



MUZEUM OKRĘGOWE W SUWAŁKACH

UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 81, 16-400 SUWAŁKI

tel./fax cent. **087 566-57-50**

e-mail: sekretariat@muzeum.suwalki.pl; www.muzeum.suwalki.pl

konto: Bank Pekao S.A. 93 1240 5211 1111 0000 4922 9815

NIP 844-10-65-955; Regon 000579885

Znak postępowania: DAT.TP.271.700.02.2021

Suwałki, 28.09.2021 r.

WYJAŚNIENIE I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Zamawiający, Muzeum Okręgowe w Suwałkach, działając na podstawie art. 284 ust. 1 i 6 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 roku, poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawa pzp” informuje, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia dostawę, montaż i konfiguracja urządzeń multimedialnych na potrzeby wystawy stałej w Muzeum Marii Konopnickiej w Suwałkach, wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował głośnik natynkowy typ 2. Wśród wymagań wymieniono „Obudowa ABS w kolorze czarnym”. Zapis ten sprawia, że w połączeniu z pozostałymi wymaganiami, specyfikację spełniają urządzenia jednego producenta. W trosce o zapewnienie uczciwej konkurencji wnioskujemy o zmianę zapisu na „Obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym”, tak jak zostało to zapisane w wymaganiach głośnika natynkowego typ 1.

Pytanie 2

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował 7 szt. wzmacniaczy audio typ 1 oraz 4 szt. wzmacniaczy audio typ 2. Moc wyjściowa wzmacniaczy sugeruje, że wzmacniacz audio typ 1 powinien obsługiwać strefy nagłośnienia składające się z 4 głośników, natomiast wzmacniacz audio typ 2 powinien obsługiwać strefy nagłośnienia składające się z 2 głośników. Na rzutach z rozmieszczeniem urządzeń multimedialnych (pliki L_07 oraz P_06), które Zamawiający udostępnił w ramach dokumentacji przetargowej, można policzyć, że zaprojektowano 6 stref nagłośnienia składających się z 2 głośników (w odpowiedzi na pytanie 2 Zamawiający pominął dwa głośniki w scenie VI oraz w scenie I zaprojektowano 2 głośniki a nie 4) oraz 6 stref nagłośnienia składających się z 4 głośników. W związku z tym poprawna liczba poszczególnych wzmacniaczy to 6 szt. wzmacniaczy audio typ 1 oraz 6 szt. wzmacniaczy audio typ 2. Wnioskujemy o poprawienie liczb poszczególnych wzmacniaczy.



Pytanie 3

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował player wideo typ 1. Wśród wymagań wymieniono: „Obsługa rozdzielczości minimum 3860x2160p 60Hz”. Wydaje się, że doszło do pomyłki pisarskiej i wymaganie powinno brzmieć: „Obsługa rozdzielczości minimum 3840x2160p 60Hz”. 3840x2160 jest standardową rozdzielczością znaną jako UHD. Wnioskujemy o zmianę zapisu na: „Obsługa rozdzielczości minimum 3840x2160p 60Hz”.

Pytanie 4

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował projektor multimedialny typ 2. Wśród wymagań wymieniono: „Jasność min. 6000 ANSI”. Nie wszyscy producenci podają jasność mierzoną zgodnie ze standardem ANSI. Niektórzy mierzą np. zgodnie ze standardem ISO. W trosce o zapewnienie uczciwej konkurencji, aby możliwe było zaoferowanie również urządzeń producentów, którzy wykonują pomiary jasności w innym standardzie niż ANSI, wnioskujemy o zmianę zapisu na „Jasność min. 6000 lm”, tak jak zostało to zapisane w wymaganiach projektora multimedialnego typ 1.

Pytanie 5

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował monitor dotykowy typ 2 (rzeźby). Wśród wymagań wymieniono: „Powierzchnia ekranu pokryta szkłem z warstwą zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców”. Zapis ten sprawia, że w połączeniu z pozostałymi wymaganiami, nie istnieje na rynku urządzenie spełniające wszystkie wymagania. W związku z tym wnioskujemy o usunięcie zapisu „Powierzchnia ekranu pokryta szkłem z warstwą zapobiegającą pozostawianiu odcisków palców”.

Pytanie 6

W zał. nr 1 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia Zamawiający wyspecyfikował przełącznik sieciowy SWITCH. Wśród wymagań wymieniono: „obudowa RACK o głębokości max. 25cm”. Wymóg ten powoduje, że nie ma możliwości zaoferowania żadnego z możliwych rozwiązań. Czy Zamawiający pozwoli na zaoferowanie urządzenia o głębokości max. 26cm?

