



URZĄD MIEJSKI W PRZEMYŚLU

37-700 Przemyśl, Rynek 1, tel. +48 16 6752081, fax +48 16 6786449

www.przemysl.pl kancelaria@um.przemysl.pl



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przemyśl, 10.11.2021 r.

ZP.271.2.1.2021

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy postępowania: **PODZIEMNA TRASA TURYSTYCZNA W PRZEMYŚLU – WYPOSAŻENIE**

Zamawiający – Gmina Miejska Przemyśl – na podstawie z art. 135 ust. 6, w związku z art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), informuje o otrzymanych wnioskach o wyjaśnienie treści SWZ oraz o udzielanych wyjaśnieniach.

Dotyczy zakresu Gminy Miejskiej Przemyśl

Pytanie nr 1

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora multimedialnego PROJ-1 o następujących parametrach:

PROJEKTOR MULTIMEDIALNY PROJ-1

<i>Projektor multimedialny z laserowym źródłem światła – PROJ – 1, spełniające wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</i>	<ul style="list-style-type: none">- rozdzielczość natywna min. 1920 x 1080- format wyświetlanego obrazu min. 16:9- technologia DLP lub LCD- jasność min. 6500 lumenów w trybie standard- kontrast min. 10.000: 1- źródło światła - laser- żywotność źródła światła - min. 20.000 godz. w trybie standard- możliwość zastosowania wymiennych obiektywów- motoryczny zoom i Focus- funkcja geometrycznej korekcji obrazu, umożliwiającą prezentację na zakrzywionych i nieregularnych powierzchniach- funkcja szybkiego włączania i wyłączenia urządzenia- ruchomy obiektyw (lens shift)- przyłącza sygnałowe cyfrowe: min. 1 x HDMI- głośność mak. 44 dB- praca 360 st. – wymagana- projektor bez obiektywu
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane

w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 2

Prosimy o zgodę na wykorzystanie obiektywu LNS-1 do projektora PROJ-1 o następujących parametrach:

OBIEKTYW DO PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO LNS – 1

Obiektów OP – 1 do projektora multimedialnego – PROJ – 1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- współpraca z projektorem PROJ - 1 - współczynnik projekcji max. 0,36: 1 (+/- 10%)
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dokładnie takiego obiektywu. Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w tym zakresie.

Pytanie nr 3

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie obiektywu LNS-2 do projektora PROJ-1 o następujących parametrach:

OBIEKTYW DO PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO LNS – 2

Obiektów OP – 2 do projektora multimedialnego – PROJ – 1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- współpraca z projektorem PROJ - 1 - współczynnik projekcji zawierający zakres 0,8: 1 (+/- 30%)
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 4

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora PROJ-2 o następujących parametrach:

PROJEKTOR MULTIMEDIALNY PROJ-2

Projektor multimedialny z laserowym źródłem światła PROJ – 2, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- rozdzielczość natywna: min. 1920 x 1080 - format wyświetlanego obrazu: min. 16:9 - technologia: DLP lub LCD - jasność: min. 4000 lumenów - kontrast: min. 10.000: 1 - źródło światła: laser - żywotność źródła światła: min. 20 000 godzin/standard - projektor wyposażony w obiektyw typu ultrashort max. 0,25:1 (+/- 10%) - korekcja zniekształceń trapezowych
---	--

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - przyłącza sygnałowe cyfrowe: min. 1 x HDMI, - maksymalny pobór mocy: 400W - głośność: maks. 38 dB |
|--|---|

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 5

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora PROJ-4 o następujących parametrach:

PROJEKTOR MULTIMEDIALNY PROJ-4

<p>Projektor multimedialny z laserowym źródłem światła PROJ – 4, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość natywna: min. 1920 x 1080 - format wyświetlanego obrazu: min. 16:9 - technologia: DLP lub LCD - jasność: min. 4000 lumenów - kontrast: min. 10.000:1 - źródło światła: laser - żywotność źródła światła: min. 20 000 godzin/ standard - projektor wyposażony w obiektyw typu ultrashort max. 0,5: 1 (+/- 15%) - korekcja zniekształceń trapezowych - przyłącza sygnałowe cyfrowe: min. 1 x HDMI - maksymalny pobór mocy: 700W - wymagana praca 360 st.
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża się zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Zwraca się uwagę, że projektor wyposażony w obiektyw typu ultrashort 0,5:1 spełni określone w SOPZ wymagania.

Pytanie nr 6

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora PROJ-5 o następujących parametrach:

<p>Projektor multimedialny z laserowym źródłem światła PROJ – 5, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość natywna: min. 1920 x 1080 - format wyświetlanego obrazu: min. 16:9 - technologia: DLP lub LCD - jasność: min. 6000 lumenów - kontrast: min. 1000:1 - źródło światła: laser - żywotność źródła światła: min. 20 000 godzin/ standard - projektor wyposażony w obiektyw typu ultrashort max. 0,80:1 (+/- 10%)
--	--

- korekcja zniekształceń trapezowych
- przyłącza sygnałowe cyfrowe: min. 1 x HDMI
- maksymalny pobór mocy: 700W
- wymagana praca 360 st.
- głośność maks. 39 dB

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 7

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-1 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-1 i komputer do monitora MON-1

<p>Monitor LCD MON-1 i komputer do monitora MON-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p><i>Monitor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 10" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 300 cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 800: 1 - monitor wyposażony w nakładkę dotykową - nakładka dotykowa pojemnościowa: min. 10 punktowa - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum. 1200 x 800 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo: min. 1x HDMI - interfejs dotykowy: USB - monitor przystosowany do instalacji w zabudowach <p><i>Komputer:</i></p> <p>Procesor: min. Intel Dual Core 2,0GHz, Pamięć RAM: min. 4GB DDR3 z możliwością rozbudowy do minimum 8GB Dysk twardy: min. 60GB SSD Grafika: min. Intel HD Grphics Złącza wideo min.: 2x HDMI Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 2 Sieć: 1x zintegrowana karta sieci LAN oraz łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/b + BT USB: min. 4x USB 3.0 System operacyjny: System operacyjny 64-bitowy z licencją bezterminową: Wymagania dodatkowe: w zakresie dostawy bezprzewodowa klawiatura ze zintegrowaną myszką (touch pad) Produkt: fabrycznie nowy, całkowicie sprawny, wolny od wad, pochodzący z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terytorium Unii Europejskiej</p>
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Zwraca się uwagę, że opis części parametrów przytoczony przez Wykonawcę nie spełnia wymogów SWZ.

Pytanie nr 8

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób

jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-2 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-2

<p>Monitor LCD MON-2 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 21,5" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 300 cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1000: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 1920x1080 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo min. 1x HDMI, - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej) - interfejs dotykowy: USB - monitor wyposażony w nakładkę dotykową pojemnościową, min. 10- punktowa
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 9

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemysłu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-4 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-4

<p>Monitor LCD MON-4 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 42,5" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 300cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1000: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 1920x1080 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo min. 1x HDMI - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej) - interfejs dotykowy: USB - monitor wyposażony w nakładkę dotykową pojemnościową, min. 10- punktowa - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji opisu w zakresie minimalnych wymagań dla monitora LCD MON-4 (STWiOR-Multimedia Gmina Miejska Przemyśl, s. 8) w następujący sposób:

<p>Monitor LCD MON-4 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 42,5" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 340cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1100: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - synchronizacja pozioma: min. 31 – 75 KHz - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 1920x1080 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo minimum: - 1 x HDMI - 1 x VGA D-Sub 15-pin - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej)
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - interfejs dotykowy: USB - monitor dostarczany z oryginalną od producenta nakładką dotykową; typ nakładki: pojemnościowa, minimum 12- punktowa - waga monitora: nie więcej niż 25 kg - pobór mocy: nie więcej niż 75W - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej
--	---

Jednocześnie Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Pytanie nr 10

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemysłu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-6 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-6

<p>Monitor LCD MON-6 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 75" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 500 cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1000: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 3840 x 2160 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo: min. 2x HDMI - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej) - obsługiwana orientacja obrazu: pionowa; pozioma - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 11

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemysłu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-7 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-7

<p>Monitor LCD MON-7 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 55" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 450 cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1000: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 1920 x 1080 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo min. 2x HDMI - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej)
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - obsługiwana orientacja obrazu: pionowa; pozioma - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 12

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-8 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-8

<p>Monitor LCD MON-8 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 31,5" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 400 cd/m² - współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu: min. 1000: 1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 1920x1080 - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo min. 1x HDMI - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej) - interfejs dotykowy: USB - monitor wyposażony w nakładkę dotykową pojemnościową, min. 10- punktowa - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 13

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-9 o następujących parametrach:

MONITOR LCD MON-9

<p>Monitor LCD MON-9 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej: min. 42,5" - jasność wyświetlanego obrazu: min. 450 cd/m² - kontrast obrazu: min. 1000:1 - kąt widzenia: min. 178 st. w poziomie / 178 st. w pionie - czas reakcji: maksymalnie 12 ms - rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: minimum 3840x2160 - orientacja pracy: pionowa, pozioma - wyposażenie monitora w gniazda wejściowe wideo min. 1x HDMI
---	--

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - wymagane gniazda przyłączeniowe służące do sterowania monitorem (spełniające wymagania i funkcjonalności określone w dokumentacji projektowej) - wymagane mocowanie systemowe umożliwiające montaż monitora w sposób spełniający wymagania określone w dokumentacji projektowej |
|--|--|

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 14

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie ekranu LED EKR-1 o następujących parametrach:

EKRAN LED EKR-1

<p><i>Ekran LED P1,9 EKR-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Typ ekranu: SMD - Typ diody: SMD 1010 - Rozdzielczość nie więcej niż 2,0mm - Konfiguracja piksela: 1R1G1B - Jasność: min. 600 cd/m² - Typ kabinetu: serwis przedni - Wielkość kabinetu: 480 x 480mm (+/- 5%) - układ kabinetów 18x3 - Wielkość ekranu: min. 12 m² (+/- 10%) - Kąt widzenia: min. 160 w poziomie, min. 160 w pionie - Częstotliwość odświeżania: min. 1920 Hz - Kontrast: min. 8000:1 - Maksymalny pobór mocy: maks. 550W/m² - Średni pobór mocy: maks. 140W/m² - Żywotność ekranu: min. 100.000 godz. - Temperatura pracy: od – 20 do + 50 st. C - Wilgotność: min. od 10 do 90 % - MTBF: > 10.000 godzin - Zasilanie: 240V, 50/60 Hz - W zestawie z ekranem należy dostarczyć procesor obrazu - Wejścia sygnałowe: min. 2x HDMI, SDI
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśniając treść SWZ w odpowiedzi na Pytanie nr 14 dot. zakresu Gminy Miejskiej Przemyśl w WYJAŚNIENIACH TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA z dnia 21.10.2021 r. dokonał modyfikacji wymagań w zakresie ekranu LED P1,9 – EKR-1. Zamawiający nie wyraża zgody na dalszą/inną modyfikację wymagań ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 15

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre

z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie kolumny głośnikowej GLO-1 o następujących parametrach:

KOLUMNNA GŁOŚNIKOWA GLO-1

Kolumna głośnikowa GLO – 1 spełniająca wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none">-Kolumna dwudrożna-min. 3,5" woofer-min. 1" tweeter-Moc: min. 20W RMS-Impedancja: 8ohm-Wbudowany transformator 100V z odczepami: min 2.5 / 5 / 7.5 / 15 W-Pasma przenoszenia: min. 120 Hz ÷ 20 kHz-Grill ochronny-W zestawie akcesoria do montażu ściennego-Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 16

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika ściennego ultradźwiękowego GLO-2 o następujących parametrach:

GŁOŚNIK NAŚCIENNY ULTRADŹWIĘKOWY GLO-2

Głośnik ścienny ultradźwiękowy GLO-2 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<p>Emiter ultrakierunkowy</p> <ul style="list-style-type: none">- kąt propagacji nie większy niż: 3°- pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 300Hz – 17kHz- poziom ciśnienia akustycznego nie mniejszy niż: 89dB- zakres dopuszczalnych temperatur pracy nie mniejszy niż: -20°C - 50°C- zakres dopuszczalnej wilgotności otoczenia nie mniejszy niż: 0-95% <p>Uchwyt montażowy emitera</p> <ul style="list-style-type: none">- kompatybilny z emiternem- możliwość regulacji pozycji w minimum 2 płaszczyznach <p>Wzmacniacz dźwięku</p> <ul style="list-style-type: none">- kompatybilny z emiternami- wejście stereo na złączach RCA- wyjście dedykowane do podłączenia subwoofera- konstrukcja pracująca w klasie D
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 17

