



URZĄD MIEJSKI W PRZEMYŚLU

37-700 Przemyśl, Rynek 1, tel. +48 16 675 21 52, fax +48 16 678 64 49

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



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przemyśl, 12.11.2021 r.

ZP.271.2.1.2021

ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania PODZIEMNA TRASA TURYSTYCZNA W PRZEMYŚLU – WYPOSAŻENIE.

Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 2, w zw. z art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) poprzez wprowadzenie następujących zmian:

- 1) **w Rozdziale XXIV SWZ ust 2 otrzymuje brzmienie:**
„2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do **25.11.2021 r., do godz. 09:00.**”;
- 2) **w Rozdziale XXV SWZ ust 1 otrzymuje brzmienie:**
„1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.11.2021 r., o godzinie 09:05.**”;
- 3) **w Rozdziale XXVI SWZ ust 1 otrzymuje brzmienie:**
„1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do **22.02.2022 r.**”;
- 4) **w Załączniku nr 5 do SWZ – SOPZ:**
 - a) w pliku STWiOR-Multimedia-Gmina Miejska Przemyśl:
 - wymagania dotyczące Monitora LCD **MON-4**, s. 8 otrzymują brzmienie:

Monitor LCD MON-4 spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<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:<ul style="list-style-type: none">- 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)- 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
--	--

- wymagania dotyczące playera multimedialnego **PLAYER-1**, s. 13 otrzymują brzmienie:

<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. 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 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 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: 115 x 115 x 50mm (+/-15%)</p>
--	---

- wymagania dotyczące systemu centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi **STER**, s. 21-22 otrzymują brzmienie:

<p>System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej</p>	<p>Jednostka centralna system sterowania</p> <p>Pamięć urządzenia Pamięć operacyjna (ulotna) SDRAM: min 512 MB Pamięć nieulotna Flash: min 4 GB</p> <p>Oprogramowanie Oprogramowanie dostarczane przez producenta urządzenia służące do konfiguracji, programowania, sterowania, zarządzania zasobami, narzędziowe</p> <p>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</p> <p>Prędkość transmisji sieciowej: 10/100/1000Base-T, half/full duplex z autodetekcją</p> <p>Obsługiwane protokoły: min DHCP, DNS, IEEE 802.1X, SFTP, SMTP, SNMP, SSH, TCP/IP, UDP/IP</p> <p>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</p> <p>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>Przełączniki Gniazda przyłączeniowe: min. 2 x normalnie otwarty przełącznik Obciążenie styku przełącznika: 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 Wielkość wyświetlacza: przekątna min. 5"</p>
---	--

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

b) w pliku 02.STWiOR-Multimedia_część Muzeum:

- wymagania dotyczące urządzenia Player multimedialny **PLAYER-1**, s. 6 otrzymują brzmienie:

<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. 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</p> <p>Wymiary obudowy: 115 x 115 x 50mm (+/-15%)</p>
--	--

- wymagania dotyczące urządzenia Switch LAN **SW-8P**, s. 8-9 otrzymują brzmienie:

<p>Switch LAN SW-8P 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 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
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Przepustowość rutowania/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
--	---

- wymagania dotyczące hologramu **HOLO**, s. 10 otrzymują brzmienie:

Hologram HOLO spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<ul style="list-style-type: none"> - 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 (mm): W x D x H = 2100 x 1800 x 2000 (+/- 5%) - Pobór energii: max. 300W
--	--

- wymagania dotyczące systemu centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi **STER**, s. 11-12 otrzymują brzmienie:

System centralnego sterowania urządzeniami multimedialnymi STER spełniający wymagania techniczne i funkcjonalne wymienione w kolumnie drugiej	<p>Jednostka centralna system sterowania</p> <p>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)</p> <p>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</p>
--	--

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	
Przylączy:	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	

Zamawiający informuje, że wskazane powyżej zmiany treści SWZ stają się jej integralnymi częściami i są wiążące przy składaniu ofert.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Kierownik Biura Zamówień Publicznych

Otrzymują:

- 1) Strona internetowa: www.platformazakupowa.pl
- 2) ZP a/a