

Oznaczenie sprawy: MZUK-EPZ.50.66.2024

**Miejski Zarząd Usług Komunalnych
INFORMUJE O ZMIANIE OGŁOSZENIA**

w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym - wariant II (negocjacje fakultatywne) pod nazwą
**Dostawa i montaż nowoczesnego ekranu LED (telebimu) wraz z niezbędnym osprzętem
i oprogramowaniem na istniejącej konstrukcji w Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach, przy ul.
Oriona 120.**

Data zamieszczenia ogłoszenia o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: 25-09-2024

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia

**Dostawa i montaż nowoczesnego ekranu LED (telebimu) wraz z niezbędnym osprzętem
i oprogramowaniem na istniejącej konstrukcji w Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach, przy ul.
Oriona 120.**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: Miejski Zarząd Usług Komunalnych

1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 271048212

1.4.) Adres zamawiającego:

1.4.1.) Ulica: Strzelców Bytomskich 25c

1.4.2.) Miejscowość: Gliwice

1.4.3.) Kod pocztowy: 44-109

1.4.4.) Województwo: śląskie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL229 - Gliwicki

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@mzuk.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.mzuk.gliwice.pl

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka budżetowa

1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00516298

2.2.) Data ogłoszenia: 2024-09-25

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:

Ogłoszenie o zamówieniu

3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2024/BZP 00508063

3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i konfiguracja wraz z instalacją nowoczesnego ekranu LED (telebimu) z niezbędnym osprzętem i oprogramowaniem na istniejącej konstrukcji w Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach, przy ul. Oriona 120.

W ramach zamówienia przewiduje się również użycie dotychczas eksploatowanego urządzenia.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę fabrycznie nowego (rok produkcji podzespołów: min. 2024 rok) ekranu diodowego LED wraz z kompletnym osprzętem, oprogramowaniem oraz licencją;
- dostawę i montaż dedykowanego komputera sterującego ekranem, wraz z zaawansowanym oprogramowaniem do zarządzania treścią, niezbędnymi urządzeniami peryferyjnymi oraz kompletną infrastrukturą sieciową;
- dostarczenie intuicyjnego oprogramowania do zarządzania treścią, wraz z nieograniczoną w czasie licencją, umożliwiającą tworzenie, edycję i planowanie różnorodnych treści wizualnych oraz ich wyświetlanie na ekranie LED;

- uruchomienie całego systemu oraz przeprowadzenie kompleksowego szkolenia z obsługi, użytkowania i konserwacji telebimu dla wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników;
- pełna integracja funkcjonalna ekranu LED z systemem zarządzania Omega, znajdującym się w posiadaniu Zamawiającego.

Uwaga: Ekran LED zostanie zainstalowany na istniejącej konstrukcji nośnej, przymocowanej do ściany budynku wewnątrz Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach. Dołączone oprogramowanie zapewni zaawansowane funkcje, w tym możliwość wyświetlania dynamicznych wyników zawodów poprzez integrację z systemem Omega oraz prezentowania różnorodnych treści multimedialnych, takich jak filmy, animacje i grafiki statyczne. Komputer sterujący, zlokalizowany w reżyserce, zostanie połączony z ekranem za pomocą specjalistycznego okablowania.

Ekran LED - parametry:

- Wysokość: min. 400 cm +/- 2%
- Szerokość: min. 500 cm +/- 2%
- powierzchnia ekranu - 20 m² (dostosowany do rozmiarów istniejącej konstrukcji)
- maksymalny rozmiar piksela (pitch) 4 mm
- typ diod: technologia SMD
- konfiguracja piksela - 1R,1G,1B
- żywotność diody przy jasności 50%: powyżej 10 lat
- serwis paneli LED: od tyłu oraz od przodu
- jasność ekranu $\geq 4\ 500$ cd/m² (automatycznie dostosowana do warunków oświetleniowych)
- częstotliwość odświeżania: ≥ 1920 Hz
- automatyczne sterowanie jasnością za pomocą czujnika oraz manualne za pomocą oprogramowania
- minimalne kąty widzenia: poziomo minimum 160°, pionowo minimum: 120°
- średni pobór mocy na m²: 100 – 250 W / m²
- maksymalny pobór mocy na m²: do 700 W / m²
- obudowa kabinetów LED: aluminiowa
- klasa wodoszczelności: min. IP67
- temperaturowy zakres pracy: -20°C do +60°C
- wilgotnościowy zakres pracy: 10 – 90%

Jednostka sterująca centralna z oprogramowaniem do zdalnego zarządzania treścią (jednostka robocza):

- Procesor: minimum 6 rdzeni, taktowanie rdzenia minimum: 2,5 Ghz
- Dedykowana karta graficzna z wyjściami DVI/HDMI o pamięci nie mniejszej niż 2 GB
- system operacyjny: MS Windows 11 Pro.
- Pamięć RAM: minimum 16 GB DDR4
- niezbędne urządzenia peryferyjne (mysz, klawiatura: bezprzewodowe),
- dysk twardy typu SSD o minimalnych parametrach : pojemność min. 512 GB ,
- monitor min. 24".