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika kierunkowego GLA-3 o następujących parametrach:

GŁOŚNIK KIERUNKOWY GLA-3

<p>Głośnik kierunkowy GLA-3 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Emiter kierunkowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - kąt propagacji nie większy niż: 5° - pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 300Hz – 15kHz - zasilanie zewnętrzne 24 V DC - zakres dopuszczalnych temperatur pracy nie mniejszy niż: -20°C - 50°C - stosunek sygnał/hałas > 66 dB - kolor: biały <p>Wzmacniacz dźwięku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie zewnętrzne 24V - stosunek sygnał/hałas > 67 dB - pasmo przenoszenia min. 260 Hz – 15 kHz - zakres dopuszczalnych temperatur pracy nie mniejszy niż: 0°C - 40°C
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 18

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika kierunkowego **GLO-4** o następujących parametrach:

GŁOŚNIK KIERUNKOWY GLO-4

<p>Głośnik kierunkowy GLO-4 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Emiter kierunkowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kąt propagacji nie większy niż: 5° - pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 300Hz – 15kHz - zakres dopuszczalnych temperatur pracy nie mniejszy niż: -20°C - 50°C - kolor: biały <p>Wzmacniacz dźwięku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie zewnętrzne 24V - stosunek sygnał/hałas > 67 dB - pasmo przenoszenia min. 260 Hz – 15 kHz - zakres dopuszczalnych temperatur pracy nie mniejszy niż: 0°C - 40°C
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę. Dostarczony głośnik musi być w kolorze czarnym.

Pytanie nr 19

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika kierunkowego **GLO-5** o następujących parametrach:

GŁOŚNIK KIERUNKOWY GLO-5

<p>Głośnik kierunkowy GLO-5 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>kolumna dwudrożna</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 4" woofer - min. 1" tweeter - moc RMS: min. 20W - impedancja: 8 Ω - efektywność SPL: nie gorsza niż 1W/1m/89 dB - pasmo przenoszenia: min. 90Hz ÷ 20kHz - wymagane akcesoria do montażu naściennego - obudowa wykonana z tworzywa sztucznego
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga dokładnie takiego głośnika. Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania w tym zakresie.

Pytanie nr 20

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób

jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie wzmacniacza audio WZM-2 o następujących parametrach:

WZMACNIACZ AUDIO WZM-2

<p>Wzmacniacz audio WZM-2 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Wzmacniacz audio: - moc wyjściowa min. 2x100 W przy 4 Ω - pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 20Hz – 20kHz - stosunek sygnał/szum > 84 dB</p>
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśniając treść SWZ w odpowiedzi na Pytanie nr 1 dot. zakresu Gminy Miejskiej Przemysłu w WYJAŚNIENIACH TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA z dnia 21.10.2021 r. dokonał modyfikacji wymagań w zakresie wzmacniacza WZM-2. Zamawiający nie wyraża zgody na dalszą/inną modyfikację wymagań ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 21

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemysłu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemysłu”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie playera multimedialnego **PLAYER-1** o następujących parametrach:

PLAYER MULTIMEDIALNY PLAYER-1

<p>Miniaturowy komputer typu mini PC z systemem operacyjnym PLAYER-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Komputer wyposażony w procesor, który w testach PassMark Software CPU Mark (na dzień składania oferty) osiąga wynik minimum 8125 punktów Pamięć RAM: min. 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB DDR4 2400 Dysk twardy: min. 256GB SSD NVMe Grafika: zintegrowana Złącza wideo min.: min. 2x HDMI lub inne cyfrowe Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 2 Sieć: 1x zintegrowana karta sieci LAN oraz łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/b + BT Karta sieciowa: TAK, zintegrowana 10/100/1000 Mbps Karta dźwiękowa: TAK, zintegrowana System operacyjny: TAK, kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami Wymagania dodatkowe: w zakresie dostawy bezprzewodowa klawiatura ze zintegrowaną myszką (touch pad) Produkt: fabrycznie nowy, całkowicie sprawny, wolny od wad, pochodzący z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terytorium Unii Europejskiej</p>
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji wymagań w zakresie playera multimedialnego PLAYER-1 (STWiOR-Multimedia Gmina Miejska Przemysłu, s. 13) w następujący sposób:

Wymagane jest urządzenie o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

<p>Miniaturowy komputer typu miniPC z systemem operacyjnym PLAYER-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne</p>	<p>Komputer wyposażony w procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 8125 punktów. Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 10.08.2021r. Tabela wyników testu z dn. 10.08.2021r. została przedstawiona w Załączniku do SWZ. Pamięć RAM: min. 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB DDR4 2400</p>
--	--

wymienione w kolumnie drugiej	Dysk twardy: min. 256GB SSD NVMe Karta graficzna: Zintegrowana, wydajność w teście PassMark Software G3D Mark co najmniej 1770 punktów. Wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 10.08.2021r. Tabela wyników testu z dn. 10.08.2021r. została przedstawiona w Załączniku do SIWZ (wynik na dzień 10.08.2021r.) Złącza wideo min.: 1x HDMI, 1x DisplayPort Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: min 2 Sieć: min 1x zintegrowana karta sieci LAN oraz łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/n + BT min. 5.0 Karta sieciowa: zintegrowana 10/100/1000 Mbps Karta dźwiękowa: zintegrowana System operacyjny: kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami Wymiary obudowy: 15 x 115 x 50mm (+/-15%)
-------------------------------	---

Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 22

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie playera multimedialnego **PLAYER-2** o następujących parametrach:

PLAYER AUDIO PLAYER 2

Odtwarzacz audio z wbudowanym wzmacniaczem 2x10W PLAYER-2 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - odczyt plików mp3 - minimum jedno złącze USB - minimum jedno wyjście głośnikowe stereofoniczne - minimum jedno wyjście liniowe stereofoniczne - wbudowany wzmacniacz minimum 2x10W dla 8 Ohm - globalna regulacja poziomu głośności na obudowie - sterowanie poprzez port RJ-45
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 23

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie playera multimedialnego **PLAYER-3** o następujących parametrach:

PLAYER MULTIMEDIALNY PLAYER-3

Komputer player do obsługi projektorów połączonych w panoramę z systemem operacyjnym PLAYER-3 spełniający	<ul style="list-style-type: none"> - Komputer wyposażony w procesor, który w testach PassMark Software CPU Mark (na dzień składania oferty) osiąga wynik minimum 14500 punktów Pamięć RAM: DDR4 32GB (2x16GB) o częstotliwości działania 3200Mhz Dysk: SSD klasy enterprise 2x SATA 2.5 " 128GB, średni czas bezawaryjnej pracy 2 mln godz. Szybkość odczytu/zapisu sekwencyjnego 550/500MBs
--	---

wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<p>Grafika: min. GTX 1660 6GB DDR5 1700MHz (boost) Interfejs PCI-E x16, Szyna pamięci 128bit, Obsługiwane biblioteki minimum DirectX 12 oraz minimum OpenGL 4.6</p> <p>Złącza wideo: min. 4x HDMI 2.0 lub inne cyfrowe</p> <p>Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4</p> <p>Karta sieciowa: TAK, zintegrowana 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta dźwiękowa: TAK, zintegrowana</p> <p>Płyta główna: Gigabyte B450M DS3H PCI Express 3.0 X16 4 sloty RAM (DIMM) 4 złącza w standardzie SATA 3 RAID 0/1/10 2 złącza USB 3.0 2 złącza USB 2.0 TPM w wersji 2.0</p> <p>System operacyjny: TAK, kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami</p> <p>Wymiary obudowy: obudowa w standardzie ATX mieszcząca wybraną kartę graficzną z co najmniej jednym wentylatorem wciągającym powietrze i co najmniej jednym wentylatorem wyciągającym powietrze</p> <p>Zasilanie: zasilacz 750W 80+ Gold złączka zasilania do karty graficznej 8-pin</p> <p>Wymagania dodatkowe: w zakresie dostawy bezprzewodowa klawiatura ze zintegrowaną myszką (touch pad)</p> <p>Produkt: fabrycznie nowy, całkowicie sprawny, wolny od wad, pochodzący z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terytorium Unii Europejskiej. Wszystkie komponenty zamontowane na płycie głównej, z zainstalowanym systemem operacyjnym, gotowy do pracy.</p>
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 24

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie procesora obrazu **PROC VID** o następujących parametrach:

POCESOR OBRAZU PROC VID

Procesor obrazu PROC VID spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - Procesor wizyjny zawierający oprogramowanie umożliwiające przetwarzanie sygnałów wideo i jednocześnie konfigurację i sterowanie ścianą LED - Wyświetlanie min. 4 niezależnych obrazów na powierzchni ekranu - Możliwość skalowania obrazu - Możliwość zapisu presetów użytkownika - min 4 wejścia HDMI 2.0 - Tryb portów wyjściowych RJ 45 - Ilość portów wyjściowych nie mniej niż 16 - Wyjście monitorowe HDMI - Złącza kontrolne: RJ45, USB2.0, RS232 - Obudowa typu rack 19"
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 25

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie przełącznika sieciowego SW-8P o następujących parametrach:

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY SW-8P

<p>Przełącznik sieciowy – SW-8P, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Przełącznik sieciowy – wymagane parametry techniczne nie gorsze niż:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zarządzalny- Pracuje w warstwie L2- Liczba portów RJ-45: min 8- Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000)- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u- Obsługa sieci VLAN- Liczba VLANs: 256- Funkcje DHCP: DHCP server,- Obsługuje SSH/SSL- Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 45
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 26

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie przełącznika sieciowego SW-10P o następujących parametrach:

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY SW-10P

<p>Przełącznik sieciowy – SW-10P, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Przełącznik sieciowy:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zarządzalny- Pracuje w warstwie L2- Liczba portów RJ-45: min 10- Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000)- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u- Obsługa sieci VLAN- Liczba VLANs: 256- Funkcje DHCP: DHCP server,- Obsługuje SSH/SSL- Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 62
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 27

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie przełącznika sieciowego SW-18P o następujących parametrach:

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY SW-18P

Przełącznik sieciowy – SW-18P, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	Przełącznik sieciowy: - Zarządzalny - Pracuje w warstwie L2 - Liczba portów RJ-45: min 16 - Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u - Obsługa sieci VLAN - Liczba VLANs: 256 - Funkcje DHCP: DHCP server, - Obsługuje SSH/SSL
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 28

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie przełącznika sieciowego SW-24P o następujących parametrach:

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY SW-24P

Przełącznik sieciowy – SW-24P, spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	Przełącznik sieciowy: - Zarządzalny - Pracuje w warstwie L2 - Liczba portów RJ-45: min 16 - Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u - Obsługa sieci VLAN - Liczba VLANs: 256 - Funkcje DHCP: DHCP server, - Obsługuje SSH/SSL - Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów: min 24
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 29

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie **lampy oświetleniowej LMP-1** o następujących parametrach:

LAMPA OŚWIETLENIOWA LMP-1

<p>Lampa oświetleniowa efektowa – LMP-1, spełniająca wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>OPRAWA OŚWIETLENIOWA RGBW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa LED do montażu szynoprzewodzie DALI lub w bazie DALI. - Źródło światła LED RGBW, moc oprawy (LED + zasilacz) maks. 64, - strumień świetlny min 1650lm +/-15%, - Ściemnianie w standardzie DALI w zakresie od 100-1%, płynne sterowanie kolorami poprzez mieszanie poszczególnych składników kolorystycznych światła. Charakterystyka rozsyłu typu flood 27 st. +/-20%. - Możliwość zmiany charakterystyki rozsyłu światła dzięki wymiennym beznarzędziowo soczewkom. - Oprawa współpracuje z dodatkowymi akcesoriami jak przesłony antyodśnieniowe, filtry barwne, kłapy typu "barn doors" itp. - Korpus z odlewu ze stopu aluminium. - Możliwość obracania oprawy w zakresie 360st (-10%) oraz wychylania głowicy optycznej w zakresie 270st, co pozwala na świecenie w kierunku montażu. - Zintegrowany układ zasilający odseparowany termicznie. - Żywotność 50000h - Głowica optyczna w kształcie cylindrycznym.
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie **lampy oświetleniowej LMP-1** o parametrach nie gorszych niż:

