**Korekta z dnia 09.03.2023 r.**

**Załącznik nr 1 do SWZ**

|  |  |
| --- | --- |
| *(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)* | **FORMULARZ OFERTY** |

**Do: Gmina Nowy Tomyśl**

**64-300 Nowy Tomyśl**

**Ul. Poznańska 33**

**MY NIŻEJ WSKAZANI:**

……………………………………………………………………………………..………………………

działając w imieniu i na rzecz :

……………………………………………………………………………………..……………………

**tel:………………………...e-mail: …………………………..**

wpisanym do **Centralnej Ewidencji Działalności Gospodarczej**

NIP ……..……………………………………, REGON……..……………………………………,

zarejestrowanego w Sądzie Rejonowym ……..…………………………………… wpisanego do **Krajowego Rejestru Sądowego** pod numerem ……..……………………………………wysokość kapitału zakładowego \* (*niepotrzebne skreślić*)

w odpowiedzi na ogłoszenie w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 pkt 1 ustawy 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) na zadanie pn. **Zakup 2 szt. serwerów wraz z systemem operacyjnym w ramach realizacji projektu grantowego „Cyfrowa Gmina”,**

* + 1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia.
    2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania nr ZP.271.15.2023
    3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia:\*

**3.1 za cenę:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot dostawy** | **Cena**  **Jednostkowa**  **Netto (zł)** | **Liczba sztuk** | **Cena łączna netto**  **(kol.3x kol.4)** | **Kwota VAT** | **Kwota ogółem**  **Brutto (zł)**  **(kol.5 + kol. 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1.** | **Serwer wraz z systemem operacyjnym**  **Producent :**  **……………………………….\***  **Model:**  **………………………………\***  **(\*wypełnia Wykonawca)** |  | **2 sztuki** |  |  |  |

**3.2 Wymagania Zamawiającego dotyczące zakresu przedmiotu zamówienia:**

**Tabela : Zestawienie parametrów technicznych oferowanych serwerów**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa**  **elementu,**  **parametru technicznego lub**  **cechy** | **Wartości minimalne wymagane przez Zamawiającego**  **(Wymagane minimalne parametry**  **techniczne )** | **Wartości oferowane przez Wykonawcę**  **(tę kolumnę wypełnia Wykonawca)1** |
| **1.** | Obudowa | Obudowa typu Rack o wysokości max 1U z możliwością instalacji 10 dysków 2.5" Hot-Plug wraz z kompletem wysuwanych szyn umożliwiających montaż w szafie rack 19’ i wysuwanie serwera do celów serwisowych oraz organizatorem do kabli. |  |
| **2.** | 1. Procesor | Zainstalowany 1 procesory o łącznej liczbie minimum 12 rdzeni i łącznej liczbie wątków min. 24, taktowanie bazowe min. 2.1 GHz, turbo min. 3.3 GHz dedykowane do pracy z zaoferowanym serwerem.  Pojedynczy procesor musi umożliwiać osiągnięcie wyniku min. 23 500 punktów w benchmarku: <https://www.cpubenchmark.net/> (przedmiotowy środek dowodowy: wykonawca musi dostarczyć potwierdzenie wyniku w ofercie w formie wydruku ze strony internetowej benchmarku) | **(UWAGA: Należy również podać nazwę producenta oraz model oferowanego procesora)**  **Producent:**  **………………………………………….**  **Model:**  **……………..............................................** |
| **3.** | Płyta główna | Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera. | **(UWAGA: Należy również podać nazwę producenta)**  **Producent:**  **………………………………………….** |
| **4.** | Pamięć operacyjna | Minimum 128 GB RDIMM DDR4 3200 MHz ECC w modułach o pojemności 32 GB każdy.  Płyta główna z minimum 16 slotami na pamięć.  Obsługa zabezpieczeń: Memory Rank Sparing, Lockstep |  |
| **5.** | Porty rozszerzeń | ~~Co najmniej 3 aktywne gniazda PCI-Express x16 generacji 3, co najmniej 1 gniazdo PCI Express x16 generacji 4~~  Co najmniej 2 aktywne gniazda PCI-Express x16 generacji 3, co najmniej 1 gniazdo PCI Express x16 generacji 4 |  |
| **6.** | 1. Dysk twardy | Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania min. 10 dysków, NLSAS/SAS, 2,5’  Zainstalowane dyski:   1. 2x 960 GB SSD 6Gbps   5 x 600GB, 2.5", SAS 10 000 RPM |  |
| **7.** | Kontroler | Serwer wyposażony w kontroler sprzętowy z min. 2GB cache, zapewniający obsługę min. 8 napędów dyskowych SAS oraz obsługujący poziomy: RAID 0/1/10/5/50/6/60. |  |
| **8.** | Interfejsy sieciowe | - 4 interfejsy sieciowe 1Gb Ethernet w standardzie BaseT. |  |
| **9.** | Karta graficzna | Zintegrowana z płytą główną karta graficzna |  |
| **10.** | Porty | Co najmniej 3 x USB 3.1 gen. 1 na panelu tylnym oraz 1 x USB (2.0 lub 3.0) na panelu przednim.  1x VGA |  |
| **11.** | Zasilacz | 2 szt., typu Hot-plug, redundantne, każdy o mocy minimum 750W. |  |
| **12.** | Chłodzenie | Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug |  |
| **13.** | Karta/moduł zarządzający | Niezależna od system operacyjnego, zintegrowana z płytą główną serwera lub jako dodatkowa karta w slocie PCI Express, jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej liczby gniazd PCIe w serwerze, posiadająca minimalną funkcjonalność:   1. monitorowanie podzespołów serwera: temperatura, zasilacze, wentylatory, procesory, pamięć RAM, kontrolery macierzowe i dyski(fizyczne i logiczne), karty sieciowe 2. wparcie dla agentów zarządzających oraz możliwość pracy w trybie bezagentowym – bez agentów zarządzania instalowanych w systemie operacyjnym z generowaniem alertów SNMP 3. dostęp do karty zarządzającej poprzez    1. dedykowany port RJ45 z tyłu serwera    2. współdzielony port zintegrowanej karty sieciowej serwera    3. z poziomu przeglądarki webowej (GUI)    4. z poziomu linii komend zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP)    5. z poziomu skryptu (XML/Perl)    6. poprzez interfejs IPMI 2.0 (Intelligent Platform Management Interface) 4. wbudowane narzędzia diagnostyczne 5. zdalna konfiguracji serwera(BIOS) i instalacji systemu operacyjnego 6. obsługa mechanizmu remote support - automatyczne połączenie karty z serwisem producenta sprzętu, automatyczne przesyłanie alertów, zgłoszeń serwisowych i zdalne monitorowanie 7. wbudowany mechanizm logowania zdarzeń serwera i karty zarządzającej w tym włączanie/wyłączanie serwera, restart, zmiany w konfiguracji, logowanie użytkowników 8. przesyłanie alertów poprzez e-mail oraz przekierowanie SNMP (SNMP passthrough) 9. obsługa zdalnego serwera logowania (remote syslog) 10. wirtualna zdalna konsola, tekstowa i graficzna, z dostępem do myszy i klawiatury i możliwością podłączenia wirtualnych napędów FDD, CD/DVD i USB i wirtualnych folderów 11. mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także nagrywanie na żądanie 12. funkcja zdalnej konsoli szeregowej - Textcons przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności 13. monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji 14. konfiguracja maksymalnego poziomu pobieranej mocy przez serwer (capping) 15. zdalna aktualizacja oprogramowania (firmware) 16. możliwość równoczesnej obsługi przez 6 administratorów 17. autentykacja dwuskładnikowa (Kerberos) 18. wsparcie dla Microsoft Active Directory 19. obsługa SSL i SSH 20. enkrypcja AES/3DES oraz RC4 dla zdalnej konsoli 21. wsparcie dla IPv4 oraz iPv6, obsługa SNMP v3 oraz RESTful API   możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP) |  |
| **14.** | Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych | Co najmniej Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), VMware ESXi |  |
| **15.** | Karty pamięci zoptymalizowane do rozruchu | * Serwer powinien posiadać wewnętrzną pamięć typu flash (np. na karty SD), do przechowywania obrazu rozruchowego hypervisora |  |
| **16.** | Gwarancja | Wymagane minimum **36 miesięcy** gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta. |  |
| **17.** | Inne | Urządzenia muszą być zakupione w oficjalnym kanale dystrybucyjnym producenta. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić oświadczenie producenta oferowanego serwera, potwierdzające pochodzenie urządzenia z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.  Oferowany model serwera musi posiadać deklarację zgodności CE. |  |

