

Wrocław, dnia 18 maja 2012 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na dostawę nośników SSD do serwerów typu blade

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

KEN Solutions Sp. z o.o.
pl. Strzelecki 20
50-224 Wrocław

KEN Solutions Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na dostawę macierzy dyskowej wraz nośnikami.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu:

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013

Działanie 1.4 Wsparcie projektów celowych – Działanie 4.1

Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R.

Projekt: „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego urządzenia wraz z odbiornikiem i oprogramowaniem – PKWiU 62.09.20.0”

Umowa o dofinansowanie nr UDA-POIG.01.04.00-02-034/09-02;

UDA-POIG.04.01.00-02-034/09-02

Etap II (Działanie 4.1) - część wdrożeniowo-inwestycyjna

Zadanie 1: Wdrożenie urządzenia (pilota) z własnym oprogramowaniem oraz odbiornikiem

Pkt 1.3 e: Nabycie/koszt wytworzenia innych środków trwałych (dyski twarde).

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

a) dostawa dysków typu SSD (6 sztuk):

(model wzorcowy OCZ Deneva 2C MLC ASync 240GB)

- dyski klasy serwerowej;

- 6Gb/s

- min. 45 000 4k random write IOPS

- min. 240GB

- wsparcie dla szyfrowania 256-bit AES

- format 2.5”

- technologia Asynchronous-Mode Multi-Level Cell (MLC) lub równoważna

- MTBF min. 2 mln godzin

- ECC: 55 bits na sektor 512 byte

- błąd odczytu (Unrecoverable Bit Error Rate (UBER)) max 10e-16

- obsługa SMART oraz NCQ i TRIM

- poprawna współpraca z serwerami typu blade Dell PowerEdge M610 i oferowanymi kontrolerami

b) dostawa dysków typu SSD (2 sztuki):

(model wzorcowy OCZ Deneva 2C MLC ASync 480GB)

- dyski klasy serwerowej;

- 6Gb/s

- min. 45 000 4k random write IOPS

- min. 480GB

- wsparcie dla szyfrowania 256-bit AES



- format 2.5”
 - technologia Asynchronous-Mode Multi-Level Cell (MLC) lub równoważna
 - MTBF min. 2 mln godzin
 - ECC: 55 bits na sektor 512 byte
 - błąd odczytu (Unrecoverable Bit Error Rate (UBER)) max 10e-16
 - obsługa SMART oraz NCQ i TRIM
 - poprawna współpraca z serwerami typu blade Dell PowerEdge M610 i oferowanymi kontrolerami
- c) dostawa dysków typu HDD (2 sztuki):
(model wzorcowy Hitachi HUA723030ALA640)
- dyski klasy serwerowej;
 - 6Gb/s
 - min. 3 TB
 - poprawna współpraca z macierzą Promise VessRaid 1830i oraz zainstalowanymi w niej dyskami Hitachi HUA723030ALA640.
- d) dostawa serwerowych kontrolerów dyskowych (3 sztuki):
(model wzorcowy Dell PERC H700)
- dedykowane do serwerów typu blade Dell PowerEdge M610;
 - interfejs dla dysków min. 2 x 6Gb (SAS 2.0), kompatybilne z SATA)
 - szyna x8 PCIe 2.0
 - pamięć cache min. 512MB @ 800MHz DDR2 chroniona baterią
 - wspierane systemy RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
 - oprogramowanie do zarządzania pracą kontrolera (np. OpenManage)
- e) instalację i montaż kontrolerów oraz dysków SSD, w centrum kolokacyjnym w Olsztynie, konfiguracja urządzenia do współpracy zainstalowanymi serwerami.
- f) instalację dysków HDD w macierzy (j.w.) oraz powiększenie istniejącego volumenu.
- g) gwarancja – min. 36 miesięcy na cały dostarczony sprzęt od daty podpisania protokołów;
- h) serwis w miejscu instalacji – reakcja serwisu – czas od momentu zgłoszenia usterki przez Zamawiającego do przystąpienia do naprawy (zdalnej lub na miejscu) – 6 godzin. Czas na przywrócenie pełnej sprawności sprzętu i wymaganej funkcjonalności w 12 godzin od zgłoszenia usterki (również w dni wolne od pracy). W przypadku konieczności naprawy sprzętu w serwisie, wymagane jest podstawienie sprzętu zastępczego na czas naprawy, o parametrach nie gorszych niż wymagane.
- i) migracja 4 węzłów klastra proxmox 2.0 wraz z maszynami wirtualnymi. Migracja musi zostać wykonana etapami z jednoczesnym wyłączeniem co najwyżej jednego węzła. Musi zapewnić ciągłość pracy maszyn wirtualnych w godzinach 6-24. Fizyczny dostęp do serwerów w godz. 9-16 w Sprint Data Center.



