

Załącznik do ogłoszenia o zamiarze przeprowadzenia Wstępnych Konsultacji Rynkowych, przeprowadzanych w celu przygotowania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego dot. wyposażenia multimedialnego Strefy emocji i Małej Przestrzeni Pokazów w Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia będzie dostawa wyposażenia multimedialnego Strefy Emocji i Małej Przestrzeni Pokazów w Małopolskim Centrum Nauki Cogiteon.

Strefa Emocji

Strefa emocji to wydzielone pomieszczenie o powierzchni 80 m², zbudowane na planie koła o promieniu 5 m i wysokości 4,5 m. Znajduje się na poziomie -1 w foyer MCN Cogiteon. Przestrzeń pomieszczenia posiada wentylację i jest klimatyzowana, nie ma dostępu do światła słonecznego. W pomieszczeniu znajduje się instalacja elektryczna służąca do oświetlenia oraz zasilania gniazd o napięciu 230 i 380 V. Ponadto na wyposażeniu znajduje się instalacja IT oraz monitoring wizyjny i DSO. Sufit wykonany jest z siatki aluminiowej, co pozwala na podwieszenie elementów wyposażenia przestrzeni.

Maksymalna ilość osób biorących udział w wydarzeniu organizowanym w Strefie emocji wynosi od 20 do 30 + do 3 osób obsługi. Do Strefy emocji przynależy oddalone o 10 m, wydzielone pomieszczenie Reżyserki o powierzchni 9,5 m².

Przestrzeń Strefy emocji, posłuży do organizacji:

- a) Pokazów, w tym pokazów instalacji artystycznych o tematyce związanej z nauką, wypełniających całą przestrzeń pomieszczenia. W założeniu mają one oddziaływać na zmysły (wzrok, słuch, węch) odwiedzających,
- b) Interaktywnych gier fabularnych typu LARP,
- c) Symulacji z wykorzystaniem technologii rozszerzonej lub wirtualnej rzeczywistości,
- d) Warsztatów plastycznych, w oparciu o rozwiązania multimedialne,
- e) Projekcji, w tym projekcji 360° na ścianach i podłodze pomieszczenia,
- f) Odsłuchu, w systemie dźwięku stereo oraz przestrzennego,
- g) Silent party.

W związku z planowanymi aktywnościami przewidziane wyposażenie Strefy Emocji i przynależnej do niej reżyserki powinno uwzględniać n/w rozwiązania/elementy:

- a) System oświetlenia,
- b) System nagłośnieniowy,

- c) System projekcyjny,
- d) Podłogę interaktywną: z możliwością zmiany wysokości jej fragmentów, wibracji oraz podświetlenia,
- e) System podglądu umożliwiający obserwację w czasie rzeczywistym przestrzeni Strefy emocji z pomieszczenia reżyserki, a także rejestracje obrazu i dźwięku podczas organizowanych wydarzeń,
- f) Miksery i panele kontrolne do sterowania urządzeniami audio, video, oświetleniem, efektami specjalnymi. Dopuszczalne jest zastosowanie aplikacji komputerowej integrującej w sobie funkcje pulpitów sterowniczych,
- g) Odtwarzacz z możliwością odczytu różnych nośników,
- h) Urządzenia rejestrujące, umożliwiające zapis przebiegu wydarzeń specjalnych organizowanych w Strefie emocji.

Mała przestrzeń pokazów

Mała przestrzeń pokazów to pomieszczenie o kształcie prostokątnym i powierzchni 59,4 m², Znajduje się na poziomie -1 na tyłach hali wystaw interaktywnych. Przestrzeń pomieszczenia posiada możliwość podziału na dwa odrębne pomieszczenia o powierzchni około 29 m², za pomocą rozsuwanej ścianki działowej. Przestrzeń wewnątrz posiada wentylację i jest klimatyzowana, nie ma dostępu do światła słonecznego. W pomieszczeniu znajduje się instalacja elektryczna służąca do oświetlenia oraz zasilania gniazd o napięciu 230 i 380 V. Ponadto na wyposażeniu znajduje się instalacja IT oraz monitoring wizyjny i DSO. Sufit znajduje się na wysokości 4,5 m. Jest wykonany jako siatka aluminiowa, co umożliwia podwieszenie elementów wyposażenia.

W małej przestrzeni pokazów będą się odbywać:

- a) Pokazy doświadczeń (fizycznych, chemicznych, biologicznych),
- b) Wykłady, prelekcje, panele dyskusyjne,
- c) Koncerty kameralne.

W związku z planowanymi aktywnościami przewidziane wyposażenie Małej przestrzeni pokazów powinno uwzględniać n/w rozwiązania/elementy:

- a) Sprzęt nagłaśniający,
- b) System projekcyjny,
- c) Sprzęt estradowy,
- d) Oświetlenie sceniczne,
- e) Urządzenia sterujące.

ZAKRES WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Opracowanie zestawienia wyposażenia, które spełniać będzie oczekiwania Zamawiającego i umożliwi organizację ww. aktywności, które odbywać się będą w przestrzeni Strefy Emocji i Małej Przestrzeni Pokazów. Szczególnie pożądaną są rozwiązania, które charakteryzują się nowoczesnością, a także zwiększą atrakcyjność Strefy Emocji i Małej Przestrzeni Pokazów, a przy tym w przyszłości będą oferować możliwość rozbudowy i modernizacji.
2. Propozycje wyposażenia zebrane w czasie konsultacji wraz z wyceną obejmującą zakup, transport i montaż posłużą do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji warunków zamówienia oraz określenia projektowanych postanowień umowy.
3. Wstępne Konsultacje Rynkowe służyć będą zapoznaniu się Zamawiającego z najlepszymi, najkorzystniejszymi, a także najnowszymi lub innowacyjnymi rozwiązaniami.