



Warszawa, 24 sierpnia 2017

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 79/SU/2017
NCBKF

Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie i Narodowe Centrum Badania Kondycji Fizycznej zwracają się do zapytaniem ofertowym na realizację następującego zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia

Zatrudnienie Administratora systemów informatycznych Narodowego Centrum Badania Kondycji Fizycznej i Narodowej Bazy Talentów Sportowych.

2. Termin realizacji zamówienia:

W dniach od 30 sierpnia 2017 r do 31 grudnia 2017 roku.

3. Istotne warunki zamówienia:

Do zadań realizowanych przez Administratora Systemów Informatycznych Narodowego Centrum Badania Kondycji Fizycznej (NCBKF) oraz Narodowej Bazy Talentów (NBT) będą należały:

- zarządzanie systemem informatycznym NCBKF, zapewnianie prawidłowego funkcjonowania, utrzymanie i rozwój sieci NCBKF, w tym: opracowywanie nowych rozwiązań, opiniowanie wniosków dotyczących funkcjonowania i modyfikacji systemu;
- samodzielne wykonywanie aplikacji związanych z systemem NCBKF;
- monitorowanie pracy i konserwacja urządzeń NCBKF (wg załączonego zestawienia);
- monitorowanie dostępności usług sieciowych NCBKF;
- instalacja i konfiguracja nowego sprzętu w strukturze informatycznej NCBKF;
- usuwanie usterek NCBKF we własnym zakresie lub wezwanie i nadzorowanie pracy serwisu zewnętrznego;
- konserwacja i aktualizacja maszyn fizycznych i wirtualnych NCBKF (wg załączonego zestawienia);
- tworzenie kopii zapasowych i w razie potrzeby przywracanie danych systemu informatycznego NCBKF;
- świadczenie pomocy technicznej w zakresie korzystania z mechanizmów wymiany danych wyznaczonym osobom kontaktowym z jednostek i instytucji współpracujących z NCBKF;
- świadczenie e-mailowej i telefonicznej pomocy w zakresie funkcjonalności Portalu jego użytkownikom.
- Konfiguracja bazy danych systemu informatycznego NBT.
- Monitorowanie obciążenia i w miarę potrzeb przydzielanie dodatkowych zasobów systemu informatycznego NBT.
- Zapewnianie spójności bazy danych systemu informatycznego NBT.
- Prace konserwacyjne, w tym optymalizacja bazy danych systemu informatycznego NBT.
- Wykonywanie i testowanie poprawności kopii zapasowych (we współpracy z administratorem systemów) systemu informatycznego NBT.
- Generowanie zestawów danych do raportów i zestawień dot. wykorzystania serwisu [funkcjonowanie portalu NBT].
- Generowanie zestawów danych do raportów ewaluacyjnych NBT.
- Wprowadzanie i aktualizacja treści stron internetowych portalu NBT
- Przygotowanie raportów i zestawień dot. funkcjonowania portalu NBT na podstawie zestawów danych przygotowanych przez Administratora baz danych oraz pochodzących z innych źródeł.
- Świadczenie pomocy technicznej i udzielanie wskazówek odnośnie korzystania z portalu NBT użytkownikom końcowym.



- Działania incydentalne związane z przygotowaniem wersji demonstracyjnych oraz prezentacji wynikające z realizacji projektu NBT – np. w ramach konferencji prasowych, udziału w akcjach promocyjnych itp.

Wymagane kompetencje:

- Doskonała znajomość systemów i technologii wykorzystywanych w infrastrukturze NCBKF:
 - GNU/Linux (Red Hat i pochodne – mile widziany certyfikat RHCE)
 - Windows Server (2008 R2, 2012)
 - Praktyczna znajomość technologii sieciowych: Ethernet, TCP/IP, przełączanie L2 i L3, VLANy, routing statyczny i dynamiczny, równoważenie obciążenia, STP, konfiguracja i zabezpieczanie sieci bezprzewodowych
 - Swobodna praca z urządzeniami aktywnymi Cisco (mile widziany certyfikat CCNA Routing & Switching)
 - Bazy danych MySQL i PostgreSQL
 - Serwer HTTP Apache (2.2 i 2.4)
 - Swobodna praca w środowisku terminalowym oraz umiejętność tworzenia skryptów powłoki (bash)
 - Znajomość języka PHP w wersji 5
 - Znajomość języka Python w wersji 2 i 3
 - Znajomość XHTML 1.1, HTML 5, CSS 3 oraz JavaScript/ECMAScript;
- Wykształcenie minimum średnie techniczne kierunkowe; mile widziane wyższe kierunkowe;
- Znajomość języka angielskiego w stopniu pozwalającym na swobodne posługiwanie się dokumentacją;
- Ważne Poświadczenie Bezpieczeństwa w zakresie dostępu do informacji niejawnych o klauzuli „poufne”;
- Minimum 5 lat doświadczenia w pracy na podobnym stanowisku;
- Samodzielność w rozwiązywaniu problemów;
- Odporność na stres;
- Prawo jazdy kat. B;

Oferujemy:

- Atrakcyjną pracę w prężnym i zintegrowanym zespole,
- Pracę z nowoczesnym systemem informatycznym,
- Ciekawe i wymagające zadania,
- Możliwość rozwoju i doskonalenia się,
- Dużą samodzielność i ocenianie efektywności pracy w systemie zadaniowym.

Infrastruktura informatyczna NCBKF przewidziana do oddania w administrowanie:

1. Urządzenia fizyczne:

1.1. Serwerownia w Gmachu Głównym

- IBM BladeCenter H
- 6 serwerów fizycznych typu Blade, będących hostami VMware ESXi
- Redundantne moduły sieciowe BNT
- Redundantne moduły SAN Brocade
- Macierz dyskowa SAN IBM System Storage DS3950 Express
- Redundantne kontrolery FC
- Jedna półka rozszerzeniowa
- 16 dysków FC o pojemności 300 GB
- 16 dysków SATA o pojemności 1 TB
- 2x switch Cisco Catalyst 3750X
- Router Cisco 3900 series
- Centrala monitoringu środowiskowego Poseidon2 4002

1.2. Serwerownia w Akademiku Męskim

- Lenovo FlexSystem



- 7 serwerów fizycznych typu Blade, będących hostami VMware ESXi
- Redundantne moduły sieciowe VirtualFabric switch
- Redundantne moduły SAN Lenovo FC3171
- Macierz dyskowa Lenovo StorWize V3700
- Redundantne kontrolery FC
- Trzy półki rozszerzeniowe
- 48 dysków SAS o pojemności 300 GB
- 48 dysków NL-SAS o pojemności 1,2 TB
- 2x switch Cisco Catalyst 3750X
- 2x Cisco ASA5515X Adaptive Security Appliance
- Centrala sterująco-monitorująca urządzeń kontroli klimatu Stutz
- Centrala monitoringu środowiskowego Poseidon2 4002
- Centrala monitoringu wizyjnego Samsung
- Centrala systemu kontroli dostępu Roger
- 1.3. Telewizja informacyjna NCBKF
 - Telewizor LCD LG 42"
 - Telewizor plazmowy LG 55"
 - USB NetHub Digitus DN-13009-1
 - 2x adapter USB-HDMI
- 1.4. Mobilna stacja badawcza
 - 34 tablety Samsung Galaxy Tab S2 9,7" + wózek
 - 2 laptopy Dell XPS 15
 - 2 routery/AP Netgear Nighthawk X4
- 2. Maszyny wirtualne:
 - Windows Server 2008 R2
 - monitorowanie i administracja systemem kontroli dostępu do Serwerowni w Akademiku Męskim
 - backup
 - CentOS 6
 - BackupPC
 - centralna jednostka sterowania wykonywaniem kopii zapasowych i przywracania danych
 - c6-builder64
 - CentOS 6
 - budowa i dystrybucja pakietów oprogramowania oraz lokalny mirror
 - c7-builder
 - CentOS 7
 - budowa pakietów (dystrybucja i mirroring via c6-builder64)
 - dns1
 - CentOS 6
 - Master DNS
 - NTP
 - hg
 - CentOS 7
 - centralne repozytorium Mercurial
 - mail
 - CentOS 6
 - E-mail + webmail
 - memcached-N
 - CentOS 7
 - memcached
 - monitoring
 - Windows Server 2008 R2



- Monitoring wizyjny Serwerowni w Gmachu Głównym
 - mysql-cluster-*
- mgmt
- CentOS 6
- węzeł zarządzający MySQL-Cluster
- MySQL Proxy
- ndb-N
- CentOS 6
- węzeł NDB MySQL-Cluster
- api-N
- CentOS 6
- węzeł API MySQL-Cluster
- samodzielne bazy danych
 - vc-ncbkf
- Windows Server 2008 R2
- Serwer VMware vCenter 5.5
- Repozytorium aktualizacji ESXi (VC Update Manager)
- www-N
- CentOS 6
- serwer HTTP (Apache 2.4/PHP 5.4)
- www-balancer
- CentOS 6
- Reverse HTTP Proxy (Pound)
- www-dev
- CentOS 6
- maszyna dewelopersko-testowa (niezależna lokalna instancja LAMP)
- www-storage
- CentOS 6
- centralne repozytorium danych dla www-N (via NFSv4)

4. Sposób oceny złożonych ofert

W dniu 29 sierpnia 2016 o godz. 15:00 przewidziana jest komisyjna rozmowa kwalifikacyjna. Jej tematem będzie zaprezentowanie znajomości systemów informatycznych NCBKF i NBT (lokalizacje, konfiguracja, funkcjonalność – 10 pytań). Miejsce przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej AWF Warszawa, ul. Marymoncka 34, skrzydło wschodnie, wejście pod filarami, pok. 291. Kontakt telefoniczny, dr. Janusz Dobosz (601 178839).

Kryteria oceny ofert:

4.1. Kryterium 1. Wynik rozmowy kwalifikacyjnej (odsetek udzielonych odpowiedzi na zadane pytania) – 35%.

4.1. Kryterium 2. Cena – 65%.

5. Osoby wyznaczone do kontaktów i udzielające wszelkich niezbędnych wyjaśnień

dr Janusz Dobosz, tel. 601 178839, 794 232 500, e-mail: janusz@ncbkf.pl

6. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę sporządzoną w języku polskim w formie pisemnej według przedstawionego wzoru (strona następna) wraz listem motywacyjnym i CV należy złożyć **do dnia 29 sierpnia 2017 roku do godz. 14.30**, w Samodzielnej Sekcji Zamówień Publicznych AWF Warszawa ul. Marymoncka 34
lub przesłać faksem na nr (22) 864-17-08 lub
mailem na oba adresy: anna.stepniewska@awf.edu.pl, janusz_dobosz@interia.pl

.....(-) dr Janusz Dobosz.....
Kierownik Zespołu Zarządzania
Projektem NCBKF



OFERTA
w zapytaniu ofertowym nr 79/SU/2017 NCBKF

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**Zatrudnienie Administratora systemów informatycznych Narodowego Centrum
Badania Kondycji Fizycznej i Narodowej Bazy Talentów Sportowych.**

WYKONAWCA:

Adres korespondencyjny:

telefon i fax. adres e-mail

Opis przedmiotu zamówienia

Do realizacji zamówienia niezbędna jest znajomość systemów informatycznych NCBKF i NBT, umiejętność konfigurowania i synchronizacji urządzeń i oprogramowania pracujących w systemach informatycznych obu serwerowni, dysponowanie certyfikatem dostępu do informacji niejawnych (wg dokładnego zestawienia w zapytaniu ofertowym jak wyżej).

Wartość oferty:

Wykonywanie obowiązków Administratora NCBKF od 30 sierpnia 2017 do 31 grudnia 2017 r.		Oczekiwana kwota wynagrodzenia brutto:
	słownie:	

Zapoznałem się z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

.....

Data i podpis Oferenta