|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.Dz.: 2133/DZP/AM/2014 | Data: 05.05.2014 | |
| Nr postępowania: ZP/16/MGW/2014 | **Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu** |

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA - nr 1.**

|  |  |
| --- | --- |
| Dotyczy: | postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonym o wartości zamówienia mniejszej niż kwota określona  w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp pn: **„Zakup sprzętu multimedialnego i komputerów na cele ekspozycyjne Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z podziałem na dwa zadania:**  **Zadanie 1 – Zakup sprzętu multimedialnego i komputerowego dla wystawy stałej Niezwykła historia**  Zadanie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013 Działanie 6.4 Innowacje w produkty turystyczne o znaczeniu ponadregionalnym  **Zadanie 2 – Zakup sprzętu multimedialnego i komputerowego dla wystawy stałej Kopalnia Edisona”**  Zadaniewspółfinansowane ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ramach programu *Dziedzictwo kulturowe – priorytet 2 – Wspieranie działań muzealnych* |

Zamawiający informuje, iż w toku toczącego się postępowania wpłynęło od wykonawcy, zainteresowanego udziałem   
w postepowaniu, zapytanie dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) – zwanej dalej Pzp, Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli Specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.

1. **Pytania i odpowiedzi**

Pytanie 1.

W treści części IV – „Wykaz zamówienia” dot. Punktów 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 w opisie parametrów procesora Zamawiający umieścił zapis: ”*Zaoferowany procesor musi zyskiwać jednocześnie w teście PassMark –CPU Mark wynik min: 3100 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie* [*http://www.cpubenchmark.net*](http://www.cpubenchmark.net) *)…*” natomiast w opisie parametrów karty graficznej taki zapis: *…Wydajność jest nie mniejsza niż 6000 pkt wg testu Passmark* [*http://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php)*](http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php))*..*.” z czego wynika, że parametry procesora w stosunku do parametrów karty graficznej sa bardzo słabe. Czy zapis jest poprawny?. Czy Zamawiający przewiduje zmianę wymaganych parametrów?

**Odpowiedź 1.**

W treści zamówienia części IV – „Wykaz zamówienia” dot. Punktów 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 w opisie parametrów. Treść ulega zmianie jak   
w załączniku.

* 1. **Komputer - szt. 1**

Komputer dla stanowiska multimedialnego pn. „Projekcja 270 stopni” (N.3) współpracujący z 3 urządzeniami wyświetlającymi (projektorami) jednocześnie.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Komputer stacjonarny |
| Procesor | 64 bitowy, 2 rdzeniowy (4 wątkowy), 2,9GHz Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark - CPU Mark wynik min.: 3100 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net> ) |
| Chipset | Dostosowany do oferowanego procesora |
| Pamięć operacyjna | Min. 6 GB, pamięć w trybie dwukanałowym |
| Parametry pamięci masowej | Min. SSD, 32GB . |
| Karta graficzna | Wydajność jest nie mniejsza niż 5000 pkt wg testu Passmark <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php>).  z wyjściem w standardzie HDMI umożliwiająca wyświetlenie jednego pulpitu systemu operacyjnego odtwarzającego kontent video na trzech rozdzielnych urządzeniach projekcyjnych – pulpit rozszerzony (4 wyjścia DVI na karcie). |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, |
| Karta sieciowa | Ehterner, 10/100/1000, RJ45, wspierająca WoL |
| Porty | 1 x Audio: wejście liniowe / mikrofon, 1 x Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe  4 x USB 3.0 (w tym 2x 3.0 x USB przód), 2 x USB 2.0  1 x Ethernet (RJ-45),  1 x czytnik kart SD, |
| Obudowa | Obudowa dostosowana do zainstalowanego sprzętu. |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Linux  Microsoft Windows 7 Home Basic (32-bit)  Microsoft Windows 7 Home Basic (64-bit)  Microsoft Windows 7 Home Premium (32-bit)  Microsoft Windows 7 Home Premium (64-bit)  Microsoft Windows 7 Professional (32-bit)  Microsoft Windows 7 Professional (64-bit)  Microsoft Windows 8 (32-bit)  Microsoft Windows 8 (64-bit)  Microsoft Windows XP Professional |
| Oprogramowanie | Brak |
| Ergonomia | Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej |
| Gwarancja | 5-letnia gwarancja, w przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego. |
| Parametry dodatkowe | Kabel DVI 5 m |
| Mysz i klawiatura | Klawiatura komputerowa – przewodowa USB, pełny układ klawiszy w języku polskim, kolor czarny. Podpórka pod nadgarstki. Port USB.  Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll), kolor czarny.  Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. |
| Dodatkowe | Komputer musi posiadać, wszystkie kable konieczne do uruchomienia gotowego zestawu. |

