

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4

na dostawę

urządzeń wraz z oprogramowaniem systemowym stanowiących pierwszy etap budowy farmy serwerów z warstwą wirtualizacji

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.

Kod CPV: 48822000-6 - Serwery komputerowe

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i testowe uruchomienie kompletnych, fabrycznie nowych urządzeń wraz z oprogramowaniem systemowym stanowiących pierwszy etap budowy farmy serwerów z warstwą wirtualizacji. Na pierwszy etap składają się urządzenia i oprogramowanie o co najmniej poniższej funkcjonalności:

Nazwa parametru	Minimalna wartość parametru
Jeden serwer bez dysków	<p>Serwer według poniższej specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Obudowa - Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w oferowanej szafie); ● Procesor - Minimum dwa procesory ośmiordzeniowe, osiągające (z zaoferowanym serwerem) w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 880 punktów. Wynik testu musi być publikowany na stronie www.spec.org; ● Liczba procesorów - Minimum 2; ● Pamięć operacyjna - Minimum 256 GB LRDIMM DDR4 (2400 MHz), z możliwością rozbudowy do 768 GB bez wyjmowania już zainstalowanych kości. Minimum 24 sloty na pamięć. ● Zabezpieczenia pamięci: Advanced ECC oraz Online Spare. ● Serwer musi posiadać w standardzie minimum 3 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width), wszystkie sloty pełnej wysokości. Możliwość rozbudowy do sumarycznej ilości slotów PCI-E: <ul style="list-style-type: none"> ○ Minimum 2 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x16 (bus width), w tym jeden slot pełnej długości i wysokości; ○ Minimum 4 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width); ● Możliwość zainstalowania do 8 dysków typu Hot Swap, SATA/SSD, 2,5" przy wbudowanym sprzętowym kontrolerze; ● Możliwość rozbudowy/rekonfiguracji serwera do obsługi minimum 24+2 wewnętrznych dysków 2,5" po zmianie kontrolera; ● Kontroler SATA zapewniający obsługę do 8 napędów dyskowych; ● Minimum 4 wbudowane na płycie gł. porty Ethernet 1GbE z funkcją Wake-On-LAN, RJ45, niezajmujące slotów PCI-E; ● Zainstalowane 2 niezależne karty min. 2-portowe 10Gb w standardzie Base-T.W tym jedna w dedykowanym slocie Lan-On-Motherboard (niezmniejszający ilości dostępnych slotów PCI-E), z możliwością instalacji wymiennie kart 1Gb, 10Gb, FCoE; ● Zintegrowana karta graficzna i dodatkowy port VGA dostępny z przodu serwera; ● 5 x USB 3.0 (w tym dwa wewnętrzne); ● Wewnętrzny slot na kartę microSD/SD z zainstalowaną kartą o pojemności minimum 8GB umożliwiającą instalację oprogramowania systemowego stanowiącego system wirtualizacji; ● Możliwość rozbudowy o port szeregowy; ● Zasilacz - Minimum 2 sztuki typu Hot-plug, w pełni redundantne, typu Platinum, min. 800W; ● Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug, możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia do 45st.C; ● Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS) . Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD/DVD/ISO i FDD.Karta zdalnego zarządzania musi posiadać wbudowaną pamięć flash, minimum 4GB, w tym minimum 1GB dostępny dla użytkownika serwera. Karta zarządzania zdalnego, powinna udostępniać wbudowane narzędzie wspomagające instalację systemów operacyjnych oraz konfigurację serwera. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną, posiadające dedykowany port RJ45. Wymagana odpowiednia licencja. Narzędzie dostępne z poziomu BIOS poprzez interfejs graficzny (GUI), udostępniające minimum następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wspomagana instalację systemu operacyjnego – wybór najlepszych sterowników i firmware; ○ Diagnostykę wszystkich elementów sprzętowych serwera;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Konfigurację kontrolera macierzowego i dysków poprzez GUI; ○ Ustawienia parametrów BIOS. ● Wsparcie dla Systemów Operacyjnych i Systemów Wirtualizacyjnych <ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Windows Server min. w wersji 2012R2; ○ Canonical Ubuntu; ○ Red Hat Enterprise Linux (RHEL); ○ SUSE Linux Enterprise Server (SLES); ○ VMware; ○ Citrix XenServer; ○ Oracle Linux. <p>Support - 3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5.</p>
<p>Jeden serwer z dyskami SAS</p>	<p>Serwer według poniższej specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Obudowa - Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w oferowanej szafie); ● Procesor - Minimum dwa procesory ośmiordzeniowe, osiągające (z zaoferowanym serwerem) w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 880 punktów. Wynik testu musi być publikowany na stronie www.spec.org; ● Liczba procesorów - Minimum 2; ● Pamięć operacyjna - Minimum 256 GB LRDIMM DDR4 (2400 MHz), z możliwością rozbudowy do 768 GB bez wyjmowania już zainstalowanych kości. Minimum 24 sloty na pamięć. ● Zabezpieczenia pamięci: Advanced ECC oraz Online Spare. ● Serwer musi posiadać w standardzie minimum 3 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width), wszystkie sloty pełnej wysokości. Możliwość rozbudowy do sumarycznej ilości slotów PCI-E: <ul style="list-style-type: none"> ○ Minimum 2 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x16 (bus width), w tym jeden slot pełnej długości i wysokości; ○ Minimum 4 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width); ● Dysk twardy - możliwość zainstalowania do 16 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5" przy wbudowanym sprzętowym kontrolerze; Możliwość rozbudowy/rekonfiguracji serwera do obsługi co najmniej 26 wewnętrznych dysków 2,5" (rozbudowa/rekonfiguracja nie wiąże się z żadnym dodatkowym kosztem związanym z koniecznością dołożenia klatek lub kontrolera) ● Zainstalowane (minimalne liczby, pojemności i parametry dysków): ● 8x 1800GB 12G SAS 10k + 4 x 960GB SSD MixedUse ; ● Kontroler macierzowy SAS 12Gb z min. 2GB cache, z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę do 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0 ● Możliwość rozbudowy pamięci cache do 4GB poprzez rozbudowę kontrolera lub wymianę kontrolera. ● Minimum 4 wbudowane porty Ethernet 1GbE z funkcją Wake-On-LAN, RJ45, niezajmujące slotów PCI-E; ● Zainstalowane 2 niezależne karty min. 2-portowe 10Gb w standardzie Base-T; ● Dodatkowy dedykowany slot Lan-On-Motherboard (niezmniejszający ilości dostępnych slotów PCI-E), z możliwością instalacji wymiennie kart sieciowych 1Gb, 10Gb, FCoE; ● Zintegrowana karta graficzna i dodatkowy port VGA dostępny z przodu serwera; ● 5 x USB 3.0 (w tym dwa wewnętrzne); ● Wewnętrzny slot na kartę microSD/SD z zainstalowaną kartą o pojemności minimum 8GB umożliwiającą instalację oprogramowania systemowego stanowiącego system wirtualizacji; ● Możliwość rozbudowy o port szeregowy; ● Zasilacz - Minimum 2 sztuki typu Hot-plug, w pełni redundantne, typu Platinum, min. 800W;

