

Nasz znak: MPK.261.4.2020.AG

## Uczestnicy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: **postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w ramach projektu/zadania pn. „Zakup nowoczesnego wyposażenia wystawienniczego dla Muzeum Podkarpackiego w Krośnie”**

Na podstawie art. 38 ust.1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz.1843 z póź. zm.) Muzeum Podkarpackie w Krośnie jako Zamawiający informuje, że złożone zostało pisemne zapytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**Zamawiający przekazuje do publicznej wiadomości treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego, które stanowią integralną część SIWZ**

### PYTANIE 1

**Z przeprowadzonej szczegółowej analizy rynku wynika, że urządzenia o podanych poniżej parametrach:**

#### **Projektor multimedialny z WiFi**

- technologia: LCD, jasność [ANSI]: 3500, kontrast: 30000:, 1 rozdzielczość: 3840 x 2160 - 4K, proporcje obrazu: 16:9, korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: +/- 40, obiektyw: 1,02 - 1,23:1, źródło światła: Lampa, zoom optyczny: Manual, Factor: 1,2, głośniki [W]: 5, wejścia: Złącze USB 2.0 typu A, złącze USB 2.0 typu B, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, wejście VGA, wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, MHL, wejście audio typu cinch

- zasilanie [V/Hz]: AC 100V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, pobór mocy: 298 W, 219 W (tryb ekonomiczny), 0,2 W (w trybie czuwania), lampa [W]: 210 W. Inne funkcje: automatyczna korekta trapezu, wbudowany głośnik, pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Interfejs audio/video, funkcja podziału ekranu, gwarancja na lampę [w miesiącach/godzinach]: 36/3000h, gwarancja na projektor [w miesiącach]: minimum 2 lata, projektor przeznaczony do montażu podsufitowego, w zestawie z uchwytem sufitowym w kolorze białym, niezbędnym okablowaniem i pilotem.

#### **Stół multimedialny**

- wykonany z blachy aluminiowej malowanej proszkowo, z wielkoformatowym monitorem dotykowym, służącym do wyświetlania treści oraz interakcji z użytkownikiem. Stół z górną powierzchnią płaską, blat z monitorem ułożony prosto, bez skosu. Całość spoczywa na stopie, postumencie dającym stabilność całej konstrukcji.

Zintegrowany System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO 9001:2008 i 14001:2004.

Parametry techniczne: procesor i5, pamięć RAM: 8 GB, dysk: 500 GB SSD, łączność: WiFi/Lan, głośniki 2, system operacyjny: Windows 10 PRO, 64 bit / Android, wsparcie rozpoznawania obiektów, wsparcie gestów intuicyjnych, w tym zoomowania, oprogramowanie do tworzenia prezentacji, monitor 42 cale LCD, matryca: IPS, rozdzielczość: 4K, jasność 250 cd/m2, czas pracy: 16/7, złącza USB 3.0 typu A i B (x2), wejście HDMI (x2), nakładka dotykowa, powierzchnia płaska, wodoszczelność, obudowa urządzenia: rozmiar: ekran ok. 93 x 52,3 cm, obudowa szerokości ok. 15 cm od każdej krawędzi ekranu, noga – postument w wymiarach optymalnych

do rozmiaru ekranu, węższy niż ekran, o wysokości ok. 1 m, kolor (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego), wykonana z aluminium malowanego proszkowo, wsparta na nodze - postumencie w kolorze obudowy, szczelność IP65, nakładka cyfrowa, układ wentylacji, drzwi serwisowe umożliwiające dostęp do podzespołów, szyba hartowana *zabezpieczająca ekran, standard IK 10, odporna na akty wandalizmu, uniemożliwiająca dostęp z zewnątrz do podzespołów.*

**nie są produkowane przez żadnego producenta na świecie. Proszę zatem o korektę parametrów urządzeń lub informację, jakich urządzeń parametry Zamawiający wpisał do dokumentacji, by można było zweryfikować.**

