Załącznik nr 1 do ogłoszenia

**FORMULARZ OFERTY**

Wykonawca/Wykonawcy…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Adres:………………………………………………………………………………………………………………

REGON:………………………………………………………NIP:………………………………………………

Tel……………………………………………………………...

Adres e-mail przeznaczony do komunikacji z Zamawiającym: ……………………………………………..

**W odpowiedzi na OGŁOSZENIEw ramach prowadzonego postępowania z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych**

**na: „Dostawę sprzętu komputerowego oraz oprogramowania”**

**Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:**

**Część I**

* 1. Oferujemy dostawę fabrycznie nowych nieużywanych **laptopów standardowych wraz z oprogramowaniem.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent/model/typ**  **(należy uzupełnić dla każdej z pozycji)** | **Spełnia** wymagane minimalne parametry techniczne  TAK/NIE |
| 1. **Laptop standardowy z oprogramowaniem** – 4 szt.   Laptop (producent/model/typ)……………...…………………………………….…,  *(pełna nazwa oferowanego przedmiotu zamówienia, pozwalająca na jego jednoznaczną i niebudzącą wątpliwości identyfikację)*  procesor(producent/model).......……………………………………………….……,  pamięć……….….…(GB),dysk(typ/pojemność)………..……………....………….(GB),  system operacyjny(nazwa/architektura[bit])……………………………………………….,  Gwarancja producenta: ………….… (w miesiącach) |  |
| 1. **Procesor** |  |
| 1. Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86 z możliwością uruchomienia aplikacji 64 bitowych, |  |
| 1. Taktowanie Turbo min. 4.40 GHz |  |
| 1. Ilość rdzeni / wątków min. 12 / 16 |  |
| 1. Pamięć Cache min. 12 MB |  |
| * 1. **Pamięć RAM** |  |
| 1. Min. 16GB DDR4 |  |
| 1. Taktowanie min. 3200 MHz |  |
| 1. Typ DDR4 SDRAM |  |
| * 1. **Dyski** |  |
| 1. 1x Dysk SSD M.2 PCIe min. 512 GB |  |
| **4.1 Wyświetlacz** |  |
| 1. Ekran z powłoką antyrefleksyjną z matrycą minimum 15” FHD 1920x1080 (Full HD) |  |
| 1. Jasność obrazu min. 250 cd/m2 |  |
| * 1. **Klawiatura** |  |
| 1. Klawiatura w układzie QWERTY przeznaczona na polski rynek. |  |
| 1. Podświetlenie klawiatury: Tak |  |
| **6.1. Układ graficzny** |  |
| 1. Zintegrowana karta graficzna z pamięcią współdzieloną |  |
| * 1. **Interfejsy komunikacyjne / złącza** |  |
| 1. RJ-45 (LAN) 1 Gb/s - min. 1 szt. |  |
| 1. Wi-Fi standard 802.11a/b/g/n/ac/ax – 1 szt. |  |
| 1. Moduł Bluetooth w wersji min. 5.X |  |
| 1. USB 3.2 Gen. 1 - min. 2 szt. |  |
| 1. USB Typu-C - min. 1 szt. |  |
| 1. HDMI – min. 1 szt. |  |
| 1. Wbudowany czytnik kart pamięci – min. 1 szt. (wyklucza się możliwość zaoferowania zewnętrznych czytników kart pamięci) |  |
| 1. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |  |
| 1. Wbudowana kamera HD – 1 szt. |  |
| * 1. **Bateria** |  |
| 1. Pojemność baterii min. 50 Wh |  |
| **9.1. Waga** |  |
| 1. Waga urządzenia z akumulatorem maksymalnie 2 kg |  |
| * 1. **Oprogramowanie** |  |
| 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro PL 64bit w polskiej wersji językowej lub równoważny (za równoważne przyjmuje się oprogramowanie, które umożliwi Zamawiającemu na skorzystanie z pełnych funkcjonalności wdrożonych usług Active Directory oraz na zainstalowanie i korzystanie z oprogramowania na które Zamawiający posiada licencje, a w szczególności: Microsoft Office 2021, Płatnik, System kadrowo-płacowy BDF-ELIN, System finansowo-księgowy BDF-ELIN, ArcGIS, Ferro Backup System, NVISION, ROGER, Menadżer Pojazdów, Corel, Bezpieczeństwo i higiena pracy na CD (FORUM) bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania firm trzecich w celu ich uruchomienia). System operacyjny musi być fabrycznie nowy.   (Nazwa równoważnego systemu operacyjnego)…………………………………………………… |  |
| 1. Pakiet aplikacji biurowych w polskiej wersji językowej, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu:  * W najnowszej dostępnej wersji zgodny z formatami: .doc, .docx, .xls, .xlsx, .odt, .ppt, .pptx, zawierający minimum: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny z funkcją przetwarzania makr VBA, edytor prezentacji w zakresie poprawnego odczytu i zapisu * Licencja wieczysta na jedno stanowisko do wykorzystania dla firm komercyjnych. * Oprogramowanie zgodne z komputerami typu PC (Windows 10, Windows 11) * Oprogramowanie do zastosowań biznesowych. * Wersja instalacyjna oprogramowania udostępniona na autoryzowanej stronie producenta oprogramowania, * Użytkowanie oprogramowania możliwe na komputerach niepodłączonych do Internetu, * Oprogramowanie umożliwiające opcjonalną synchronizację z usługą przechowywania danych (np. OneDrive) * Aplikacje muszą pozwalać na automatyczny zapis zmian i robienie automatycznej kopii zapasowej, * Możliwość przypisywania zadań i tworzenia komentarzy w dokumentach z jednoczesnym powiadamianiem odnoszących się do nich użytkowników * Dostępna opcja jednoczesnej pracy więcej niż 1 użytkownika na tym samym pliku umieszczonym i udostępnionym w sieci za pomocą usługi do przechowywania danych (np. OneDrive) * Dostępność funkcji powiadamiania o naniesionych zmianach przez innych użytkowników mających możliwość edytowania udostępnionego pliku * Funkcja dająca możliwość sprawdzenie tworzonego pliku pod kątem jego zgodności sformatowania i poprawnego wyświetlania w innych wersjach aplikacji. * Możliwość zmiany motywu pracy aplikacji i dostosowanie go do otoczenia o słabszym oświetleniu przy jednoczesnej redukcji konsumpcji energii. * Klucz licencji musi być dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta. Opakowanie musi być zafoliowane oraz opatrzone certyfikatem autentyczności producenta oprogramowania. * Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietu aplikacji biurowych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.   (Nazwa i wersja równoważnego pakietu aplikacji biurowych)…………………….……………………………………………… |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany sprzęt** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa bez VAT [zł]** | **Wartość bez VAT [zł]** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość z VAT [zł] = Cena Oferty** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5 = 3 x 4** | **6** | **7 = 5 x 1,23** |
| **1.** | **Laptop standardowy z oprogramowaniem** | 4 |  |  | **23** |  |