	<ul style="list-style-type: none"> ● Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug, możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia do 45st.C; ● Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejście pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość przejścia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD/DVD/ISO i FDD. Karta zdalnego zarządzania musi posiadać wbudowaną pamięć flash, minimum 4GB, w tym minimum 1GB dostępny dla użytkownika serwera. Karta zarządzania zdalnego, powinna udostępniać wbudowane narzędzie wspomagające instalację systemów operacyjnych oraz konfigurację serwera. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną, posiadające dedykowany port RJ45. Wymagana odpowiednia licencja. Narzędzie dostępne z poziomu BIOS poprzez interfejs graficzny (GUI), udostępniające minimum następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wspomaganą instalację systemu operacyjnego – wybór najlepszych sterowników i firmware; ○ Diagnostykę wszystkich elementów sprzętowych serwera; ○ Konfigurację kontrolera macierzowego i dysków poprzez GUI; ○ Ustawienia parametrów BIOS. ● Wsparcie dla Systemów Operacyjnych i Systemów Wirtualizacyjnych <ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Windows Server min. w wersji 2012R2; ○ Canonical Ubuntu; ○ Red Hat Enterprise Linux (RHEL); ○ SUSE Linux Enterprise Server (SLES); ○ VMware; ○ Citrix XenServer; ○ Oracle Linux. ● Support - 3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5.
<p>Jeden serwer z dyskami SATA</p>	<p>Serwer według poniższej specyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Obudowa - Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w oferowanej szafie); ● Procesor - Minimum dwa procesory ośmiordzeniowe, osiągające (z zaoferowanym serwerem) w testach SPECint_rate2006 wynik nie gorszy niż 880 punktów. Wynik testu musi być publikowany na stronie www.spec.org; ● Liczba procesorów - Minimum 2; ● Pamięć operacyjna - Minimum 256 GB LRDIMM DDR4 (2400 MHz), z możliwością rozbudowy do 768 GB bez wyjmowania już zainstalowanych kości. Minimum 24 sloty na pamięć. ● Zabezpieczenia pamięci: Advanced ECC oraz Online Spare. ● Serwer musi posiadać w standardzie minimum 3 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width), wszystkie sloty pełnej wysokości. Możliwość rozbudowy do sumarycznej ilości slotów PCI-E: <ul style="list-style-type: none"> ○ Minimum 2 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x16 (bus width), w tym jeden slot pełnej długości i wysokości; ○ Minimum 4 sloty PCI-Express Generacji 3 działające z prędkością x8 (bus width); ● Dysk twardy - możliwość zainstalowania do 16 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5" przy wbudowanym sprzętowym kontrolerze; Możliwość rozbudowy/rekonfiguracji serwera do obsługi co najmniej 26 wewnętrznych dysków 2,5" (rozbudowa/rekonfiguracja nie wiąże się z żadnym dodatkowym kosztem związanym z koniecznością dołożenia klatek lub kontrolera) ● Zainstalowane (minimalne liczby, pojemności i parametry dysków):