**Proszę o konkretną odpowiedź, a nie w stylu: „zgodnie z SIWZ”, która tak naprawdę nie będzie żadną odpowiedzią.**

## **PYTANIE 2**

W zestawie 4 pytań i odpowiedzi, Zamawiający na pytanie „Bardzo proszę o zweryfikowanie wymagań dotyczących parametrów projektora – wg naszej wiedzy parametry podane się wykluczają?” udzielił następującej odpowiedzi: „Zamawiający wymaga dostarczenia sprzętu zgodnie z opisem zawartym w SIWZ, równocześnie informuje, że w Dziale III Opis przedmiotu zamówienia pkt. 5 wskazał możliwość zaoferowania sprzętu

o parametrach równoważnych lub wyższych.”. Wnosimy o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie przez parametr równoważny? Na podstawie wskazanego przez Zamawiającego opisu projektora, nie jest możliwe zaproponowanie żadnego urządzenia. Nawet lepszego (o wyższych parametrach). Inną sprawą jest kwestia równoważności. Zamawiający winien jest opisywać przedmiot zamówienia w sposób jasny, nie budzący wątpliwości. Zatem czy dla przykładu – projektor DLP będzie według Zamawiającego równoważny lub lepszy? Opinie specjalistów z branży są podzielone. Każda z technologii ma swoje wady i zalety. Czy pobór mocy 350W będzie uznany przez Zamawiającego za parametr lepszy? Zamawiający nie wskazał czy jest to wartość minimalna czy maksymalna. Dalej parametr: obiektyw: 1,02 - 1,23:1. Zgodnie z tym co pisze Zamawiający, projektor z obiektywem np. 1,8 – 2,3:1 będzie urządzeniem o parametrze lepszym (wyższym). Niestety nie będzie on w ogóle funkcjonalny. Ogólnodostępna wyszukiwarka projektorów: [projectorcentral.com](http://projectorcentral.com), na bazie parametrów wskazanych przez Zamawiającego, nie znajduje absolutnie żadnego urządzenia. I to bazując tylko na parametrach minimalnych. Najbliżej są urządzenia marki Epson, niemniej i tu zawsze jakiś parametr jest niemożliwy do spełnienia (np. rozdzielczość, pobór mocy itp.) Dlatego wnosimy raz jeszcze o rewizję parametrów projektora, ze wskazaniem kluczowych dla Zamawiającego parametrów oraz opisem, czy równoważny będzie parametr wyższy czy niższy od wartości wskazanej.

## **STÓŁ MULTIMEDIALNY**

Zamawiający potwierdził, że producent stołu musi posiadać „Zintegrowany System Zarządzania Jakością zgodny z normami ISO 9001:2008 i 14001:2004”. Parametr ten nie ma zupełnie związku z przedmiotem dostawy, i jako taki jest sprzeczny z art. 29 ust. 2 ustawy Pzp. Potwierdza to również fakt, że ogólnodostępne źródła wiedzy wskazują na jednego tylko producenta, który może się pochwalić takim certyfikatem. Krajowi producenci stołów multimedialnych to małe i mikro przedsiębiorstwa, które nie mają potrzeby wdrażania systemu zarządzania jakością. Brak takiego certyfikatu nie sprawia, że wykonywane przez nich stoły są gorszej jakości.

Ponadto zapis ten odnosi się do firmy a nie do produktu, zatem jako takie winny być wyszczególnione w warunkach udziału w postępowaniu a nie przy opisie przedmiotu zamówienia.

Zatem wnosimy o usunięcie zapisu

## **PYTANIE 3**

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie kloszy gabloty wykonany ze szkła Opi White o grubości 8 mm (hartowanego) zamiast grubość ok. 8,4 mm (2x4mm, pojedynczo laminowanego)?

