



Legnica 04.04.2025r

Zamawiający:
Ośrodek Sportu i Rekreacji w Legnicy

Odpowiedzi na zapytania

Dotyczy: udzielenia wyjaśnień do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dla zadania pod nazwą: **Modernizacja oświetlenia płyty głównej stadionu poprzez wymianę lamp na LED.**

Zamawiający informuje, że do w/w postępowania został złożony wniosek do Specyfikacji Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania. W związku z tym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z odpowiedzią.

Pytanie nr 1

Zamawiający w załączniku do postępowania „PROJEKT 2025 oświetlenie Legnica” str. 10 wskazał parametry kluczowe dla opraw projektowanych, montowanych na masztach.

Są to:

- średnica projektowanej oprawy to ok. 475 mm,
- waga (bez osłony Visor i bez zasilacza) to ok. 13,5 kg,
- powierzchnia naporu wiatru dla kąta max 70 stopni to 0,18 m².

Bazując na wiedzy i doświadczeniu informuję iż zapis ten jednoznacznie wskazuje produkt pod nazwą PROFI-ARENA LED R 1200W firmy PROFI-LIGHT Sp. z o.o.

Według mojej wiedzy produkt ten nie posiada równoważnego zamiennika.

Proszę o wskazanie co najmniej dwóch produktów równoważnych lub zamianę zapisów równoważności.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami załącznika nr 11 – Opis przedmiotu zamówienia, pkt. 14. 1, kryteria równoważności dla opraw zostały opisane w dokumentacji projektowej. Opis do projektu, pkt. 3.5, rozdział: Oprawy oświetleniowe. Zamawiający nie narzuca Wykonawcy konieczności zastosowania konkretnego modelu oprawy oświetleniowej. Oprawy wyspecyfikowane w dokumentacji przetargowej należy traktować jako przykładowe z możliwością zastosowania rozwiązania zamiennego. W każdym jednak przypadku oprawy muszą spełniać wszystkie parametry wyspecyfikowane w SWZ. W związku z koniecznością wymiany opraw na istniejących masztach, projektowanych w przeszłości pod oprawy wyładowcze o określonych parametrach konstrukcyjnych, w szczególności te właśnie parametry muszą mieścić się wyspecyfikowanych granicach obciążenie słupa projektowanymi oprawami nie może być większe niż opraw już zainstalowanych.

Pytanie 2

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (. Dz.U z 2024 r. poz. 1320 ze.zm.), wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie: czy Zamawiający dopuszcza wymianę opraw na masztach o kształcie kwadratowym, a nie tylko okrągłym.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wszystkie wymagania dotyczące parametrów opraw wyspecyfikowane w SWZ, w tym co do ich wymaganego kształtu.

Pytanie 3

Na podst. art. 135 ustawy Pzp zwracam się z wnioskiem o wyjaśnienie i zmianę treści swz w następującym zakresie :

1) Zamawiający w załączonej do swz dokumentacji zawierającej opis wymaganych opraw tylko pozornie przewiduje możliwość zaproponowania rozwiązań równoważnych. Zastosowana oprawa PROFI-ARENA R 1200W 15D CRI80 5700K oraz PROFI-ARENA R 1200W 20D CRI80 5700K oraz PROFI-ARENA R 1200W 25D CRI80 5700K o wskazanych parametrach czyli wadze ok. 13,5kg i powierzchni naporu wiatru oprawy dla kąta max 70 stopni wynoszącego 0,18 m2 jest oferowana tylko przez jednego dystrybutora- firmę Profi-Light. Nie ma na rynku zamiennika takiej oprawy oraz trudno o weryfikację parametrów tej oprawy, ponieważ w oficjalnej sprzedaży taka oprawa nie istnieje. Wszyscy czołowi europejscy producenci oferują opra-