III. WYMAGANIA ODNOŚNIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

O zamówienie mogą się ubiegać wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności.
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznymi i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

IV. OFERTY WARIANTOWE, CZĘŚCIOWE:

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Zamówienie należy wykonać w ciągu maksymalnie 20 dni od dnia podpisania umowy.

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi zawierać:
 - a) wypełniony formularz ofertowy (wg załącznika nr 1 do zapytania ofertowego);
 - b) podpisane oświadczenie (wg załącznika nr 2 do zapytania ofertowego).
 - c) wydruk/kopię niniejszego zapytania ofertowego z datą wpływu do oferenta (np. pozyskania zapytania ofertowego ze strony internetowej) i podpisem reprezentanta oferenta.
2. Ofertę należy dostarczyć do firmy KEN Solutions Sp. z o.o. w terminie do 28.05.2012 do godz. 15.00 (dopuszcza się złożenie oferty za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej i niezwłoczne uzupełnienie dokumentacji drogą pocztową).
3. Adres do korespondencji w sprawie postępowania:
KEN Solutions Sp. z o.o.
pl. Strzelecki 20
50-224 Wrocław
Tel. (71) 71-70-800
Fax: (71) 79-37-132
e-mail: handlowy@kens.pl

VII. SPOSÓB KONTAKTOWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCYM:

1. Osobą wyznaczoną do kontaktu z Wykonawcami w sprawie niniejszego postępowania jest: Konrad Bąk, nr tel. 71 71 70 803, konrad.bak@kens.pl.

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Wykonawca przedstawi w ofercie w zapisie liczbowym i słownym cenę całkowitą netto i brutto obejmującą całość przedmiotu zamówienia. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym podatek VAT w ustawowej wysokości. Cena oferty musi być wyrażona w PLN.

IX. KRYTERIUM WYBORU OFERTY:

1. Kryterium wyboru oferty: cena 100 %

X. POZOSTAŁE INFORMACJE:

1. Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze, postępowanie nie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).



2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę zaplanowaną w budżecie projektu na realizację powyższego działania.
4. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich wykonawców, którzy złożą oferty.

XI. ZAŁĄCZNIKI:

1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1.
2. Oświadczenie – załącznik nr 2.



Załącznik nr 1

Miejscowość, data

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

NIP:

REGON:

OFERTA

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe w ramach inwestycji pod nazwą „Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego urządzenia wraz z odbiornikiem i oprogramowaniem – PKWiU 62.09.20.0”, współfinansowanej z Działania 1.3 Wsparcie projektów celowych oraz działania 4.1 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, oferujemy realizację zamówienia cenie:

Przedmiot zamówienia	Cena netto	Stawka VAT %	Cena brutto	Termin realizacji

Osoba wyznaczona do kontaktu:

Ponadto oświadczam/-y, iż:

1. Zapoznałem/zapoznaliśmy się ze specyfikacją zamówienia udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę/wnosimy do niej żadnych uwag i zastrzeżeń oraz w pełni akceptuję/akceptujemy określone w niej wymagania.
2. Zdobyłem/zdobyliśmy konieczne informacje do właściwego wykonania zamówienia, a oferowana cena obejmuje pełen zakres zamówienia i jest ceną ostateczną.
3. Uważam/uważamy się za związanego/związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Data i podpis (imię i nazwisko) Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela



Załącznik nr 2

Miejscowość, data

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

NIP:

REGON:

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że w związku z ofertą na dostawę macierzy dyskowej z nośnikami i akcesoriami, będącą odpowiedzią na Zapytanie ofertowe:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności będącej przedmiotem zamówienia określonego w/w Zapytaniu ofertowym;
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie organizacji wyjazdów studyjno-szkoleniowych;
3. Dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Data i podpis (imię i nazwisko) Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela