

Warszawa, 11.12.2020 r.

Nr postępowania 33/2020

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawa sprzętu komputerowego.**

Zamawiający – Muzeum Narodowe w Warszawie na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz.1843, ze zm.), zwanej dalej *ustawą*, informuje o złożonym w przedmiotowym postępowaniu wniosku o wyjaśnienie treści siwz, przedstawiając jednocześnie udzieloną odpowiedź przez Zamawiającego.

Pytanie 3.

Dotyczy : Zad

. nr 6 Serwer

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał min. 2xVGA. Obecnie producenci serwerów dla zwiększenia elastyczności i możliwości połączenia z urządzeniami z różnymi rodzajami złącz video wyposażają serwery najnowszych generacji zarówno w złącza analogowe jak i złącza cyfrowe. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści serwer wyposażony w jedno złącze analogowe VGA (z tyłu obudowy) oraz jedno złącze cyfrowe DisplayPort (z przodu obudowy)?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający traktuje takie rozwiązanie jako równoważne. Zamawiający wymaga 2 złącz video minimum w standardzie VGA, standard DisplayPort jest akceptowany jako rozwiązanie nowszej generacji.

Pytanie 4.

Dotyczy : Zad. nr 6 Serwer

Zamawiający wymaga aby oferowany serwer posiadał 16GB pamięci RAM (2x 8GB). W Rozwiązaniach serwerowych najnowszej generacji nie są dostępne kości pamięci o tak małej pojemności jak 8GB

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera najnowszej generacji wyposażonego w 16GB pamięci RAM w jednej kości?

Odpowiedź:

Tak, dopuszczany jest pojedynczy moduł, wymagane jest minimum 16GB zainstalowanej pamięci, zastosowana ilość modułów nie może powodować obniżenia parametrów serwera

Pytanie 5.

Dotyczy : Zad. nr 6 Serwer

Zamawiający wymaga aby oferowany serwer posiadał 2 dyski SATA SSD 512GB Hot Swap. Z naszej wiedzy wynika, że dyski SSD o pojemności 512GB są stosowane w rozwiązaniach typu notebook lub komputer.

Normą dla rozwiązań serwerowych są dyski SSD o pojemnościach np.: 240GB, 480GB czy 960GB. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwera wyposażonego w dwa dyski SSD 480GB Hot Swap?

Odpowiedź:

Tak, dyski 480GB są dopuszczalne jako mieszczące się w grupie zwyczajowej dysków 1/2 TB

Pytanie 6.

Dotyczy: Zadanie 2 laptopy standardowe.

Zamawiający wymaga aby oferowane laptopy posiadały dysk SSD M.2240/256GB. Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że dyski w M.2 2240 to tak zwane dyski mSATA które są dosyć stare i nie są wykorzystywane w najnowszych rozwiązaniach wiodących producentów sprzętu komputerowego.

Zostały zastąpione przez nowe dyski M.2 PCIe które występują w formatach 2230, 2242, 2260, 2280 i 22110. W związku z tym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopów wyposażonych w dysk SSD M.2 2280/256GB?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza takie dyski z uwagi iż parametr określony w dokumentacji wskazywał minimalne rozwiązanie. Dyski M2 PCIe jako nowsze generacyjnie są w związku z tym akceptowane.

Pytanie 7.

Dotyczy: Zadanie 2 laptopy standardowe.

Zamawiający wymaga, aby oferowane laptopy posiadały zintegrowaną kamerę internetową 1 Mpx. Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że zarówno kamera 1.0 Mpix jak i kamera 0.92 Mpix są zaliczane do tej samej kategorii – HD720p czyli jakość HD. Zarówno kamera 0.92 Mpix jak i kamera 1.0Mpix oferują rozdzielczość 1280x720, więc dla użytkownika nie ma znaczenia czy laptop posiada kamerkę 1.0 Mpix czy 0.92Mpix. Dopiero kamera 2.0 Mpix posiada jakość Full HD czyli rozdzielczość 1920x1080 co jest widoczne dla użytkownika. Dlatego wnosimy o zmianę zapisu w pozycji multimedia na „kamera internetowa min 0.92 Mpix” lub potwierdzenie, że Zamawiający uzna notebook posiadający kamerę internetową 0.92 Mpix (posiadającą rozdzielczość tożsamą z rozdzielczością kamery 1.0 Mpix czyli 1280x720) za spełniający wymagania zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający uznaje kamery 0.92 Mpix jako należące do grupy kamer HD tak jak 1 Mpx.

Pytanie 8.

Dotyczy: Zadanie 2 laptopy standardowe.

Zamawiający wymaga, aby oferowane laptopy posiadały złącze 1x VGA. Zwracamy uwagę Zamawiającemu, że w najnowszych rozwiązaniach wiodących producentów sprzętu komputerowego nie są stosowane tak stare złącza analogowe jak VGA, dostępny jest szereg innych możliwości pozwalający na podłączenie ekranu do laptopa. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopów nie posiadających złącza VGA, które pozwalają natomiast podłączyć monitor poprzez Display Port realizowany przez USB-C oraz spełniają pozostałe wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania realizowania przez port USB-C, chyba że, wraz z laptopem zostanie dostarczony replikator portów posiadający złącze VGA lub HDMI. Zamawiający dopuszcza natomiast laptopy posiadające złącze HDMI zamiast VGA.

Pytanie 9.

Dotyczy: Zadanie 2 laptopy standardowe.

Zamawiający wymaga, aby oferowane komputery posiadały obudowę w kolorze, czarnym. Nie jest to parametr wpływający w żaden sposób na funkcjonowanie laptopa, a nie pozwala na zaoferowanie rozwiązań producentów których flagowe modele laptopów od lat produkowane są w innym kolorze.

W związku z tym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopów które posiadają obudowę w kolorze srebrnym oraz spełniają pozostałe wymagania zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza laptopy w kolorach stonowanych stosowanych dla produktów biznesowych.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający dopuści matrycę o poniższych parametrach?

Ekran

Wielkość matrycy [cale] 15,6

Rodzaj matrycy FHD [LED] TN, 220 nitów

Rozdzielczość (pixele) 1920 x 1080

Technologia matrycy Matowa (Anti-Glare)

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści matrycę o takich parametrach.