<p>Lampa oświetleniowa efektowa – LMP-1, spełniająca wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>OPRAWA OŚWIETLENIOWA RGBW</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oprawa LED do montażu szynoprzewodzie DALI lub w bazie DALI. - Źródło światła LED RGBW, moc oprawy (LED + zasilacz) maks. 41, strumień świetlny min 1650lm +/-15%, - Ściemnianie w standardzie DALI w zakresie od 100-1%, płynne sterowanie kolorami poprzez mieszanie poszczególnych składników kolorystycznych światła. Charakterystyka rozsyłu typu flood 27 st. +/-20%. - Możliwość zmiany charakterystyki rozsyłu światła dzięki wymiennym beznarzędziowo soczewkom – dostępne min. 4 różne soczewki - Oprawa współpracuje z dodatkowymi akcesoriami jak przesłony antyodśnieniowe, filtry barwne, kłapy typu "barn doors" itp. - Korpus z odlewu ze stopu aluminium malowany proszkowo na kolor RAL9002. - Możliwość obracania oprawy w zakresie 360st (-10%) oraz wychylania głowicy optycznej w zakresie 270st, co pozwala na świecenie w kierunku montażu. - Zintegrowany układ zasilający odseparowany termicznie. - Żywotność 50000h L90/B10 - Głowica optyczna w kształcie cylindrycznym o średnicy maks. 130mm - Wymagany certyfikat ENEC
---	--

Pytanie nr 30

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie **sterownika oświetleniem efektywnym STER-OE** o następujących parametrach:

STEROWNIK OŚWIETLENIEM EFEKTOWY STER-OE

<p>Obudowa szczelna STER-OE lub równoważny tj. spełniająca wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sterownik kompatybilny z oprawą oświetleniową LMP-1 - Sterownik umożliwiający integrację z systemem multimedialnym - Obsługa standardów: Ethernet, Dali, DMX
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 31

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie centralnego systemu sterowania o następujących parametrach:

System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi	<p>Jednostka centralna system sterowania</p> <p><i>Pamięć urządzenia</i></p> <p><i>Pamięć operacyjna (ulotna) SDRAM:</i> min. 2 GB</p> <p><i>Pamięć nieulotna Flash:</i> min. 8 GB</p> <p><i>Oprogramowanie</i></p> <p>Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do: konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe</p> <p><i>Kompatybilność ze sprzętowymi interfejsami użytkownika</i></p> <p><i>Sprzęt:</i> Panele dotykowe dedykowane, dedykowane klawiatury z fizycznymi przyciskami, dedykowane klawiatury z komunikacją poprzez systemowy interfejs</p> <p><i>Sieć Ethernet</i></p> <p><i>Gniazda sieciowe:</i> min. 2x RJ45 dla sieci urządzeń AV LAN, min. 1x dla sieci LAN</p> <p><i>Prędkość transmisji sieciowej:</i> 10/100/1000Base-T, half/full duplex, Obsługiwane protokoły: DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IEEE 802.1X, SNMP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP, BACnet</p> <p><i>Obsługa magistrali szeregowej:</i></p> <p><i>Gniazda przyłączeniowe:</i> min. 2x dwukierunkowy port z obsługą RS-232, RS-422, RS-485 min. 4x dwukierunkowy port z obsługą RS-232</p> <p><i>Obsługa magistrali podczerwieni / szeregowej (IR/serial):</i></p> <p><i>Gniazda przyłączeniowe:</i> min. 4x programowane.</p> <p><i>Przełączniki:</i></p> <p><i>Gniazda przyłączeniowe:</i> min. 4x normalnie otwarty przełącznik</p> <p><i>Możliwość rozbudowy jednostki w przyszłości.</i></p> <p><i>Ogólne parametry elektryczne</i></p> <p><i>Zasilanie:</i> 100-240V AC, 50-60Hz (dopuszcza się zasilacz zewnętrzny)</p> <p><i>Pobór energii:</i> max. 100 WAT</p> <p><i>Waga:</i> wysokość w szafach rack max. 2U wysokość max. 2 kg</p>
	<p>Panel sterowania</p> <p><i>Typ wyświetlacza:</i> TFT Active matrix color LCD</p> <p><i>Wielkość wyświetlacza:</i> przekątna min. 5"</p> <p><i>Rozdzielczość:</i> min. 1280x720</p> <p><i>Ilość reprodukowanych kolorów:</i> min. 16.7 miliona kolorów przy 24 bitowej głębi</p> <p><i>Przezroczystość:</i> min. 8 bit</p> <p><i>Jasność:</i> min. 400 cd/m²</p> <p><i>Współczynnik kontrastu:</i> min. 800:1</p> <p><i>Rodzaj podświetlenia:</i> LED</p> <p><i>Kąty oglądania:</i> min. ±80° poziomo, ±80° pionowo</p> <p><i>Rodzaj ekranu dotykowego:</i> Pojemnościowy</p> <p>Pamięć</p> <p><i>Ulotna SDRAM</i> min. 2 GB</p> <p><i>Pamięć dla aplikacji i firmware</i> min. 8 GB</p> <p>Ethernet</p> <p><i>Przyłącza:</i> 1 x żeńskie RJ-45</p> <p><i>Prędkość transmisji danych:</i> 10/100/1000Base-T, half/full duplex,</p> <p><i>Obsługiwane protokoły:</i> DHCP, SSL, TLS, SNMP, HTTPS, ICMP, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP</p>

Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do:
konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji wymagań w stosunku do systemu centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER (STWiOR-Multimedia_Gmina Miejska Przemyśl, s. 21-22) w następujący sposób:
Wymaga się systemu o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	Jednostka centralna system sterowania Pamięć urządzenia Pamięć operacyjna (ulotna) SDRAM: min 512 MB Pamięć nieulotna Flash: min 4 GB Oprogramowanie Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe Kompatybilność ze sprzętowymi interfejsami użytkownika Sieć Ethernet Gniazda sieciowe: min. 2 x RJ45 dla odseparowanych sieci: min. 1 x dla sieci LAN i min. 1 x dla sieci urządzeń AV LAN Prędkość transmisji sieciowej: 10/100/1000Base-T, half/full duplex z autodetekcją Obsługiwane protokoły: min DHCP, DNS, IEEE 802.1X, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP Obsługa magistrali szeregowej Gniazda przyłączeniowe min. 1 x dwukierunkowy port z obsługą RS-232, RS-422, RS-485 1 x dwukierunkowy port z obsługą RS-232 Cyfrowy interfejs wejść/wyjść (Digital I/O) Gniazda przyłączeniowe min. 4 konfigurowalne cyfrowe wej./wyj. Obsługa magistrali podczerwieni / szeregowej (IR/serial) min. 1 x programowane Przełączniki Gniazda przyłączeniowe: min. 2 x normalnie otwarty przełącznik Obciążenie styku przełącznika: min. 24V DC, 1 A Zasilanie: 100-240V AC, 50-60Hz (dopuszcza się zasilacz zewnętrzny)
	Panel sterowania Typ wyświetlacza: TFT Active-matrix color LCD Wielkość wyświetlacza: przekątna min. 5" Rozdzielczość: min. 800x480 (WVGA) Gęstość wyświetlacza wideo: min 180.0 PPI Ilość reprodukowanych kolorów: min. 16.7 miliona kolorów przy 24 bitowej głębi Jasność: min. 400 cd/m ² Współczynnik kontrastu: min. 700:1 Rodzaj podświetlenia: LED Kąty oglądania: ±70° poziomo, ±70° pionowo Rodzaj ekranu dotykowego: Pojemnościowy Pamięć Ulotna RAM min 2 GB Nieulotna Flash min 4 GB Ethernet Przyłącza: min. 1 x żeńskie RJ-45 Prędkość transmisji danych: 10/100/Base-T, half/full duplex z autodetekcją Obsługiwane protokoły: min. DHCP, HTTPS, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe.

Pytanie nr 32

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących systemu zarządzania wyświetlanymi prezentacjami (CMS) w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „1.1 WYTYCZNE_PREZENTACJE_MULTIMEDIALNE” oraz, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie systemu zarządzania wyświetlanymi prezentacjami (CMS) wraz z modułami o następujących parametrach:

Wszystkie aplikacje multimedialne oraz wyświetlane filmy i animacje będą zarządzane z poziomu Systemu CMS

Kompletny system zarządzania wyświetlaną treścią multimedialną będzie ściśle zintegrowane z infrastrukturą sprzętową oraz aplikacjami w interaktywnych stanowiskach multimedialnych. Wzbogacony o możliwość udostępnienia zwiedzającemu szerszych informacji w zakresie prezentowanych zagadnień na ekspozycji poprzez Internet tworząc spójną infrastrukturę informatyczną multimedialnej ekspozycji. System zarządzania treścią będzie odpowiedzialny za tworzenie kontentu aplikacji stanowiskowych. Zadaniem tego systemu będzie także uruchomienie aplikacji na poszczególnych stanowiskach multimedialnych.

System do zarządzania emisją treści:

1. Aplikacja zarządzająca systemem powinna działać w oparciu o przeglądarkę www, bez konieczności instalacji dodatkowych programów (agentów) na komputerach użytkowników.
2. Aplikacja zarządzająca powinna pozwalać na tworzenie playlist z wyświetlanym kontentem (zawartością multimedialną przeznaczoną do prezentacji) z uwzględnieniem czasu trwania, harmonogramów emisji oraz użyciem treści wyzwalanych na żądanie.
3. Aplikacja zarządzająca powinna zapewniać możliwość dodawania plików na playlistę z pulpitu metodą Drag & Drop (także z pozycji urządzeń mobilnych) oraz obsługę Drag & Drop wewnątrz aplikacji.
4. Użytkownik rozwiązania, poprzez aplikację administracyjną, powinien mieć możliwość określenia domyślnych właściwości dla wszystkich klipów.
5. System powinien umożliwiać płynne wyświetlanie plików multimedialnych (MPEG2, MPEG4, H264, H265 - wykorzystując akcelerację sprzętową, PDF, strumieni (z kamer IP, UDP, RTSP, HTTP), obrazów JPG, BMP, GIF, PNG, stron www, tikera (płynnie przesuwany pasek informacyjny) oraz predefiniowanych szablonów graficznych HTML5 (ładowanych lokalnie). Wyświetlanie to jest możliwe w dowolnie ustalonych obszarach wyświetlania, definiowanych w aplikacji administracyjnej.
6. System powinien zapewniać odtwarzanie plików dźwiękowych w formatach MP3, FLAC, OGG.
7. W przypadku odtwarzaczy wyposażonych w system Microsoft® Windows, system powinien umożliwiać wyświetlanie pokazu slajdów Microsoft® PowerPoint oraz aplikacji wykonywalnych (.exe) – zarówno pojedynczych, jak i całych katalogów z zawartością aplikacji.
8. System powinien posiadać po stronie aplikacji zarządzającej wbudowany konwerter plików, konwertujący inne niż wymienione formaty na obsługiwany przez odtwarzacze format (z możliwością ustalenia parametrów konwersji).
9. System może zapewniać możliwość wyświetlania płynnie przesuwanego się paska z informacją. Pasek ten jest zasilany tekstem on-line RSS lub edytowany ręcznie i przesuwa się bez zacięć przy przejściu z jednego materiału na inny, wyświetlany w innej części ekranu.
10. System powinien zapewniać odtwarzanie pasków z animowanym tekstem (tikerów), które mają możliwość określania koloru tła i czcionki oraz mogą być wyzwalane na żądanie (np. pojawienie się tikera dopiero po przyjsciu komunikatu z zewnątrz).
11. System powinien zapewniać zdalne i centralne aktualizowanie kontentu przez sieć IP - Ethernet, Internet, wykorzystując sieć kablową, komunikację Wi-Fi lub GSM.
12. System powinien zapewniać kontynuację wyświetlania również w przypadku braku połączenia z serwerem, z wyłączeniem materiałów wymagających ciągłej komunikacji sieciowej. Brak połączenia z serwerem nie powoduje utraty funkcjonalności zaplanowanego harmonogramu emisji.
13. System powinien zapewniać centralne i zdalne zarządzanie rozdzielczościami powierzchni wyświetlającej oraz ustawienie obszarów (za pomocą myszki, przeciągając i układając je swobodnie i za pomocą parametrów liczbowych – wprowadzając pożądane wartości), a także przypisywanie playlist do dowolnej ilości obszarów (stref) na jakie zostanie podzielona powierzchnia wyświetlająca.
14. System powinien posiadać wbudowany język skryptowy, który umożliwia: przypisywanie różnych zdarzeń do wyświetlanego materiału, przypisanie zdarzeń do naciśniętych klawiszy, przycisków myszy, czy też ekranów dotykowych; a także sterowanie natężeniem dźwięku. Język skryptowy umożliwia też raportowanie do serwera statusu komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi za pośrednictwem RS-232 lub protokołu http.
15. System powinien działać w sieci LAN z wykorzystaniem protokołu internetowego http i/lub https, przy założeniu, że playery są klientami serwera. W przypadku wstrzymania pobierania kontentu, na skutek braku dostępu do sieci lub problemów z jej działaniem, playery muszą wznowić pobieranie w miejscu przerwania w momencie ponownego uzyskania dostępu do sieci.
16. System powinien zapewniać poprawne działanie kontentu HTML5 nawet w przypadku braku połączenia z serwerem (przy założeniu, że kontent został wcześniej opublikowany na playery).
17. System powinien umożliwiać pozostawianie na serwerze rozkazów przewidzianych dla playerów, nawet gdy te są wyłączone. W momencie uruchomienia playerów te pobiorą i wykonają listę rozkazów.

