



Warszawa 30 września 2019 r.

**Znak sprawy: ZP.272.7/2019**

**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 (t.j. 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/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup>
- 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 kontentem 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 późniejszy demontaż urządzenia. Kiosk musi zostać wykonany z blachy stalowej.

**Pytanie nr 14:**

Dotyczy zadania 1 - Czy okablowanie strukturalne, elektryczne jest przygotowaniem do instalacji projektorów, monitorów, playerów, czy jest to w zakresie przedmiotu zamówienia? Jeśli jest w zakresie, to w jaki sposób należy prowadzić okablowanie? Podtytnkowo, natytnkowo 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 rodz. 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.

Z-CA DYREKTORA  
DS. ADMINISTRACYJNYCH



Adam Baclawski