

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2

na dostawę dwudziestu generatorów ruchu sieciowego (z czterdziestu planowanych do zakupu)

dla projektu

Przeprowadzenie badań nad opracowaniem nowatorskich rozwiązań i narzędzi dla tworzenia zaawansowanych technologicznie gier komputerowych typu AAA.

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: 622 24 68 959

II. Zamówienie planowane jest realizowane w ramach projektu pn.

Przeprowadzenie badań nad opracowaniem nowatorskich rozwiązań i narzędzi dla tworzenia zaawansowanych technologicznie gier komputerowych typu AAA. Projekt współfinansowany jest w ramach konkursu nr 2/1.1.1/2016; POIR.01.01.01-00-0770/16.

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

Zapytanie ofertowe jest realizowane zgodnie z **zasadą konkurencyjności** obowiązującą w ramach Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w zakresie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (wytyczne horyzontalne) oraz Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (wytyczne programowe).

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **dwudziestu** kompletnych, fabrycznie nowych **generatorów ruchu sieciowego** - stacji roboczych posiadających podzespoły oraz parametry nie gorsze niż wyszczególnione poniżej:

Kod CPV przedmiotu zamówienia: 30214000-2 - Stacje robocze;

Procesor: obsługujący osiem wątków, o wydajności w 3DMark CPU minimum 13000 punktów, Znamionowej Mocy Termicznej (TDP) nie większej niż 92W, taktowaniu pojedynczego rdzenia w trybie standardowym, nie mniejszej niż 4.2Ghz.

Chłodzenie procesora: dowolne kompatybilne z procesorem z radiatorem oraz wentylatorem o średnicy nie mniejszej niż 12 cm.

Płyta główna: dowolna obsługująca dwie dodatkowe karty graficzne, posiadająca min: obsługę Dual Native M.2, posiadająca 4 banki pamięci RAM, min. cztery porty o standardzie USB 3.0, 8-kanałową zintegrowaną kartę dźwiękową z ekranowaniem (separacją sygnału analogowego od cyfrowego); wzmacnione gniazdo PCIe, 7-fazowe cyfrowe zasilanie; ochronę przed przepięciami w sieci LAN.

Obsługa Raid 0, 1, 5, 10, co najmniej 14 Linii PCI-Express 3.0, zintegrowaną kartę sieciową LAN o przepustowości minimum 1 Gb/s.

Pamięć RAM: minimum 32 GB - o prędkości minimum 2600 mhz, dwukanałowa, z opóźnieniem nie większym niż 15 CL.

Obudowa: typu Tower rozmiar "Full-ATX", posiadająca na froncie wyjście Audio oraz USB 3.0 z dodatkowym wentylatorem na froncie; pozwalająca na montaż dwóch pełnowymiarowych kart graficznych; nieposiadająca ostrych krawędzi wewnątrz.

Zasilacz: o mocy znamionowej minimum 700W, z certyfikatem sprawności 80+, z aktywną poprawą współczynnika mocy (PFC).

Dysk SSD - 1: o pojemności minimum 256 GB, o prędkości zapisu i odczytu minimum na poziomie 470 Mb/s, charakteryzujący się poziomem Niezawodności MTBF na poziomie minimum 2 000 000 godzin oraz dziesięcioletnią gwarancją producenta.

Dysk SSD - 2: o pojemności minimum 512 GB, o prędkości zapisu i odczytu minimum na poziomie 520 Mb/s, charakteryzujący się poziomem niezawodności MTBF na poziomie minimum 2 000 000 godzin oraz dziesięcioletnią gwarancją producenta.

DYSK HDD: o pojemności minimum 2TB, z prędkością obrotową minimum 7200 rpm, obsługujący NCQ.

Karta graficzna: wykonana w procesie technologicznym 16nm lub mniejszym, o Znamionowej Mocy Termicznej (TDP) nie większej niż 180W; szczytowy współczynnik wypełnienia (Fillrate) pikseli na poziomie minimum 100 Gp/sek. oraz szczytowym współczynnik wypełniania tekstur na poziomie minimum 250 Gt/sek.; pamięć karty minimum 8192 MB.

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. Posiadający wsparcie techniczne producenta. System zostanie zainstalowany przez Wykonawcę na dysku SSD - 1.

Monitor 1: o przekątnej nie mniejszej niż 24 cale, posiadający rozdzielczość FULL HD, szybki czas reakcji matrycy - 2ms lub mniej, posiadający minimum 2 gniazda USB oraz wyjście słuchawkowe, matową obudowę; wejścia D-Sub, DVI, HDMI; z funkcją obrotu do pionu i regulacji wysokości.

Monitor 2: o przekątnej nie mniejszej niż 27 cali posiadający rozdzielczość QHD - czas reakcji matrycy 8ms lub szybszy, zgodny z paletą barw sRGB 99%, ze współczynnikiem deltaE < 3; posiadający 2 złącza HDMI (MHL), złącze Mini DisplayPort, złącze DisplayPort 1.2, co najmniej 1 wyjście DisplayPort (MST); z funkcją obrotu do pionu i regulacji wysokości.

Mysz: optyczna o rozdzielczości czujnika nie mniejszej niż 1000 dpi, posiadająca co najmniej 3 przyciski oraz rolkę podłączana poprzez złącze USB oraz kabel o długości nie mniejszej niż 175 cm; posiadająca trzyletnią gwarancję producenta.

Klawiatura: membranowa z układem klawiszy w standardzie QWERTY, posiadająca klawiaturę alfanumeryczną; konstrukcja odporna na płyny; podłączana poprzez złącze USB.

Podkładka pod mysz: materiałowa o wymiarach nie mniejszych niż 20 x 15 cm.

Przez dostarczenie kompletnych generatorów ruchu sieciowego 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 podzespołów. Zamawiający wymaga udokumentowania testów poprzez dołączenie raportu zawierającego m.in. informację na temat czasu trwania, zakresu i pozytywnego wyniku przeprowadzonych testów.

Umowa usług serwisowych o warunkach nie gorszych niż:

- Czas skutecznej naprawy podczas trwania umowy serwisowej: 7 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki. Dyski twarde w trakcie trwania naprawy pozostają u Zamawiającego;
- Możliwość samodzielnej wymiany podzespołów przez Zamawiającego (pod warunkiem zachowania należytej staranności) nie narusza warunków gwarancji;
- Dedykowany numer oraz adres e-mail dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, a także weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji oraz statusu napraw urządzenia.

IV. Warunki uczestnictwa w postępowaniu oraz terminy i miejsce wykonania zamówienia.

1. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w następujących etapach:

- Etap 1: 5 sztuk generatorów ruchu sieciowego do dnia 29. Maja 2017 r.;
- Etap 2: 15 sztuk generatorów ruchu sieciowego do dnia 14. Czerwca 2017 r.

Wszystkie powyższe etapy realizacji zostaną uznane za przeprowadzone w momencie dostarczenia do miejsca realizacji Projektu (miejsce przeprowadzenia wdrożenia) – województwo dolnośląskie, ul. Jana Szczyrki 12, 54-426 Wrocław.

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.

Wynagrodzenie zostanie pomniejszone o 1% wartości etapu zamówienia za każdy dzień zwłoki w wykonaniu realizacji zamówienia z winy Wykonawcy (dla etapu 1. przez termin rozumie się dzień 29.05.2017 r.; dla etapu 2. przez termin rozumie się dzień 14.06.2017 r.).

2. Ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie należy dostarczyć na zaproponowanym formularzu (stanowiącym zał. nr 1) włącznie do 18. Maja 2017r. do końca dnia (tj do godziny 24:00) do biura Zamawiającego lub na adres e-mail (w formie skanu oraz dokumentu w formacie PDF) przetargi@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. IV ppkt. 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. Niespełnienie wymagań technicznych powoduje wykluczenie Oferenta.

4. Do formularza ofertowego, o którym mowa w pkt. IV ppkt. 2 należy dołączyć podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania podmiotu oświadczenie o zachowaniu poufności oraz oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych w rozumieniu opisanym w pkt. VI ppkt. 2. Brak przedmiotowych oświadczeń wyklucza Oferenta z udziału w postępowaniu.

5. Do formularza ofertowego, o którym mowa w pkt. IV ppkt. 2 należy dołączyć dokumenty potwierdzające warunki formalne wymagane w pkt VI::

- a) Potwierdzenie doświadczenia na rynku (dopuszczalna forma - dokumenty rejestrowe podmiotu Wykonawcy);

- b) Potwierdzenie liczby, przedmiotu i wartości realizowanych zamówień (dopuszczalna forma - oświadczenie);

6. Nie dopuszcza się składania ofert cząstkowych (na mniej niż wszystkie funkcjonalności 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 komponentów 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. Warunki formalne, których niespełnienie powoduje odrzucenie oferty:

- Oferta musi być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia (punkt III) oraz warunkami uczestnictwa w postępowaniu oraz terminami i miejscem wykonania zamówienia (punkt IV);
- Do postępowania nie są dopuszczeni Oferenci powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli
- Warunkami uczestnictwa w postępowaniu, pozwalającymi na stwierdzenie zdolności Oferenta do wykonania przedmiotu zamówienia są:
 - Doświadczenie w funkcjonowaniu Oferenta na rynku (okres od rozpoczęcia działalności nie krótszy niż 2 lata);
 - Doświadczenie w realizacji zadań o charakterystyce, skali i złożoności nie mniejszej od niniejszego zamówienia (doświadczenie to winno być potwierdzone oświadczeniem - wykazem przynajmniej trzech zrealizowanych zadań w przeciągu ostatnich 24 miesięcy wraz z kontaktem do osób mogących potwierdzić realizację zadania).

VII. Kryteria oceny oferty, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań określonych w zapytaniu, w tym szczególnie dotyczących parametrów przedmiotu zamówienia, terminu dostawy i gwarancji oraz **warunków formalnych** określonych w punkcie VI, będą:

- a) **Cena** - stanowiąca 80% sumy ogólnej punktów
Obliczana według wzoru:

$$Wp = [(Cmin / Cb) \times 80], \text{ gdzie:}$$



Wp – wartość punktowa w kryterium „Cena”

Cmin – najniższa cena za wykonanie całości zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych

Cb – cena za wykonanie całości zamówienia netto oferty badanej

- b) **Okres trwania umowy serwisu gwarancyjnego** - stanowiący 20% sumy ogólnej punktów
Obliczana według wzoru:

Wp = [(Gb / Gmax) x 20], gdzie

Wp - oznacza ilość punktów uzyskanych w kryterium okres umowy serwisu gwarancyjnego

Gb - oznacza ilość punktów uzyskanych przez ofertę ocenianą

Gmax - oznacza najwyższą ilość punktów uzyskanych w kryterium okres umowy serwisowej

Wartość parametrów Gb oraz Gmax oparta jest o poniższe przedziały:

Gwarancja udzielona na okres od 0 do 12 miesięcy - 0 pkt;

Gwarancja udzielona na okres od powyżej 12 do 24 miesięcy- 5 pkt;

Gwarancja udzielona na okres powyżej 24 miesięcy - 10 pkt.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najwyższą liczbą punktów, spełniająca **warunki formalne** opisane w pkt VI.

VIII. Kontakt z Zamawiającym.

Wszelkich informacji dotyczących warunków zapytania ofertowego przedstawiciele Zamawiającego udzielają pod adresem e-mail: przetargi@techland.pl.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie udzielenia dodatkowych informacji do czasu przesłania przez Oferenta oświadczenia o zachowaniu poufności podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentowania podmiotu, w szczególności gdy mogłaby zostać ujawniona tajemnica handlowa lub wewnętrzne procedury Zamawiającego (dopuszczalna forma: skan).

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.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie udzielania zamówienia ze względu na niewystarczające środki finansowe.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
5. Po zakończeniu postępowania Zamawiający upubliczni jego wynik zgodnie z obowiązującymi wytycznymi.

Załącznik 1. Formularz oferty

OFERTA

Projekt "Przeprowadzenie badań nad opracowaniem nowatorskich rozwiązań i narzędzi dla tworzenia zaawansowanych technologicznie gier komputerowych typu AAA." Projekt jest planowany do współfinansowania w ramach konkursu nr 2/1.1.1/2016. Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.

Oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie w trybie zapytania ofertowego na dostawę, której **przedmiotem zamówienia** jest dostawa **dwudziestu** kompletnych, fabrycznie nowych **generatorów ruchu sieciowego** zgodnych ze specyfikacją w zapytaniu ofertowym.

1. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa:

Adres:

Telefon/faks

NIP:

2. Wykonawca zrealizuje przedmiot 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. Czas trwania umowy usług serwisowych:

.....(wyrażone w miesiącach).

4. Termin ważności oferty

Przedstawiona oferta jest ważna (nie mniej niż 21 dni)

5. Oświadczenia

Oświadczam w imieniu podmiotu, który reprezentuję / reprezentujemy, że:

1. Określone w pkt. 2 wynagrodzenie zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
 2. Zapoznałem się / zapoznaliśmy się i akceptuję / akceptujemy warunki realizacji zamówienia, w tym zakres oraz termin wykonania.
 3. Podmiot posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej zapytaniem ofertowym.
 4. Podmiot posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 5. Podmiot nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona, nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym;
- Prawdziwość powyższych danych oraz wszystkich wymaganych załączników przedłożonych do Oferty potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej oraz kontraktowej.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(podpis wykonawcy)