

ZAPYTANIE OFERTOWE (nr 2)

na dostawę siedmiu zestawów komputerowych

dla projektu

Przeprowadzenie badań nad technologią Rzeczywistości Wirtualnej dla zwiększenia poczucia obecności odbiorcy w fotorealistycznym świecie wirtualnym w grach komputerowych nowej generacji.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Techland Sp. z o.o.
ul. Żółkiewskiego 3
63 - 400 Ostrów Wielkopolski
tel. +48 62 737 27 47
faks +48 062 737 27 49
NIP: 6222468959

II. Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu pn. „Przeprowadzenie badań nad technologią zastosowania technologii Rzeczywistości Wirtualnej dla zwiększenia poczucia obecności odbiorcy w fotorealistycznym świecie wirtualnym w grach komputerowych” planowanego do dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020 w ramach działania 1.2.2.A.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa siedmiu kompletnych, fabrycznie nowych zestawów komputerowych, na potrzeby stacji roboczych, wyposażonych w kartę graficzną umożliwiającą zaawansowane przetwarzanie grafiki, przetwarzanie danych wymagających szybkiego dostępu do dysku, wyświetlanie animacji, produkcję danych wideo; podane poniżej parametry należy traktować jako potencjalnie minimalne do spełnienia, z zastrzeżeniem, że zaproponowany sprzęt musi spełniać normy techniczne i bezpieczeństwa wymagane przepisami na terenie Unii Europejskiej; o następujących parametrach:

- 1) **Procesor:** 4 rdzenie / 8 wątków z odblokowanym mnożnikiem, wykonany w technologii 14nm ze wsparciem dla pamięci DDR4 oraz zintegrowaną grafiką wspierającą DX12. Bazowe taktowanie procesora przynajmniej 4000 MHz;
- 2) **Płyta główna:** dedykowana dla procesorów w technologii 14nm, współpracująca z pamięciami DDR4, umożliwiającą zwiększanie prędkości procesora ponad wartości znamionowe i sterowanie tym parametrem z poziomu BIOS. Płyta obsługująca technologie: NVIDIA SLI, i AMD CrossFire;
- 3) **Karta graficzna:** proces wykonania 28nm, wielkość pamięci min. 6144 MB GDDR5, PCIE 3.0, obsługująca technologie Shader Model 5.0, DirectX 12, OpenGL 4.4, CUDA, PhysX, GPU Boost 2.0, Adaptive Vsync, 3D Vision, SLI, GSync, Szerokość szyny 384 bit, przepustowość pamięci min. 330 GB/s;
- 4) **Pamięć RAM:** DDR4 3000 MHz 32 GB (maksymalnie w dwóch kościach);
- 5) **Dysk SSD:** 512 GB; szybkość zapisu na poziomie 550 MB/s. Szybkość odczytu na poziomie 500 MB/s. Niezawodność MTBF na poziomie 2 000 000h;
- 6) **DYSK HDD:** min. 2TB, 7200RPM, 64MB Cache;
- 7) **Napęd:** DVDRW;

- 8) **Zasilacz:** moc minimum 1000 Wat mocy ciągłej; modułarne okablowanie; min. 8 wtyczek 6/8-pin PEG; natężenie przy napięciu +12V min. 30 A; Multi GPU-Support; posiadający certyfikat 80 PLUS Gold; aktywne PFC; MTBF minimum 100 000 h;
- 9) **Obudowa:** miditower, posiadająca 4-5 zatok 3.5", zapewniająca doskonałą cyrkulację powietrza, wykonane w większości ze stali/lub aluminium. Ciężka konstrukcja stabilna, nie wpadająca w wibracje. Możliwość montażu minimum dwóch kart graficznych o długości do 420 mm. Konstrukcja nośna obudowy ze stali o grubości min 0,8 mm (SECC). Liczba fabrycznych wentylatorów minimum 3 z możliwości rozszerzenia do 6. Wymiary zewnętrzne: wysokość - minimum 500 mm; szerokość - minimum 230 mm, długość - minimum 500 mm;
- 10) **System operacyjny:** Aktualny 64-bitowy system operacyjny w wersji profesjonalnej, zaprojektowany do pracy w domenie środowisku z centralnym serwerem i jednorazową autoryzacją użytkownika do zasobów lokalnych i sieciowych, umożliwiającym zdalne zarządzanie stacją roboczą, system wspierający definiowanie i wymuszanie zasad bezpieczeństwa oraz zarządzanie instalacją oprogramowania.

Przez kompletne zestawy komputerowe rozumie się złożone i działające urządzenia z zainstalowanym systemem operacyjnym oraz wszystkimi wymaganymi sterownikami. W ramach złożenia Zamawiający wymaga, aby na każdej jednostce stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia przeprowadzić 24-godzinne testy stabilności podzespółów.

IV. Terminy i miejsce wykonania zamówienia.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia do dnia 6. Maja 2016r. do miejsca realizacji Projektu (miejsce dostawy) – województwo dolnośląskie, ul. Jana Szczurki 12, 54-426 Wrocław.
2. Ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie należy dostarczyć na zaproponowanym formularzu (stanowiącym zał. nr 1) do dnia 21. Kwietnia 2016r. do godziny 10:00 do biura Zamawiającego lub na adres e-mail (w formie skanu oraz dokumentu w formacie PDF) jakub.matuszczak@techland.pl. Oferta odbiegająca od załączonego wzoru formularza będzie dopuszczona jeżeli zostaną podane wszystkie wymagane informacje, a w szczególności łączna cena netto i brutto. W przypadku braku złożenia oświadczeń jak w zaproponowanym formularzu ofertowym, przyjmuje się, że Oferent spełnia wszystkie warunki.
3. Do formularza ofertowego, o którym mowa w pkt. 2 należy dołączyć specyfikację techniczną, z której wyraźnie będzie wynikać w jaki sposób spełnione są warunki techniczne określone w zapytaniu, opisane w pkt. III. - Opis przedmiotu zamówienia. Załącznik ten musi być dokumentem dołączonym do Formularza.
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych (na mniej niż wszystkie urządzenia objęte niniejszym Zapytaniem).

V. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena ofertowa powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu i uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do jego realizacji. Do Załącznika nr 1 należy dołączyć dokument wyszczególniający cenę poszczególnych elementów zamówienia i usług składających się na niniejsze zamówienie, wyszczególnionych w punkcie III. Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia cen w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona. Cenę należy podać w złotych polskich: netto oraz brutto z wyodrębnieniem podatku VAT. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, tj. z dokładnością do 1 grosza.

VI. Kryteria oceny oferty

1. **Kryteria formalne**, których nie spełnienie powoduje odrzucenie oferty:
 - a) oferta musi być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia (punkt III) oraz terminem i miejscem wykonania zamówienia (punkt IV)
 - b) oferowana gwarancja na urządzenia objęte przedmiotem zamówienia nie może być mniejsza niż 12 miesięcy.

2. Kryterium oceny ofert będzie cena, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań określonych w zapytaniu, w tym szczególnie dotyczących parametrów przedmiotu zamówienia, terminu dostawy i gwarancji. Ocena ofert zostanie dokonana według wzoru:

Wp = (Cmin / Cb) x 100, gdzie:

Wp – wartość punktowa w kryterium „Cena”

Cmin – najniższa cena za wykonanie całości zamówienia netto spośród ofert nie odrzuconych

Cb – cena za wykonanie całości zamówienia netto oferty badanej

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najwyższą liczbą punktów, spełniająca kryteria formalne opisane w pkt VI, ppkt. 1.

VIII. Osoba uprawniona do kontaktów z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- 1) Maciej Dyczkowski; tel. +48 782 888 385, E-mail: maciej.dyczkowski@techland.pl;
- 2) Jakub Matuszczak, tel. +48 512 026 689, E-mail: jakub.matuszczak@techland.pl.

IX. Klauzule dodatkowe

1. W przypadku, gdy w określonym terminie nie wpłynie żadna oferta lub wpłynie/wpłyną mniej niż 2 ważne oferty, zamawiający dokona wyboru dowolnego wykonawcy, który spełnia wszystkie kryteria i warunki określone w zapytaniu ofertowym.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nieudzielania zamówienia ze względu na niewystarczające środki finansowe.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania również z innych ważnych przyczyn, o których będzie zobowiązany powiadomić oferentów.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się tylko z wybranymi Oferentami i nie publikowania protokołu i wyników z wyboru Wykonawcy/Dostawcy. Zamawiający może poinformować o rozstrzygnięciu zapytania ofertowego poprzez wysłanie e-maili do poszczególnych Oferentów lub/i poprzez podanie informacji na tablicy ogłoszeń.

Załącznik 1. Formularz oferty

OFERTA

Projekt „Przeprowadzenie badań nad technologią zastosowania technologii Rzeczywistości Wirtualnej dla zwiększenia poczucia obecności odbiorcy w fotorealistycznym świecie wirtualnym w grach komputerowych” planowanego do dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020.”

W odpowiedzi na ogłoszenie w trybie zapytania ofertowego na dostawę, której przedmiotem jest 7 zestawów komputerowych na potrzeby stacji roboczych wyposażonych w kartę graficzną umożliwiającą zaawansowane przetwarzanie grafiki, przetwarzanie danych wymagających szybkiego dostępu do dysku, wyświetlanie animacji, produkcję danych wideo.

1. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa:

Adres:

Telefon/faks

NIP:

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

cena za całość realizacji zamówienia netto: zł

cena za całość realizacji zamówienia brutto: zł

w tym podatek VAT: stawka%, tj. zł

słownie brutto:,

Do Załącznika nr 1 należy dołączyć dokument wyszczególniający cenę poszczególnych elementów zamówienia i usług składających się na niniejsze zamówienie.

3. Oświadczenia

1. Oświadczam, że określone w pkt. 2 wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Dodatkowe usługi stanowiąc będą integralną część dostarczanego towaru.

2. Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję warunki realizacji zamówienia, w tym zakres oraz termin wykonania.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(podpis wykonawcy)