18. System powinien zapewniać raportowanie wszystkich wyświetleń kontentu, a także zapewnia bieżący monitoring obciążenia playerów oraz ich status. Funkcje te są dostępne z poziomu aplikacji zarządzającej. System powinien zapewniać możliwość przeglądania wykresów wyświetleń (dni, godziny, playery) oraz eksport raportów do plików PDF, CSV.
19. System powinien pozwalać na odtwarzanie strumieni wideo z dowolnego źródła w sieci IP (H264, H265, MJPEG).
20. System powinien umożliwiać tworzenie interfejsów graficznych na panelach dotykowych, za pomocą których możliwe jest sterowanie zachowaniem kontentu wyświetlanego na wskazanym playerze (zatrzymaj, odtwórz, wstrzymaj, przejdź do następnego, wróć do poprzedniego, zmień playlistę, zmień źródło wideo).
21. Użytkownik aplikacji zarządzającej powinien mieć możliwość określenia domyślnych właściwości dla wszystkich klipów na wybranej playliste, np. wybór silnika renderującego.
22. Instalatory systemu powinny umożliwiać prostą i zautomatyzowaną instalację aplikacji zarządzającej, jak i aplikacji playera, w systemach z rodziny Microsoft® Windows.
23. System powinien zapewniać uproszczoną ścieżkę generowania instalatora playera dla systemu z rodziny Microsoft Windows. Aktualna wersja instalatora generowana jest automatycznie z poziomu aplikacji zarządzającej, z zapisanymi wszystkimi ustawieniami połączenia do serwera.
24. System powinien umożliwiać konfigurowanie playerów, podłączonych do serwera, z poziomu aplikacji zarządzającej dostępnej za pomocą przeglądarki internetowej oraz dodatkowej, zewnętrznej aplikacji dla systemu operacyjnego Windows konfiguruje playery w sieci LAN.
25. System powinien zapewniać możliwość wyświetlania aplikacji zewnętrznych producentów poprzez dodanie aplikacji do playlisty. Aplikacja zostanie rozesłana do playerów i tam uruchomiona lokalnie automatycznie, zgodnie z harmonogramem playlisty lub w formie klipu uruchamianego na żądanie.
26. System powinien zapewniać możliwość tworzenia kopii zapasowej całej konfiguracji aplikacji zarządzającej i jej bazy danych do jednego skompresowanego pliku, tak by w przypadku awarii lub uszkodzenia przywrócić jej wszystkie ustawienia z jednego pliku.
27. Licencjonowanie systemu nie powinno wymagać opłat cyklicznych (subskrypcji) i powinno działać w oparciu o licencje wieczyste.
28. System powinien zapewniać dostęp do bezpłatnych aktualizacji w okresie gwarancyjnym.
29. System powinien umożliwiać przypisanie playerom słów kluczowych. Funkcja ta, m.in., pozwala na pracę na zdefiniowanych przez użytkownika obszarach, kreślonych na zaimportowanej mapie budynku lub innego obszaru (obraz).
30. System powinien zapewniać grupowanie playerów, przy czym jeden player może być przypisany do wielu grup, a wyświetlanie plików multimedialnych działa w oparciu o przynależność do grupy.
31. System powinien zapewniać możliwość wizualnego (przy wykorzystaniu techniki Drag&Drop) rozmieszczania playerów na zaimportowanej mapie budynku lub obszaru (obraz), skutkujące przypisaniem playerom określonych parametrów wyświetlania. Funkcja ta powinna też obejmować możliwość wykorzystania geolokalizacji playerów oraz automatycznego przypisywanie ich położenia geograficznego do predefiniowanych obszarów mapy.
32. System nie wymaga odrębnego systemu bazodanowego i wykorzystuje wbudowaną bazę danych, bazującą na licencji BSD (nie wymaga odrębnego licencjonowania).
33. Działanie całego systemu w oparciu o otwartą źródłową bazę danych na licencji BSD.
34. System powinien umożliwiać odtwarzanie na playerze wielu ścieżek audio jednocześnie (na jednym lub wielu wyjściach audio).
35. System powinien pozwalać na przechowywanie multimediiów w wewnętrznej bibliotece mediów, dostępnej z poziomu aplikacji zarządzającej. Biblioteka mediów umożliwia wielopoziomowe katalogowanie treści (tworzenie i edytowanie folderów).
36. System powinien zapewniać możliwość automatycznego sterowania np. ekranami, projektorami i innymi urządzeniami zewnętrznymi przez port RS232 oraz z wykorzystaniem technologii PJLINK (lub równoważnej), a także zapytań HTTP.
37. Playery systemu pracujące na systemie rodziny Microsoft® Windows, powinny być w stanie przyjmować komendy w języku LUA z zewnętrznych systemów i/lub urządzeń. Komunikacja tego typu realizowana jest poprzez protokół http.
38. System powinien umożliwiać wizualne przypisanie skryptów w języku LUA do wszystkich zdarzeń związanych z odtwarzaniem (podczas startu playera, podczas startu odtwarzania danego klipu).
39. System powinien zapewniać możliwość nadawania i odbierania uprawnień do aplikacji zarządzającej i jej poszczególnych elementów (także możliwość nadania uprawnień do edycji pojedynczych slajdów graficznych – szablonów). System uprawnień musi uwzględniać nadawanie uprawnień nadrzędnych, czyli ról kontrolujących innych użytkowników.

40. System powinien posiadać opcję wykorzystania klucza szyfrującego dla połączeń z systemem operacyjnym playerów (brak klucza uniemożliwia zdalne wejścia na system playera).
41. System powinien zapewniać monitoring obciążenia playerów wpiętych do sieci wraz ze zrzutami aktualnie prezentowanego materiału na żądanie oraz określanie statusu działania całego systemu na podstawie danych dostarczanych przez wszystkie playery.
42. W przypadku ingerencji osób trzecich w działanie aplikacji i odtwarzanych treści system powinien automatycznie wykrywać zdarzenie i przywracać właściwą wersję z serwera.

Slajdy graficzne HTML5 (szablony)

1. System zawiera slajdy graficzne HTML5 (gotowe szablony) wykorzystujące animacje akcelerowaną przez procesor graficzny (GPU), między innymi:
 - a. Slajd (szablon) do wyświetlania graficznych komunikatów informacyjnych wraz z możliwością wstawienia pliku graficznego, np. zdjęcia. W przypadku utraty ważności, komunikat może automatycznie wygasnąć.
 - b. Slajd (szablon) zawierający informacje pogodowe oraz półprzezroczyste ikony pogodowe dla danej lokalizacji, parametryzowane z pozycji systemu (automatycznie pobierające informacje pogodowe) oraz informacje o imieninach.
 - c. Slajd (szablon) imienin prezentujący aktualnych solenizantów wraz z towarzyszącymi życzeniami.
 - d. Slajd (szablon) z informacjami zawierającymi spis pomieszczeń wraz ze strzałkami kierunkowymi. Administrator systemu definiuje nazwy pomieszczeń i wybiera kierunek prezentowanej strzałki.
 - e. Slajd (szablon) odliczania, pozwalający na zdefiniowanie nazwy i daty dowolnego wydarzenia, a następnie prezentujący odliczanie pozostałych dni, godzin, minut i sekund do rozpoczęcia.
2. Szablony powiązane są w taki sposób, by raz wpisane w systemie informacje pobierane były przez wszystkie inne szablony korzystające z tych samych danych.
3. Slajdy mają możliwość edycji treści/danych z poziomu strony WWW.
4. Slajdy zachowują swoje dane lokalnie, a w razie braku dostępu do zdalnych danych mogą wyświetlać ostatnio pobrane informacje.
5. Wszystkie slajdy mają możliwość informowania playera o braku danych do wyświetlenia i mają możliwość wydawania zadań odtwarzaczowi (definiowanych z poziomu aplikacji klienckiej zarządzającej, np. przejść do następnego klipu, itp.) Ze względów bezpieczeństwa player, jak i szablony, mają możliwość pobierania danych uwierzytelniając się na serwerach wymagających autoryzacji HTTPS.
6. System umożliwia wczytywanie nowych slajdów (np. własnych) z pozycji administratora.
7. Do każdego z szablonów istnieje możliwość dodania tikera (pasek z informacjami) oraz zegarka z datą w dowolnej części ekranu, dostępna z pozycji panelu administratora.
8. Do odtwarzania slajdów HTML5, jak i stron internetowych, system używa silnika Chromium.
9. System umożliwia wyświetlanie szablonów HTML5 wraz ze wszystkimi plikami i podkatalogami potrzebnymi do ich wyświetlenia.
10. Aplikacja zarządzająca ma możliwość nadawania uprawnień do edycji wybranego slajdu graficznego wybranemu użytkownikowi.

Moduł streamingu video

1. Możliwość odtwarzania strumieni video poprzez MULTICAST i BROADCAST, UNICAST, z kamer IP, UDP, RTSP oraz protokół HTTP.
2. Możliwość dodawania strumieni IPTV do playlist oraz wyświetlanie ich w dowolnym obszarze wyświetlania.
3. Możliwość wyświetlania strumienia na całym obszarze wyświetlania (pełny ekran).

Obsługa ścian graficznych

1. Pozycjonowanie i ustalanie rozmiaru okien wyświetlających kontent oraz kontrola i zapisywanie tych właściwości przez system.
2. System umożliwia szybkie przełączanie się pomiędzy wyświetlanymi źródłami.
3. System umożliwia lokalną i zdalną kontrolę ściany przez konsolę HTTP i HTTPS w języku LUA.
4. System umożliwia odpytanie playera o bieżący status wyświetlanych treści.
5. System umożliwia ograniczanie użytkowników do zarządzania obszarami na ścianie ekranów.
6. Możliwość układania kilku obszarów z klipami odtwarzającymi playlisty obok siebie i wywoływanie ich na cały ekran za pomocą definiowanych w aplikacji zarządzającej klawiszy.

Moduł sterowania wyświetlaniem

1. Możliwość definiowania komend wysyłanych z panelu dotykowego.

2. Możliwość tworzenia i definiowania w systemie „scenariuszy” wyświetlania multimedialnych aplikacji i źródeł na ekranach oraz uruchamiania ich z dodanych graficznych przycisków lub klawiszy klawiatury.
3. Możliwość dodawania i usuwania przycisków wywołujących różne akcje (między innymi: uruchamianie multimedialnych aplikacji i źródeł video na ekranach w dowolnych obszarach na dowolnym odtwarzaczu).
4. Możliwość zarządzania i uruchamiania z pozycji panelu "scenariuszy" na grupach urządzeń, np. można definiować scenariusze dla wyświetlanych grup.