**1Jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kol. „Wartości minimalne wymagane przez Zamawiającego”, wówczas w kol. „Wartości oferowane przez Wykonawcę” należy wpisać: „TAK”. Jeśli natomiast Wykonawca oferuje sprzęt o innych parametrach niż opisane w kol. „Wartości minimalne wymagane przez Zamawiającego”, wówczas w kol. „Wartości oferowane przez Wykonawcę” należy opisać wartości oferowane przez Wykonawcę.**

**3.3** Oferujemy okres gwarancji:**…… miesięcy (minimum 36 miesięcy )**

* + 1. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia **w terminie określonym w SWZ.**

**5.AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia

**6. JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

**7.** Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzam (-my) zlecić następującym podwykonawcom:

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawca (firma lub nazwa, adres)** | **Zakres rzeczowy** |
|  |  |
|  |  |

1. Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołuję (-jemy) się na zasadach określonych w art. 118 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu: ………………………………………………………………………..………………………………
2. Następujące informacje zawarte w mojej (naszej) ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

………………………………………………………………………..………………………………

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do mojej (naszej) oferty.

1. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na:

e-mail:………………………………………………………………………..…………………………

1. Oświadczam (-my), że zapoznałem (-liśmy się) z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
2. Oświadczam (-my), iż realizując zamówienie będę (-dziemy) stosować przepisy 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 2016 r. nr. 119 s. 1 – „RODO”).
3. Oświadczam (-my), że wypełniłem (-niliśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego   
   w niniejszym postępowaniu.
4. Rodzaj przedsiębiorstwa jakim jest Wykonawca *(zaznaczyć właściwą opcję):*

☐mikroprzedsiębiorstwo;

☐ małe przedsiębiorstwo;

☐ średnie przedsiębiorstwo;

☐ jednoosobowa działalność gospodarcza;

☐ osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej;

☐ inny rodzaj

*W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólną należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.*

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

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

*Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikro przedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR. lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.*

1. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16. Informacje dodatkowe** ( jeśli dotyczy): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2023 roku

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności   
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

*lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym*

*lub podpisem osobistym*

\*niepotrzebne skreślić