



## URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Pl. Batorego 4, 70-207 Szczecin

tel.: +48 91 4403523, fax: +48 91 4403441, e-mail: jrajecka@ums.gov.pl

Znak: P-II – 370/ZZP-3/51/13

Szczecin, dnia 31.10.2013.

### **ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA**

**Nr referencyjny: PO-II-370/ZZP-3/51/13**

[strona internetowa UMS, tablica ogłoszeń]

*dotyczy: postępowania w sprawie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę sprzętu komputerowego, serwera plików, systemu zbierania logów oraz akcesoriów komputerowych dla potrzeb UMS nr sprawy PO-II-370/ZZP-3/51/13*

Zamawiający, działając na podstawie art. 12 a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo Zamówień publicznych (Dz. U. z 09.08.2013r., poz.907.), wprowadza następujące **zmiany w treści ogłoszenia:**

#### **Przedmiot zamówienia:**

##### **Część I**

##### **Sprzęt komputerowy UMS**

Komputer stacjonarny model 1;

Ilość: 11 sztuk;

Typ: Stacjonarny;

Zastosowanie: Do zastosowań biurowych w obudowie stojącej;

Typ procesora: Osiągający w testach PassMark CPU Mark – min. 3700 pkt;

Pamięć operacyjna: 4 GB DDR3;

Karta graficzna: Zintegrowana, ze złączem DVI;

Wydajność grafiki: Brak wymagań;

Napęd optyczny: Nagrywarka DVD+/-R;

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy min. 500GB, 3.5 cala;

Komputer stacjonarny model 2

Ilość: 2 sztuki;

Typ: Stacjonarny;

Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji obliczeniowych i graficznych;

Typ procesora: Wydajny posiadający minimum cztery rdzenie Osiągający w testach PassMark CPU Mark – min. 7100 pkt.

( <http://www.cpubenchmark.net> );

Pamięć operacyjna: 16 GB DDR3;

Karta graficzna: PCI Express, pozwalająca na podłączenie dwóch monitorów jednocześnie;

Wydajność grafiki: Osiągająca w testach GPU Mark – min. 3000 pkt.

Napęd optyczny: Nagrywarka DVD+/-R;

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy min. 1TB, 3.5 cala;

Komputer stacjonarny model 3

Ilość: 1 sztuki

Typ: Stacjonarny

Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji obliczeniowych;

Typ procesora: Wydajny procesor posiadający minimum cztery rdzenie;

Osiągający w testach CPU Mark – min. 10000 pkt.

( <http://www.cpubenchmark.net> );

Pamięć operacyjna: 16 GB DDR3;

Karta graficzna: Zintegrowana, ze złączem DVI;

Wydajność grafiki: Brak wymagań;

Napęd optyczny: Nagrywarka DVD+/-R;

Parametry pamięci masowej: Dysk twardy min. 3TB, 3.5 cala,

2013

Monitor LCD model 1

Ilość 10 sztuk

Typ wyświetlacza i obszar aktywny: LCD min. 23"

Rozdzielczość: 1920 x 1080

Monitor LCD model 2

Ilość: 2 sztuk;

Typ wyświetlacza i obszar aktywny: LCD min. 27";

Rozdzielczość 1920 x 1080;

Skaner A3

Ilość: 1 sztuka;

Typ: Płaski;

Maksymalny format dokumentu: A3;

Rozdzielczość optyczna [dpi]: Min. 1600 x 1600;

Prędkość skanowania A3: Do 12 sekund;

Skaner A4;

Ilość: 4 sztuki;

Format: A4;

Typ: Płaski;

Rozdzielczość optyczna [dpi]: Min. 4800 x 4800;

Urządzenie Wielofunkcyjne

Ilość: 1 sztuka;

Technologia druku: atramentowa kolorowa;

Format: A4;

Podstawowe funkcje urządzenia: Kopiarka, drukarka, skaner, faks;

Prędkość druku /mono/ Tryb normalny: Min. 20 str./min;

Prędkość druku /kolor/Tryb normalny: Min. 16 str./min;

Drukarka A4

Ilość: 2 sztuki;

Technologia druku: Laserowa kolorowa;

Format: A4;

Prędkość druku /mono/Tryb normalny: Min. 24 str./min A4;

Prędkość druku /kolor/ Tryb normalny: Min. 24 str./min A4;

Rozdzielczość druku: Min. 1200x1200 dpi;

Normatywny cykl pracy: 40000 str/m-c;

Drukarka A4

Ilość: 1 sztuka;

Technologia druku: Laserowa mono;

Format: A4;

Prędkość druku /mono/Tryb normalny: Min. 50 str./min A4;

Czas wydruku pierwszej strony: Do 9 s;

Normatywny cykl pracy: Min. 250.000 str/m-c;

Pendrive

Ilość: 6 sztuk;

Pojemność: 16 GB;

Pendrive

Ilość: 1 sztuka;

Pojemność: 32 GB;

Dysk twardy SSD

Ilość: 3 sztuki;

Pojemność: Min. 128 GB;

Dysk twardy wewnętrzny

Ilość: 4 sztuki;

Pojemność: Min. 3 TB;

2013

Dysk twarde zewnętrzny

Ilość: 2 sztuki;

Pojemność: Min. 1 TB

Zasilacz UPS

Ilość: 13 sztuk

Typ: Wolnostojący

Moc: Min. 480 W

Moc pozorna: Min. 850 VA

Ilość gniazd wyjściowych: Min. 2

Zasilacz UPS

Ilość: 1 sztuka;

Typ: Wolnostojący;

Moc: Min. 1000 W;

Moc pozorna: Min. 1600 VA;

Ilość gniazd wyjściowych: Min. 4;

Router Wifi

Ilość: 1 sztuk;

Przeznaczenie: xDSL (sieci lokalne; telewizja kablowa);

Serwer plików typu NAS Wolnostojący

Ilość: 1 sztuka;

Typ: Serwer plików wolnostojący;

Zastosowanie: NAS będzie wykorzystywany do przechowywania plików kopii zapasowych;

Procesor: Posiadający minimum dwa rdzenie Osiągający w testach PassMark CPU Mark – min. 800 pkt;

Pamięć: Min. 1 GB;

Ilość obsługiwanych dysków: Min. 4;

Format dysków: 3.5 cala z obsługą dysków 4TB;

Pamięć RAM

Ilość: 2 sztuki;

Pojemność: 8 GB;

Typ: DDR3-1333;

Nagrywarka DVD zewnętrzna

Ilość: 1 sztuka;

Typ napędu: DVD-RW;

## Część II

### Serwer plików

Ilość: 1 sztuka;

Typ: Serwer plików, Rack 19”;

Zastosowanie: NAS będzie wykorzystywany do przechowywania kopii zapasowych;

Procesor: Wydajny posiadający minimum dwa rdzenie Osiągający w testach PassMark CPU Mark – **min. 6800 pkt**;

Pamięć: Min. 4 GB;

Ilość obsługiwanych dysków: Min. 16;

Format dysków: 3.5 cala z obsługą dysków 4 TB;

Ilość i typ zainstalowanych dysków: 16 x 3 TB lub 12 x 4TB Dyski przystosowane do pracy w systemach NAS;

Karta sieciowa: 4 x 10/100/1000;

Obsługa trybów RAID: RAID 6+spare, 6, 5+spare, 5, 10, 1, 0, JBOD, Single Disk;

Wymagania dodatkowe: Min. 4 gniazda USB 2.0, Min. 2 gniazda USB 3.0, Min. 2 Złącze eSATA, Zdalne zarządzanie przez WWW, Współpraca z Windows Active Directory;

Zasilanie: Redundantne Min. 2 x 600W;

Warunki gwarancji: 36 miesięcy;

### System centralnego logowania i Raportowania

Ilość: 1 sztuka;

Architektura systemu ochrony: System logowania i raportowania powinien stanowić centralne repozytorium danych gromadzonych przez wiele urządzeń oraz aplikacje klienckich z możliwością definiowania własnych raportów na podstawie predefiniowanych wzorców.

