Żnin, 2023-08-30

IGPI.271.6.3.2023 **Wykonawcy**

 **w postępowaniu**

**Wyjaśnienie oraz zmiana treści specyfikacji warunków zamówienia.**

 Dotyczy: prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na zadanie pn.: Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie

 W związku z zapytaniem dot. treści SWZ, działając w trybie art. 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. Poz. 1605), Zamawiający udziela wyjaśnień oraz dokonuje zmiany SWZ w następującym zakresie:

**1. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na rozwiązania równoważne, zakładające wykorzystanie innych opraw oświetleniowych niż wskazane w SWZ? Zarówno jeśli chodzi o ich moc, strumień świetlny jak i ilość. Przy jednoczesnej poprawie zakładanych parametrów oświetlenia.**

**Zwracamy uwagę na bardzo niską równomierność oświetlenia boisk, wykazaną w projektach co powodować będzie dyskomfort użytkowników. Jednocześnie oprawy o tak dużej mocy, będą powodowały duży efekt olśnienia.**

**Dla porównania: (projekt)**

**Boisko sportowe przy SP 2 w Żninie. Boisko główne.**

**Projekt: 12 opraw 300W. Łączne pobór mocy: 3600W**

**Średnie natężenie oświetlenia (Em) – 83 lx**

**Równomierność: Emin/Em – 0,54 Emin/Emax – 0,35**

**Optymalne rozwiązanie:**

**Boisko przy SP 2 w Żninie. Boisko główne.**

**16 opraw 100W. Łączne pobór mocy: 1600W**

**Średnie natężenie oświetlenia (Em) – 104 lx**

**Równomierność: Emin/Em – 0,82 Emin/Emax – 0,72**

**W związku z powyższym, proponujemy wprowadzenie następujących zapisów:**

**1. Wykonawca odpowiedzialny jest za dobór ilości i typu opraw na poszczególnych**

**obiektach, w celu zapewnienia oświetlenia zgodnego z wymaganiami PN i**

**oczekiwaniami Zamawiającego.**

**2. Spełnienie określonych wymagań co do oświetlenia powinno być potwierdzone**

**przedstawieniem projektów w programie Dialux**

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy SWZ bez zmian. Liczba opraw musi odpowiadać wskazanej przez Zamawiającego w dokumentacji. Ponadto w treści SWZ wskazano, że:

***dopuszcza się inne rozwiązania, niż podane w dokumentacji projektowej, pod warunkiem zagwarantowania równorzędnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji oraz zgodność z obowiązującymi wymaganiami prawnymi.***

**2.** W postępowaniu są do modernizacji 3 boiska Orlik. Do boisk SP1 i SP2 są dodane

obliczenia parametrów oświetleniowych jednak także brakuje wymiarów boisk i posadowienia słupów. Do boiska MOSIR w pliku brakuje dokładnych obliczeń i wymiarów podanych w formie jednoznacznej, zarówno posadowienia słupów jak i boiska. Nie można zatem wykonać obliczeń aby móc udowodnić poprawność oferowanych opraw i dobranie odpowiednich optyk. Wnosimy o dodanie obliczeń w których będą podane wymiary i usadowienie słupów tak aby można było wykonać obliczenia.

**Odpowiedź: w dokumentacji technicznej obiektów sportowych znajdują się wymiary poszczególnych obiektów sportowych oraz rozmieszczenie słupów oświetleniowych. Plan zagospodarowania terenu wykonany jest w skali 1:500 (ponadto mamy rysunki pomocnicze na podstawie, których można wyznaczyć długość i szerokość obiektów).**

**1. MOS- boisko do piłki koszykowej 32,00 : 62,00 m;**

 **MOS - boisko do piłki nożnej 64,00 : 30,00 m**

 **słupy oświetleniowe znajduję w samych narożnikach przedmiotowych obiektów sportowych, w przypadku boiska do piłki nożnej mamy dwa słup na środku boiska tj. 32,00m**