Moduł monitoringu urządzeń i systemu

1. Panel monitoringu służący do podglądu statusów urządzeń biorących udział w procesie emisji oraz zarządzania ekranami i urządzeniami - prezentacja statusu: automatyki podłączonej przez RS232 lub Ethernet (klimatyzacja, czujki, ekrany, playery i inne dowolne urządzenia), systemu wyświetlania, stanu pracy ekranów LED, projektorów (stan, status projektora on/off, ilość aktywnych, czasu pracy projektora, rozdzielczość) lub innego urządzenia wyświetlającego podpiętego pod player o ile ma taką możliwość.
2. Dwukierunkowa komunikacja systemu z urządzeniami RS232 (możliwość włączania i wyłączania systemu i poszczególnych urządzeń podpiętych przez RS232), oraz przez protokoły HTTP/PJLINK.
3. Graficzna prezentacja statusu urządzeń na importowanej mapie budynku lub obszaru geograficznego.
4. Programowanie czasu pracy urządzeń z podziałem na dni tygodnia oraz na godziny (włączanie/wyłączanie urządzeń podpiętych przez RS232 oraz przełączanie w tryb standby/on urządzeń wyświetlających).
5. Bieżący monitoring obciążenia playerów wpiętych do sieci wraz ze zrzutami ekranu na żądanie.
6. Status działania całego systemu generowany na podstawie danych dostarczanych przez wszystkie odtwarzacze.
7. Sprawdzanie poprawności działania urządzeń podłączonych przez RS232 (sygnalizowanie awarii w momencie braku odpowiedzi urządzenia przez określony w systemie czas, np. jeśli urządzenie nie zmieni stanu przez 2 minuty).

Moduł raportowania wyświetleń

Moduł raportujący udostępnia następujące informacje:

1. Liczbę i łączny czas wyświetleń danego klipu lub reklamy w podziale na eventy, godziny, dni, miesiące i nośnik.
2. Łączny czas wyświetlania danego klipu lub reklamy dla danego Klienta (filtr) w podziale na eventy, godziny, dni, miesiące.
3. Wyświetlenie (wartościowo, ilościowo, czasowo) z podziałem na eventy/miesiące i Klientów.
4. W przypadku raportów indywidualnych dla klienta wstawienie na końcu raportu zdjęć zgranych z kamery IP dotyczących danej reklamy.
5. Graficzna prezentacja informacji o wyświetlaniu w formie graficznych i słupkowych wykresów.
6. Możliwość eksportowania raportów do wyświetlania do plików PDF, CSV.

Edytor slajdów graficznych HTML

Edytor slajdów graficznych służy do budowy edytowalnych slajdów graficznych, umieszczanych jako niezależny kontent/klip na playliście. Edytor dostępny jest z poziomu przeglądarki WWW w ramach aplikacji zarządzającej systemem. Edytor umożliwia:

1. Ustawianie tła szablonu z plików:
 - a. video. (avi, mp4, mov, mpg, wmv),
 - b. zdjęcie. (jpg, png, gif),
 - c. jednolite tło, kolor wybierany jest z palety barw oraz RGB,
2. Dodawanie dowolnej ilości pól tekstowych, formatowania (rozmiar, kolor, czcionka, pochylenie, grubość, położenie).
3. Dodawanie zdjęć/video (jpg, png, gif, avi, mp4, mov, mpg, wmv).
4. Wyświetlanie informacji z RSS (waluty, pogoda, wiadomości) lub z dowolnego pliku xml.
5. Możliwość określenia w której sekundzie dany element szablonu ma się pojawić.
6. Przypisanie szablonów do poszczególnych klientów.
7. Podgląd szablonu w czasie tworzenia edycji.
8. Wybór orientacji ekranu (pionowa, pozioma).
9. Przesuwanie i skalowanie elementów na szablonie za pomocą myszki.
10. Upuszczanie elementów na slajd techniką Drag & Drop.
11. Edycję treści elementów slajdu poprzez dwukrotne kliknięcie na dany element.
12. Zawiera bibliotekę i listę dostępnych szablonów wraz z ich podglądem.
13. Możliwość przypisywania zdalnych URL źródeł XML/RSS dla elementów tekstowych, aby wyświetlały aktualną treść w danej chwili.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Dotyczy zakresu Muzeum Narodowego Ziemi Przemyskiej:

Pytanie nr 1

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora multimedialnego PROJ-1 o następujących parametrach:

<p>Projektor multimedialny PROJ-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość natywna min. 1920 x 1200 - format wyświetlanego obrazu 16:10 - technologia DLP lub LCD - jasność min. 6000 lumenów w trybie standard - kontrast min. 1000:1 - źródło światła - laser - żywotność źródła światła - min. 20.000 godz. w trybie standard - możliwość zastosowania wymiennych obiektywów - motoryczny zoom i Focus - funkcja geometrycznej korekcji obrazu, umożliwiająca prezentację na zakrzywionych i nieregularnych powierzchniach - funkcja szybkiego włączania i wyłączenia urządzenia - ruchomy obiektyw (lens shift) - przyłącza sygnałowe: min. 1x HDMI, - głośność mak. 39 dB - praca 360 st. – wymagana - współczynnik projekcji zawierający zakres 1,2:1 (+/- 10%)
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 2

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie projektora multimedialnego PROJ-3 o następujących parametrach:

<p>Projektor multimedialny pozwalający wyświetlać obrazy z rozdzielczością UHD w formacie 3D PROJ-3 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Technologia elementu generującego obraz: DLP lub LCD - Rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz: min. 3840x2160 (UHD) - jasność obrazu: min. 10 000 ANSI lumenów - Współczynnik kontrastu: min. 1000:1 - Źródło światła: laser - Wyposażenie standardowe projektora w gniazda przyłączeniowe wideo i audio minimum 2x HDMI,
---	---

wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - Wyposażenie standardowe projektora w gniazda przyłączeniowe służące do sterowania projektorem mini. 1x RJ-45, 1x RS-232. - Możliwość stosowania wymiennych obiektywów - Korekcja Keystona - Lens shift - Poziom generowanego hałasu: maks. 42dB
-------------------------------	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 3

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-12 o następujących parametrach:

Monitor 40" MON-12 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - Wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej min 40" - Minimalna jasność wyświetlanego obrazu min. 340cd/m2 - Minimalny współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu min. 1000:1 - Kąt widzenia min. 178 w poziomie / 178 st. w pionie - Czas reakcji maksymalnie 12 ms - Rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz minimum 1920x1080 (Full HD) - Wyposażenie standardowe monitora w gniazda wejściowe wideo minimum: 2x HDMI - Interfejs dotykowy: USB - Monitor wyposażony w nakładkę dotykową, - Dotyk: min. 10 punktów dotyku
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 4

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-13 o następujących parametrach:

Monitor 21,5" MON-13 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - Wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej min 21,5" - Minimalna jasność wyświetlanego obrazu min. 300 cd/m2 - Minimalny współczynnik kontrastu wyświetlanego obrazu min. 1000: 1 - Kąt widzenia min. 178 w poziomie / 178 st. w pionie - Czas reakcji maksymalnie 16 ms - Rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz minimum 1920x1080 (Full HD) - Wyposażenie standardowe monitora w gniazda wejściowe wideo minimum 1x HDMI - Interfejs dotykowy: USB - Monitor wyposażony w nakładkę dotykową,
--	--

- Dotyk: min. 10 punktów dotyku

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 5

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie monitora MON-14 o następujących parametrach:

Monitor 32" MON-14 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none">- Wielkość ekranu mierzona po jego przekątnej min. 31,5"- Minimalna jasność wyświetlanego obrazu 400 cd/m²- Kąt widzenia min. 178 w poziomie / 178 st. w pionie- Czas reakcji maksymalnie 12 ms- Rozdzielczość rzeczywista (natywna) elementu generującego obraz minimum: 1920x1080- Orientacja pracy: pionowa, pozioma- Wyposażenie standardowe monitora w gniazda wejściowe wideo minimum: 2x HDMI- Interfejs dotykowy: USB- Monitor wyposażony w nakładkę dotykową,- Dotyk: min. 10 punktów dotyku- Sterowanie: LAN, RS-232
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 6

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

*Prosimy o zgodę na wykorzystanie playera multimedialnego **PLAYER-1** o następujących parametrach:*

Miniaturowy komputer typu miniPC z systemem operacyjnym PLAYER-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<p>Komputer wyposażony w procesor, który w testach PassMark Software CPU Mark (na dzień składania oferty) osiąga wynik minimum 8125 punktów</p> <p>Pamięć RAM: min. 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB DDR4 2400</p> <p>Dysk twardy: min. 256GB SSD NVMe</p> <p>Grafika: zintegrowana</p> <p>Złącza wideo min.: min. 2x HDMI lub inne cyfrowe</p> <p>Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 2</p> <p>Sieć: 1x zintegrowana karta sieci LAN oraz łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/b + BT</p> <p>Karta sieciowa: TAK, zintegrowana 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta dźwiękowa: TAK, zintegrowana</p> <p>System operacyjny: TAK, kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami</p> <p>Wymagania dodatkowe: w zakresie dostawy bezprzewodowa klawiatura ze zintegrowaną myszką (touch pad)</p>
--	---

	<i>Produkt: fabrycznie nowy, całkowicie sprawny, wolny od wad, pochodzący z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terytorium Unii Europejskiej</i>
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmodyfikuje wymagania w stosunku do urządzenia Player multimedialny PLAYER-1 (02.STWiOR-Multimedia_część Muzeum, s. 6) w następujący sposób:

Wymagany będzie sprzęt o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

<p>Miniaturowy komputer typu miniPC z systemem operacyjnym PLAYER-1 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Komputer wyposażony w procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej 8125 punktów. Wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 10.08.2021r.</p> <p>Tabela wyników testu z dn. 10.08.2021r. została przedstawiona w Załączniku do SWZ.</p> <p>Pamięć RAM: min. 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB DDR4 2400</p> <p>Dysk twardy: min. 256GB SSD NVMe</p> <p>Karta graficzna: Zintegrowana, wydajność w teście PassMark Software G3D Mark co najmniej 1770 punktów. Wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie: https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 10.08.2021r. Tabela wyników testu z dn. 10.08.2021r. została przedstawiona w Załączniku do SIWZ (wynik na dzień 10.08.2021r.)</p> <p>Złącza wideo min.: 1x HDMI, 1x DisplayPort</p> <p>Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: min 2</p> <p>Sieć: min 1x zintegrowana karta sieci LAN oraz łączność bezprzewodowa 802.11 b/g/n + BT min. 5.0</p> <p>Karta sieciowa: zintegrowana 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta dźwiękowa: zintegrowana</p> <p>System operacyjny: kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami Wymiary obudowy: 115 x 115 x 50mm (+/-15%)</p>
--	--

Pytanie nr 7

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

*Prosimy o zgodę na wykorzystanie playera multimedialnego **PLAYER-3** o następujących parametrach:*

<p>Komputer player do obsługi projektorów połączonych w panoramę z systemem operacyjnym PLAYER-3 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Komputer wyposażony w procesor, który w testach PassMark Software CPU Mark (na dzień składania oferty) osiąga wynik minimum 14500 punktów</p> <p>Pamięć RAM: DDR4 32GB (2x16GB) o częstotliwości działania 3200Mhz</p> <p>Dysk: SSD klasy enterprise 2x SATA 2.5 " 128GB, średni czas bezawaryjnej pracy 2mln godz. Szybkość odczytu/zapisu sekwencyjnego 550/500MBs</p> <p>Grafika: min. GTX 1660 6GB DDR5 1700MHz (boost) Interfejs PCI-E x16, Szyna pamięci 128bit, Obsługiwane biblioteki minimum DirectX 12 oraz minimum OpenGL 4.6</p> <p>Złącza wideo: min. 4x HDMI 2.0 lub inne cyfrowe</p> <p>Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 4</p> <p>Karta sieciowa: TAK, zintegrowana 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta dźwiękowa: TAK, zintegrowana</p> <p>Płyta główna: Gigabyte B450M DS3H PCI Express 3.0 X16 4 sloty RAM (DIMM) 4 złącza w standardzie SATA 3 RAID 0/1/10 2 złącza USB 3.0 2 złącza USB 2.0 TPM w wersji 2.0</p> <p>System operacyjny: TAK, kompatybilny z odtwarzanymi aplikacjami</p> <p>Wymiary obudowy: obudowa w standardzie ATX mieszcząca wybraną kartę graficzną z co najmniej jednym wentylatorem włączającym powietrze i co najmniej jednym wentylatorem wyciągającym powietrze</p> <p>Zasilanie: zasilacz 750W 80+ Gold złączka zasilania do karty graficznej 8-pin</p>
---	---