**Część II**

1. Oferujemy dostawę fabrycznie nowych nieużywanych **Komputerów typu RACK z oprogramowaniem**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent/model**  **(należy uzupełnić dla każdej z pozycji)** | **Spełnia** wymagane minimalne parametry techniczne  TAK/NIE |
| 1. **Komputer typu RACK z oprogramowaniem**– 3 szt.   Komputer(producent/model)……………...……………,procesor(model).......……………….  pamięć……….….…(GB),dyski(typ/pojemność)………..……………....………….(GB),  system operacyjny(nazwa/architektura[bit])……………………………………………….,  Gwarancja producenta: ………….… (w miesiącach) |  |
| **1.1 Procesor** |  |
| * 1. Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86 z możliwością uruchomienia aplikacji 64 bitowych, |  |
| * 1. Taktowanie Turbo min. 4.40 GHz |  |
| * 1. Ilość rdzeni / wątków min. 6 / 6 |  |
| * 1. Pamięć Cache min. 9 MB |  |
| * 1. **Pamięć RAM** |  |
| 1. Min. 16GB DDR4 |  |
| 1. Taktowanie min. 2400 MHz |  |
| 1. Typ DDR4 SODIMM |  |
| * 1. **Dyski** |  |
| 1. 1x Dysk SSD min. 512 GB |  |
| 1. Możliwość montażu drugiego dysku |  |
| **4.1 Układ graficzny** |  |
| 1. Zintegrowana karta graficzna z pamięcią współdzieloną |  |
| * 1. **Interfejsy komunikacyjne / złącza** |  |
| 1. RJ-45 (LAN) 1 Gb/s - min. 2 szt. |  |
| 1. USB 3.0 - min. 2 szt. |  |
| 1. HDMI – min. 1 szt. |  |
| 1. VGA – min. 1 szt. |  |
| 1. DisplayPort – min. 1szt. |  |
| 1. Wbudowany czytnik kart pamięci – min. 1 szt. (wyklucza się możliwość zaoferowania zewnętrznych czytników kart pamięci) |  |
| 1. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |  |
| **6.1 Obudowa** |  |
| 1. Wysokość w szafie max 1U |  |
| 1. Szerokość montażowa 19” |  |
| 1. Możliwość montażu w szafie rack |  |
| * 1. **Oprogramowanie** |  |
| 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Pro PL 64bit w polskiej wersji językowej lub równoważny (za równoważne przyjmuje się oprogramowanie, które umożliwi Zamawiającemu na skorzystanie z pełnych funkcjonalności wdrożonych usług Active Directory oraz na zainstalowanie i korzystanie z oprogramowania na które Zamawiający posiada licencje, a w szczególności: Microsoft Office 2021, Płatnik, System kadrowo-płacowy BDF-ELIN, System finansowo-księgowy BDF-ELIN, ArcGIS, Ferro Backup System, NVISION, ROGER, Menadżer Pojazdów, Corel, Bezpieczeństwo i higiena pracy na CD (FORUM) bez konieczności stosowania dodatkowego oprogramowania firm trzecich w celu ich uruchomienia). System operacyjny musi być fabrycznie nowy.   (Nazwa równoważnego systemu operacyjnego)…………………………………………………… |  |
| 1. System operacyjny dostarczony na płycie DVD lub nośniku USB wraz z fizycznym certyfikatem autentyczności producenta oraz kluczem produktu. |  |
| 1. Pakiet aplikacji biurowych w polskiej wersji językowej, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu:  * W najnowszej dostępnej wersji zgodny z formatami: .doc, .docx, .xls, .xlsx, .odt, .ppt, .pptx, zawierający minimum: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny z funkcją przetwarzania makr VBA, edytor prezentacji w zakresie poprawnego odczytu i zapisu * Licencja wieczysta na jedno stanowisko do wykorzystania dla firm komercyjnych. * Oprogramowanie zgodne z komputerami typu PC (Windows 10, Windows 11) * Oprogramowanie do zastosowań biznesowych. * Wersja instalacyjna oprogramowania udostępniona na autoryzowanej stronie producenta oprogramowania, * Użytkowanie oprogramowania możliwe na komputerach niepodłączonych do Internetu, * Oprogramowanie umożliwiające opcjonalną synchronizację z usługą przechowywania danych (np. OneDrive) * Aplikacje muszą pozwalać na automatyczny zapis zmian i robienie automatycznej kopii zapasowej, * Możliwość przypisywania zadań i tworzenia komentarzy w dokumentach z jednoczesnym powiadamianiem odnoszących się do nich użytkowników * Dostępna opcja jednoczesnej pracy więcej niż 1 użytkownika na tym samym pliku umieszczonym i udostępnionym w sieci za pomocą usługi do przechowywania danych (np. OneDrive) * Dostępność funkcji powiadamiania o naniesionych zmianach przez innych użytkowników mających możliwość edytowania udostępnionego pliku * Funkcja dająca możliwość sprawdzenie tworzonego pliku pod kątem jego zgodności sformatowania i poprawnego wyświetlania w innych wersjach aplikacji. * Możliwość zmiany motywu pracy aplikacji i dostosowanie go do otoczenia o słabszym oświetleniu przy jednoczesnej redukcji konsumpcji energii. * Klucz licencji musi być dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta. Opakowanie musi być zafoliowane oraz opatrzone certyfikatem autentyczności producenta oprogramowania. * Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietu aplikacji biurowych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu.   (Nazwa i wersja równoważnego pakietu aplikacji biurowych)…………………….……………………………………………… |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany sprzęt** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa bez VAT [zł]** | **Wartość bez VAT [zł]** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość z VAT [zł] = Cena Oferty** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5 = 3 x 4** | **6** | **7 = 5 x 1,23** |
| **1.** | **Komputer typu RACK z oprogramowaniem** | 3 |  |  | **23** |  |