2013

Jednocześnie, dla zapewnienia bezpieczeństwa inwestycji i szybkiego wsparcia technicznego ze strony dostawcy wymaga się, aby wszystkie funkcje oraz zastosowane technologie, w tym system operacyjny i sprzęt pochodziły od jednego producenta.

System operacyjny: Dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenie musi pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny wzmocniony z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia.

Parametry fizyczne systemu: Urządzenie powinno posiadać minimum 4 porty ethernet 10/100/1000;

Powierzchnia dyskowa - minimum 1 TB;

Obudowa ma mieć możliwość zamontowania w szafie 19”;

Funkcjonalności podstawowe i uzupełniające: System musi zapewniać:

Składowanie oraz archiwizację logów z możliwością ich grupowania w oparciu o urządzenia, użytkowników.

Możliwość gromadzenia zawartości przesyłanych za pośrednictwem protokołów Web, FTP, email, IM oraz na ich podstawie analizowania aktywności użytkowników w sieci.

Kwarantannę dla współpracujących z nim urządzeń. Kwarantanna obejmuje zainfekowane lub wskazane przez analizę heurystyczną pliki. Przeglądanie archiwalnych logów przy zastosowaniu funkcji filtrujących, oraz przeszukiwanie wszystkich zgromadzonych danych. Wyświetlanie nowych logów w czasie rzeczywistym.

Analizowanie ruchu w sieci poprzez nasłuch całej komunikacji w segmencie sieci z możliwością jej zapisu i późniejszej analizy. Eksport zgromadzonych logów do zewnętrznych systemów składowania danych (długoterminowe przechowywanie danych). Przechowywanie danych w wbudowanej lub zewnętrznej bazie danych SQL.

Tworzenie raportów aktywności użytkowników, ruchu w sieci, itp. na podstawie danych zgromadzonych w logach.

Parametry wydajnościowe: Urządzenie musi obsługiwać do 150 urządzeń sieciowych;

Urządzenie musi zapewniać wydajność na poziomie 350 logów/sekundę;

Aktualizacje sygnatur sprawdzeń: System powinien umożliwiać analizę podatności stacji w sieci wraz z możliwością raportowania wykrytych luk oraz planowaną aktualizację bazy sprawdzeń (scheduler) Zarządzanie:

System udostępnia lokalny interfejs zarządzania poprzez szyfrowane połączenie HTTPS, SSH i konsolę szeregową Serwis i gwarancja: System powinien być objęty serwisem gwarancyjnym producenta przez okres 12 miesięcy,

w systemie 8x5 ( 8 godzin dziennie, 5 dni w tygodniu );

Wymagania dodatkowe: Urządzenie musi zapewniać pełną współpracę z urządzeniem Fortigate 300C;

Zasilanie: Zasilanie z sieci 230V/50Hz;

### **Część III**

#### **Akcesoria**

Płyty CD

Ilość: 22 op.;

Opakowanie: Cake 50 szt.;

Typ: 700 MB;

Płyty DVD

Ilość: 16 op.;

Opakowanie: Cake 50 szt.;

Typ: 4.7GB;

Podkładka pod mysz

Ilość: 15 sztuk;

Typ: Antypoślizgowy spód podkładki;

Dedykowana zarówno do myszy optycznych jak i laserowych;

Kolor jednolity;

Sprężone powietrze

Ilość: 15 sztuk;

Rozmiar: 600 ml.;

Pianka do czyszczenia matryc LCD

Ilość: 40 sztuk;

Rozmiar: 100 ml.;

Pianka do czyszczenia plastiku

Ilość: 40 sztuk

Rozmiar: 400 ml.;

Chusteczki czyszczące suche

2013

Ilość: 40 op.;

Opakowanie: 100 szt.;

Śruba montażowa rack

Ilość: 2 op.;

Opakowanie: Komplet śrub, pakowanych po 50 szt.;

Zastosowanie do wszystkich typów szaf stojących i wiszących;

Do montowania elementów w belkach rackowych;

