

Bytom, dnia 15.05.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
na wykonanie dostawy/usługi/roboty budowlane¹

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

„Zakup, dostawa oraz montaż systemu do komunikacji na scenie – podglądu dyrygenta dla Opery Śląskiej w Bytomiu”.

Data przeprowadzenia testów: 24.05.2025

Termin realizacji zamówienia: do 02.06.2025 r.

Kryteria oceny ofert:

Cena: 100 %

Inne kryteria: brak

(np. termin realizacji/okres gwarancji/parametry techniczne/jakość/funkcjonalność/ - kryteria dodatkowe, fakultatywne)

Istotne warunki zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż systemu do komunikacji na scenie – podglądu dyrygenta dla Opery Śląskiej w Bytomiu.

1. W formularzu ofertowym Zamawiający określa model i producenta proponowanego zestawu dwóch monitorów, kamery oraz elementy niezbędne do prawidłowego podłączenia i funkcjonowania.
2. Zamawiający, w celu oceny zgodności oferowanego systemu z warunkami zamówienia, wymaga przeprowadzenia testu części systemu złożonego z minimum jednego monitora i kamery, połączonych przewodem SDI i przy użyciu jednego splittera.
3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić urządzenia i akcesoria wraz z transportem i montażem, które będą niezbędne do dokonania testu systemu.
4. W ramach testu Zamawiający zweryfikuje opóźnienia przesyłu obrazu w czasie. W przypadku, jeśli opóźnienie przesyłu obrazu w czasie będzie równe lub większe niż 0,1s oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia. Pomiar polegać będzie na nagrywaniu pomiaru stopera:
 - przekaz obrazu (włączony stoper) z kamery na monitor,
 - równolegle cały proces nagrywany będzie zewnętrzną kamerą,
 - wynik zostanie ustalony poprzez „klatka stop” na zewnętrznym nagraniu i porównanie nagranych obrazu z monitora do utrwalonej na tym samym nagraniu wartości na stoperze.
5. Test odbędzie się w obecności osób działu technicznego oraz osób wyznaczonych w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający powoła biegłych w liczbie 3 osób, którzy dokonają testu systemu. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udokumentowania przebiegu testu poprzez jego nagrywanie.
6. Kolejność testu zostanie wyznaczona alfabetycznie (wg. nazwy Wykonawcy). Zamawiający poinformuje Wykonawców o terminie testu w ciągu 5 dni roboczych z wyłączeniem sobót od dnia otwarcia ofert.
7. Zmiana wyznaczonego przez Zamawiającego terminu testu (godziny lub daty i godziny) może nastąpić tylko w przypadku zaistnienia tzw. „siły wyższej” (wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Wykonawcy, występujące po wyznaczeniu terminu testu, a powodujące niemożliwość jego dotrzymania. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powódzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej).
8. Niedostarczenie systemu na test lub dostarczenie systemu niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia lub ofertą skutkować będzie odrzuceniem oferty.
9. W odniesieniu do prezentacji Zamawiający na podstawie art. 65 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp odstępuje od wymogu jej złożenia z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej. Prezentacja zostanie przedstawiona fizycznie w siedzibie Zamawiającego (adres: Opera Śląska, ul. Moniuszki 21-23, 41-902 Bytom) z wykorzystaniem sprzętu Wykonawcy.

¹ niepotrzebne skreślić

Opis przedmiotu zamówienia

1. W całym systemie dopuszczalne opóźnienie przesyłu obrazu to mniej niż 0,1s w transmisji na żywo.
2. Wykonawca zapewni ułożenie instalacji, montaż i konfigurację systemu. Zainstalowany sprzęt musi zapewniać pełną funkcjonalność oraz być ze sobą kompatybilny. Montaż wykonany zgodnie z zachowaniem powszechnie przyjętych norm, zapewniający pracę w pełnym zakresie parametrów. Po konfiguracji całego systemu musi on być w pełni sprawny i funkcjonalny.
3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla osób wskazanych przez Zamawiającego, które zawiera przekazanie niezbędnej wiedzy dla obsługi, konfiguracji i podłączeń zainstalowanego sprzętu.
4. Wykaz sprzętu wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia:

1. Dwa monitory - Swit BM-U275HDR-8K o parametrach :

- 27-calowy panel LCD, rozdzielczość 3840×2160
- Podświetlenie LED o wysokiej jasności 1000 nitów
- HLG/PQ/S-log3 HDR, automatyczne ustawienie identyfikatora ładunku
- 12GSDI 4 wejścia 4 wyjścia, gotowe wejście 8K, wejście HDMI 2.0
- 12GSDI przez wejście światłowodowe SFP (opcjonalnie)
- ST2110 IP przez wejście światłowodowe SFP (opcjonalnie)
- Wejście SFP Fibre 12G przekonwertowane na wyjście 12GSDI
- Automatyczna kalibracja 3DLUT bez komputera
- Audio/wideo 0 opóźnień dla synchronizacji ust
- Wbudowane tablice LUT Delog z wieloma kamerami
- Przesyłanie 3DLUT przez użytkownika przez USB
- Przebieg / Wektor / Histogram
- Asystent ustawiania ostrości / Fałszywy kolor / Zebra
- 16-kanalowe mierniki audio / Lissajous
- Zdalne sterowanie serwerem sieciowym IP
- TSL UMD i wyświetlacz tekstowy TALLY
- Aktualizacja oprogramowania USB