* 1. **Komputer - szt. 3**

Komputer obsługujący multimedialne stanowiska fakultatywne na potrzeby wystawy „Kopalnia Edisona”: A.1, A.2, A.3

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Komputer stacjonarny |
| Procesor | 64 bitowy, 2 rdzeniowy (4 wątkowy), 2,9GHz Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście PassMark - CPU Mark wynik min.: 2500 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net> ) |
| Chipset | dostosowany do oferowanego procesora |
| Pamięć operacyjna | Min. 6 GB, pamięć w trybie dwukanałowym |
| Parametry pamięci masowej | Min. SSD, 32GB . |
| Karta graficzna | Wydajność jest nie mniejsza niż 4100 pkt wg testu Passmark <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php>). z wyjściem w standardzie HDMI |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, |
| Karta sieciowa | Ehterner, 10/100/1000, RJ45, wspierająca WoL |
| Porty | 1 x Audio: wejście liniowe / mikrofon, 1 x Audio: wyjście liniowe / słuchawkowe  4 x USB 3.0 (w tym 2x 3.0 x USB przód), 2 x USB 2.0  1 x Ethernet (RJ-45),  1 x czytnik kart SD, |
| Obudowa | Obudowa dostosowana do zainstalowanego sprzętu. |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Linux  Microsoft Windows 7 Home Basic (32-bit)  Microsoft Windows 7 Home Basic (64-bit)  Microsoft Windows 7 Home Premium (32-bit)  Microsoft Windows 7 Home Premium (64-bit)  Microsoft Windows 7 Professional (32-bit)  Microsoft Windows 7 Professional (64-bit)  Microsoft Windows 8 (32-bit)  Microsoft Windows 8 (64-bit)  Microsoft Windows XP Professional |
| Oprogramowanie | Brak |
| Ergonomia | Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej |
| Gwarancja | 5-letnia gwarancja, w przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego. |
| Parametry dodatkowe | Kabel HDMI min 3m |
| Mysz i klawiatura | Klawiatura komputerowa – przewodowa USB, pełny układ klawiszy w języku polskim, kolor czarny. Podpórka pod nadgarstki. Port USB.  Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll), kolor czarny.  Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. |
| Dodatkowe | Komputer musi posiadać, wszystkie kable konieczne do uruchomienia gotowego zestawu. |

**W związku z powyższym zmianie ulegają:**

**Pkt 11 SIWZ.**

**11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

**11.1.** Oferta musi być złożona **w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41- 800 Zabrze, Sekretariat pok. Nr 102** najpóźniej **do dnia 09.05.2014** r. do godz**. 10:00.**

**11.3.** Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 09.05.2014 r.** **w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu ul. Jodłowa 59, 41- 800 Zabrze**, pok. **Nr 0.08** o godz. **10:30.**

**Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.**

**UWAGA!: ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW WPROWADZONE NINIEJSZYM PISMEM SĄ DLA WYKONAWCÓW WIĄŻĄCE Z CHWILĄ ZAMIESZCZENIA ICH NA STRONIE INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ W TREŚCI OFERTY.**

**Podpisał**

**Muzeum Górnictwa Węglowego**

**w Zabrzu**

**Dyrektor**

**Bartłomiej Szewczyk**