

Kraków dnia 11.08.2023 r.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ II
DO WYKONAWCÓW**

Znak sprawy: MCN.5.261.35.2023

Stosując się do dyspozycji przepisu art. 135 ust. 2 w zw. z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp” lub „Pzp”, Zamawiający - Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon, zawiadamia, że w prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp) postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **zaprojektowanie, wykonanie i dostawę wraz z montażem, podłączeniem do instalacji i uruchomieniem fabrycznie nowych specjalistycznych systemów elektroakustycznych, oświetleniowych, multimedialnych oraz podestów scenicznych, kratownic i okotowania w przestrzeni Strefy Emocji oraz Laboratorium uniwersalnego z opcją komputerową w Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon** wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SWZ. Treść zapytań wraz z odpowiedziami poniżej.

Pytanie nr 1:

Zamawiający w SWZ określił, iż: „Wykonawca wykaże, iż w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował: (...), oraz B) przynajmniej 2 zamówienia obejmujące dostawę i montaż systemu projekcyjnego z minimum czterema wideoprojektorami.” Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wymaga w tym zakresie 2 zamówień, w których dostawa i montaż min. 4 projektorów była zrealizowana w jednej instalacji i projektory tworzyły jedną dużą projekcję z użyciem Edge blendingu. Powyższe wyjaśnienie jest konieczne, ponieważ w obecnym kształcie wymagane referencje można rozumieć jako zamówienie, w którym Wykonawca dostarczał cztery niezależne projektory, co znacznie odbiega od wymagań postępowania.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że w zakresie warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej wymaga wykonania dwóch zamówień (kontraktów), w ramach których zrealizowano dostawę i montaż oświetlenia scenicznego wraz z urządzeniami do sterowania oświetleniem oraz dwóch zamówień na dostawę i montaż systemu projekcyjnego złożonego z minimum 4 projektorów stanowiących element jednej instalacji wielkoformatowej, wyświetlającej obraz z wykorzystaniem technologii Edge bandingu. Zamawiający dopuszcza realizację dostaw wyszczególnionych w pkt. A i B w ramach jednego kontraktu.

Pytanie nr 2:

Zamawiający określił w OPZ, iż Reflektor typu profile ma posiadać „temperatura barwowa: 2700 - 3300 K”. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający oczekuje reflektora, którego temperatura barwowa mieści się w opisanym przedziale (np. 3000K), a nie zapewnia możliwość zmiany temperatury barwowej od 2700 do 3300 K.

Odpowiedź: Zamawiający informuje że wskazany w OPZ przedział temperatury barwowej w zakresie 2700 - 3300K określa minimalne i maksymalne wartości temperatury barwowej, która odpowiada założonym parametrom oświetlenia przestrzeni, której dotyczy w/w postępowanie. Tym samym Zamawiający nie wyklucza dostawy urządzeń zarówno o stałej jak i regulowanej temperaturze barwowej pod warunkiem że ich parametry dla danego Reflektora będą mieścić się w podanym przedziale. Zamawiający informuje również, że wybór rodzaju technologii w jakiej wykonany będzie Reflektor przy zachowaniu podanych parametrów temperatury barwowej światła mieszczącej się w podanym przedziale nie wpływa w żaden sposób na ocenę oferty i pozostaje w gestii Wykonawcy.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, iż w opisie Reflektora LED i jego funkcji stroboskopu wkradł się błąd i Zamawiający oczekuje w punkcie „stroboskop / migawka: elektroniczny, 1-28 Hz” zakresu 1-25 Hz zamiast 1-28 Hz. Obecnie nie ma na rynku urządzenia spełniającego opisany parametr przy zachowaniu spełnienia wszystkich pozostałych parametrów.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że prawidłowy zapis winien brzmieć „1-25 Hz ± 3”.

Pytanie nr 4:

Prosimy o potwierdzenie, iż dla projektorów laserowych WUXGA, dla parametru jasności określonego jako:” jasność min. 8000 lumenów ANSI” Zamawiający uzna za spełniony warunek gdy Wykonawca zaproponuje projektory o jasności 8000 lumenów zgodne z ISO/IEC21118: 2020. Nie wszyscy producenci podają wartości ANSI (np. Panasonic, NEC, Epson). Dodatkowo dla pozostałych projektorów wymienionych w OPZ Zamawiający nie wymaga jasności określonych w ANSI.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje propozycję i ze względu na uwarunkowania rynku projektorów zapis "jasność min. 8000 lumenów ANSI" ulega zmianie na "jasność min. 8000 lumenów zgodnie z normą ISO/IEC21118: 2020 i/lub ANSI".

Pytanie nr 5:

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie bazujące na określonym w OPZ: "cyfrowy przesył sygnału do wzmacniaczy może być realizowany (..) poprzez dodatkowy stagebox połączony analogowo ze wzmacniaczami." w przypadku każdego ze wzmacniaczy.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jako zgodne z zapisami OPZ. Cytowana treść, nie określa wprost szczegółów technicznych rozwiązania, a jedynie zawiera opis możliwej do zastosowania technologii przesyłu sygnału bez wskazania na ilość łączonych ze sobą urządzeń.

Pytanie nr 6:

W odniesieniu do zapisów SWZ do postępowania numer MCN.5.261.35.2023. Wnosimy o zmianę treści specyfikacji technicznej dotyczącej punktu 1.6.2 - Obiektyw do projektora. Zamawiający w specyfikacji technicznej określa współczynnik rzutu w konkretnym zakresie. Zgodnie z formą postępowania przetargowego zamawiający wymaga od Wykonawcy zainstalowania oraz skalibrowania systemu projekcji zgodnie z założeniami poniżej:

„konfiguracja projektorów w orientacji pionowej, pozwalająca na pokrycie projekcją powierzchni nie mniejszej niż 30x4 m, przy zakładce zbliżonej do 10%”

Tym samym optyka dla projektorów powinna zostać dobrana przez Wykonawcę w taki sposób by spełnić powyższe założenia oraz założenia zgodne z załączonymi rysunkami technicznymi. Tym samym zależnie od wielkości projektora (jego długości) oraz formy montażu urządzeń dobór odpowiedniej optyki wskaże bezpośredni projekt wykonawczy. Dodatkowo wskazany zakres współczynnika rzutu wskazuję na konkretnego producenta Pananonic model Short Zoom ET-ELW22. Dodatkowo nie jest to jedyne urządzenie mogące spełnić pozostałą specyfikacji w odniesieniu do technologii wyświetlania, jasności samego projektora oraz wskazanych funkcji. Tym samym by zapewnić możliwość zaproponowania konkurencyjnych cenowo rozwiązań wnosimy o zmianę treści SWZ z: 1.6.2 Obiektyw do projektora

- obiektyw kompatybilny z projektorem WUXGA (poz. 1.6.1),
- współczynnik rzutu w zakresie co najmniej: 0,8 – 0,98:1.

Na

1.6.2 Obiektyw do projektora

- obiektyw kompatybilny z projektorem WUXGA (poz. 1.6.1),
- współczynnik rzutu dobrany w taki sposób by zapewnić pełne pokrycie obrazu zgodnie z założeniami (poz 1.6.1).

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis OPZ "współczynnik rzutu w zakresie co najmniej: 0,8 – 0,98:1" otrzymuje brzmienie "współczynnik rzutu dobrany w taki sposób by zapewnić pełne pokrycie obrazu zgodnie z założeniami (poz 1.6.1)". Zmianie ulega również warunek określony w poz. 1.6.1 „konfiguracja projektorów w orientacji pionowej, pozwalająca na pokrycie projekcją powierzchni nie mniejszej niż 30x4 m, przy zakładce wynoszącej min. 10% szerokości wyświetlanego obrazu (a zatem pionowej rozdzielczości projektora) w najwęższym punkcie łączenia dla obu krawędzi obrazu".

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną treść SWZ. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do ich uwzględnienia przy sporządzaniu ofert – pod rygorem odrzucenia oferty.