zamawiający przewidział na realizację zadania.

Odpowiedź:

Zgodnie z uchwałą Rady Miasta Opola.

Pytanie 39:

W związku z powyższym prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o czas od ogłoszenia przetargu do momentu udostępnienia dokumentacji niezbędnej do kalkulacji ceny oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 07.09.2020 r godz. 12:00

Pytanie 40:

W załączniku 1 do SIWZ jest zapis „Dla oświetlenia zewnętrznego płyty stadionu zarezerwowana jest moc w wysokości ok. 55,0kW” natomiast w PFU jest zapis „Dla oświetlenia zewnętrznego bieżni i płyty stadionu zarezerwowana jest moc w wysokości ok. 55,0kW”. Kierując się zapisami PFU oświetlając tylko bieżnię, płyta boiska pozostaje nieoświetlona a to jest nie zgodne z normą PN-EN 12193: Światło i oświetlenie. Oświetlenie w sporcie.

Odpowiedź:

W celu umożliwienia użytkowanie obiektu w godzinach wieczornych należy zaprojektować oświetlenie stadionu na poziomie 200 luksów dla bieżni z zakolami i płyty stadionu. Projekt powinien zakładać uzyskanie natężenia oświetlenia na poziomie 200 luksów przy wysokim poziomie równomierności 0,6 (współczynnik utrzymania poziomu natężenia oświetlenia 0,70). Pozwala to uzyskać sprzyjające warunki dla uprawiania dyscyplin dla których system zostanie zaprojektowany. Oświetlenie musi spełniać wymagania określone w normie PN-EN 12193:2008 – „Światło i oświetlenie – Oświetlenie w sporcie”,.

Pytanie 41:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie oświetlenia o wyższej mocy niż 55kW ?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się zastosowanie o wyższej mocy niż 55kW. Należy zaprojektować oświetlenie stosując energooszczędne oprawy typu LED.

Pytanie 42:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zamiast czterech, sześciu słupów oświetleniowych ?
Zastosowanie takiego rozwiązania sprawi że uda się zmniejszyć wysokość słupów i moc zastosowanych opraw.

Odpowiedź:

W chwili obecnej wybudowane są tylko złącza kablowe dla słupów S1; S2; S3; S4. Należy zatem zaprojektować słupy oświetleniowe dla opraw typu LED. Wysokość słupów oraz ilość opraw na każdym słupie powinny zapewnić oświetlenie stadionu na poziomie 200 luksów dla bieżni z zakolami i płyty stadionu.

Pytanie 43:

Prosimy o potwierdzenie możliwości odbycia wizji lokalnej na stadionie lekkoatletycznym przy ul. Sosnkowskiego 1 w dniu 20.08.2020, tj. czwartek, ok. godz. 10:30 – 11:00

Odpowiedź:

W sprawach wizji lokalnej proszę o kontakt z Kierownikiem Obiektu – Janusz Trzepizur tel. 696466673

Ponadto, z uwagi na zapewnienie Wykonawcom czasu niezbędnego na przygotowanie ofert Zamawiający podjął decyzję o zmianie terminu składania ofert:

- pkt XI.1 SIWZ otrzymuje brzmienie:

*Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Barlickiego 13 do dnia **07.09.2020** r., do godziny **12.00** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.*

- pkt XI.4 SIWZ otrzymuje brzmienie:

*Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w dniu **07.09.2020** r., o godzinie **13.00**.*

Ponadto działając na podstawie art. 38 ust. 4a , w związku ze zmianami zapisów dotyczących warunku udziału w postępowaniu oraz terminu składania i otwarcia ofert, Zamawiający zmienia również zapisy w ogłoszeniu o zamówieniu.

Wszystkie dołączone do niniejszego pisma załączniki stają się integralną częścią SIWZ i należy je uwzględnić, składając ofertę.

Załączniki zamieszczone zostają przez Zamawiającego na stronie internetowej przedmiotowego postępowania:

<http://mosir.opole.pl/przetarg/wykonanie-oswietlenia-zewnetrznego-plyty-miejskiego-stadionu-lekkoatletycznego-opolu-przy-ul-sosnkowskiego-1-formule-zaprojektuj-wybuduj-zgodnie-zadaniem-budzetowym-pn-mie/>

z upoważnienia Dyrektora
Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji
w Opolu

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Piotr Drelichowski

