



Warszawa, dnia 02.04.2024.r.

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

w postępowaniu na

zakup serwera na potrzeby obsługi systemu  
backupu systemów PGE Narodowego wraz z  
akcesoriami.



## 1. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

PL.2012+ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Warszawie, Al. Ks. J. Poniatowskiego 1, 03-901 Warszawa, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000293205, o kapitale zakładowym w wysokości 12.000.000,00 zł, NIP: 7010095715, REGON: 141171910, zwana dalej „Zamawiającym”.

## 2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zakup serwera na potrzeby systemu backupów PGE Narodowego wraz z akcesoriami opisanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Parametry serwera:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Procesor        | min. 2.1-3.3Ghz, 12 rdzeni, 24 wątki, 18MB Cache   |
| Pamięć ram      | min. 32GM (2x16GB, DDR4, 3200 MHz, ECC), minimalna ilość pamięci możliwej do instalacja - 512GB, min. ilość banków pamięci 14  |
| Dyski           | 8x3,5 Hot-Plug, zainstalowane 8 dysków po 8TB SAS( min 7200 RPM, 12Gb/s)   |
| Kontroler       | sprzętowy, 8GB cache, SATA 6Gb/, SAS 12Gb/s, PCIe 4.0 (NVMe), poziomy RAID: 0/1/5/6/10/50/60   |
| Karta sieciowa  | 2 x 1Gb/s, zintegrowana  |
| Karta FC        | QLogic Corp. ISP2532-based 8Gb Fibre Channel to PCI Express HBA  |
| Zasilacze       | min. 2 x 800W Hot-Plug   |
| Sloty PCIe/ M.2 | Riser 1x16 LP+ 1x8(x4 link) LP   |
| Złącza tył      | VGA, min. 1 USB-A 2.0, min. 1 USB-A 3.0, 2xRJ45, 1xRS-232  |
| Zarządzanie     | zdalne zarządzanie serwerem, włączanie/wyłączanie, podgląd bieżących zdarzeń oraz parametrów pracy serwera (awaria dysku, zasilacza, wentylatora, odłączenie kabla sieciowego, zalogowanie |



|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | użytkownika do konsoli zarządzania), zmiana ustawień BIOS, tworzenie RAID, dostęp do wirtualnego ekranu (HTML5 lub VNC), mapowanie wirtualnych mediów (plik iso lub folder na dysku), możliwość dodatkowej autoryzacji (2FA), |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows Serwer 2022, Red Hat Enterprise Linux 9, VMware ESXi 8.0  |
| Gwarancja                      | 3 lata gwarancji producenta w miejscu instalacji sprzętu dla serwera, 3 lata gwarancji dla dysków   |
| Akcesoria                      | przewody zasilania, szyny montażowe do szafy rack   |

Dodatkowo:

- licencja, niebrendowana, Windows Server 2022 Standard 16core, nieprzypisana do serwera,
- dwa dodatkowe dyski SAS 8TB (7200RPM, 12Gb/s) kompatybilne z zamawianym serwerem, bez ramek
- karta sieciowa 2x 10Gb/s, złącza: SFP, LC Duplex MMF do 300m, PCI-E, Chipset Intel,

Osoba udzielająca informacji: piotr.kluczynski@2012plus.pl, tel. 518-023-170,

e-mail: piotr.kluczynski@2012plus.pl

### **3. KRYTERIA WYBORU**

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która będzie spełniać wymogi niniejszego zaproszenia, a cena realizacji zamówienia będzie najniższa spośród złożonych ofert.

### **4. FORMA OFERTY**

Wymagana forma złożenia oferty:

Wg wyboru Wykonawcy składającego ofertę:

- pisemnie – na adres Zamawiającego,
- faxem – na nr 22 295 90 10,
- pocztą elektroniczną na adres: piotr.kluczynski@2012plus.pl



Zaleca się złożenie oferty z wykorzystaniem wzoru formularza stanowiącego Załącznik do niniejszego Zaproszenia. Zamawiający dopuszcza sporządzenie oferty w innej formie niż proponowany wzór formularza oraz przekazanie szczegółowych informacji nt. przedmiotu oferty (w tym w postaci np. folderów, katalogów, itp.).

#### **5. TERMIN PRZESŁANIA OFERTY**

Prosimy o przesłanie oferty w formie wskazanej w pkt. 4 w terminie **do dnia 12.04.2024r. do godz. 12:00**

#### **6. RODO**

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”), informacja o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych oraz o przysługujących Państwu prawach z tym związanych zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.pgenarodowy.pl](http://www.pgenarodowy.pl)



## FORMULARZ OFERTY

Wykonawca/cy składający ofertę:

| L.p. | Nazwa Wykonawcy | Adres Wykonawcy |
|------|-----------------|-----------------|
|      |                 |                 |

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

.....  
tel: .....adres e-mail:.....

PL.2012+ Sp. z o.o.  
Al. Ks. J. Poniatowskiego 1  
03-901 Warszawa

Oferujemy wykonanie całości zamówienia, zgodnie ze wszystkimi wymogami, o których mowa w Zaproszeniu do złożenia oferty za cenę łączną:

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>CENA NETTO</b>  | ..... zł |
| <b>CENA BRUTTO</b> | ..... zł |

.....  
(miejscowość) (data)

(podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) Wykonawcy)