

**ZMIANA TREŚCI SWZ**

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa systemu multimedialnego rejestracji, edycji i dystrybucji materiałów audiowizualnych i ekranu LED na potrzeby studia online z uruchomieniem, szkoleniem i wsparciem technicznym” nr sprawy DP-271-12/2021*

Zamawiający - Krakowskie Biuro Festiwalowe, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie:

1. Rozdział XIX ust.1 SWZ przyjmuje brzmienie:

1. Wykonawca będzie związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, przez okres 90 dni tj. **do dnia 14 grudnia 2021 r.**

2. Rozdział XXI ust.1 SWZ przyjmuje brzmienie:

1. Ofertę tj. Formularz Ofertowy oraz pozostałe dokumenty i oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XVII SWZ należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu **do dnia 16 września 2021 r. do godz. 14:00**

UWAGA!

- Zgodnie z dokonanymi zmianami w systemie miniPortal, mechanizm szyfrowania i odszyfrowania ofert nie wymaga pobierania zewnętrznej aplikacji, ponieważ cały ten proces, zarówno dla Zamawiających jak i Wykonawców, ma miejsce bezpośrednio na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl>
- Wykonawca, aby zaszyfrować plik, musi na stronie <https://miniPortal.uzp.gov.pl> odnaleźć postępowanie, w którym chce złożyć ofertę. Po wejściu w jego szczegóły odnajdzie przycisk umożliwiający szyfrowanie. System miniPortal automatycznie zapamiętuje w którym postępowaniu Wykonawca zaszyfrował ofertę. Tak przygotowany plik należy przesłać przez formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku.
- Instrukcja obsługi miniPortalu znajduje się pod następującym linkiem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcje>

3. Rozdział XXI ust.4 SWZ przyjmuje brzmienie:

4. Oferty zostaną otwarte poprzez miniPortal **w dniu 16 września 2021 r. o godzinie 14:30.**

4. W treści Załącznika nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, dokonuje się następujących zmian:

- a) Lista urządzeń i oprogramowania wraz z wymaganiami co do funkcjonalności – poz. 17 przyjmuje brzmienie:

17	Monitor CCU	Szt.	2
----	-------------	------	---

- b) Lista urządzeń i oprogramowania wraz z wymaganiami co do funkcjonalności – poz. 41 przyjmuje brzmienie:

41	Analizator sygnałów	Szt.	1
----	---------------------	------	---

- c) Tabela Ad. 10 - Obiektyw Kamerowy z Zoom 12x – poz. 1 przyjmuje brzmienie:

1	Ogniskowa	[1x] 4,5–54 mm , [2x] 9-108 mm
---	-----------	-----------------------------------

- d) Tabela Ad. 15 - Monitor broadcastowy – poz. 9 przyjmuje brzmienie:

9	Złącza	RJ45
---	--------	------

- e) Tabela Ad. 17 przyjmuje brzmienie:

Monitor CCU		Ilość: 2
Lp.	Parametr	Wymagana wartość
1	Przekątna obrazu	Min. 16"
2	Jasność	Min. 450 cd/m <sup>2</sup>
3	Rozdzielczość	Min. 1920x1080
4	Kontrast	Min. 1500:1
5	Panel LCD o rozdzielczości 10 bitów	Tak
6	Kąty widzenia	Min. 178°/178°
7	Funkcja wyświetlania „Dot-by-Dot”	Tak
8	Funkcja wyświetlania „Timecode”	Tak
9	Funkcja wyświetlania „Waveform”	Tak
10	Funkcje wyświetlania „Vectorscope”	Tak
11	Wbudowany graficzna reprezentacja poziomu sygnału audio	Tak
12	Funkcja powiększenia wycinku obrazu	Tak min. 2x
13	Funkcja ręcznego porównania obrazu wejściowego z przechwyconym obrazem na pamięci USB	Tak
14	Podział ekranu na 2 obrazy	Tak
15	Funkcja automatycznego porównania obrazu wejściowego z przechwyconym obrazem na pamięci USB	Tak
16	Tryb obrazu w obrazie	Tak
17	Pamięć temperatury kolorów	Tak (min. 8 ustawień użytkownika)
18	Wbudowane wzory testowe	Tak min. 7
19	Złącza wejściowe	Min. 2x3G/HD/SD-SDI, 1xHDMI, 1xVBS, 1xRJ45(RS485)
20	Złącza wyjściowa	Min. 2x3G/HD/SD-SDI, 1xVBS, 1xRJ45(RS485)
21	Złącza	RJ45 (Ethernet)
22	Regulowane podświetlenie matrycy	Tak