Kabel USB 2.0 AM/AF model 1

Ilość: 40 sztuk;

Długość: 1,8 m;

Kabel USB 2.0 AM/AF model 2

Ilość: 10 sztuk;

Długość: 3 m;

Klawiatura model 1

Ilość: 20 sztuk;

Interfejs: USB;

Klawiatura model 2

Ilość: 20 sztuk;

Interfejs: USB;

Klawiatura model 3

Ilość: 3 sztuki;

Interfejs : USB;

Typ: QWERTY w układzie międzynarodowym w klasycznym układzie (z klawiszami funkcyjnymi F1-F12, wydzielonym blokiem numerycznym, wydzielonym blokiem kursorów, wydzielonym blokiem klawiszy Insert, Home, Del, End, PgUp, PgDn), przewodowa;

Wymagania dodatkowe: Możliwość tworzenia makr, Modyfikowalne profile, Dodatkowe przyciski multimedialne i internetowe, Klawisze zarządzające energią, Możliwość przypisywania funkcji w zależności od aplikacji;

Mysz komputerowa model 1

Ilość: 15 sztuk;

Rozdzielczość: 800 dpi;

Typ: PS/2 optyczna;

Mysz komputerowa model 2

Ilość: 20 sztuk;

Rozdzielczość: 800 dpi;

Typ: USB optyczna;

Mysz komputerowa model 3

Ilość: 3 sztuki;

Interfejs: USB;

Typ: Laserowa, przewodowa;

Rozdzielczość pracy: 3200 dpi;

Wymagania dodatkowe: Przełącznik rozdzielczości dpi;  
liczba przycisków: 7;

Mysz komputerowa model 4

Ilość: 1 sztuka;

Typ myszy: laserowa wyposażona zarówno w czujnik optyczny i laserowy;

Rozdzielczość pracy: 8200 dpi;

Profil myszki: dla prawo- i leworęcznych;

Interfejs Przewodowa, USB;

liczba przycisków: 9 szt.;

Koperty na płyty CD/DVD z okienkiem

Ilość: 2 op.;

Opakowanie: 1000 szt.;

2013

Wtyk RJ-45

Ilość: 3 op.;

Opakowanie: 100 szt.;

Opaska rzepowa

Ilość: 2 sztuki;

Wymiary: Długość : 200 mm, Szerokość: 20 mm;

Półka regulowana

Ilość 4 sztuki;

Wymiary i obciążenie: 1U rack, Głębokość 750MM + regulacja, Obciążenie min. 25 kg

Uchwyt do organizowania kabli

Ilość: 10 sztuk;

Wymiary: 44x85x18mm.;

Kabel D-Sub męski - D-Sub męski

Ilość: 1 sztuka;

Długość: 10 m.;

Kabel Micro USB 2.0 B męski - USB 2.0 A męski

Ilość: 4 sztuki;

Długość: 0.3 m.;

Kabel Micro USB 2.0 A męski - USB 2.0 A męski

Ilość: 4 sztuki;

Długość: 1.8 m.;

Switch 5 portowy

Ilość: 4 sztuki;

Ilość portów: 5 x (RJ45) 10/100 Mb/s;

Serwer druku

Ilość: 2 sztuki;

Ilość portów: 1x RJ-45, 1x USB;

Zasilacz uniwersalny do notebooków

Ilość: 1 sztuka;

Moc: 120 W / 12-24V;

Wymagania dodatkowe: Dodatkowe końcówki do różnych modeli notebooków;

Uniwersalna taśma czyszcząca LTO

Ilość: 1 sztuka;

Obsługiwane napędy: LTO-3;

**Miejsce i termin składania ofert : było: 05.11.2013r. do godz. 10:30****zmieniono na: 07.11.2013r do godz.: 10:30****Miejsce i termin otwarcia ofert : było: 05.11.2013r. godz. 11:00****zmieniono na: 07.11.2013r do godz.: 11:00*****Przewodniczący Komisji Przetargowej******Jacek Cichocki****Z-ca Dyrektora UMS ds. Technicznych*