## Odpowiedź

Muzeum Podkarpackie w Krośnie zmienia w SIWZ opis przedmiotu zamówienia (Zestaw 6, sprzęt multimedialny - projektor multimedialny z WiFi) z **dotychczasowego brzmienia na:**

### Projektor multimedialny z WiFi

Typ LCD lub DLP, rozdzielczość podstawowa co najmniej FULL HD, kontrast 30000:1 lub lepszy, jasność 3000 ANSI Lumen lub większa, ratio 16:9 lub 16:10 (4K HD), złącza HDMI, WLAN. W zestawie uchwyt sufitowy w kolorze białym.

### Odpowiedź

Muzeum Podkarpackie w Krośnie zmienia w SIWZ - opis przedmiotu zamówienia parametr dotyczący przedmiotu zamówienia (Zestaw 6, sprzęt multimedialny - stół multimedialny) z **dotychczasowego brzmienia na:**

**Stół multimedialny** - z monitorem dotykowym, służącym do wyświetlania treści oraz interakcji z użytkownikiem. Stół z górną powierzchnią płaską, blat z monitorem ułożonym płasko - bez skosu. Całość spoczywa na stopie/postumencie dającej stabilność całej konstrukcji.

- Parametry techniczne:

Procesor o częstotliwości taktowania od 2.3 GHz, 6 rdzeni lub więcej, Cache L3 min. 9 MB.

Pamięć RAM 8 GB, 1600 MHz.

Dysk twardy SSD 512 GB 2.5" SATA3 Odczyt/zapis min. 540/290 MB/s.

- Karta graficzna o parametrach:

Taktowanie rdzenia: 1300 MHz lub wyższy Typ złącza: PCI Express 3.0 x16

Rozdzielczość: 5120 x 2880

Pamięć RAM karty graficznej: min. 8GB

Rodzaj pamięci RAM GDDR5

Szyna danych [bit]: 256 lub więcej

Taktowanie pamięci: 7600 MHz

Złącza: DisplayPort x4

- Karta sieciowa WiFi AC

łączość: Karta sieciowa LAN(RJ45), głośniki 2x.

- System operacyjny:

Windows 10 PRO, 64 bit/Android, wsparcie gestów intuicyjnych w tym zoomowania, oprogramowanie do tworzenia prezentacji, monitor 43 cale LCD, matryca: IPS, rozdzielczość: 4K, złącza USB 3.0 typu A i B (2x), wejście HDMI (x2). Nakładka dotykowa, pojemnościowa - 10 punktów jednoczesnego dotyku w standardzie zabezpieczenia IK 10. Gniazdo zasilania 230V + zabezpieczenie 10A wraz z kablem zasilającym. W zestawie nośnik cyfrowy zawierający sterowniki.

- Obudowa urządzenia:

Obudowa urządzenia składa się z blatu z ekranem spoczywającym na stopie/postumencie. Wszystkie elementy konstrukcyjne stołu multimedialnego powinny być wykonane z profili i blachy aluminiowej o parametrach dostosowanych do jego ciężaru. Konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo (półmat) na kolor z palety RAL wskazany przez zamawiającego. Elementy wypełniające konstrukcję (zabudowujące powierzchnie urządzenia)

wykonane z płyty MDF lakierowanej, a następnie poddanej wygrzewaniu (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego).

Wymiary: rozmiar obudowy blatu z ekranem - to wymiar ekranu powiększony o 15 cm z każdej strony ekranu. Stopa/postument o wysokości 70 cm w kształcie i o wymiarach optymalnych do zapewnienia stabilności stołu multimedialnego (kolorystyka z palety RAL wskazana przez zamawiającego). Stół multimedialny spełniający normę szczelności IP65 z wewnętrznym systemem wentylacji, wyposażony w drzwi serwisowe umożliwiające dostęp do podzespołów. Ekran odporny na akty wandalizmu, uniemożliwiający dostęp z zewnątrz do podzespołów.

#### **Odpowiedź**

Nie, Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ - opis przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie informujemy, że wydłużamy termin składania ofert do dnia 26 czerwca 2020 r.

D Y R E K T O R  
Muzeum Podkarpackiego  
w Krośnie  
*mgr Jan Gancarski*