Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY – Część III**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Gminę Kościerzyna, pn.: „**Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu „Cyfrowa Gmina”, znak sprawy ZP.271.16.2022**

**Wykonawca**

Nazwa i adres

NIP/PESEL.................................................................. REGON

KRS/CEiDG

reprezentowany przez

*(należy podać imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Tel....................................................... Fax

e-mail

**Informacja o przedsiębiorstwie[[1]](#footnote-1):**

** *mikroprzedsiębiorstwo /*  *małe przedsiębiorstwo /*  *średnie przedsiębiorstwo***

** *nie dotyczy***

*(należy zaznaczyć właściwą odpowiedź)*

2. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***………………………………………………***

Oferuję/my wykonanie zamówienia za cenę:

Cena netto: …………………………………………….zł,

Podatek VAT …%.......................................zł,

cena brutto: ……………………………………………. zł. (słownie: …………………………………………………złotych brutto)

**Część III według poniższej specyfikacji:**

**Oferowany serwer NAS musi być w pełni kompatybilny z użytkowanym w infrastrukturze serwerem firmy QNAP**

**Serwer NAS typ 1 – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa | Wymagania minimalne | Parametry oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor | Minimum 6-rdzeniowy , min. 3,4 GHz processor, min.Turbo Core 4.2 GHz |  |
| Obudowa | Rack 2U, szyny do montażu w szafie rack w zestawie |  |
| Pamięć RAM | Minimum32 GB UDIMM DDR4, możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 64GB (4x 16GB), 5GB Flash (DOM) |  |
| Ilość obsługiwanych dysków | 8 dysków SATA3 Hot Swap 2.5”/3.5” |  |
| Zainstalowane dyski | 8 Dysków po min. 8TB każdy. |  |
| Interfejsy sieciowe | 2 x Gigabit (10/100/1000) RJ-45 2 x 10GbE SFP+ |  |
| obsługa VLAN i Jumbo Frame. |  |
| Porty | 4x USB 3.2 Gen1  1 gniazdo typu C USB 3.2 Gen2 5V/3A 10 Gb/s  1 gniazdo typu A USB 3.2 Gen2 5V/1A 10 Gb/s  4x PCIe Gen 3 (x4) |  |
| Dodatkowe karty | Kompatybilna karta niskoprofilowa PCEe (Gen3 x4) na dwa dyski M.2 2280/22110 SATA SSD NVMe |  |
| Wskaźniki LED | HDD 1-8, Status, LAN, Status portu rozszerzeń |  |
| Obsługa RAID | Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,6+Spare,10 i 10+Spare, 50, 60. Obsługa BITMAP w celu przyspieszenia odbudowy. Możliwość skonfigurowania Global Spare Disk. |  |
| Funkcje RAID | Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online. |  |
| Szyfrowanie | Możliwość szyfrowania całych woluminów oraz folderów współdzielonych kluczem AES 256 bitów. |  |
| System Operacyjny | Apple Mac OS 10.7 or later  Linux and UNIX  Microsoft Windows 7, 8, and 10  Microsoft Windows Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 and 2016 |  |
| Stacja monitoringu | Możliwa obsługa do 80 kamer IP |  |
| Protokoły | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP |  |
| Usługi | Serwer pocztowy, Stacja monitoringu, Windows ACL, Integracja w Windows ADS, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek QPKG, Funkcja Virtual Disk umożliwiająca zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Montowanie obrazów ISO, Replikacja w czasie rzeczywistym, Serwer RADIUS, Klient LDAP, Serwer Syslog, Serwer TFTP, Server VPN, Obsługa kontenerów (LXC, Docker), Autotiering, Migawki wolumenów |  |
| Wirtualizacja | certyfikaty zgodności: VMware® Ready™, Citrix® Ready™, Certified for Windows Server 2016; możliwość uruchomienia maszyn wirtualnych bezpośrednio na macierzy bez konieczność posiadania zewnętrznych wirtualizatorów |  |
| SSD Cache | Wsparcie dla pamięci podręcznej (SSD cache) w trybach:  tylko odczyt, odczyt-zapis, tylko zapis  Obsługa RAID0, RAID1, RAID10, RAID5, RAID6 |  |
| Zarządzanie dyskami | SMART, sprawdzanie złych sektorów |  |
| Język GUI | Polski |  |
| Gwarancja | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |
| Pobór mocy | Praca: max. 100W |  |
| System plików | Dyski wewnętrzne EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ |  |
| iSCSI | Obsługa MPIO, MC/S i SPC-3 Persistent Reservation |  |
| Liczba kont użytkowników | 4096 |  |
| Liczba grup | 512 |  |
| Liczba udziałów | 512 |  |
| Zasilanie | Redundantne (2x 300W) |  |
| UPS | Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS. |  |

**Serwer NAS typ 2 – 1 sztuka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa | Wymagania minimalne | Parametry oferowane przez Wykonawcę |
| Procesor | Minimum: 4-core/4-thread processor, 2.9 GHz |  |
| Obudowa | Rack 1U wraz z szynami do montażu w szafie rack. |  |
| Pamięć RAM | 4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB) |  |
| Ilość obsługiwanych dysków | 4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s 2 x M.2 2280 PCIe Gen 3 x1 slots |  |
| Zainstalowane dyski | 4 dyski po min. 6TB każdy |  |
| Interfejsy sieciowe | 2 porty 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M) |  |
| * obsługa VLAN i Jumbo Frame. |  |
| Porty | 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 2, 1x HDMI 1.4b |  |
| Wskaźniki LED | Power/Status, LAN, USB, HDD1-4, M.2 SSD 1-2 |  |
| Obsługa RAID | Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,10. Obsługa BITMAP w celu przyspieszenia odbudowy. Możliwość skonfigurowania Global Spare Disk. |  |
| Funkcje RAID | Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online. |  |
| Szyfrowanie | Możliwość szyfrowania całych woluminów kluczem AES 256 bitów. |  |
| System Operacyjny | Apple Mac OS 10.10 or later  Ubuntu 14.04, CentOS 7, RHEL 6.6, SUSE 12 or later Linux  IBM AIX 7, Solaris 10 or later UNIX  Microsoft Windows 7, 8, and 10  Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2 and 2016, 2019 |  |
| Stacja monitoringu | Obsługa do 24 kamer IP |  |
| Protokoły | CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP |  |
| Usługi | Stacja monitoringu, Windows ACL, Integracja w Windows ADS, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek QPKG, Funkcja Virtual Disk umożliwiająca zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Montowanie obrazów ISO, Replikacja w czasie rzeczywistym, Serwer RADIUS, Klient LDAP, Serwer Syslog, Virtualization Station |  |
| Zarządzanie dyskami | SMART, sprawdzanie złych sektorów |  |
| Język GUI | Polski |  |
| Gwarancja i serwis | Gwarancja minimum 24 miesiące |  |
|  |  |
| Pobór mocy | Uśpienie: max 25 W Praca: max 40 W |  |
| System plików | Dyski wewnętrzne EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+ |  |
| Liczba kont użytkowników | 4096 |  |
| Liczba grup | 512 |  |
| Liczba udziałów | 512 |  |
| Max ilość połączeń (CIFS) | 1500 |  |
| Max liczba migawek | 1024 |  |
| UPS | Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS. |  |

*Uwaga:*

*Uzupełnić tabelkę poprzez wpisanie rzeczywistego parametru technicznego lub potwierdzić spełnienie wymagań.*

*W przypadku nie wypełnienia obowiązkowych danych oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z warunkami zamówienia.*

Ustala się termin realizacji przedmiotu zamówienia **w terminie 4 miesięcy od daty zawarcia umowy**

**Okres gwarancji:**

Oferowany okres gwarancji:

- 24 miesiące –**□**

- 36 miesięcy – **□**

- 48 miesięcy - □

Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące. W przypadku braku informacji lub nie wpisania przez Wykonawcę, w zakresie oznaczenia okresu gwarancji Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca wyznaczył okres gwarancji 24 miesiące.

4. Niniejszym zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **określonym w SWZ**

5. Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.

6. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) oraz wzorem umowy i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

8. Dane zawarte w załączonych do oferty oświadczeniach, są aktualne na dzień składania ofert.

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[2]](#footnote-2).

10. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)\*\*

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia | Nazwa firmy podwykonawcy |
|  |  |
|  |  |

\*\* W przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, należy podać nazwy firm podwykonawców (o ile są znane)

10. Razem z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty wymagane w postępowaniu:

* 1. ………………………………………………………….str…………..
  2. ………………………………………………………….str…………..
  3. ………………………………………………………….str…………..

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r

1. *Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):*

   ***Mikroprzedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;*

   ***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

   ***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.* [↑](#footnote-ref-1)
2. ***Wyjaśnienie:*** *W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia, np. przez jego wykreślenie)* [↑](#footnote-ref-2)