

Wąlcz, dn. 17 lutego 2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wąlczu działając, jako zamawiający, zaprasza do złożenia oferty w formie pisemnej lub elektronicznej na dostawę:

Serwera zapasowego wraz z osprzętem

I: ZAMAWIAJĄCY

CENTRALNY OŚRODEK SPORTU-

Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wąlczu

Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 99

78-600 Wąlcz

KRS 0000374033, REGON 142733356-00028, NIP 7010273950

II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: **Serwer zapasowy wraz z osprzętem**

II.1.1) Rodzaj zamówienia: dostawa.

II.1.2) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją stanowiącą **załączniki nr 2 i 3**.

III: TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Powyższe zapytanie prowadzone jest bez zastosowania rygorów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, tj. na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy, który stanowi, iż ustawy nie stosuje się do zamówień i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 130 000 zł oraz w trybie art. 47 ustawy dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

IV: KRYTERIA OCENY OFERT

Najniższa cena – wartość procentowa kryterium = 100%

V: INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Adres strony internetowej, na której jest dostępna dokumentacja dotyczące przedmiotowego zamówienia: <http://bip.cos.pl/48/walcz>

VIII: Termin składania ofert: **23 lutego 2023 r. do godz. 10.00**

IX: Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

X: Wszelkie pytania oraz oferty opracowane na podstawie formularza ofertowego (stanowiącego załącznik nr 1), proszę kierować wyłącznie w formie pisemnej za pośrednictwem drogi elektronicznej na adres e-mail: sekretariat.walcz@cos.pl

Oferty przesłane w postaci elektronicznej w formie plików PDF, proszę kierować na adres e-mail: przetargi.walcz@cos.pl.



Dyrekcja
COS OPO Wąlcz



tel. +48 67 258 44 61
tel. +48 67 258 44 62
fax +48 67 258 27 60



sekretariat.walcz@cos.pl
www.cos.pl



Al. Zdobywców Wału
Pomorskiego 99
78-600 Wąlcz

XI: Szczegółowy zakres zamówienia zawarty został w załączonym opisie przedmiotu zamówienia – stanowiącym załącznikach nr 2 i 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

XII: Oferta powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji wykonawcy.

XIII: Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranym Wykonawcą oraz do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie jego trwania bez podawania uzasadnienia przed i po terminie otwarcia ofert, a także po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.

XIV: Zamawiający załącza wzór umowy sprzedaży jako załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.


ZASTĘPCA DYREKTORA
CENTRALNY OŚRODEK SPORTU
Ośrodek Przygotowań Olimpijczyków w Wałcu
Jan Grzymała



Centralny Ośrodek Sportu
Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

Specyfikacja

Dostawa Serwera Plików

Sprzęt nowy, nieużywany, bez ukrytych wad fabrycznych, sprawny technicznie, gotowy do natychmiastowego użytkowania.

QNAP TS-864eU-RP-4G wymagania minimalne	
Ilość sztuk	1 sztuk
Specyfikacja – minimalne wymagania	<ul style="list-style-type: none">Obudowa Rack o wysokości max 2U z możliwością instalacji do 8 dysków 3.5" wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rackSerwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera.Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U
Model	<ul style="list-style-type: none">QNAP TS-864eU-RP-4G (kod produktu: TS-864eU-RP-4G)
Procesor:	<ul style="list-style-type: none">Typ procesora: Intel® Celeron® z serii NModel procesora Intel® Celeron® N5105 (2.0 GHz, 2.9 GHz Turbo, Rozmiar pamięci podręcznej: L3: 4 MB, 10W)Ilość rdzeni procesora: 4 Wątki: 4
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none">Zainstalowana: 16 GBTechnologia: 2 x SO-DIMM DDR4Cechy konfiguracji: 2 x 8 GB
Wnęka dysków	<ul style="list-style-type: none">8 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s - 3 złącza o prędkości x8Kompatybilność dysków: 3,5-calowe wnętrki: 3,5-calowe dyski twarde SATA, 2,5-calowe dyski twarde SATA, 2,5-calowe dyski SSD SATA
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none">Typ: HDD do pracy z urządzeniami NAS (zapis ciągły 24/7) o pojemności min. 14 TB, prędkości 7200obr./minPojemność: 8 x 14 TB (w tym 2 szt. jako zapasowe)

