

Opis przedmiotu zamówienia (Opcja)

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa obsługi multimedialnej polegająca na wynajmie, dostawie, montażu, obsłudze i demontażu aparatury multimedialnej na czas imprez: Memoriał Czesława Cybulskiego oraz Ogólnopolskiej Olimpiadzie Młodzieży.

Usługa wynajmu, dostawy, montażu, obsługi i demontażu aparatury multimedialnej w postaci:

1. Ekranu LED outdoor - 1 szt, o minimalnych parametrach:

- wymiary 15 x 8,5 metra
- wykonany z kabinetów full black P5 SMD.
- rozdzielczość ekranu minimum 2520x1428 px.
- źródłem obrazu będzie wóz realizacyjny TV.

Minimalne parametry kabinetu LED:

- emiterzy minimum SMD1820 full black
- częstotliwość odświeżania minimum 6000 Hz
- kontrast minimum 5000:1
- jasność minimum 3000 nit
- kąty widzenia minimum 130°/110°
- zgodność z wymogami IP65
- pixel pitch nie większy niż 6 mm

Wymagania dodatkowe:

- Wykonawca zapewni konstrukcję wsporczą wykonaną z atestowanego rusztowania w systemie klinowo-ryglowym umożliwiającą montaż ekranu z umiejscowieniem dolnej krawędzi 2,5 m nad poziomem gruntu. Rusztowanie musi umożliwiać wypoziomowanie całej konstrukcji przez regulację śrubową stojaków. Dla konstrukcji rusztowania Wykonawca zobowiązany jest wykonać projekt oparty o wyliczenia obciążeń statycznych i dynamicznych. Całość konstrukcji osłonięta w sposób mający zapewnić wysoką estetykę przy użyciu nieprzejrystej tkaniny.
- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i zamontować elementy balastowe zgodne z projektem konstrukcji wsporczej.
- Rusztowanie musi zostać wykonane z elementów w dobrym stanie, kompletnych. Niedopuszczalne jest stosowanie w konstrukcji części uszkodzonych, przerabianych – Zamawiający w przypadku wątpliwości co do pochodzenia podzespołów będzie wymagał okazania karty katalogowej lub materiałowej w celu weryfikacji bezpieczeństwa konstrukcji.

2. Monitorów LCD 48' – 10 sztuk, o minimalnych parametrach:

- rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080,
- kontrast minimum 4000:1
- jasność minimum 350 cd/m²
- kąty widzenia minimum 175°/175°
- ramka o szerokości nie większej niż 12 mm (górna i boczne), 15 mm (dolna)

Pozostałe wymagania:

- Wykonawca zapewni statywy umożliwiające montaż monitorów na wysokości minimum 1.7 m (liczone do środka ekranu)

- Wykonawca zapewni aparaturę multimedialną umożliwiającą przyjęcie sygnału realizacyjnego z wozu TV, jego obróbkę i dystrybucję pomiędzy poszczególnymi źródłami obrazu. Odległości pomiędzy poszczególnymi punktami instalacji urządzeń – do 500 m. Zamawiający dopuszcza transmisję sygnału wyłącznie za pomocą okablowania światłowodowego wyposażonego w złącza odporne na działanie czynników mechanicznych i spełniające wymagania standardu IP65.
- Wykonawca zapewni ochronę przewodów w traktach komunikacyjnych za pomocą dedykowanych najazdów kablowych.
- Wykonawca zapewni komputerową stację roboczą wyposażoną w dedykowane oprogramowanie umożliwiające przyjęcie sygnału z TV, nałożenie go na tło stanowiące wypełnienie ekranu, generowanie na żywo elementów graficznych, napisów itp. Wykonawca zapewni niezależne stanowisko umożliwiające odtwarzania plasz, plików video i innych materiałów promocyjnych Zamawiającego. Wykonawca zapewni minimum 3 skalery wyposażonych w wejścia w standardach: HDMI, DVI, SDI; UPS o mocy minimum 1980 W.
- Wykonawca zapewni pełne okablowanie zasilające do wszystkich elementów dostarczonych w ramach niniejszej usługi. Dystrybucja zasilania odbywać się będzie wyłącznie za pomocą elementów z ważnym świadectwem badania.

3. Terminy realizacji:

Memoriał Czesława Cybulskiego

- telebim: gotowość 5.07.2025 godz. 16:00,
- dla 10 ekranów LCD 48'': gotowość: 5.07.2025 godz. 16.00
- obsługa: 6.07.2025
- demontaż: od 6.07.2025 godz. ok 21.00 (**istnieje możliwość pozostawienia telebimu do kolejnej imprezy tj. Ogólnopolska Olimpiada Młodzieży z zastrzeżeniem że Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za pozostawiony sprzęt**),

Ogólnopolska Olimpiada Młodzieży

- telebim: gotowość 10.07.2025 godz. 16:00
- obsługa: 11-13.07.2025
- demontaż: od 13.07.2025 od ok. 20.00

4. Miejsce realizacji: Kompleks Sportowy Gołęczin, Stadion lekkoatletyczny ul. Warmińska 1 w Poznaniu, w miejscach uzgodnionych przez Strony.

5. Dodatkowe informacje:

- Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności materialnej za zastosowane przez Wykonawcę elementy od konstrukcji systemu i wyposażenia, które ulegną ewentualnemu uszkodzeniu podczas montażu i demontażu.
- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac związanych z montażem i demontażem telebimu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej i ponosi wszelką odpowiedzialność z tego tytułu.
- Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia właściwych warunków BHP w trakcie montażu i demontażu telebimu.
- Wykonawca zapewni niezbędną liczbę osób do prawidłowej obsługi telebimu w wyznaczonych wyżej terminach.
- Wykonawca zapewnia, że montowane przez Wykonawcę elementy telebimu spełniają wszelkie normy bezpieczeństwa ich użytkowania, ponosi wszelką odpowiedzialność z tego tytułu i posiada pełne ubezpieczenie NNW i OC od wszelkich następstw związanych z montażem przedmiotu Umowy.
- Po montażu telebimów Wykonawca przedstawi Zamawiającemu badanie statyczności wykonanych konstrukcji.

- Wykonawca oświadcza, że posiada certyfikaty dotyczące niepalności konstrukcji, które okaże na wezwanie Zamawiającego.
- Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone Zamawiającemu w trakcie prac określonych w przedmiocie Umowy, a także za szkody wyrządzone przez osoby działające w jego imieniu oraz którymi się posługuje przy wykonaniu prac objętych zawartą Umową.