	<p><i>Wymagania dodatkowe: w zakresie dostawy bezprzewodowa klawiatura ze zintegrowaną myszką (touch pad)</i></p> <p><i>Produkt: fabrycznie nowy, całkowicie sprawny, wolny od wad, pochodzący z autoryzowanego kanału sprzedaży producenta na terytorium Unii Europejskiej. Wszystkie komponenty zamontowane na płycie głównej, z zainstalowanym systemem operacyjnym, gotowy do pracy.</i></p>
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 8

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika typ V GLO-5 o następujących parametrach:

<p>Głośnik typ V GLO-5 lub równoważny tj. spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> -kolumna dwudrożna -min. 6" woofler -min. 1" tweeter -Moc RMS: min. 50W -Impedancja 8ohm -Odczepy transformatora: min. 5 / 7.5 / 15 / 30W -Efektywność SPL 1W/1m: min. 89dB -Pasma przenoszenia: min. 100Hz ÷ 18kHz -Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego -W zestawie akcesoria do montażu naściennego -Kolor: zgodny z aranżacją pomieszczenia
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 9

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika niskotonowego GLO-7 o następujących parametrach:

<p>Głośnik nisko tonowy GLO-7 lub równoważny tj. spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Bass: min. 1x18" -Impedancja: 8 ohm -Moc: min. 750W -Efektywność SPL nie gorsza niż: 1W/1m: 97dB -Pasma przenoszenia: min.20Hz- 250Hz -Kolor: zgodny z aranżacją pomieszczenia
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 10

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika efektowego GLO-8 o następujących parametrach:

Głośnik efektowy (surround) GLO-8 lub równoważny tj. spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	-Kolumna dwudrożna -Woofer: min. 10" -Tweeter: min. 1" -Moc: min. 200W -Efektywność SPL nie gorsze niż 1W/1m: min. 94dB -Pasma przenoszenia: min. 50Hz ÷ 20kHz -W zestawie uchwyt do montażu naściennego -Kolor: zgodny z aranżacją pomieszczenia
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie nr 11

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie głośnika kierunkowego GLO-9 o następujących parametrach:

Głośnik kierunkowy GLO-9 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- głośnik kierunkowy o wąskim kącie propagacji - pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 250Hz – 16kHz - poziom ciśnienia akustycznego nie gorszy niż: 100dB - kąt propagacji nie większy niż: 18° - Kolor: zgodny z aranżacją pomieszczenia
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 12

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie wzmacniacza WZM-3 o następujących parametrach:

Wzmacniacz WZM-3 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- Złącza: min. 4x analogowe wejście audio, 4x wyjście głośnikowe, - Moc wyjściowa: min. 4x 700 W przy 4 Ohm - Zasilanie: 230V 50Hz - Stosunek sygnał/szum: > 102 dB - Pasma przenoszenia min. 20 Hz – 20 kHz - Wbudowany procesor DSP lub zewnętrzny procesor DSP.
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Pytanie 13

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie wzmacniacza WZM-4 o następujących parametrach:

Wzmacniacz WZM-4 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- wzmacniacz do współpracy z głośnikiem kierunkowym GLO-9, w pełni z nim kompatybilny - pasmo przenoszenia nie mniejsze niż: 300Hz – 16kHz - zasilanie zewnętrzne
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 14

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie przełącznika sieciowego SW-8P o następujących parametrach:

Przełącznik sieciowy – SW-8P , spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	Przełącznik sieciowy – wymagane parametry techniczne nie gorsze niż: - Zarządzalny - Pracuje w warstwie L2 - Liczba portów RJ-45: min 8 - Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u - Obsługa sieci VLAN - Liczba VLANs: 256 - Funkcje DHCP: DHCP server, - Obsługuje SSH/SSL - Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 45
---	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji wymagań w stosunku do urządzenia Switch LAN SW-8P (02.STWiOR-Multimedia_część Muzeum, s. 8-9) w następujący sposób:

wymaga się urządzenia o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

Switch LAN SW-8P spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	Przełącznik sieciowy: - Zarządzalny - Pracuje w warstwie L2 - Liczba portów RJ-45: min 8 - Typ portów: Gigabit Ethernet (10/100/1000) - Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3at, IEEE
--	--

	802.3u - Dublowanie portów - Agregator połączenia - Limit częstotliwości - Protokół drzewa rozpinającego - Obsługa sieci VLAN - Liczba VLANs min. 255 - Przepustowość routowania/przełączania: min 16 Gbps - Prędkość przekazywania: 11,9 Mpps - Wielkość tabeli adresów: min 8000 - Funkcje DHCP: DHCP server - Lista kontrolna dostępu (ACL): - Obsługuje SSH/SSL - Procesor wbudowany - Pojemność pamięci wewnętrznej: min. 256 - Wielkość pamięci flash: min. 128 - Maksymalne zużycie mocy: 90W - Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu: 45
--	--

Pytanie nr 15

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie ekranu projekcyjnego **SCR-2** o następujących parametrach:

Ekran projekcyjny SCR-2 , spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- Wygięty ekran stały z mocowaniem powierzchni projekcyjnej całkowicie zakrywającej konstrukcję ramy - Promień wygięcia dostosowany do wielkości ekranu - Szerokość powierzchni roboczej: 4600 mm (+/- 5%) - Format: 16:9 - Współczynnik odbicia: min. 1,0 - Kąt oglądalności: min. 150 stopni - Powierzchnia projekcyjna kompatybilna z technologią aktywnego 3D oraz dostosowana do rozdzielczości UHD - Powierzchnie projekcyjne wykonane z PVC opatrzona certyfikatem trudnopalności - Ekran transparentny akustycznie
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę na rozwiązanie zaproponowane przez Wykonawcę.

Pytanie nr 16

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyślu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie hologramu HOLO o następujących parametrach:

Hologram HOLO spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- Możliwość oglądanie z każdej strony - Rozdzielczość natywna 4 x (1920x1080 z każdej strony) - Obudowa: aluminiowa malowana proszkowo - Wyjście audio: Mini-jack - Wejścia wideo: Karta SD - Wejścia wideo: min 1 x HDMI - Wymiary: W x D x H = 2100 x 950 x 2000 (+/- 10%)
---	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji wymagań w stosunku do hologramu HOLO (02.STWiOR-Multimedia_część Muzeum, s. 10) w następujący sposób:

Wymaga się urządzenia o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

Hologram HOLO spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne	- Możliwość oglądanie z każdej strony - Rozdzielczość natywna 4 x (1920x1080 z każdej strony) - Obudowa: aluminiowa malowana proszkowo - Wyjście audio: Mini-jack
---	--

wymienione w kolumnie drugiej	- Wejścia wideo: Karta SD - Wejścia wideo: min 1 x HDMI - Wymiary (mm): W x D x H = 2100 x 1800 x 2000 (+/- 5%) - Pobór energii: max. 300W
-------------------------------	--

Pytanie nr 17

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie splitera SPLIT-1 o następujących parametrach:

Splitter audio SPLIT-1 , spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	- Typ urządzenia: rozdzielacz liniowy - Pasmo przenoszenia: min. 20-20 000 Hz - Złącza wejściowe: min. 2 x XLR lub ¼" TRS - Złącza wyjściowe: min. 8 x XLR lub ¼" TRS
--	--

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów sprzętu/urządzenia ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Ponadto należy uwzględnić Splitter wraz z Playerem audio – Sala z hologramem (Pozycja 44 załącznika nr 1b do SWZ).

Pytanie nr 18

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących urządzeń systemu multimedialnego w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemyśle opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „STWiOR - Multimedia_część Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie centralnego systemu sterowania STER o następujących parametrach:

System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi	Jednostka centralna system sterowania
	<p>Pamięć urządzenia</p> <p>Pamięć operacyjna (ulotna) SDRAM: min. 2 GB</p> <p>Pamięć nieulotna Flash: min. 8 GB</p> <p>Oprogramowanie</p> <p>Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do: konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe</p> <p>Kompatybilność ze sprzętowymi interfejsami użytkownika</p> <p>Sprzęt: Panele dotykowe dedykowane, dedykowane klawiatury z fizycznymi przyciskami, dedykowane klawiatury z komunikacją poprzez systemowy interfejs</p> <p>Sieć Ethernet</p> <p>Gniazda sieciowe: min. 2x RJ45 dla sieci urządzeń AV LAN, min. 1x dla sieci LAN</p> <p>Prędkość transmisji sieciowej: 10/100/1000Base-T, half/full duplex, Obsługiwane protokoły: DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IEEE 802.1X, SNMP, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP, BACnet</p> <p>Obsługa magistrali szeregowej:</p> <p>Gniazda przyłączeniowe: min. 2x dwukierunkowy port z obsługą RS-232, RS-422, RS-485 min. 4x dwukierunkowy port z obsługą RS-232</p> <p>Obsługa magistrali podczerwieni / szeregowej (IR/serial):</p> <p>Gniazda przyłączeniowe: min. 4x programowane.</p> <p>Przełączniki:</p>

	<p><i>Gniazda przyłączeniowe: min. 4x normalnie otwarty przekaźnik</i> <i>Możliwość rozbudowy jednostki w przyszłości.</i> <i>Ogólne parametry elektryczne</i> Zasilanie: 100-240V AC, 50-60Hz (dopuszcza się zasilacz zewnętrzny) Pobór energii: max. 100 WAT wysokość w szafach rack max. 2U wysokość Waga: max. 2 kg</p> <p>Panel sterowania Typ wyświetlacza: TFT Active matrix color LCD Wielkość wyświetlacza: przekątna min. 5" Rozdzielczość: min. 1280x720 Ilość reprodukowanych kolorów: min. 16.7 miliona kolorów przy 24 bitowej głębi Przezroczystość: min. 8 bit Jasność: min. 400 cd/m2 Współczynnik kontrastu: min. 800:1 Rodzaj podświetlenia: LED Kąty oglądania: min. ±80° poziomo, ±80° pionowo Rodzaj ekranu dotykowego: Pojemnościowy</p> <p>Pamięć Ulotna SDRAM min. 2 GB Pamięć dla aplikacji i firmware min. 8 GB</p> <p>Ethernet Przyłącza: 1 x żeńskie RJ-45 Prędkość transmisji danych: 10/100/1000Base-T, half/full duplex, Obsługiwane protokoły: DHCP, SSL, TLS, SNMP, HTTPS, ICMP, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do: konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe</p>
--	---

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokona modyfikacji wymagań w stosunku do systemu centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER (02.STWiOR-Multimedia_część Muzeum, s. 11-12) w następujący sposób:

Wymaga się systemu o następujących minimalnych parametrach technicznych i funkcjonalnościach:

System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<p>Jednostka centralna system sterowania Pamięć urządzenia Pamięć operacyjna (ulotna) SDRAM: min 512 MB Pamięć nieulotna Flash: min 4 GB Oprogramowanie Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe Kompatybilność ze sprzętowymi interfejsami użytkownika Sieć Ethernet Gniazda sieciowe: min. 2 x RJ45 dla odseparowanych sieci: min. 1 x dla sieci LAN i min. 1 x dla sieci urządzeń AV LAN Prędkość transmisji sieciowej: 10/100/1000Base-T, half/full duplex z autodetekcją Obsługiwane protokoły: min DHCP, DNS, IEEE 802.1X, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP Obsługa magistrali szeregowej Gniazda przyłączeniowe min. 1 x dwukierunkowy port z obsługą RS-232, RS-422, RS-485 1 x dwukierunkowy port z obsługą RS-232 Cyfrowy interfejs wejść/wyjść (Digital I/O) Gniazda przyłączeniowe min. 4 konfigurowalne cyfrowe wej./wyj. Obsługa magistrali podczerwieni / szeregowej (IR/serial) min. 1 x programowane</p> <p>Przekaźniki Gniazda przyłączeniowe: min. 2 x normalnie otwarty przekaźnik Obciążenie styku przekaźnika: min. 24V DC, 1 A</p> <p>Zasilanie: 100-240V AC, 50-60Hz (dopuszcza się zasilacz zewnętrzny)</p> <p>Panel sterowania Typ wyświetlacza: TFT Active-matrix color LCD</p>
--	--