	<ul style="list-style-type: none"> • Typ interfejsu: SATA III (6.0 Gb/s) • Format: 3.5" • Model: WD RED PLUS WD140EFGX dodatkowo • Typ: SDD do pracy z urządzeniami NAS (zapis ciągły 24/7) o pojemności min. 2 TB, • Wytrzymałość (TBW) 1300 • Typ interfejsu: SATA III (6.0 Gb/s) • Pojemność: 2 x 2 TB • Model: Dysk SSD 2,5" SATA 2TB WD Red WDS200T1R0A
Pozostałe elementy	<ul style="list-style-type: none"> • Karta sieciowa 10/100/1000 2 szt. • Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) Zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA; • 1, HDMI 1.4b • Wskaźniki LED : HDD 1–8, stan, LAN, rozszerzenie, zasilanie
Zasilacze	<ul style="list-style-type: none"> • Dwa zasilacze o mocy 300W, redundancja zasilania;
Wentylatory	<ul style="list-style-type: none"> • Redundantne
Karta dyskami	<ul style="list-style-type: none"> • Pojedynczy Dysk, 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, • Obsługa Hot Spare per grupa RAID oraz global hot spare • Rozszerzanie pojemności Online RAID • Migracja poziomów Online RAID • HDD S.M.A.R.T. • Skanowanie uszkodzonych bloków (pliku) • Przywracanie macierzy RAID • Obsługa map bitowych • Pula pamięci masowej • Obsługa migawek • Obsługa replikacji migawek
Zarządzanie prawami dostępu	<ul style="list-style-type: none"> • Ograniczenie dostępnej pojemności dysku dla użytkownika • Importowanie listy użytkowników • Zarządzanie kontami użytkowników • Zarządzanie grupą użytkowników • Zarządzanie współdzieleniem w sieci • Tworzenie użytkowników za pomocą makr • Obsługa zaawansowanych uprawnień dla pod

	folderów, Windows ACL
Administracja systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Połączenia HTTP/HTTPS • Powiadamianie przez e-mail (uwierzytelnianie SMTP) • Powiadamianie przez SMS • Ustawienia inteligentnego chłodzenia • DDNS oraz zdalny dostęp w chmurze • SNMP (v2 & v3) • Obsługa UPS z zarządzaniem SNMP (USB) • Obsługa sieciowej jednostki UPS • Monitor zasobów • Kosz sieciowy dla CIFS/SMB oraz AFP • Monitor zasobów systemu w czasie rzeczywistym • Rejestr zdarzeń • System plików dziennika • Całkowity rejestr systemowy (poziom pliku) • Zarządzanie zdarzeniami systemowymi, rejestr, bieżące połączenie użytkowników on-line • Aktualizacja oprogramowania • Kopia zapasowa ustawień/przywracanie ustawień/resetowanie ustawień systemu

Informacje uzupełniające	
Termin dostawy	Do 31 marca 2023 r.
Okres związania ofertą	30 dni
Miejsca dostawy	COS-OPO w Wałczu
Koszt dostawy	Zawarty w cenie (ponosi dostawca)
Termin płatności	30 dni po otrzymaniu towaru i prawidłowo wystawionej faktury.
Warunki gwarancji	Gwarancja – 4 lat z EPA Care Pack

ZASTĘPCA DYREKTORA
 CENTRALNY OŚRODEK SPORTU -
 Ośrodek Przygotowań Olimpijczyków w Wałczu
 Jan Grzymala

Centralny Ośrodek Sportu Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu

Specyfikacja

Dostawa zestawu systemem wykonywania kopii zapasowych zawierającym wsparciem producenta oprogramowania na min. 1 rok. wraz zestawem komputerowym do zarządzania backupem

Sprzęt i oprogramowanie nowe, nieużywany, gotowy do natychmiastowego użytkowania.

Model licencji oprogramowania lifetime subskrypcja, licencjonowanie per urządzenie z rocznym supportem standard w pakiecie

Zestaw oprogramowania Xopero ONE Backup & Recovery	
Ilość sztuk w zestawie	30 sztuk Endpoint, 2 sztuki Serwery 1 sztuka VMware
Specyfikacja – minimalne wymagania	<ul style="list-style-type: none">• Instalator umożliwia zainstalowanie aplikacji klienckiej na komputerze użytkownika końcowego. Na instalator składają się następujące funkcje<ul style="list-style-type: none">- Kreator instalacji,- Tłumaczenie instalatora na inne języki,- Automatyczna instalacja dodatkowych komponentów
Aplikacja	<ul style="list-style-type: none">• Xopero ONE Backup & Recovery
Opis	Część kliencka składa się z dwóch elementów, aplikacji klienckiej oraz usługi systemowej. Aplikacja kliencka instalowana na komputerze użytkownika końcowego odpowiedzialna za konfigurację i administrację politykami backupu. Usługa systemowa stanowi właściwy silnik backupu, jest odpowiedzialna za wykonywanie backupów oraz synchronizację danych. Aplikacja kliencka nie musi być uruchomiona dla prawidłowego działania usługi.