	<ul style="list-style-type: none"> ● 10x 2TB 6G SATA 7.2k + 4 x 960GB SSD MixedUse; ● Kontroler macierzowy SAS 12Gb z min. 2GB cache, z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę do 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0 ● Możliwość rozbudowy pamięci cache do 4GB poprzez rozbudowę kontrolera lub wymianę kontrolera. ● Minimum 4 wbudowane porty Ethernet 1GbE z funkcją Wake-On-LAN, RJ45, niezajmujące slotów PCI-E; ● Zainstalowane 2 niezależne karty min. 2-portowe 10Gb w standardzie Base-T; ● Dodatkowy dedykowany slot Lan-On-Motherboard (niezmniejszający ilości dostępnych slotów PCI-E), z możliwością instalacji wymiennie kart sieciowych 1Gb, 10Gb, FCoE; ● Zintegrowana karta graficzna i dodatkowy port VGA dostępny z przodu serwera; ● 5 x USB 3.0 (w tym dwa wewnętrzne); ● Wewnętrzny slot na kartę microSD/SD z zainstalowaną kartą o pojemności minimum 8GB umożliwiającą instalację oprogramowania systemowego stanowiącego system wirtualizacji; ● Możliwość rozbudowy o port szeregowy; ● Zasilacz - Minimum 2 sztuki typu Hot-plug, w pełni redundantne, typu Platinum, min. 800W; ● Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug, możliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia do 45st.C; ● Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Możliwość przejęcia zdalnej konsoli graficznej i podłączania wirtualnych napędów CD/DVD/ISO i FDD. Karta zdalnego zarządzania musi posiadać wbudowaną pamięć flash, minimum 4GB, w tym minimum 1GB dostępny dla użytkownika serwera. Karta zarządzania zdalnego powinna udostępniać wbudowane narzędzie wspomagające instalację systemów operacyjnych oraz konfigurację serwera. Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną, posiadające dedykowany port RJ45. Wymagana odpowiednia licencja. Narzędzie dostępne z poziomu BIOS poprzez interfejs graficzny (GUI), udostępniające minimum następujące funkcjonalności: <ul style="list-style-type: none"> ○ Wspomaganą instalację systemu operacyjnego – wybór najlepszych sterowników i firmware; ○ Diagnostykę wszystkich elementów sprzętowych serwera; ○ Konfigurację kontrolera macierzowego i dysków poprzez GUI; ○ Ustawienia parametrów BIOS. ● Wsparcie dla Systemów Operacyjnych i Systemów Wirtualizacyjnych <ul style="list-style-type: none"> ○ Microsoft Windows Server min. w wersji 2012R2; ○ Canonical Ubuntu; ○ Red Hat Enterprise Linux (RHEL); ○ SUSE Linux Enterprise Server (SLES); ○ VMware; ○ Citrix XenServer; ○ Oracle Linux. <p>Support - 3 lata w miejscu instalacji, z czasem reakcji maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (NBD), tryb zgłaszania 9x5.</p>
Oprogramowanie systemowe	<ul style="list-style-type: none"> ● Licencje na zwirtualizowanie co najmniej 3 serwerów, każdy z dwoma procesorami. Centralna konsola do zarządzania środowiskiem wirtualnym.

