

ZAPYTANIE OFERTOWE (nr 1)

na dostawę czterech zestawów komputerowych (monitory, jednostki centralne oraz urządzenia peryferyjne)

dla projektu

Opracowanie grywalnego prototypu interakcji z przeciwnikami nietypowych rozmiarów, dla gier z kategorii FPP, action-RPG, rozgrywanej w autorskim świecie fantasy, z wykorzystaniem technologii DirectX12.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Techland Warszawa Sp. z o.o.
ul. Górczewska nr 124 / 301
01-460 Warszawa
Tel.: +48 (22) 533 46 46
faks +48 (22) 533 46 47
NIP: 525 243 49 82

II. Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu pn. "Opracowanie grywalnego prototypu interakcji z przeciwnikami nietypowych rozmiarów, dla gier z kategorii FPP, action-RPG, rozgrywanej w autorskim świecie fantasy, z wykorzystaniem technologii DirectX12" planowanego do dofinansowania w ramach działania 1.2 „Sektorowe programy B+R” w ramach I Osi priorytetowej „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **czterech kompletnych, fabrycznie nowych zestawów komputerowych (składających się z jednostki centralnej, dwóch monitorów oraz urządzeń peryferyjnych)**, 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.

1) Parametry jednostki centralnej:

| Parametr | Wymagania minimalne |
|-----------------|---|
| Procesor | 4 rdzenie / 8 wątków z odblokowanym mnożnikiem, wykonany w technologii 14 nm ze wsparciem dla pamięci DDR4 oraz zintegrowaną grafiką wspierającą DX12, bazowe taktowanie procesora przynajmniej 4000 MHz. |
| Płyta główna | Dedykowana dla procesorów w technologii 14 nm, współpracująca z pamięciami DDR4 o taktowaniu co najmniej 3000 MHz, umożliwiająca zwiększanie prędkości procesora ponad wartości znamionowe i sterowanie tym parametrem z poziomu BIOS, posiadająca wyjścia HDMI i DVI, wyposażona w ochronę przed przepięciami z sieci LAN. |
| Karta graficzna | Proces wykonania 16 nm, wielkość pamięci minimum 8192 MB GDDR5X, PCIE 3.0, obsługująca technologie DirectX 12, OpenGL 4.5, CUDA, PhysX, GPU Boost 3.0, Adaptive Vsync, VR Ready, SLI, szerokość szyny 256 bit, przepustowość |

| | |
|-------------------|---|
| | pamięci minimum 320 GB/s, moc obliczeniowa minimum 9 TFLOPS, taktowanie rdzenia GPU minimum 1700 MHz, taktowanie pamięci minimum 10100 MHz. |
| Pamięć RAM | DDR4, 3000 MHz, 32 GB (maksymalnie w dwóch kościach). |
| Dysk SSD | Pojemność minimum 512 GB, szybkość zapisu na poziomie 520 MB/s, szybkość odczytu na poziomie 550 MB/s, niezawodność MTBF na poziomie 2 000 000 h, wspierający szyfrowanie 256-bit AES. |
| Dysk HDD | Minimum 1 TB, 7200 RPM, 64 MB cache. |
| Napęd | brak |
| Zasilacz | Moc minimum 750 Wat mocy ciągłej, modułowe okablowanie, min. 4 wtyczki 6/8-pin PEG, natężenie przy napięciu +12V minimum 30 A, posiadający certyfikat 80 PLUS Gold, aktywne PFC, MTBF minimum 100 000 h, posiadający co najmniej 7 lat gwarancji producenta. |
| Obudowa | Typ miditower, posiadająca minimum 4 wewnętrzne zatoki 3.5", zapewniająca doskonałą cyrkulację powietrza, wykonana w większości ze stali lub aluminium, zapewniająca możliwość montażu karty graficznej o długości co najmniej 350 mm, z liczbą fabrycznych wentylatorów minimum 3, z możliwością rozszerzenia do co najmniej 5, pozwalająca na regulację obrotów wentylatorów, z portami wejścia/wyjścia: słuchawkowym, mikrofonowym, USB 2.0 i USB 3.0 umieszczonymi w przedniej/górnjej części obudowy, o wymiarach zewnętrznych minimum 465 x 430 x 192 mm. |
| 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. |

2) Parametry monitorów:

| Parametr | Wymagania minimalne |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Przekątna: | Minimum 23,8 cala |
| Rodzaj matrycy: | IPS |
| Rodzaj podświetlenia: | LED |
| Rozdzielczość nominalna: | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Złącza: | Porty wejścia/wyjścia |
| | 1 x cyfrowe złącze DVI |
| | 1 x HDMI |
| | 1 x słuchawkowe |
| Dodatkowe informacje o matrycy: | |
| Typ matrycy: | Matowa |
| Jasność: | Minimum 250 cd/m ² |
| Wielkość plamki: | Maksimum 0.275 x 0.275 mm |
| Czas reakcji plamki: | Maksimum 6 ms |
| Kąt widzenia pion: | Minimum 178 ° |

| | |
|------------------------------|--|
| Kąt widzenia poziom: | Minimum 178 ° |
| Ilość wyświetlanych kolorów: | 16,7 milionów |
| Dodatkowe parametry: | Spełniane normy jakościowe Energy Star |
| | Zgodność z technologią HDCP |

3) Parametry akcesoriów:

| Parametr | Wymagania minimalne |
|-----------|--|
| Słuchawki | Zamknięte nauszne słuchawki dynamiczne, z dobrym tłumieniem szumu otoczenia, dane techniczne: impedancja 24 Ohm, pasmo przenoszenia 21 - 18000 Hz, połączenie jack 3,5 mm/6,3 mm stereo (połączana przejściówka), dynamika SPL 108 dB, przetworniki dynamiczne, zamknięte, zniekształcenia harmoniczne THD < 0,7%, kabel co najmniej 3 m |

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

IV. Terminy i miejsce wykonania zamówienia.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia do dnia 30. września 2016r. do miejsca realizacji Projektu (miejsce dostawy) – województwo mazowieckie, ul. Górczewska nr 124 / 301, Warszawa, kod 01-460.

Dopuszcza się przesunięcie terminu realizacji zamówienia w przypadku zadziałania czynników, na które zarówno Zamawiający jak i Oferent nie mają wpływu, w tym wystąpienie tzw. Siły Wyższej.

Za każdy dzień zwłoki w wykonaniu realizacji zamówienia z winy Wykonawcy po terminie 30. września wynagrodzenie zostanie pomniejszone o 1%.

2. Ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie należy dostarczyć na zaproponowanym formularzu (stanowiącym zał. nr 1) do dnia 9. września 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 (w zakresie, którego oświadczenia dotyczą).

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. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

- 1) Radosław Nojak; tel. +48 662 623 148, E-mail: radoslaw.nojak@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 nieudzielenia 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 "Opracowanie grywalnego prototypu interakcji z przeciwnikami nietypowych rozmiarów, dla gier z kategorii FPP, action-RPG, rozgrywanej w autorskim świecie fantasy, z wykorzystaniem technologii DirectX12".

W odpowiedzi na ogłoszenie w trybie zapytania ofertowego na dostawę czterech kompletnych, fabrycznie nowych zestawów komputerowych (składających się z jednostki centralnej, dwóch monitorów oraz urządzeń peryferyjnych), 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. Termin ważności oferty

Przedstawiona oferta jest ważna (nie mniej niż 14 dni)

4. 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.

3. Akceptuję, że za każdy dzień zwłoki w wykonaniu realizacji zamówienia (tj. realizację po 30. Września 2016 roku) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynagrodzenie zostanie pomniejszone o 1%.

.....
(miejscowość)

.....
(data)

.....
(podpis wykonawcy)