Backup i przywracanie danych	<ul style="list-style-type: none"> • Deduplikacja danych na źródle, • Backup przyrostowy Delta, • Backup różnicowy Delta, • Bare Metal Recovery, <ul style="list-style-type: none"> • Wersjonowanie plików – możliwość zdefiniowania dowolnej ilości wersji, • Retencja danych • Kreator projektów backupów - polityka backupu, • Projekty backupów, • Backup danych lokalnych - plikowy, • Backup MS Outlook, • Backup MS SQL, • Backup Firebird, • Backup dysków sieciowych, • Backup MS Exchange 2007 , 2010, 2013, • Backup MySQL, • Backup PostgreSQL, • Backup System State, • Backup Hyper-V, • Backup VMware, • Backup VMware dla darmowych licencji, • Windows Operating System Backup – VHD, • Backup z wykorzystaniem skryptów pre i post, • Backup obrazu dysku - Obraz HDD, • Harmonogramy backupów, • Backup otwartych plików (VSS), • Filtr plików oraz folderów, • Domyślne wykluczenia zbędnych plików (pliki tymczasowe etc.), • Wyłączanie komputera po wykonaniu backupu, • Backup na prawach użytkownika systemu Windows, • Backup na prawach użytkownika AD, • Przywracanie danych do wskazanego katalogu, • Przywracanie danych do pierwotnej lokalizacji, • Przywracanie wybranej wersji pliku, • Możliwość backup-u z wykorzystaniem wielu rdzeni procesora, • Możliwość przywracania z wykorzystaniem wielu rdzeni procesora, • Przywracanie plików z określonego hosta, • Przywracanie plików z określonego projektu,
------------------------------	--

Bezpieczeństwo	<p>Następujące funkcje odpowiedzialne są za bezpieczeństwo plików przesyłanych plików za pośrednictwem aplikacji klienckiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zastępowanie nazwy pliku GUID-em, • Szyfrowanie danych algorytmem AES 256 CBC zawsze po stronie komputera użytkownika, • Kompresja danych, • Transmisja po bezpiecznym protokole SSL, • Deklaracja domyślnego klucza szyfrującego, • Deklaracja klucza szyfrującego użytkownika, • Zmiana klucza szyfrującego, • Szczegółowy dziennik zdarzeń dostępny z poziomu aplikacji, • Obliczanie sumy kontrolnej SHA-1,
Aplikacje serwerowe	<p>Aplikacje serwerowe są aplikacjami instalowanymi na serwerach świadczących usługi backupu. Do zarządzania nimi służy konsola do centralnego zarządzania. Oprogramowanie działa w architekturze klient-serwer. System może być dowolnie skalowany.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpośrednia instalacja oprogramowania na serwerze sieciowym NAS (nie jako maszyna wirtualna) bez potrzeby użycia serwera pośredniego • Magazyn danych jako jednostka logiczna, • Automatyzacja procesów związanych z uszkodzeniem magazynów • System sprawdzania integralności i spójności danych, • Narzędzie do cyklicznego oczyszczenia magazynów ze zbędnych plików, • Skalowalność oraz niezawodność, • Współpraca z API serwera NAS
Centralne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Zdalne zarządzanie aplikacjami klienckimi, • Tworzenie i edycja użytkowników, • Możliwość tworzenia grup i przypisywania użytkowników do wybranej grupy, • Zdalne tworzenie, na urządzeniach końcowych, projektów backupów podstawowych oraz zaawansowanych, • Automatycznie wyszukiwanie serwerów backupu w sieci • Wyzwalanie backupów na aplikacjach klienckich, • Edycja projektów backupów zapisanych na

urządzeniach końcowych,

- Przywracanie danych, które zostały poddane backupowi, na dowolne urządzenie,
- Przywracanie danych, które zostały poddane backupowi, na komputer administratora,
- Zdalna konfiguracja użycia zasobów komputera klienckiego przez aplikacje podczas wykonywania backupu,
- Przypisywanie urządzeń do kont użytkowników,
- Usuwanie urządzeń przypisanych do użytkowników,
- Wgląd do dziennika zdarzeń poszczególnych użytkowników platformy,
- Zarządzanie magazynami danych,
- Grupowanie projektów w szablony,
- Zarządzanie szablonami backupów,
- Przesyłanie zdefiniowanych szablonów do aplikacji klienckich,
- Zarządzanie sesjami backupu,
- Integracja z Active Directory – mapowanie użytkowników,
- Zdalna i cicha instalacja,
- Pobieranie informacji na temat urządzeń użytkowników aplikacji klienckich,
- Pobieranie aplikacji klienckich,
- Wgląd do logów wszystkich usług platformy,
- Możliwość raportowania błędów,
- Generowanie raportów oraz wykresów,
- Możliwość uruchomienia wykonanego obrazu dysku jako maszynę wirtualną bez konieczności użycia zewnętrznego wirtualizatora,
- Możliwość przywrócenia obrazu na dowolny sprzęt z pendrive'a,
- Możliwość uruchomienia obrazu na dowolnym sprzęcie, jako maszynę wirtualną za pośrednictwem pendrive'a,
- Zarządzanie szablonami backupu,
- Monitorowanie sesji,
- Wykresy oraz statystyki,
- Wskazywanie statusu połączenia z serwerem,
- Możliwość definiowania wielu ścieżek jednoczesnego zapisu dla jednego magazynu – redundancja,
- Możliwość ręcznego uruchomienia oczyszczenia magazynów ze zbędnych plików,