**Część III**

1. Oferujemy dostawę fabrycznie nowych nieużywanych **serwerów NAS RACK 19”**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent/model/typ**  **(należy uzupełnić dla każdej z pozycji)** | **Spełnia** wymagane minimalne parametry techniczne  TAK/NIE |
| * + 1. **Serwer NAS RACK 19”** – 2 szt.   Serwer NAS RACK 19”  (producent/model)……………...……………………………………………..………,  Gwarancja producenta: ………….… (w miesiącach) |  |
| 1. **Procesor:** 4 rdzenie |  |
| 1. **Taktowanie procesora:** min.2.2GHz |  |
| 1. **Pamięć RAM:** min. 8GB (DDR4) |  |
| 1. **Taktowanie pamięci:** 2400 MHz |  |
| 1. **Kieszenie dysków:** 3.5 cala z możliwością montażu dysku 2.5 cala |  |
| 1. **Ilość kieszeni dysków:** 4 |  |
| 1. **Obsługiwane typy dysków:** 3.5 cala SATA HDD, 2.5 cala SATA SSD |  |
| 1. **Obsługiwany rozmiar pojedynczego woluminu:** 108 TB |  |
| 1. **Obsługiwany RAID:** 0, 1, 10, 5, 6, Basic, JBOD |  |
| 1. **Interfejsy:** USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., RJ45 (LAN) 1 Gbps - 4 szt., eSATA - 1 szt., AC-in (wejście zasilania) - 2 szt. RS232 - 1 szt. |  |
| 1. **Zasilanie:** redundantne, 2 jednostki PSU |  |
| 1. **Obsługiwane protokoły sieciowe:** SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP i VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) |  |
| 1. **Systemy plików dla dysków zewnętrznych:** Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT |  |
| 1. **Systemy plików dla dysków wewnętrznych:** EXT4, Btrfs |  |
| 1. **Funkcje:** Wake on LAN/WAN, Możliwość wykonywania migawki kopii zapasowych, Szyfrowanie woluminów, Obsługa maszyn wirtualnych opartych na systemach Windows, Linux, Link Aggregation / przełączania awaryjnego portów LAN, Możliwość zaplanowania automatyczengo włączania / wyłączania urządzenia. VPN serwer. |  |
| 1. **Akcesoria dołączone do urządzenia:** Przewód zasilający 2 szt., szyny montażowe |  |
| 1. **Wysokość w szafie:** max 1U |  |
| 1. **Szerokość montażowa:** 19” |  |
| 1. **Funkcjonalność oprogramowania urządzenia:** kompleksowe rozwiązanie do tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych, możliwość tworzenia kopii zapasowych w chmurze takich jak Google Drive, Dropbox. Deduplikacja, sprawdzanie integralności i technologia przyrostowego transferu zmniejszająca wykorzystanie przepustowości i pamięci masowej urządzenia. Możliwość tworzenia kopii zapasowych ze stacji roboczych i serwerów z systemami Windows i Linux, serwerów plików oraz maszyn wirtualnych VMware i Hyper-V |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagany sprzęt** | **Ilość sztuk** | **Cena jednostkowa bez VAT [zł]** | **Wartość bez VAT [zł]** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość z VAT [zł] = Cena Oferty** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5 = 3 x 4** | **6** | **7 = 5 x 1,23** |
| **1.** | **Serwer NAS RACK 19”** | 2 |  |  | **23** |  |

1. **Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835).**
2. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego, na warunkach określonych we wzorze umowy. (dotyczy procedury publicznego ogłoszenia)

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są



................................................, ......................... 20…. r.

(miejscowość) ( data)

......................................................................................

(podpis uprawnionego(-ych) przedstawiciela(-li) firmy wykonawcy