f) Tabela Ad. 21 - Wielokanałowy serwer wideo – poz. 7 przyjmuje brzmienie:

7	Aplikacje dedykowane dołączone do wideo serwera	Co najmniej: - Konfigurator złącz dla wideo i audio oraz informacji ON AIR Tally - Środowisko graficznej przeglądarki dopodglądu i obsługi kanałów wideo - Transkoder (wbudowane importowanie klipów do systemu wideo serwera)
---	---	---

g) Tabela Ad. 28 - Jednostka Stacji Graficznej produkcji telewizyjnej – poz. 6 przyjmuje brzmienie:

6	Karta graficzna	Co najmniej - 3x DP 1.4 - pamięć GDDR6 8GB - minimum 2304 procesory CUDA - obsługa sprzętowa RTX – z minimum 36 dedykowanych rdzeni sprzętowych - złącze usb-C
---	-----------------	---

h) Tabela Ad. 31 - Generator sygnałów referencyjnych i testowych – poz. 1 przyjmuje brzmienie:

1	Złącza	Co najmniej: Sygnały wejścia: 1 x wejście BNC dla sygnału referencyjnego wraz dedykowanym portem BNC loop-out Porty BNC wyjścia obsługujące: 3x niezależne generatory sygnały referencyjnego BlackBurst/Tri-level 1x analogowe wideo obrazu testowego 1x 3G/HD/SD SDI wyjście obrazu testowego z wbudowanym audio 1x 3G/HD/SD SDI wyjście obrazu testowego z wbudowanym audio (cisza) 1x wyjście LTC 1x Wyjście Word Clock 2x wyjście AES 1x wyjście DARS
---	--------	--

i) Tabela Ad. 43 - Monitory podzielników – pozycja dotycząca poboru mocy przyjmuje brzmienie:

Pobór mocy	Max. 310W/h
------------	-------------

j) Tabela Ad. 45 - Monitory podglądowe dla studia – pozycja dotycząca poboru mocy przyjmuje brzmienie:

Pobór mocy	Max. 175W/h
------------	-------------

k) Tabela Ad. 46 - Konwerter HDMI - SDI - przyjmuje brzmienie:

<b>Konwerter HDMI - SDI</b>	<b>Ilość: 6</b>
<b>Parametr</b>	<b>Wymagana wartość</b>

Wejścia wizyjne	Min. 1x SDI 1x HDMI
Dwukierunkowa konwersja kolorów względem aktywnego portu wejściowego.	Tak
Wyjścia wizyjne	Min. 1x HDMI, 1x SDI (Loop)
Złącze USB	Tak
Obsługa rozdzielczości	Min. 720p 1080i 1080p dla wejść HDMI oraz SDI

l) Tabela Ad. 53 - Przełącznik 10G – przyjmuje brzmienie:

<b>Przełącznik 10G</b>		<b>Ilość: 1</b>
<b>Lp.</b>	<b>Parametr</b>	<b>Wymagana wartość</b>
1	10GBASE-T Port RJ-45	Min. 12
2	10GBASE-X(SFP+) Port	Min. 2
3	Montaż rackowy 1U	Tak
4	Przepustowość 240Gbps	Tak
5	Web serwer do zarządzania	Tak
6	Obsługa protokołów IGMP Snooping ,Fast Leave, Querier Multicast,Spanning tree	Tak
7	Obsługa 256 VLANs	Tak
8	Obsługa IPv4 i IPv6	Tak
9	Obsługa protokołów sieciowych <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3 Ethernet</li> <li>• IEEE 802.3u 100BASE-T (XS708T/XS716T only)</li> <li>• IEEE 802.3ab 1000BASE-T</li> <li>• IEEE 802.3an 10GBASE-T 10Gbps Ethernet Over Copper Twisted Pair Cable</li> <li>• IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet Over Fiber</li> <li>• IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet Over Fiber (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4) - All models</li> <li>• IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000BASE-SX/LX</li> <li>• IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control</li> </ul>	Tak
10	Jedna wkładka światłowodowa typu SFP+ 10G	Tego samego producenta co przełącznik 10G

m) Tabela Ad. 65 - Moduł broadcastowego serwera odbiorczego – poz. 4 przyjmuje brzmienie:

<b>4</b>	Obsługiwane formaty Wyjścia MPEG-TS	1x Stream IP RTP/UDP do 30Mbit/s MPEG-4 /obsługujący rozdzielczości: 480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p23.98/25/30 Audio w streamie: 2 lub 4 kanały AAC-LC 320kbps
----------	-------------------------------------	--

n) Tabela Ad. 80 - Słuchawki – przyjmuje brzmienie:

<b>Słuchawki</b>		<b>Ilość: 2</b>
<b>Lp.</b>	<b>Parametr</b>	<b>Wymagana wartość</b>
1	Słuchawki studyjne z otwartym dyfuzorem	Tak

2	Typ	Wokółuszne
3	Pasma przenoszenia	Co najmniej 5Hz – 35kHz
4	Impedancja nominalna	250 $\Omega$ na wkładkę
5	SPL	Min. 96 dB SPL
6	Zniekształcenia	THD < 0,2 %
7	Dedykowane pokrowiec transportowy producenta w zestawie	Tak

o) Tabela Ad. 83 - Jednostka Stacji Graficznej Ekranu LED – poz. 6 i 16 przyjmuje brzmienie:

6	Karta graficzna	Co najmniej - 3x DP 1.4 - pamięć GDDR6 8GB - minimum 2304 procesory CUDA - obsługa sprzętowa RTX – z minimum 36 dedykowanych rdzeni sprzętowych - złącze usb-C
16	Oprogramowanie uzupełniające	Dedykowana aplikacja obsługi wieloźródłowego, wielowyjściowego systemu graficznego umożliwiająca co najmniej: - konfiguracja i kontrola odtwarzania dla projektów grafiki trójwymiarowej na kilku portach wyjściowych jednocześnie - pełna synchronizacja wyświetlanych treści oraz dopasowanie do wymaganej rozdzielczości dla ekranów obsługiwanych przez wyjścia jednej stacji graficznej - dzielenie przestrzeni obrazu dla wyjść wideo na mniejsze regiony do zagospodarowania niezależnymi treściami źródłowymi, - dowolnie dzielone przestrzenie źródeł obrazu przydzielanych dla wyjść.

p) W tabeli Ad. 83 - Jednostka Stacji Graficznej Ekranu LED – dokonuje się korekty numeracji - dotychczasowa pozycja 18 przyjmuje numer 17.

**Mając na względzie wprowadzone powyżej zmiany treści SWZ i załącznika nr 1 do SWZ, Zamawiający dokonuje zmiany:**

- Załącznika nr 2 do SWZ - Formularz Ofertowy – wzór

**w celu dostosowania ich zapisów do wprowadzonych zmian i publikuje jego jednolitą wersję jako załącznik do niniejszej zmiany treści SWZ.**

**Zamawiający informuje, iż powyższe wyjaśnienia i zmiany treści SWZ są wiążące dla stron postępowania i stają się jej integralną częścią.**

(...)

*Izabela Błaszczuk*

*Dyrektor Krakowskiego Biura Festiwalowego*