wy dużo cięższe (co jest w pełni uzasadnione kwestiami technicznymi). W przedmiotowym postępowaniu nie da się zastosować produktów równoważnych, ponieważ żadne inne oprawy oferowane na rynku, nie mają parametrów zbliżonych do wskazanych w projekcie. Jakikolwiek propozycje rozwiązań równoważnych zapewne spotkają się z odrzuceniem ich przez Zamawiającego głównie ze względu na wagę opraw. Ponadto, nie jest możliwe przygotowanie rozwiązań zamiennych wobec braku informacji w dokumentacji przetargowej w zakresie faktycznej nośności konstrukcji (projektant nie udostępnił obliczeń wytrzymałości masztów). W związku z powyższym, prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego rozwiązań równoważnych co najmniej trzech Producentów oprawy równoważnej. Prosimy o zmianę warunków przetargu i dopuszczenie autorskich rozwiązań równoważnych poprzez zastosowanie innej mocy opraw, innej liczby opraw o innej wadze i powierzchni wiatrowej, z warunkiem nie przekroczenia max. obciążenia masztów. Prosimy o podanie rzetelnych informacji na temat max. obciążenia konstrukcyjnego istniejących masztów, dokładnych parametrów wymiarów poprzeczek oraz podanie dokładnego typu oprawy istniejącej, podanie obliczeń wytrzymałościowych istniejących masztów, udostępnienie dokumentacji powykonawczej z budowy oświetlenia lub dokumentów określających typ i producenta masztów. Powyższe informacje są niezbędne do ustalenia ich nośności i przygotowania właściwej koncepcji oświetlenia.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał analizy rynku w zakresie przyjętych w projekcie projektorów oświetleniowych i w jej rezultacie jednoznacznie stwierdził, że na rynku jest dostępnych co najmniej kilkanaście opraw, różnych producentów, konstrukcyjnie i parametrowo tożsamy z opracowaniem projektowym. W związku z powyższym Zamawiający nie narzuca Wykonawcy konieczności zastosowania konkretnego modelu oprawy oświetleniowej. Oprawy wyspecyfikowane w dokumentacji przetargowej należy traktować jako przykładowe z możliwością zastosowania rozwiązania zamiennego. W każdym jednak przypadku oprawy muszą spełniać wszystkie parametry wyspecyfikowane w dokumentach zamówienia. W związku z koniecznością wymiany opraw na istniejących masztach, projektowanych w przeszłości pod oprawy wydawcze o określonych parametrach konstrukcyjnych, w szczególności te właśnie parametry muszą mieścić się w wyspecyfikowanych granicach.

Inwestycja i projekt zakłada wymianę istniejącego oświetlenia na LEDy w stosunku 1:1 na istniejących masztach. Nie obejmuje ingerencji w istniejące konstrukcje masztów.

Pytanie nr 4

Zgodnie z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2024.1320), zwanej dalej „p.z.p.”, wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ w następującym zakresie:

1. Czy musi być sterowanie oprawami DMX czy może być DALI
2. Czy do każda oprawka musi mieć indywidualny adres osobnego sterowania.
3. Proszę o podanie wysokości masztu (wieża)
4. Proszę o podanie wysokość zadaszenia na którym ma być zamontowane dodatkowe oprawy.

Odpowiedź:

1. Ze względu na konieczność realizacji scen dynamicznych oświetlenia, konieczne jest zastosowanie sterowania opartego na protokole DMX.
2. Każda oprawa musi mieć indywidualnie nadany adres DMX.
3. Całkowita wysokości masztów oświetleniowych wynosi 39,5m – 2 maszty z mniejszą ilością opraw oraz 40,5m – 2 maszty z większą ilością opraw.
4. Wysokość montażu opraw na zadaszeniu wynosi 12,5m.

Pytanie nr 5

Zgodnie z swz Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał: co najmniej dwie roboty polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie lub modernizacji oświetlenia pełnowymiarowego boiska piłkarskiego z wykorzystaniem opraw w technologii LED na masztach o wysokości całkowitej co najmniej 30 m, z uzyskanym średnim natężeniem oświetlenia w kierunku kamery głównej na poziomie minimum 1600 lux oraz o wartości robót minimum 2 000 000 zł.

Powyższy warunek, przy kilkunastu stadionach zrealizowanych na masztach powyżej 30m i natężeniu pionowym 1600lx w Polsce, wg naszej wiedzy i po analizie modernizacji stadionów w ostatnich 5 latach może spełnić tylko jeden Wykonawca. Zamawiający nie dopuszcza w ten sposób firm wykonawczych, które mają doświadczenie zdobyte na innych obiektach sportowych przystosowanych do transmisji TV. Zamawiający żąda dwóch podobnych realizacji o wartości 2 000 000 zł, podczas gdy w ostatnim czasie wartości modernizowanych dużych obiektów sportowych z transmisją TV opiewały na dużo mniejsze wartości.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis Specyfikacji Warunków Zamówienia w pkt. 6– Informacja o warunkach udziału w postępowaniu, podpunkt 1.4)a) na następujący zapis:

a) Wykonawca winien wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy–w tym okresie wykonał:

- co najmniej dwie roboty polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie lub modernizacji oświetlenia pełnowymiarowego boiska piłkarskiego z wykorzystaniem opraw w technologii LED, z uzyskanym średnim natężeniem oświetlenia w kierunku kamery głównej na poziomie minimum 1600 luxów oraz o wartości robót minimum 1 500 000,00 zł brutto.

W związku z zadaniem pytaniami zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 09.04.2025 do godziny 13:00.

Podpisała:
Jolanta Skrzypczak
Dyrektor Ośrodka
**Sportu i Rekreacji w
Legnicy.**