



Warszawa 30 września 2019 r.

Znak sprawy: ZP.272.6/2019

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: *„dostawę sprzętu multimedialnego jako wyposażenie trzech wystaw stałych w ramach Projektu Dostosowanie Pałacu Przebendowskich/Radziwiłłów do nowych funkcji kulturalnych i edukacyjnych w tym dla osób niepełnosprawnych”*.

Zamawiający Muzeum Niepodległości w Warszawie działając na podstawie **art. 38 ust. 2** ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tJ. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.) informuje o złożonych wnioskach dotyczących wyjaśnienia treści siwz, które wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu przedstawiając jednocześnie udzielone odpowiedzi przez Zamawiającego.

Pytanie nr 1:

Czy posiadacie Państwo oddzielny projekt na AV , czy tylko to co zostało zamieszczone w projekcie w załączniku 7 do SIWZ ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada oddzielnego projektu AV.

Pytanie nr 2:

Dotyczy zadania 1 - W Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia, pozycja 1.4. Zamawiający zawarł poniższe parametry jako minimalne dla monitora 22”:

Ekran multimedialny 22”(A4) – szt. 3 (dotykowy)

- przekątna 22”
- panel IPS LED
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- głębokość: do 60 mm
- jasność 400 cd/m²
- kontrast statyczny 1100:1
- czas reakcji 10ms
- kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°
- synchronizacja pozioma 30 – 83Khz
- synchronizacja pionowa 50 – 76Hz
- odświeżanie 76Hz, Kolory 16.7 mln



- zapobieganie wypalaniu obrazu
- orientacja pozioma, pionowa

Zgodnie z naszą wiedzą i doświadczeniem, a także po weryfikacji parametrów tak przedstawiona specyfikacja uniemożliwia zaoferowanie żadnego monitora (nie ma takiego na rynku). Czy zatem Zamawiający może zweryfikować powyższe parametry i ewentualnie przedstawić producentów spełniających te warunki. Ponadto prosimy o odpowiedź co oznacza i czego dotyczy zapis (A4).

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany - w Załączniku nr 1 do siwz – zadanie 1 – opis przedmiotu zamówienia, pozycja 1.4. Nowe wymagane parametry:

- przekątna 22”
- panel IPS LED
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- głębokość: do 60 mm
- jasność 250-400 cd/m2
- kontrast statyczny 1000-3000:1
- czas reakcji 6:10 ms
- kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°
- synchronizacja pozioma 30 – 83Khz
- synchronizacja pionowa 50 – 76Hz
- odświeżanie 76Hz, Kolory 16.7 mln
- zapobieganie wypalaniu obrazu
- orientacja pozioma, pionowa

Zapis (A4) stanowi uwagę ogólną, dotyczącą formatu monitora, przybliżonego do formatu A4.

Pytanie nr 3:

Dotyczy zadania 1 - W Załączniku nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia, pozycja 1.7. Zamawiający zawarł poniższe parametry jako minimalne dla głośnika z osprzętem”:

Głośnik z osprzętem

- dźwięk jest wysoko skoncentrowany na wybranym punkcie
- silny poziom ciśnienia akustycznego umożliwia pracę nawet w najtrudniejszych warunkach
- automatyczna regulacja głośności w zależności od poziomu hałasu otoczenia
- szeroki zakres opcji połączeń (HDMI, USB)

Czy ostatni zapis czyli „szeroki zakres opcji połączeń (HDMI, USB)” dla głośnika jest prawidłowy? Zapis ten jest dokładnie przeniesiony z parametrów projektora z pozycji 1.1.

Prosimy o wyjaśnienie.



Odpowiedź:

Zapis odnosi się do możliwości podłączenia głośnika do przenośnych dysków np. za pomocą playera, co jest wskazane w specyfikacji.

Pytanie nr 4:

Dotyczy zadania 1 - Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. WIDOK K3 KRESY. Czy zapis dla M.K.2, UWAGA: Ramę MDF wokół monitora dostosować do jego faktycznych rozmiarów, wskazuje, że wykonanie ramy należy do Wykonawcy dostarczającego urządzenia multimedialne w ramach Części 1?

Odpowiedź:

Wykonanie ramy nie jest przedmiotem zamówienia. Wszelkie zabudowy do multimediiów wykonane zostaną przez innego Wykonawcę. Projekt został załączony przede wszystkim w celu dostosowania wielkości sprzętu do zaprojektowanej zabudowy oraz po to żeby wykonawca dostawy sprzętu wiedział jaki jest sposób instalacji oraz dostarczył odpowiedni sprzęt do zabudowy.

Pytanie nr 5:

Dotyczy zadania 1 - Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. WIDOK K3 KRESY. Czy zapis dla M.K.3, UWAGA: Ramę MDF wokół monitora dostosować do jego faktycznych rozmiarów, wskazuje że wykonanie ramy należy do Wykonawcy dostarczającego urządzenia multimedialne w ramach Części 1? Dla monitora M.K.3 widnieje zapis m.in. (monitor dotykowy 32"). Specyfikacja z Załącznika n1 - opis przedmiotu zamówienia nie zawiera **monitora 32" dotykowego**. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w załącznikach. Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. DETAL GABLOT: G.K2 KRESY Dla monitora 32" jest m.in. zapis monitor LCD do zabudowy. Specyfikacja z Załącznika n1 - opis przedmiotu zamówienia nie zawiera **monitora 32" do zabudowy**. Różnica w budowie monitora „zwykłego”, a dedykowanego do zabudowy znacząco się różni. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w załącznikach. Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. DETAL GABLOT: GK3 KRESY Dla monitora 32" x 2 sztuki jest m.in. zapis **szuflada na monitor LCD**. Czy wykonanie szuflad należy do Wykonawcy dostarczającego urządzenia multimedialne w ramach Części 1?

Odpowiedź:

Wykonanie ram, szuflad oraz innej zabudowy nie jest przedmiotem zamówienia. Wszelkie zabudowy do multimediiów wykonane zostaną przez innego Wykonawcę. Projekt został załączony przede wszystkim w celu dostosowania wielkości sprzętu do zaprojektowanej zabudowy oraz po to żeby wykonawca dostawy sprzętu wiedział jaki jest sposób instalacji oraz dostarczył odpowiedni sprzęt do zabudowy. Monitory 32" to monitory dotykowe.



Pytanie nr 6:

Dotyczy zadania 1 - Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. WIDOK K5 KRESY. Czy zapis dla M.K.4; M.K.5; M.K.6, UWAGA: Ramę MDF wokół monitora dostosować do jego faktycznych rozmiarów, wskazuje że wykonanie ramy należy do Wykonawcy dostarczającego urządzenia multimedialne w ramach Części 1?

Odpowiedź:

Wykonanie ramy nie jest przedmiotem zamówienia. Wszelkie zabudowy do multimediiów wykonane zostaną przez innego wykonawcę. Projekt został załączony przede wszystkim w celu dostosowania wielkości sprzętu do zaprojektowanej zabudowy oraz po to żeby wykonawca dostawy sprzętu wiedział jaki jest sposób instalacji oraz dostarczył odpowiedni sprzęt do zabudowy.

Pytanie nr 7:

Dotyczy zadania 1 - Załącznik nr 7 do SIWZ - sposób montażu rys. WIDOK K6 KRESY. Czy zapis dla M.K.7, UWAGA: Ramę MDF wokół monitora dostosować do jego faktycznych rozmiarów, wskazuje że wykonanie ramy należy do Wykonawcy dostarczającego urządzenia multimedialne w ramach Części 1?

Odpowiedź:

Wykonanie ramy nie jest przedmiotem zamówienia. Wszelkie zabudowy do multimediiów wykonane zostaną przez innego Wykonawcę. Projekt został załączony przede wszystkim w celu dostosowania wielkości sprzętu do zaprojektowanej zabudowy oraz po to żeby wykonawca dostawy sprzętu wiedział jaki jest sposób instalacji oraz dostarczył odpowiedni sprzęt do zabudowy.

Pytanie nr 8:

Zgodnie z SIWZ Rozdział XVI. punkt 4 otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego, zaś zgodnie z Rozdziałem XIV punkt 1 ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Bardzo proszę o informacje, czy ofertę należy złożyć poprzez miniPortal, czy jednak w formie pisemnej. Jeśli w formie pisemnej, to na jaki adres należy zaadresować ofertę, czy Al. Solidarności 62, czy ul. Skazańców 25 ?

Odpowiedź:

W rozdz. XVI pkt 4 omyłkowo znalazł się zapis dotyczący otwarcia ofert składanych za pośrednictwem miniPotralu. Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz dotyczące sposobu złożenia oferty określone w rodz. XIV siwz. Oferty składane pocztą lub kurierem należy adresować na adres siedzibie tymczasowej Zamawiającego ul. Skazańców 25, 01-532 Warszawa.

Pytanie nr 9:

Dotyczy zadania 1 - Zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ – projekt plastyczny do dostarczenia i zainstalowania jest

1. • 7 sztuk monitorów 22” – pozycje MK7, MK8, MB1, MK2, MK4, MK5, MK6
2. • 1 sztuka monitora 32” dotykowego – pozycja MK3
3. • 3 sztuki monitorów 32” – pozycje GK2, 2xGK3

Zaś wg załącznika nr 1 do SIWZ do dostarczenia i zainstalowania jest:

- 1.2 Ekran multimedialny 22” (A4) - szt. 4
- 1.3 Ekran multimedialny 32” (A3) – szt. 3
- 1.4 Ekran multimedialny 22” (A4) – szt. 3 dotykowy

Bardzo proszę o weryfikację ilości, wielkości matryc monitorów.

Odpowiedź:

Zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 5 do siwz.

Pytanie nr 10:

Dotyczy zadania 1 - Kompilacja minimalnych wymagań dla pozycji 1.4 Ekran multimedialny 22” (A4) – szt. 3 dotykowy powoduje, że nie ma możliwości zaproponowania monitora o przekątnej 22”, lecz o większym rozmiarze. Monitory wg planu plastycznego mają zostać zamontowane w zabudowach. Czy te zabudowy są już zainstalowane i Wykonawca ma zamontować w nich monitory ? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie większej matrycy ? Jeśli jednak ma być to przekątna 22” to bardzo proszę o zmianę minimalnych parametrów technicznych, gdyż nie ma takiego monitora 22” który spełniałby wszystkie parametry

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany - w Załączniku nr 1 do siwz – zadanie 1 – opis przedmiotu zamówienia, pozycja 1.4. Nowe wymagane parametry:

- przekątna 22”
- panel IPS LED
- rozdzielczość fizyczna 1920x1080 (FullHD)
- format obrazu 16:9
- głębokość: do 60 mm
- jasność 250-400 cd/m²
- kontrast statyczny 1000-3000:1
- czas reakcji 6:10 ms
- kąty widzenia poziomo/pionowo: 178°/178°
- synchronizacja pozioma 30 – 83Khz
- synchronizacja pionowa 50 – 76Hz
- odświeżanie 76Hz, Kolory 16.7 mln
- zapobieganie wypalaniu obrazu
- orientacja pozioma, pionowa



Pytanie nr 11:

Dotyczy zadania 1 - Kompilacja minimalnych wymagań dla pozycji 1.7 Głośnik z osprzętem wskazuje na produkt, który nie posiada złącz HDMI, USB, a jednak te złącza są wymagane. Prośba o weryfikację, czy na pewno Zamawiający te złącza potrzebuje. Czy nie chodzi tutaj o złącza wejściowe audio typu RCA jak i XLR.

Odpowiedź:

Zapis odnosi się do możliwości podłączenia głośnika do przenośnych dysków np. za pomocą playera, co jest wskazane w specyfikacji.

Pytanie nr 12:

Dotyczy zadania 3 - O jakie oprogramowanie sterujące Zamawiającemu chodzi ? Proszę o uszczegółowienie tego parametru dla jednostki sterującej kiosku.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania aplikacji, która będzie sterowała контентem multimedialnym.

Pytanie nr 13:

Dotyczy zadania 3 - Bardzo proszę o informacje, co Zamawiający ma na myśli wymagając od kiosku, że ma być on odporny na akty wandalizmu ? Taki zapis pozwala Zamawiającemu na możliwość nieskończonego zgłaszania reklamacji. Każde zniszczenie Zamawiający może uznać, że było przyczyną aktu wandalizmu. Mając na uwadze krytyczne warunki serwisowania sprzętu (zgodnie z projektem umowy 48h naprawa sprzętu) Wykonawca w obecnej chwili zmuszony jest do policzenia praktycznie podwójnie, a nawet potrójnie kosztów dostarczenia kiosków. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę powyższego wymogu na inny np. opisując różne wartości fizyczne elementów kiosku np. udarność, zdefiniować powłokę lakierniczą, grubość szkła itp.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby kiosk został trwale zamocowany do podłogi w sposób zabezpieczający przed kradzieżą, a także pozwalający na późniejszym demontaż urządzenia. Kiosk musi zostać wykonany z blachy stalowej.

Pytanie nr 14:

Dotyczy zadania 1 - Czy okablowanie strukturalne, elektryczne jest przygotowanie do instalacji projektorów, monitorów, playerów, czy jest to w zakresie przedmiotu zamówienia? Jeśli jest w zakresie, to w jaki sposób należy prowadzić okablowanie? Podtyńkowo, natyńkowo w korytkach?

Odpowiedź:

Tak, okablowanie strukturalne jest w zakresie przedmiotu zamówienia jak i montaż. Zasadniczo w przypadku prowadzenia okablowania należy przyjąć wariant maksymalnie



niewidoczny, dostosowany do zabudowy. Do wyboru: podtynkowo (w zabudowie ścianek, tam gdzie jest możliwość niewidocznego poprowadzenia kabli), w górnej części w korytkach za ściankami.

Pytanie nr 15:

Chciałam uzyskać potwierdzenie w sprawie złożenia oferty. W dokumencie SIWZ jest informacja wskazująca, że oferta ma zostać złożona w wersji papierowej. Natomiast w punkcie XVI punkt 4 jest informacja na temat otwarcia ofert poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu. Proszę o informację wyjaśniającą. Czy pytanie to również mamy przesłać za pośrednictwem Poczty Polskiej? Czy wystarczy forma e-mail?

Odpowiedź:

W rozdz. XVI pkt 4 omyłkowo znalazł się zapis dotyczący otwarcia ofert składanych za pośrednictwem miniPotralu. Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz dotyczące sposobu złożenia oferty określone w rozdz. XIV siwz. Oferty składane pocztą lub kurierem należy adresować na adres siedzibie tymczasowej Zamawiającego ul. Skazańców 25, 01-532 Warszawa.

Ww. odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego stanowią integralną część siwz. Wykonawcy zobowiązani są uwzględnić ww. informacje w treści składanych ofert w przedmiotowym postępowaniu.