**2. SP 2**

 **Boisko do piłki nożnej 62,00 : 30,00 m;**

 **Boisko do piłki koszykowej 20,00 : 30,00 m;**

**3. SP 1**

 **Boisko do piłki nożnej 64,00 : 32,00 m**

 **Boisko do piłki koszykowej 50,00 : 30,00 m**

**W załączeniu aktualna dokumentacja dot. MOS.**

**3.**Zamawiający podał czas wykonania zamówienia 25 dni. Prawidłowe wykonanie zadania zgodnie z obliczeniami parametrów oświetleniowych wymaga dobrania projektorów o różnej optyce i mocy. Renomowani producenci projektorów maja ograniczona ilość produktów na magazynach i to raczej małych mocy opraw. Czas produkcji to minimum 4-5 tygodni. Nie ma zatem możliwości wykonania zadania w 25 dni. Tego typu zapis ogranicza możliwości zastosowania projektorów tylko do producenta który właśnie akurat te ma na magazynie dostępne „od ręki”. Wnosimy o zamianę terminu do 60 dni.

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie cz. II pkt 3:

**Jest:**

Termin wykonania zamówienia: do 25 dni od daty zawarcia umowy.

**Zmienia się na:**

Termin wykonania zamówienia: do 30 dni od daty zawarcia umowy.

**4**. W cz. II SWZ, pkt 1.1, Zamawiający „żąda przedłożenia wraz z ofertą: (…) b)certyfikaty potwierdzające zgodność z normą PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia obiektów sportowych”. Czy Wykonawca słusznie interpretuje, że chodzi o złożenie obliczeń fotometrycznych wykonanych w programie takim jak DIALUX, RELUX? Dysponując danymi wsadowymi dobiera się oświetlenie w sposób gwarantujący spełnienie wspomnianej normy; nie ma natomiast certyfikatów, które potwierdzają taką zgodność, gdyż wykonanie oświetlenia obiektów sportowych zgodnie z zasadami sztuki zależy od wielu indywidualnych czynników danej inwestycji. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się również o udostępnienie danych liczbowych, rzutów etc. etc., uzupełnienie brakujących załączników (dokumentacja, przedmiary bądź inne po weryfikacji przez Zamawiającego), które umożliwią wykonanie stosownych obliczeń i tym samym udowodnią spełnienie założeń normy PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia obiektów sportowych.

**Odpowiedź:** załączniki zostały zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.Zamawiający wymaga przedłożenia stosownych obliczeń fotometrycznych w programie takim jak np. DIALUX, RELUX na podstawie których zostaną dobrane i zamontowane oprawy spełniające wymagania definiowane normą PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia boisk sportowych.

**W związku z powyższym zmianie ulega treść SWZ w zakresie cz. II pkt 1 ppkt 1.1:**

**Jest:**

* 1. **Przedmiotowe środki dowodowe w odniesieniu do każdej z części**

Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą :

a)certyfikaty potwierdzające zgodność z europejską dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE.

b)certyfikaty potwierdzające zgodność z normą PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia obiektów sportowych.

c) karty techniczne/katalogowe urządzeń zawierające dane pozwalające na potwierdzenie cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia w SWZ

Wszystkie ww. dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, a w przypadku dokumentów sporządzonych w innych językach, powinny zawierać tłumaczenie na język polski.

**Przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć we właściwej formie wskazanej w §2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 30.12.2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452), czyli przedmiotowe środki dowodowe co do zasady sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2070), natomiast § 7 ust. 1ww. rozporządzenia wskazuje, że przedmiotowe środki dowodowe, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Złożenie przedmiotowego środka dowodowego nieopatrzonego właściwym podpisem uznaje się za niezłożenie takiego środka w ogóle.**

Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, o ile przedmiotowy środek dowodowy nie służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

**Zmienia się na:**

* 1. **Przedmiotowe środki dowodowe w odniesieniu do każdej z części**

a)Zamawiający wymaga przedłożenia stosownych obliczeń fotometrycznych na podstawie których zostaną dobrane i zamontowane oprawy spełniające wymagania definiowane normą PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia boisk sportowych.

b) karty techniczne/katalogowe urządzeń zawierające dane pozwalające na potwierdzenie cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia w SWZ

Wszystkie ww. dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim, a w przypadku dokumentów sporządzonych w innych językach, powinny zawierać tłumaczenie na język polski.

**Przedmiotowe środki dowodowe należy złożyć we właściwej formie wskazanej w §2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 30.12.2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. poz. 2452), czyli przedmiotowe środki dowodowe co do zasady sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2070), natomiast § 7 ust. 1ww. rozporządzenia wskazuje, że przedmiotowe środki dowodowe, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Złożenie przedmiotowego środka dowodowego nieopatrzonego właściwym podpisem uznaje się za niezłożenie takiego środka w ogóle.**

Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, o ile przedmiotowy środek dowodowy nie służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

**5.** W cz. II SWZ, pkt 1.1, Zamawiający „żąda przedłożenia wraz z ofertą: (…) b)certyfikaty potwierdzające zgodność z normą PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia obiektów sportowych”. Czy Wykonawca słusznie interpretuje, że chodzi o złożenie obliczeń fotometrycznych wykonanych w programie takim jak DIALUX, RELUX? Dysponując danymi wsadowymi dobiera się oświetlenie w sposób gwarantujący spełnienie wspomnianej normy; nie ma natomiast certyfikatów, które potwierdzają taką zgodność, gdyż wykonanie oświetlenia obiektów sportowych zgodnie z zasadami sztuki zależy od wielu indywidualnych czynników danej inwestycji. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się również o udostępnienie danych liczbowych, rzutów etc. etc., uzupełnienie brakujących załączników (dokumentacja, przedmiary bądź inne po weryfikacji przez Zamawiającego), które umożliwią wykonanie stosownych obliczeń i tym samym udowodnią spełnienie założeń normy PN-EN 12193 dla klasy III oświetlenia obiektów sportowych.

**Odpowiedź**: zgodnie z treścią odpowiedzi w pkt 4, Zamawiający dokonuje zmiany SWZ w zakresie wymaganych dokumentów przedmiotowych. Ponadto dokumentacja i przedmiary zostały zamieszczone na stronie prowadzonego postępowania.

**6.** Dzień Dobry, czy w związku z uwzględnieniem w projekcie MOS schematu Rozdzielnicy Głównej (plik pdf" dok. -MOS"), należy oprócz wymiany opraw oświetleniowych uwzględnić montaż nowej rozdzielnicy oraz położenie nowego okablowania zgodnie ze schematem? To samo w kwestii SP1 i SP2 czy należy

przewidzieć modernizacje rozdzielnic, wymianę kabla oraz prace związane z przebudową, czy sama

wymiana opraw oświetleniowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie przewiduje montażu nowych rozdzielni oraz położenia nowego okablowania na wszystkich istniejących obiektach, zakres zadania dotyczy tylko wymiany opraw. W przypadku rozdzielni zlokalizowanej przy obiektach sportowych zlokalizowanych terenie Miejskiego Ośrodka Sportu zgodnie z przedmiarem należy dokonać jedynie podziału obwodów na fazach celem rozdzielenia załączenia poszczególnych obiektów. Istniejąca infrastruktura znajdująca się w tej rozdzielni w pełni to umożliwia i nie wymaga dokonania wymiany okablowania.

**7.** Dzień Dobry, zwracam się z uprzejmą prośbą o udostępnienie przedmiarów w rozszerzeniu .ath.

**Odpowiedź:** przedmiary w ath. zostały zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Sprawę prowadzi:

Magdalena Ciszak

Główny specjalista ds. zamówień publicznych

e-mail:m.ciszak@gminaznin.pl

tel.503949297