Przez dostawę, montaż i testowe uruchomienie rozumie się:

- kompletację sprzętu, instalację w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- podłączenie do istniejącej infrastruktury teletechnicznej,
- uruchomienie i niezbędną konfigurację dostarczonych urządzeń,
- instalację oraz konfigurację oprogramowania systemowego zgodnie z instrukcją uruchomieniową i wskazaniem producenta.

Podane poniżej parametry należy traktować jako minimalne do spełnienia. Zamawiający zastrzega również, że zaproponowany sprzęt musi spełniać normy techniczne i bezpieczeństwa wymagane przepisami na terenie Unii Europejskiej.

Usługa serwisowa (support) - o parametrach nie gorszych niż:

- Czas reakcji na zgłoszenie awarii serwerów - maksymalnie w następnym dniu roboczym od zgłoszenia (tzw. Next business day);
- Tryb zgłaszania - 5 dni w tygodniu, 9 godzin na dobę, przez cały rok;

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

1. Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia do 03.07.2017. Realizacja zostanie uznana za przeprowadzoną w momencie dostarczenia do miejsca realizacji Projektu (miejsce przeprowadzenia wdrożenia) – województwo dolnośląskie, ul. Jana Szczurki 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.

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

2. Ofertę będącą odpowiedzią na niniejsze zapytanie należy dostarczyć na zaproponowanym formularzu (stanowiącym zał. nr 1) włącznie do 2. czerwca 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:

1. Oferta musi być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia (punkt III) oraz warunkami uczestnictwa w postępowaniu oraz terminami i miejscem wykonania zamówienia (punkt IV);
2. 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:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) 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,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) 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
3. Warunkami uczestnictwa w postępowaniu, pozwalającymi na stwierdzenie zdolności Oferenta do wykonania przedmiotu zamówienia są:
 - a) Doświadczenie w funkcjonowaniu Oferenta na rynku (okres od rozpoczęcia działalności nie krótszy niż 2 lata);
 - b) 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:

$W_p = [(C_{min} / C_b) \times 80]$, gdzie:

W_p – wartość wynik w kryterium „Cena”

C_{min} – najniższa cena za wykonanie całości zamówienia netto spośród ofert nieodrzuconych

C_b – cena za wykonanie całości zamówienia netto oferty badanej

- b) **Okres świadczenia usługi serwisowej (support)** - stanowiący 20% sumy ogólnej punktów
Obliczana według wzoru:



$Wp = [(Gb / Gmax) \times 20]$, gdzie dla kryterium "okres świadczenia usługi serwisowej"

Wp - oznacza wynik uzyskany w tym kryterium

Gb - oznacza ilość punktów uzyskanych przez ofertę ocenianą tym kryterium

Gmax - oznacza najwyższą ilość punktów uzyskanych w tym kryterium

Wartość parametrów Gb oraz Gmax oparta jest o poniższe rozłączne przedziały:

Gwarancja udzielona na okres od 0 do 24 miesięcy - 0 pkt;

Gwarancja udzielona na okres od powyżej 24 do poniżej 36 miesięcy - 5 pkt;

Gwarancja udzielona na okres 36 miesięcy i więcej - 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie udzielania zamówienia ze względu na niewystarczające środki finansowe.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
4. Po zakończeniu postępowania Zamawiający upubliczni jego wynik zgodnie z obowiązującymi wytycznymi.
5. W razie niejasności w otrzymanych ofertach, które mogłyby mieć wpływ na wybór Oferenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do złożenia wyjaśnień/uzupełnień do oferty. Wezwanie do złożenia uzupełnień zostanie wysłane do Oferenta drogą mailową. Na złożenie uzupełnień Oferent będzie miał 3 dni robocze. W przypadku niejasności, Zamawiający będzie równo traktował wszystkich Oferentów. W przypadku, gdy tylko jedna Oferta będzie wymagała wyjaśnień/uzupełnień, Zamawiający zastrzega sobie prawo nieinformowania pozostałych Oferentów o przesłaniu wezwania do uzupełnienia Oferty.

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, montaż i testowe uruchomienie kompletnych, fabrycznie nowych urządzeń wraz z oprogramowaniem systemowym stanowiących pierwszy etap budowy farmy serwerów z warstwą wirtualizacji.

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. Termin ważności oferty

Przedstawiona oferta jest ważna (nie mniej niż 21 dni)

4. 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)