	<ul style="list-style-type: none"> • Archiwizacja danych - możliwość eksportu danych do wersji natywnej i ich zapisów w dowolnej lokalizacji - funkcja realizowana w całości przez serwer, • Możliwość zarządzania magazynami danych, • Kreator pierwszej konfiguracji systemu
Licencje	<p>Obliczane na podstawie ilości urządzeń: stacji roboczych, serwerów lub hostów maszyn wirtualnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie są ograniczone czasowo • Nie są zależne od opłat abonamentowych • Ilość rdzeni, wątków i procesorów oraz pojemność macierzy nie jest w żaden sposób ograniczana przez licencje, • Wsparcie techniczne, świadczone jest bezpośrednio od producenta, w języku polskim.

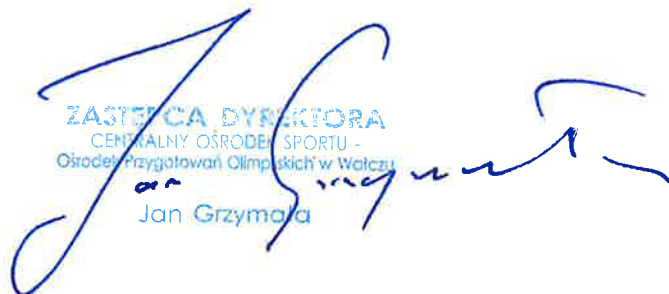
Zestaw komputerowy do zarządzania backupem

Ilość sztuk w zestawie	1 sztuk komputer Dell Precision 3260 i7-12700/16GB/512/Win11P, 2 sztuki monitorów iiyama G-Master GB2766HSU-B1 Red Eagle - 27"
Monitory	
Przekątna monitorów	27 cali
Rozdzielczość nominalna monitorów	1920 x 1080 (Full HD) piksele
Powłoka matrycy	antyrefleksyjna
Typ matrycy	VA
Format obrazu	16:9
Rodzaj podświetlenia	LED z obsługą HDR
Obszar aktywny	597 x 336 mm
Głośniki	tak (2 x 2 W)
Filtr światła niebieskiego	tak
Redukcja migotania	tak
Możliwość regulacji	Pochył oraz wysokość
Częstotliwość odświeżania	165 Hz

Złącza	1 x DisplayPort 1 x słuchawkowe 2 x HDMI 2 x USB 2.0
Kolor obudowy	czarny
Gwarancja	24 miesięcy (gwarancja producenta)
Komputer	
Procesor	Intel Core i7-12700 (12 rdzeni, 20 wątków, 2.10-4.80 GHz, 25 MB cache)
Pamięć RAM	16 GB (DIMM DDR5, 4800MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	64 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2/0
Karta graficzna	Intel UHD Graphics 770
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dysk SSD PCIe	512 GB
Opcje dołożenia dysków	Możliwość montażu dysku SATA (brak elementów montażowych) Możliwość montażu dysku M.2
Wbudowane napędy optyczne	Brak
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 6E Bluetooth
Złącza - panel przedni	USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt. USB Type-C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Złącza - panel tylny	USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 2 - 2 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Display Port - 3 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x8 - 1 szt. SATA III - 1 szt. M.2 - 1 szt. Kieszeń wewnętrzna 2,5" - 1 szt.
Zasilacz	240 W

Mysz i klawiatura w zestawie	Klawiatura przewodowa Dell KB216 Mysz przewodowa Dell MS116
Dołączone akcesoria	Zasilacz
System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta)
Rodzaj gwarancji	Next Business Day 36 miesięcy
Kod producenta	N008P3260CFFEMEA_VP

Informacje uzupełniające	
Termin dostawy	Do 31 marca 2023 r.
Okres związania ofertą	30 dni
Miejsca dostawy	COS-OPO w Wałczu
Koszt dostawy	Zawarty w cenie (ponosi dostawca)
Termin płatności	30 dni po otrzymaniu towaru i prawidłowo wystawionej faktury.


 ZASTĘPCA DYREKTORA
 CENTRALNY OŚRODEK SPORTU -
 Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu
 Jan Grzymala