Wielkość wyświetlacza:	przekątna min. 5"
Rozdzielczość:	min. 800x480 (WVGA)
Gęstość wyświetlacza wideo:	min 180.0 PPI
Ilość reprodukowanych kolorów:	min. 16.7 miliona kolorów przy 24 bitowej głębi
Jasność:	min. 400 cd/m2
Współczynnik kontrastu:	min. 700:1
Rodzaj podświetlenia:	LED
Kąty oglądania:	±70° poziomo, ±70° pionowo
Rodzaj ekranu dotykowego:	Pojemnościowy
Pamięć	
Ulotna RAM	min 2 GB
Nieulotna Flash	min 4 GB
Ethernet	
Przyłącza:	min. 1 x żeńskie RJ-45
Prędkość transmisji danych:	10/100/Base-T, half/full duplex z autodetekcją
Obsługiwane protokoły:	min. DHCP, HTTPS, SFTP, SSH, TCP/IP, UDP/IP
Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe	

Pytanie nr 19

W odniesieniu do minimalnych wymagań dotyczących systemu zarządzania wyświetlanymi prezentacjami (CMS) w przestrzeni ekspozycyjnej Podziemnej Trasy Turystycznej w Przemysłu opublikowanych przez Zamawiającego w ramach „1.1 WYTYCZNE_PREZENTACJE_MULTIMEDIALNE_Muzeum”, należy stwierdzić, iż wymagania te opisują w sposób jednoznaczny produkty pochodzące od konkretnego producenta, co stoi w sprzeczności z zasadą konkurencyjności oraz nie spełnia wymogów opisanych w ustawie o Prawie Zamówień Publicznych. Niektóre z wymagań technicznych parametrów nie będących argumentami jakościowymi, mają na celu skuteczne zawężenie grona dostawców oraz zastosowanych urządzeń.

Prosimy o zgodę na wykorzystanie systemu zarządzania wyświetlanymi prezentacjami (CMS) wraz z modułami o następujących parametrach:

Wszystkie aplikacje multimedialne oraz wyświetlane filmy i animacje będą zarządzane z poziomu Systemu CMS

Kompletny system zarządzania wyświetlaną treścią multimedialną będzie ściśle zintegrowane z infrastrukturą sprzętową oraz aplikacjami w interaktywnych stanowiskach multimedialnych. Wzbogacony o możliwość udostępnienia zwiedzającemu szerszych informacji w zakresie prezentowanych zagadnień na ekspozycji poprzez Internet tworząc spójną infrastrukturę informatyczną multimedialnej ekspozycji. System zarządzania treścią będzie odpowiedzialny za tworzenie kontentu aplikacji stanowiskowych. Zadaniem tego systemu będzie także uruchomienie aplikacji na poszczególnych stanowiskach multimedialnych.

System do zarządzania emisją treści:

- 1. Aplikacja zarządzająca systemem powinna działać w oparciu o przeglądarkę www, bez konieczności instalacji dodatkowych programów (agentów) na komputerach użytkowników.*
- 2. Aplikacja zarządzająca powinna pozwalać na tworzenie playlist z wyświetlanym kontentem (zawartością multimedialną przeznaczoną do prezentacji) z uwzględnieniem czasu trwania, harmonogramów emisji oraz użyciem treści wyzwalanych na żądanie.*
- 3. Aplikacja zarządzająca powinna zapewniać możliwość dodawania plików na playlistę z pulpitu metodą Drag & Drop (także z pozycji urządzeń mobilnych) oraz obsługę Drag & Drop wewnątrz aplikacji.*
- 4. Użytkownik rozwiązania, poprzez aplikację administracyjną, powinien mieć możliwość określenia domyślnych właściwości dla wszystkich klipów.*
- 5. System powinien umożliwiać płynne wyświetlanie plików multimedialnych (MPEG2, MPEG4, H264, H265 - wykorzystując akcelerację sprzętową, PDF, strumieni (z kamer IP, UDP, RTSP, HTTP), obrazów JPG, BMP, GIF, PNG, stron www, tikera (płynnie przesuwający się pasek informacyjny) oraz predefiniowanych szablonów graficznych HTML5 (ładowanych lokalnie). Wyświetlanie to jest możliwe w dowolnie ustalonych obszarach wyświetlania, definiowanych w aplikacji administracyjnej.*
- 6. System powinien zapewniać odtwarzanie plików dźwiękowych w formatach MP3, FLAC, OGG.*
- 7. W przypadku odtwarzaczy wyposażonych w system Microsoft® Windows, system powinien umożliwiać wyświetlanie pokazu slajdów Microsoft® PowerPoint oraz aplikacji wykonywalnych (.exe) – zarówno pojedynczych, jak i całych katalogów z zawartością aplikacji.*
- 8. System powinien posiadać po stronie aplikacji zarządzającej wbudowany konwerter plików, konwertujący inne niż wymienione formaty na obsługiwany przez odtwarzacze format (z możliwością ustalenia parametrów konwersji).*

9. System może zapewniać możliwość wyświetlania płynnie przesuwającego się paska z informacją. Pasek ten jest zasilany tekstem on-line RSS lub edytowany ręcznie i przesuwa się bez zacięć przy przejściu z jednego materiału na inny, wyświetlany w innej części ekranu.
10. System powinien zapewniać odtwarzanie pasków z animowanym tekstem (tikerów), które mają możliwość określania koloru tła i czcionki oraz mogą być wyzwalane na żądanie (np. pojawienie się tikera dopiero po przyjsciu komunikatu z zewnątrz).
11. System powinien zapewniać zdalne i centralne aktualizowanie kontentu przez sieć IP - Ethernet, Internet, wykorzystując sieć kablową, komunikację Wi-Fi lub GSM.
12. System powinien zapewniać kontynuację wyświetlania również w przypadku braku połączenia z serwerem, z wyłączeniem materiałów wymagających ciągłej komunikacji sieciowej. Brak połączenia z serwerem nie powoduje utraty funkcjonalności zaplanowanego harmonogramu emisji.
13. System powinien zapewniać centralne i zdalne zarządzanie rozdzielczościami powierzchni wyświetlającej oraz ustawienie obszarów (za pomocą myszki, przeciągając i układając je swobodnie i za pomocą parametrów liczbowych – wprowadzając pożądane wartości), a także przypisywanie playlist do dowolnej ilości obszarów (stref) na jakie zostanie podzielona powierzchnia wyświetlająca.
14. System powinien posiadać wbudowany język skryptowy, który umożliwia: przypisywanie różnych zdarzeń do wyświetlanego materiału, przypisanie zdarzeń do naciśniętych klawiszy, przycisków myszy, czy też ekranów dotykowych; a także sterowanie natężeniem dźwięku. Język skryptowy umożliwia też raportowanie do serwera statusu komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi za pośrednictwem RS-232 lub protokołu http.
15. System powinien działać w sieci LAN z wykorzystaniem protokołu internetowego http i/lub https, przy założeniu, że playery są klientami serwera. W przypadku wstrzymania pobierania kontentu, na skutek braku dostępu do sieci lub problemów z jej działaniem, playery muszą wznowić pobieranie w miejscu przerwania w momencie ponownego uzyskania dostępu do sieci.
16. System powinien zapewniać poprawne działanie kontentu HTML5 nawet w przypadku braku połączenia z serwerem (przy założeniu, że kontent został wcześniej opublikowany na playery).
17. System powinien umożliwiać pozostawianie na serwerze rozkazów przewidzianych dla playerów, nawet gdy te są wyłączone. W momencie uruchomienia playerów te pobiorą i wykonają listę rozkazów.
18. System powinien zapewniać raportowanie wszystkich wyświetleń kontentu, a także zapewnia bieżący monitoring obciążenia playerów oraz ich status. Funkcje te są dostępne z poziomu aplikacji zarządzającej. System powinien zapewniać możliwość przeglądania wykresów wyświetleń (dni, godziny, playery) oraz eksport raportów do plików PDF, CSV.
19. System powinien pozwalać na odtwarzanie strumieni wideo z dowolnego źródła w sieci IP (H264, H265, MJPEG).
20. System powinien umożliwiać tworzenie interfejsów graficznych na panelach dotykowych, za pomocą których możliwe jest sterowanie zachowaniem kontentu wyświetlanego na wskazanym playerze (zatrzymaj, odtwórz, wstrzymaj, przejdź do następnego, wróć do poprzedniego, zmień playlistę, zmień źródło wideo).
21. Użytkownik aplikacji zarządzającej powinien mieć możliwość określenia domyślnych właściwości dla wszystkich klipów na wybranej playliste, np. wybór silnika renderującego.
22. Instalatory systemu powinny umożliwiać prostą i zautomatyzowaną instalację aplikacji zarządzającej, jak i aplikacji playera, w systemach z rodziny Microsoft® Windows.
23. System powinien zapewniać uproszczoną ścieżkę generowania instalatora playera dla systemu z rodziny Microsoft Windows. Aktualna wersja instalatora generowana jest automatycznie z poziomu aplikacji zarządzającej, z zapisanymi wszystkimi ustawieniami połączenia do serwera.
24. System powinien umożliwiać konfigurowanie playerów, podłączonych do serwera, z poziomu aplikacji zarządzającej dostępnej za pomocą przeglądarki internetowej oraz dodatkowej, zewnętrznej aplikacji dla systemu operacyjnego Windows konfigurującej playery w sieci LAN.
25. System powinien zapewniać możliwość wyświetlania aplikacji zewnętrznych producentów poprzez dodanie aplikacji do playlisty. Aplikacja zostanie rozesłana do playerów i tam uruchomiona lokalnie automatycznie, zgodnie z harmonogramem playlisty lub w formie klipu uruchamianego na żądanie.
26. System powinien zapewniać możliwość tworzenia kopii zapasowej całej konfiguracji aplikacji zarządzającej i jej bazy danych do jednego skompresowanego pliku, tak by w przypadku awarii lub uszkodzenia przywrócić jej wszystkie ustawienia z jednego pliku.
27. Licencjonowanie systemu nie powinno wymagać opłat cyklicznych (subskrypcji) i powinno działać w oparciu o licencje wieczyste.
28. System powinien zapewniać dostęp do bezpłatnych aktualizacji w okresie gwarancyjnym.
29. System powinien umożliwiać przypisanie playerom słów kluczowych. Funkcja ta, m.in., pozwala na pracę na zdefiniowanych przez użytkownika obszarach, kreślonych na zaimportowanej mapie budynku lub innego obszaru (obraz).

30. System powinien zapewniać grupowanie playerów, przy czym jeden player może być przypisany do wielu grup, a wyświetlanie plików multimedialnych działa w oparciu o przynależność do grupy.
31. System powinien zapewniać możliwość wizualnego (przy wykorzystaniu techniki Drag&Drop) rozmieszczania playerów na zaimportowanej mapie budynku lub obszaru (obraz), skutkujące przypisaniem playerom określonych parametrów wyświetlania. Funkcja ta powinna też obejmować możliwość wykorzystania geolokalizacji playerów oraz automatycznego przypisywanie ich położenia geograficznego do predefiniowanych obszarów mapy.
32. System nie wymaga odrębnego systemu bazodanowego i wykorzystuje wbudowaną bazę danych, bazującą na licencji BSD (nie wymaga odrębnego licencjonowania).
33. Działanie całego systemu w oparciu o otwarto źródłową bazę danych na licencji BSD.
34. System powinien umożliwiać odtwarzanie na playerze wielu ścieżek audio jednocześnie (na jednym lub wielu wyjściach audio).
35. System powinien pozwalać na przechowywanie multimediiów w wewnętrznej bibliotece mediów, dostępnej z poziomu aplikacji zarządzającej. Biblioteka mediów umożliwia wielopoziomowe katalogowanie treści (tworzenie i edytowanie folderów).
36. System powinien zapewniać możliwość automatycznego sterowania np. ekranami, projektorami i innymi urządzeniami zewnętrznymi przez port RS232 oraz z wykorzystaniem technologii PJLINK (lub równoważnej), a także zapytań HTTP.
37. Playery systemu pracujące na systemie rodziny Microsoft® Windows, powinny być w stanie przyjmować komendy w języku LUA z zewnętrznych systemów i/lub urządzeń. Komunikacja tego typu realizowana jest poprzez protokół http.
38. System powinien umożliwiać wizualne przypisanie skryptów w języku LUA do wszystkich zdarzeń związanych z odtwarzaniem (podczas startu playera, podczas startu odtwarzania danego klipu).
39. System powinien zapewniać możliwość nadawania i odbierania uprawnień do aplikacji zarządzającej i jej poszczególnych elementów (także możliwość nadania uprawnień do edycji pojedynczych slajdów graficznych – szablonów). System uprawnień musi uwzględniać nadawanie uprawnień nadrzędnych, czyli ról kontrolujących innych użytkowników.
40. System powinien posiadać opcję wykorzystania klucza szyfrującego dla połączeń z systemem operacyjnym playerów (brak klucza uniemożliwia zdalne wejścia na system playera).
41. System powinien zapewniać monitoring obciążenia playerów wpiętych do sieci wraz ze zrzutami aktualnie prezentowanego materiału na żądanie oraz określanie statusu działania całego systemu na podstawie danych dostarczanych przez wszystkie playery.
42. W przypadku ingerencji osób trzecich w działanie aplikacji i odtwarzanych treści system powinien automatycznie wykrywać zdarzenie i przywracać właściwą wersję z serwera.

Slajdy graficzne HTML5 (szablony)

1. System zawiera slajdy graficzne HTML5 (gotowe szablony) wykorzystujące animacje akcelerowaną przez procesor graficzny (GPU), między innymi:
 - a. Slajd (szablon) do wyświetlania graficznych komunikatów informacyjnych wraz z możliwością wstawienia pliku graficznego, np. zdjęcia. W przypadku utraty ważności, komunikat może automatycznie wygasnąć.
 - b. Slajd (szablon) zawierający informacje pogodowe oraz półprzezroczyste ikony pogodowe dla danej lokalizacji, parametryzowane z pozycji systemu (automatycznie pobierające informacje pogodowe) oraz informacje o imieninach.
 - c. Slajd (szablon) imienin prezentujący aktualnych solenizantów wraz z towarzyszącymi życzeniami.
 - d. Slajd (szablon) z informacjami zawierającymi spis pomieszczeń wraz ze strzałkami kierunkowymi. Administrator systemu definiuje nazwy pomieszczeń i wybiera kierunek prezentowanej strzałki.
 - e. Slajd (szablon) odliczania, pozwalający na zdefiniowanie nazwy i daty dowolnego wydarzenia, a następnie prezentujący odliczanie pozostałych dni, godzin, minut i sekund do rozpoczęcia.
2. Szablony powiązane są w taki sposób, by raz wpisane w systemie informacje pobierane były przez wszystkie inne szablony korzystające z tych samych danych.
3. Slajdy mają możliwość edycji treści/danych z poziomu strony WWW.
4. Slajdy zachowują swoje dane lokalnie, a w razie braku dostępu do zdalnych danych mogą wyświetlać ostatnio pobrane informacje.
5. Wszystkie slajdy mają możliwość informowania playera o braku danych do wyświetlenia i mają możliwość wydawania zadań odtwarzaczowi (definiowanych z poziomu aplikacji klienckiej zarządzającej, np. przejść do następnego klipu, itp.) Ze względów bezpieczeństwa player, jak i szablony, mają możliwość pobierania danych uwierzytelniając się na serwerach wymagających autoryzacji HTTPS.

6. System umożliwia wczytywanie nowych slajdów (np. własnych) z pozycji administratora.
7. Do każdego z szablonów istnieje możliwość dodania tikera (pasek z informacjami) oraz zegarka z datą w dowolnej części ekranu, dostępna z pozycji panelu administratora.
8. Do odtwarzania slajdów HTML5, jak i stron internetowych, system używa silnika Chromium.
9. System umożliwia wyświetlanie szablonów HTML5 wraz ze wszystkimi plikami i podkatalogami potrzebnymi do ich wyświetlenia.
10. Aplikacja zarządzają ma możliwość nadawania uprawnień do edycji wybranego slajdu graficznego wybranemu użytkownikowi.

Moduł streamingu video

1. Możliwość odtwarzania strumieni video poprzez MULTICAST i BROADCAST, UNICAST, z kamer IP, UDP, RTSP oraz protokół HTTP.
2. Możliwość dodawania strumieni IPTV do playlist oraz wyświetlanie ich w dowolnym obszarze wyświetlania.
3. Możliwość wyświetlania strumienia na całym obszarze wyświetlania (pełny ekran).

Obsługa ścian graficznych

1. Pozycjonowanie i ustalanie rozmiaru okien wyświetlających kontent oraz kontrola i zapisywanie tych właściwości przez system.
2. System umożliwia szybkie przełączanie się pomiędzy wyświetlanymi źródłami.
3. System umożliwia lokalną i zdalną kontrolę ściany przez konsolę HTTP i HTTPS w języku LUA.
4. System umożliwia odpytanie playera o bieżący status wyświetlanych treści.
5. System umożliwia ograniczanie użytkowników do zarządzania obszarami na ścianie ekranów.
6. Możliwość układania kilku obszarów w klipami odtwarzającymi playlisty obok siebie i wywoływanie ich na cały ekran za pomocą definiowanych w aplikacji zarządzającej klawiszy.

Moduł sterowania wyświetlaniem

1. Możliwość definiowania komend wysyłanych z panelu dotykowego.
2. Możliwość tworzenia i definiowania w systemie „scenariuszy” wyświetlania multimedialnych aplikacji i źródeł na ekranach oraz uruchamiania ich z dodanych graficznych przycisków lub klawiszy klawiatury.
3. Możliwość dodawania i usuwania przycisków wywołujących różne akcje (między innymi: uruchamianie multimedialnych aplikacji i źródeł video na ekranach w dowolnych obszarach na dowolnym odtwarzaczu).
4. Możliwość zarządzania i uruchamiania z pozycji panelu "scenariuszy" na grupach urządzeń, np. można definiować scenariusze dla wyświetlanych grup.

Moduł monitoringu urządzeń i systemu

1. Panel monitoringu służący do podglądu statusów urządzeń biorących udział w procesie emisji oraz zarządzania ekranami i urządzeniami - prezentacja statusu: automatyki podłączonej przez RS232 lub Ethernet (klimatyzacja, czujki, ekrany, playery i inne dowolne urządzenia), systemu wyświetlania, stanu pracy ekranów LED, projektorów (stan, status projektora on/off, ilość aktywnych, czasu pracy projektora, rozdzielczość) lub innego urządzenia wyświetlającego podpiętego pod player o ile ma taką możliwość.
2. Dwukierunkowa komunikacja systemu z urządzeniami RS232 (możliwość włączania i wyłączania systemu i poszczególnych urządzeń podpiętych przez RS232), oraz przez protokoły HTTP/PJLINK.
3. Graficzna prezentacja statusu urządzeń na importowanej mapie budynku lub obszaru geograficznego.
4. Programowanie czasu pracy urządzeń z podziałem na dni tygodnia oraz na godziny (włączanie/wyłączanie urządzeń podpiętych przez RS232 oraz przełączanie w tryb standby/on urządzeń wyświetlających).
5. Bieżący monitoring obciążenia playerów wpiętych do sieci wraz ze zrzutami ekranu na żądanie.
6. Status działania całego systemu generowany na podstawie danych dostarczanych przez wszystkie odtwarzacze.
7. Sprawdzanie poprawności działania urządzeń podłączonych przez RS232 (sygnalizowanie awarii w momencie braku odpowiedzi urządzenia przez określony w systemie czas, np. jeśli urządzenie nie zmieni stanu przez 2 minuty).

Moduł raportowania wyświetleń

Moduł raportujący udostępnia następujące informacje:

1. Liczbę i łączny czas wyświetleń danego klipu lub reklamy w podziale na eventy, godziny, dni, miesiące i nośnik.
2. Łączny czas wyświetlania danego klipu lub reklamy dla danego Klienta (filtr) w podziale na eventy, godziny, dni, miesiące.
3. Wyświetlenie (wartościowo, ilościowo, czasowo) z podziałem na eventy/miesiące i Klientów.
4. W przypadku raportów indywidualnych dla klienta wstawienie na końcu raportu zdjęć zgranych z kamery IP dotyczących danej reklamy.

5. Graficzna prezentacja informacji o wyświetlaniu w formie graficznych i słupkowych wykresów.
6. Możliwość eksportowania raportów do wyświetlaniu do plików PDF, CSV.

Edytor slajdów graficznych HTML

Edytor slajdów graficznych służy do budowy edytowalnych slajdów graficznych, umieszczanych jako niezależny kontent/klip na playliście. Edytor dostępny jest z poziomu przeglądarki WWW w ramach aplikacji zarządzającej systemem. Edytor umożliwia:

1. Ustawianie tła szablonu z plików:
 - a. video. (avi, mp4, mov, mpg, wmv),
 - b. zdjęcie. (jpg, png, gif),
 - c. jednolite tło, kolor wybierany jest z palety barw oraz RGB,
2. Dodawanie dowolnej ilości pól tekstowych, formatowania (rozmiar, kolor, czcionka, pochylenie, grubość, położenie).
3. Dodawanie zdjęć/video (jpg, png, gif, avi, mp4, mov, mpg, wmv).
4. Wyświetlanie informacji z RSS (waluty, pogoda, wiadomości) lub z dowolnego pliku xml.
5. Możliwość określenia w której sekundzie dany element szablonu ma się pojawić.
6. Przypisanie szablonów do poszczególnych klientów.
7. Podgląd szablonu w czasie tworzenia edycji.
8. Wybór orientacji ekranu (pionowa, pozioma).
9. Przesuwanie i skalowanie elementów na szablonie za pomocą myszki.
10. Upuszczanie elementów na slajd techniką Drag & Drop.
11. Edycję treści elementów slajdu poprzez dwukrotne kliknięcie na dany element.
12. Zawiera bibliotekę i listę dostępnych szablonów wraz z ich podglądem.
13. Możliwość przypisywania zdalnych URL źródeł XML/RSS dla elementów tekstowych, aby wyświetlały aktualną treść w danej chwili.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę parametrów i funkcjonalności systemu ze względu na konieczność zachowania założonej spójności, standardu i funkcjonalności całej ekspozycji. Przyjęte rozwiązania odpowiadają obiektywnie uzasadnionym potrzebom Zamawiającego.

Zamawiający w niniejszym postępowaniu opisał przedmiot zamówienia z uwzględnieniem swoich potrzeb, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców. Zamawiający posiada informacje techniczne i karty katalogowe dotyczące produktów spełniających wymagania opisane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 5 do SWZ) i dostępne na rynku, pochodzące od kilku producentów.

Ponadto Zamawiający modyfikuje odpowiedź na Pytanie nr 8 - Pytanie ogólne z zakresu Gminy Miejskiej Przemyśl, udzielone w WYJAŚNIENIACH TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA z dn. 21.10.2021 r. j.n.:

Pytanie nr 8 - Pytanie ogólne

Zgodnie z dokumentem STWiOR-Multimedia- Gmina Miejska Przemyśl.docx Cały dostarczony sprzęt powinien być fabrycznie nowy, bez wad, dostosowany do pracy 24/7.

Nie ma możliwości, aby każdy rodzaj urządzenia, który jest przedmiotem zamówienia, był dostosowany do pracy 24/7. Prosimy o określenie jakich kategorii urządzeń dotyczy ten zapis?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga, aby urządzenia zainstalowane na stałe w przestrzeni ekspozycyjnej takie jak: projektory multimedialne, playery multimedialne (za wyjątkiem odtwarzaczy audio), monitory - były dostosowane do pracy 24/7.

Zamawiający informuje, że wszystkie odpowiedzi na składane pytania oraz wnioski w niniejszym postępowaniu stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Kierownik Biura Zamówień Publicznych

Otrzymują:

1. Strona internetowa: www.platformazakupowa.pl
2. a/a