Uwaga: Komputer musi być w pełni kompatybilny z całością systemu w tym z kartami wejścia/ wyjścia oraz oprogramowaniem Omega.

Po zmianie:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i konfiguracja wraz z instalacją nowoczesnego ekranu LED (telebimu) z niezbędnym osprzętem i oprogramowaniem na istniejącej konstrukcji w Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach, przy ul. Oriona 120.

W ramach zamówienia przewiduje się również użycie dotychczas eksploatowanego urządzenia.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę fabrycznie nowego (rok produkcji podzespołów: min. 2024 rok) ekranu diodowego LED wraz z kompletnym osprzętem, oprogramowaniem oraz licencją;
- dostawę i montaż dedykowanego komputera sterującego ekranem, wraz z zaawansowanym oprogramowaniem do zarządzania treścią, niezbędnymi urządzeniami peryferyjnymi oraz kompletną infrastrukturą sieciową;
- dostarczenie intuicyjnego oprogramowania do zarządzania treścią, wraz z nieograniczoną w czasie licencją, umożliwiającą tworzenie, edycję i planowanie różnorodnych treści wizualnych oraz ich wyświetlanie na ekranie LED;

- uruchomienie całego systemu oraz przeprowadzenie kompleksowego szkolenia z obsługi, użytkowania i konserwacji telebimu dla wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników;
- pełna integracja funkcjonalna ekranu LED z systemem zarządzania Omega, znajdującym się w posiadaniu Zamawiającego.

Uwaga: Ekran LED zostanie zainstalowany na istniejącej konstrukcji nośnej, przymocowanej do ściany budynku wewnątrz Krytej Pływalni Olimpijczyk w Gliwicach. Dołączone oprogramowanie zapewni zaawansowane funkcje, w tym możliwość wyświetlania dynamicznych wyników zawodów poprzez integrację z systemem Omega oraz prezentowania różnorodnych treści multimedialnych, takich jak filmy, animacje i grafiki statyczne. Komputer sterujący, zlokalizowany w reżyserce, zostanie połączony z ekranem za pomocą specjalistycznego okablowania.

Ekran LED - parametry:

- Wysokość: min. 300 cm +/- 2%
- Szerokość: min. 500 cm +/- 2%
- powierzchnia ekranu - 15 m² (dostosowany do rozmiarów istniejącej konstrukcji)
- maksymalny rozmiar piksela (pitch) 4 mm
- typ diod: technologia SMD
- konfiguracja piksela - 1R,1G,1B
- żywotność diody przy jasności 50%: powyżej 10 lat
- serwis paneli LED: od tyłu oraz od przodu
- jasność ekranu $\geq 4\ 500$ cd/m² (automatycznie dostosowana do warunków oświetleniowych)
- częstotliwość odświeżania: ≥ 1920 Hz
- automatyczne sterowanie jasnością za pomocą czujnika oraz manualne za pomocą oprogramowania
- minimalne kąty widzenia: poziomo minimum 160°, pionowo minimum: 120°
- średni pobór mocy na m²: 100 – 250 W / m²
- maksymalny pobór mocy na m²: do 700 W / m²
- obudowa kabinetów LED: aluminiowa
- klasa wodoszczelności: min. IP67
- temperaturowy zakres pracy: -20°C do +60°C
- wilgotnościowy zakres pracy: 10 – 90%

Jednostka sterująca centralna z oprogramowaniem do zdalnego zarządzania treścią (jednostka robocza):

- Procesor: minimum 6 rdzeni, taktowanie rdzenia minimum: 2,5 Ghz
- Dedykowana karta graficzna z wyjściami DVI/HDMI o pamięci nie mniejszej niż 2 GB
- system operacyjny: MS Windows 11 Pro.
- Pamięć RAM: minimum 16 GB DDR4
- niezbędne urządzenia peryferyjne (mysz, klawiatura: bezprzewodowe),
- dysk twardy typu SSD o minimalnych parametrach : pojemność min. 512 GB ,
- monitor min. 24".

Uwaga: Komputer musi być w pełni kompatybilny z całością systemu w tym z kartami wejścia/ wyjścia oraz oprogramowaniem Omega.

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2024-09-30 10:00

Po zmianie:

2024-10-03 10:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2024-09-30 11:00

Po zmianie:

2024-10-03 11:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2024-10-29

Po zmianie:

2024-11-01

Referent

25-09-2024 r. Katarzyna Lutyńska

data oraz imię i nazwisko osoby udostępniającej ogłoszenie

Dyrektor Jednostki

25-09-2024 r. Justyna Małek

data oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej