



Nazwa zamówienia: dostawa sprzętu komputerowego („Polska-Rosja” / Rozbudowa)
Znak: NP.261.5.2020

**INFORMACJA O PYTANIACH WNIESIONYCH DO SIWZ (2 i 3) W DNIACH
08.10.2020 r. i 09.10.2020 r.
ORAZ
INFORMACJA O ZMIANIE SIWZ (2) Z DNIA 09.10.2020 r.**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego, multimedialnego i do digitalizacji na potrzeby realizacji projektu pn. „Muzea ponad granicami – etap II” oraz projektu „Rozbudowa, przebudowa i remont Centrum Spotkań Europejskich „Światowid” w Elblągu” – znak sprawy: NP.261.5.2020

I. Zamawiający informuje o pytaniach do SIWZ wniesionych w dniu 08.10.2020 r. i przekazuje na nie odpowiedzi:

PYTANIE 1 (część I)

Zapytanie dotyczące Opisu Przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 do SIWZ pozycja 7 Hologram 3D dotyczące parametru wyświetlania obrazu z przodu i z tyłu.

Firma producent systemów holograficznych prosi o wyjaśnienie skąd się wziął zapis obustronnego wyświetlania obrazu. Jako producent urządzeń spełniających pozostałe parametry, bazując na doświadczeniu w budowaniu tego typu rozwiązań, zapis ten wyklucza możliwość uzyskania efektu hologramu. Charakterystyka tego typu urządzeń wymaga wyłącznie projekcji jednostronnej. Czy posiadają może Państwo dodatkową dokumentację która by nam umożliwiła zrozumienie tego wymogu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wyświetlania efektu hologramu z jednej strony (z przodu). Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza zabudowania tylnej ściany (i w efekcie zmniejszenia przezierności), co pozwoli na uzyskanie najlepszej jakości hologramu.

PYTANIE 2 (część I)

Zapytanie dotyczące Opisu Przedmiotu zamówienia, załącznik nr 1 do SIWZ pozycja 7 Hologram 3D. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie specjalistycznego sprzętu typu np. Holobox 3D Display HOLOMI.

<https://holomi.com/sklep/holobox-3d-display/>

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści zaoferowania proponowanego w pytaniu urządzenia ze względu na niespełnianie wymagań zamawiającego opisanych w SIWZ (zbyt mały obszar i rozdzielczość wyświetlania obrazu).

PYTANIE 3 (część II)

Dotyczy części II poz 5. - Komputer stacjonarny z 2 monitorami - 3kpl. W pozycji karta graficzna wyszczególniono parametr obsługi przez kartę biblioteki OpenGL 4.6. Czy są akceptowalne karty graficzne, które fabrycznie obsługują bibliotekę OpenGL 4.5 natomiast po aktualizacji sterownika nvidia do wersji 456.38 karty serii GTX i RTX wspierają bibliotekę OpenGL 4.6? W załączeniu dokument potwierdzający wsparcie dla biblioteki OpenGL 4.6 przy użyciu sterowników Nvidia w wersji 456.38 i wyżej.





Odpowiedź:

Tak, Zamawiający akceptuje karty graficzne, które fabrycznie obsługują bibliotekę OpenGL 4.5 natomiast po aktualizacji sterownika nvidia do wersji 456.38 karty serii GTX i RTX wspierają bibliotekę OpenGL 4.6.

PYTANIE 4 (część II)

Dotyczy części II poz 4. – Wydajny komputer PC z monitorem – 2kpl. W pozycji zasilacz awaryjny UPS wyszczególniona jest wysokość nie większa niż 100mm przy obudowie zasilacza typu Tower. Wysokość taka sugeruje obudowę typu desktop. Czy maksymalne 100mm, to faktyczna wysokość wymaganego zasilacza awaryjnego?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje wykreślenia z opisu poz. 4 części II zamówienia wymóg dla obudowy zasilacza awaryjnego UPS „typu Tower”.

II. W związku z odpowiedziami udzielonymi na pytania do SIWZ Zamawiający zmienia załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia w następującym zakresie:

1. W załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia w części I Digitalizacja 3D – wizualizacja opis dla poz. 7 – Hologram 3D o dotychczasowym brzmieniu:

7. Hologram 3D – 1 szt. (32321200-1)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Parametry	- Urządzenie musi pozwalać na wyświetlanie tzw. projekcji holograficznej, - urządzenie musi posiadać kształt prostopadłościanu o wymiarach nie mniejszych niż 140cm szerokości, 210cm wysokości i 200cm głębokości, ale nie większych niż 200cm szerokości, 250cm wysokości i 230cm głębokości, - obraz ma być wyświetlany z przodu oraz z tyłu urządzenia, boczne ściany muszą być wykonane z nieprzeźroczystego materiału, - jasność wyświetlanego obrazu nie mniejsza niż 600 cd/m², - kąt widoczności nie mniejszy niż 170°, - rozdzielczość wyświetlanego obrazu min. 4K, - przekątna wbudowanego ekranu min. 80”, - obszar wyświetlanego obrazu min. 180cm x 100cm, - wbudowany komputer umożliwiający płynne wyświetlanie treści wraz z niezbędnym do tego celu oprogramowaniem z licencją nową, komercyjną, wieczystą. Gwarancja na oprogramowanie – zgodnie z gwarancją producenta. - gwarancja na hologram 3D – 24 miesiące.

otrzymuje brzmienie:

7. Hologram 3D – 1 szt. (32321200-1)

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)
Parametry	- Urządzenie musi pozwalać na wyświetlanie tzw. projekcji holograficznej, - urządzenie musi posiadać kształt prostopadłościanu o





	wymiarach nie mniejszych niż 140cm szerokości, 210cm wysokości i 200cm głębokości, ale nie większych niż 200cm szerokości, 250cm wysokości i 230cm głębokości, - <i>wyświetlanie efektu hologramu z jednej strony (z przodu),</i> - <i>nie dopuszcza się zabudowania tylnej ściany (i w efekcie zmniejszenia przezierności), boczne ściany muszą być wykonane z nieprzeźroczystego materiału,</i> - jasność wyświetlanego obrazu nie mniejsza niż 600 cd/m², - kąt widoczności nie mniejszy niż 170°, - rozdzielczość wyświetlanego obrazu min. 4K, - przekątna wbudowanego ekranu min. 80", - obszar wyświetlanego obrazu min. 180cm x 100cm, - wbudowany komputer umożliwiający płynne wyświetlanie treści wraz z niezbędnym do tego celu oprogramowaniem z licencją nową, komercyjną, wieczystą. Gwarancja na oprogramowanie – zgodnie z gwarancją producenta. - gwarancja na hologram 3D – 24 miesiące.
--	---

2. W załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia w części II Digitalizacja – prezentacja opis dla poz. 4 – **Wydajny Komputer PC z monitorem w zakresie dla zasilacza awaryjnego UPS** o dotychczasowym brzmieniu:

Zasilacz awaryjny UPS	- min. moc zasilacza 400W, - min. moc pozorna zasilacza 700VA, - architektura line-interactive, - napięcie wejściowe 230V, - napięcie wyjściowe 230V, - min. 6 wyjść typu SCHUKO, - poziom hałasu w odległości 1 m nie większy niż 40 dBA, - musi posiadać zimny start, - obudowa typu Tower, wolnostojąca, - szerokość nie większa niż 240mm, - wysokość nie większa niż 100mm, - głębokość nie większa niż 330mm,
------------------------------	---

otrzymuje brzmienie:

Zasilacz awaryjny UPS	- min. moc zasilacza 400W, - min. moc pozorna zasilacza 700VA, - architektura line-interactive, - napięcie wejściowe 230V, - napięcie wyjściowe 230V, - min. 6 wyjść typu SCHUKO, - poziom hałasu w odległości 1 m nie większy niż 40 dBA, - musi posiadać zimny start, - obudowa wolnostojąca, - szerokość nie większa niż 240mm, - wysokość nie większa niż 100mm, - głębokość nie większa niż 330mm,
------------------------------	---



3. W załączniku nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia w części II Digitalizacja – prezentacja opis dla **poz. 5 – Komputer stacjonarny z dwoma monitorami w zakresie dla karty graficznej o dotychczasowym brzmieniu:**

Karta graficzna	- ilość: dwie (2 szt.), - muszą posiadać wydajność min. 17000 punktów w teście Passmark każda, - karty muszą być identyczne, połączone ze sobą mostkiem (SLI lub CrossFireX), współpracować ze sobą, - parametry dla pojedynczej karty graficznej: wsparcie dla DirectX11, DirectX12, OpenGL 4.6, min. 8GB pamięci DDR6, - możliwość połączenia kart ze sobą (zestaw musi mieć zamontowany mostek), - wyjścia min. 1X HDMI - gwarancja min. 24 miesiące.
------------------------	--

otrzymuje brzmienie:

Karta graficzna	- ilość: dwie (2 szt.), - muszą posiadać wydajność min. 17000 punktów w teście Passmark każda, - karty muszą być identyczne, połączone ze sobą mostkiem (SLI lub CrossFireX), współpracować ze sobą, - parametry dla pojedynczej karty graficznej: wsparcie dla DirectX11, DirectX12, OpenGL 4.6, min. 8GB pamięci DDR6, - możliwość połączenia kart ze sobą (zestaw musi mieć zamontowany mostek), - wyjścia min. 1X HDMI - gwarancja min. 24 miesiące. Uwaga: Zamawiający dopuszcza karty graficzne, które fabrycznie obsługują bibliotekę OpenGL 4.5, natomiast po aktualizacji sterownika nvidia do wersji 456.38 karty serii GTX i RTX wspierają bibliotekę OpenGL 4.6.
------------------------	---

III. Zamawiający zmienia termin składania ofert, a w efekcie wprowadza zmiany do SIWZ w następującym zakresie:

1. Pkt XI.11 SIWZ o dotychczasowym brzmieniu:

„11. Zaleca się, aby Wykonawca umieścił ofertę w dwóch nieprzejrzystych kopertach, zamkniętych w sposób gwarantujący nienaruszalność kopert, zaadresowanych na adres Zamawiającego jak w pkt. XII.1 SIWZ, posiadających oznaczenie:

Dostawa sprzętu - DIGITALIZACJA – znak sprawy: NP.261.5.2020

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 12 października 2020 r. godz. 10.30

Koperta wewnętrzna winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy.”





otrzymuje brzmienie:

„11. Zaleca się, aby Wykonawca umieścić ofertę w dwóch nieprzejrzystych kopertach, zamkniętych w sposób gwarantujący nienaruszalność kopert, zaadresowanych na adres Zamawiającego jak w pkt. XII.1 SIWZ, posiadających oznaczenie:

***Dostawa sprzętu - DIGITALIZACJA – znak sprawy: NP.261.5.2020
NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 14 października 2020 r. godz. 10.30***

Koperta wewnętrzna winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy.”

2. Pkt XII.2 SIWZ o dotychczasowym brzmieniu:

„2. Termin składania ofert upływa dnia 12 października 2020 r. o godz. 10.00.”

otrzymuje brzmienie:

„2. Termin składania ofert upływa dnia 14 października 2020 r. o godz. 10.00.”

3. Pkt XII.4 SIWZ o dotychczasowym brzmieniu:

„4. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu 12 października 2020 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego (adres jak w pkt. 1) w pokoju nr 38 na I piętrze.”

otrzymuje brzmienie:

„4. Zamawiający otworzy koperty z ofertami w dniu 14 października 2020 r. o godz. 10.30 w siedzibie Zamawiającego (adres jak w pkt. 1) w pokoju nr 38 na I piętrze.”

IV. Zamawiający uchyła dotychczasowy załącznik nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia i zastępuje go załącznikiem nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia – ZAMIENNY, który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej informacji.

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia – ZAMIENNY

Powyższe informacje i zmiany stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla uczestników postępowania.

Elbląg, 09.10.2020 r.

CENTRUM SPOTKAŃ EUROPEJSKICH
ŚWIATOWID ©

52-300 ELBLĄG, Plac K. Jagiellończyka 1
tel. 55/ 611 20 50 fax 55/ 611 20 60
NIP PL578-00-14-019 REGON 000951445

DYREKTOR

Antoni Czyżyk