Udzielono następujących odpowiedzi:

Ad. 1

Zamawiający wyjaśnia, iż tworzywo ABS jest rodzajem plastiku (tworzywa sztucznego), niektórzy producenci podają go wprost w kartach katalogowych, niektórzy informują mniej



precyzyjnie po prostu o zastosowaniu tworzywa sztucznego. Tworzywo ABS charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na zarysowania.

Poniżej dwa linki głośników w których zastosowano oznaczenie ABS.

<https://b2bgo.janexint.com.pl/pl/produkt/glosnik-muzyczny-30w-czarny-w-obudowie-abs-bosch-lb2-uc30-d1-11295.html>

<http://www.aval.com.pl/glosniki-w-zamknietych-obudowach-pa/glosnik-nascienny-zewnetrzny-t-775-itc/R4-2532>

Zamawiający modyfikuje zał. nr 1 do swz - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 „Specyfikacja urządzeń” poz. 2 „Głośnik natynkowy typ 2”, w kolumnie 4 zapis "Obudowa ABS w kolorze czarnym " zmienia się na zapis " Obudowa z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym".

W załączeniu zmodyfikowany zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia oraz zał. nr 2.1 do swz - zmodyfikowany Formularz cenowy.

Ad. 2

Jak wynika z OPZ wzmacniacze Typ 1 powinien obsługiwać strefy nagłośnienia składające się z 4 głośników. Wzmacniacze Typ 1 przewidziano do głośników Typ 1. Jeden wzmacniacz Typ 1 ma obsłużyć 4 głośniki Typ 1. Wzmacniacz Typ 2 przewidziany jest do zestawu głośników Typ 2. Zatem 28 głośników Typ 1 odpowiada za nagłośnienie w 7 strefach. Każdy zestaw głośników ma mieć swój dedykowany wzmacniacz.

Scena I: Głośniki Typ 1

Scena II: Głośniki Typ 1

Scena III: Głośniki Typ 1, Głośniki Typ 2

Scena IV: Głośniki Typ 1, Głośniki Typ 2

Scena V: Głośniki Typ 1

Scena VI-VIII - brak głośników.

Scena IX: Głośniki Typ 1

Scena X: Dwa zestawy Głośniki Typ 2

Scena XI: Głośniki Typ 1

Ad. 3

Zamawiający modyfikuje zał. nr 1 do swz - Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 „Specyfikacja urządzeń” poz. 6 „Player wideo typ 1”, w kolumnie 4 zapis "Obsługa rozdzielczości minimum 3860x2160p 60Hz" zmienia się na "Obsługa rozdzielczości minimum 3840x2160p 60Hz".

W załączeniu zmodyfikowany zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia oraz zał. nr 2.1 do swz - zmodyfikowany Formularz cenowy.



Ad. 4

W trosce o zapewnienie jak najszerzej konkurencji Zamawiający modyfikuje zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia w punkcie 2 „Specyfikacja urządzeń” poz. 8 „Projektor multimedialny typ 2”, w kolumnie 4 zapis "Jasność min. 6000 ANSI" zmienia się na "Jasność min. 6000 lm".

W załączeniu zmodyfikowany zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia oraz zmodyfikowany zał. nr 2.1 do swz – Formularz cenowy.

Ad. 5

Zamawiający wyjaśnia, iż powierzchnia ekranu może mieć powierzchnię ochronną dostępną fabrycznie, ale równie dobrze monitor/wyświetlacz może być w taką powłokę wyposażony w formie np. dedykowanej folii niefabrycznej. Ochrona ekranów dotykowych w miejscach takich jak muzeum jest z punktu widzenia Zamawiającego celowa i istotna. Poniżej prezentujemy przykładowy produkt który może być użyty w tym celu:

https://www.3mpolska.pl/3M/pl_PL/filtry-prywatyzujace/produkty/folie-ochronne/

Ad. 6

Wg wiedzy Zamawiającego na rynku występują przełączniki o głębokości 25 cm. Jednak w trosce o zapewnienie jak najszerzej konkurencji Zamawiający modyfikuje zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia, zmienia się pkt 2 „Specyfikacja urządzeń” w poz. 17 z "obudowa RACK o głębokości max. 25cm" na "obudowa RACK o głębokości max. 26cm".

Zmiany są wiążące z chwilą ich wprowadzenia.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian

Wykaz załączników:

Zał. nr 1 do swz – Opis przedmiotu zamówienia (zmodyfikowany_28_09_21)

Zał. nr 2. 1 do swz - Formularz cenowy (zmodyfikowany_28_09_21)