2. Kamera MARSHALL CV508 o parametrach:

Typ sensora	1/2.8" 2.2 Megapikseli
Rozmiar piksela	2.9 µm x 2.9 µm
Rozdzielczość i liczba klatek	
HD 1920x1080p	23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 kl./s
HD 1920x1080i	50, 59.94, 60 kl./s
HD 1280x720p	50, 59.94, 60 kl./s
Złącza wejściowe i wyjściowe	
Wyjście wideo	1x 3G-SDI, 1x HDMI
Kabel breakout I/O	1x RS-485, 1x blokowane złącze 12V DC, 1x wejście audio 3.5mm
Oprogramowanie i serwis	1x Micro-USB
Obiektyw	
Typ mocowania	M12
Ogniskowa (w zestawie)	4.0 mm
Maks. przysłona	f/2.0
Fokus	Ręczny
Ustawienia kontroli obrazu	
Balans bieli	Auto / Auto Ext / Preset / Manual (Wzmocnienie czerwieni, wzmocnienie niebieskiego)
Protokół sterowania	RS-485
Ogólne	
Zasilanie	12V DC
Wymiary	40mm x 44mm x 45mm

3. Dystrybutor sygnału 8x1 SDI, kable, mocowania.

Uwagi:

- Warunkiem koniecznym jest wypełnienie załączników dołączonych do zapytania ofertowego,
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru ofert, a Oferentom z tego tytułu nie przysługuje w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenie,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, do których zostało wystosowane zapytanie ofertowe i jest ono dla nich wiążące,
- Podana cena musi obejmować wszystkie koszty związane z zamówieniem, z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków wraz z kosztami transportu,
- Jeżeli dostarczony towar jest niezgodny ze specyfikacją z zapytania ofertowego i złożoną przez dostawcę/wykonawcę ofertą – Wykonawca bezzwłocznie odbierze towar niezgodny z zamówieniem od Zamawiającego, bądź Zamawiający odeśle towar na koszt i ryzyko Wykonawcy,
- Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert,
- Gwarancja producenta,
- Dostawa do siedziby Zamawiającego,
- Konieczność zawarcia umowy,
- Płatność przelewem na podstawie faktury VAT w terminie 30 dni od momentu doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego po dostarczeniu przedmiotu zamówienia,
- Wykonawca oświadcza, że nie spełnia przesłanek wykluczenia z ubiegania się o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
- Przetwarzanie danych osobowych w toku realizacji niniejszego Zamówienia odbywa się zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz. Urz. EU L. 119.1 z 4 maja 2016 r. oraz Dz. Urz. UE L. 127.2 z 23.05.2018 r.
- W zakresie związanym z realizacją Zamówienia, w tym z gromadzeniem, przetwarzaniem i przekazywaniem danych osobowych, a także wprowadzaniem ich do systemów informatycznych, Zamawiający stosuje przepisy o ochronie danych osobowych.
- Warunkiem złożenia oferty jest zapoznanie się z treścią powyższych wymagań. Złożenie oferty jest równoznaczne ze złożeniem przez Oferenta oświadczenia woli, iż jest uprawniony do złożenia oferty w imieniu Wykonawcy/Dostawcy, akceptuje przedmiotowe wymagania oraz wyraża zgodę na wszystkie postanowienia i warunki postępowania, a także zobowiązuje się do ich przestrzegania.

(np. szczególne okoliczności zamówienia, zasady płatności, inf. o płatnościach częściowych, dokumenty, które Wykonawca musi złożyć do oferty, warunki udziału jakie musi spełnić Wykonawca itp.)

Termin składania ofert: do dnia 22.05.2025 r. godz.10:00

Ofertę prosimy dostarczyć*:

- ~~- pocztą lub kurierem na adres: Opera Śląska, ul. Moniuszki 21-23, 41-902 Bytom,~~
- ~~- osobiście na adres: Opera Śląska, ul. Moniuszki 21-23, 41-902 Bytom,~~
- ~~- drogą elektroniczną na adres e-mail: zaopatrzenie@opera-slaska.pl~~
- poprzez <https://platformazakupowa.pl/pn/operaslaska>

Przemysław Krzemiński
Kierownik Działu Zaopatrzenia
/podpis znajduje się na oryginale/