**Wykonawca:**

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

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

 **Zamawiający:**

 **Gmina Sędziejowice
 ul. Wieluńska 6
 98 – 160 Sędziejowice**

**KOSZTORYS OFERTOWY
stworzony na podstawie Załącznika Nr 6 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia załączonego do dokumentacji, na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Cyberbezpieczny Samorząd dla Gminy Sędziejowice” realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy (FERC), Priorytet II Zaawansowane usługi cyfrowe, Działanie 2.2. Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR), Numer naboru FERC.02.02-CS.01-001/23.**

|  |
| --- |
| Sprzęt serwerowy |
| Typ rozwiązania | Nazwa | Ilość | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Serwer | PowerEdge R750xs Procesor: Intel® Silver 4314 (2.4-3.4 GHz, 16 rdzeni / 32 wątki, 24 MB cache, 135 W), Pamięć RAM: 4x 64GB DDR4 RDIMM, Kontroler RAID: PERC H355, Dyski i Napędy: Obudowa 4x 3.5" HP, 2x min. 480GB SSD M.2 NVME RI, Karta sieciowa: LOM DP (Zintegrowana), Zdalne Zarządzanie: iDRAC9 Enterprise, Ramka zabezpieczająca: Ramka bez LCD, Szyny Montażowe: Szyny ruchome, Zasilanie: 2x 800W (Hot-Plug), Gwarancja: 5 lat, Zachowanie dysków twardych: 5 lat (KYHD | 2 |  |  |   |
| Komponenty serwera | Karta Dual Port (2x SFP+, 10Gb/s, SFP+, PCIe) | 2 |  |  |  |
| Macierz dyskowa | Dell EMC PowerVault ME5012 Dyski i Napędy: ME5012 12 x 3,5" Kontroler Macierzy: Kontroler iSCSI, 2x iSCSI SFP+/SFP28 25Gb/s, Okablowanie 2x 2x 5.0m DAC SFP28, Ramka zabezpieczająca: Ramka ME5, Szyny Montażowe: Szyny Rack Rails, Zasilanie: 2x 580W (Hot-Plug) Gwarancja: 5 lat ProSupport NBD, Zachowanie dysków twardych: 5 lat (KYHD) | 1 |  |  |  |
| Dyski twarde do macierzy dyskowej | Dyski 3.5" HDD NLSAS 16TB HDD NLSAS (12Gb/s, 7.2k obr/min, Hot-Plug 3.5") | 8 |  |  |  |
| Dyski twarde do macierzy dyskowej | Dyski 3.5" SSD SAS 1.92TB SSD SAS (12Gb/s, Read Intensive, Hot-Plug 2.5" w ramce 3.5") | 4 |  |  |  |
| Network Attached Storage (NAS) | Synology DS1821+ Procesor: AMD Ryzen V1500B, 4-core 2.2 GHz Pamięć systemowa: 4 GB DDR4 ECC SODIMM, maksymalnie: 32 GB (16 GB x 2) Wnęka dysków: 8, Maks. liczba kieszeni na dyski z jednostką rozszerzającą1 8 (DX517 x 2) + 2 kieszenie na dysk NVMe Kompatybilność dysków: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD, M.2 2280 NVMe SSD Port LAN RJ-45 1GbE x4, Gwarancja: 3 lata | 1 |  |  |  |
| Dyski twarde do macierzy dyskowej | WD Red SN700 SSD M.2 Pcie NVMe 2TB Interfejs: M.2, Wersja M.2: PCIe 3.0, Format M.2: 2280, Pojemność: 2000 GB Szybkość odczytu: 3400 MB/s, Szybkość zapisu: 2900 MB/s | 4 |  |  |  |
| Dyski twarde do macierzy dyskowej | WD Red Pro 8TB Typ: HDD (magnetyczny), Format: 3.5 cala, Interfejs: Serial ATA III, Pojemność: 8000 GB Prędkość obrotowa: 7200 obr./min., Pamięć cache: 256 MB, Model: WD Red Pro | 18 |  |  |  |
| UPS | UPS Eaton 9PX3000IRT2U Zastosowanie: do szaf RACK, Moc wyjściowa pozorna: 3000 VA, Moc wyjściowa czynna: 3000 W Napięcie wejściowe: 230 V, Ilość gniazd wyjściowych: 10 szt., Waga: 27.6 kg, Gwarancja 2 lata Rodzaj gniazd: 8 x C13 | 2 x C19 | 2 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | CBF Patchcord LC-LC OM3 MM duplex 100m | 1 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | CBF Patchcord LC-LC OM3 MM duplex 50m | 1 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | CBF Patchcord LC-LC OM3 MM duplex 3m | 16 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | Moduł SFP+ RJ45 - Option SFP 1.25G RJ45 (10/100/1000) RJ01, 100m | 4 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | CBF Moduł SFP+ 10Gb MM 850nm 300m LC duplex DDM 10GBase-SR | 16 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | MikroTik Cloud Router Switch CRS328-4C-20S-4S+RM | 1 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | MikroTik Cloud Router Switch CRS354-48G-4S+2Q+RM | 2 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą standardu 802.1X | MikroTik Cloud Core Router CCR2116-12G-4S+ | 1 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | MikroTik Cloud Router Switch CRS326-24G-2S+RM | 2 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN | MikroTik Cloud Router Switch CRS320-8P-8B-4S+RM – POE (switch do rozbudowy monitoringu urzędu -16x portów PoE) | 1 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN (moduły nadawczo/odbiorcze do połączenia światłowodami jednostki podległe do UG, oraz do monitoringu ) | Opton 1,25G WDM SFP TX1310/RX1550 SM SC 3km DDM (niebieski) | 20 |  |  |  |
| Zarządzalne urządzenia sieciowe z obsługą VLAN(moduły nadawczo/odbiorcze do połączenia światłowodami jednostki podległe do UG, oraz do monitoringu ) | Opton 1,25G WDM SFP TX1550/RX1310 SM SC 3km DDM (źółta) | 20 |  |  |  |
|  |  |  | Suma |  |  |

|  |
| --- |
| Oprogramowanie  |
| Typ rozwiązania | Nazwa | Ilość | Licencje wieczyste z rocznym wsparciem | Wsparcie roczne dla licencji wieczystych | Subskrypcja roczna |
|  |  |  | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Oprogramowanie antywirusowe | Bitdefender GravityZone Business Security (1 rok kontynuacja | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych | Veeam Data Platform Essentials Universal - 5 VM (wieczysta) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Licencje Microsoft | Microsoft Windows Server DataCenter 2022 x64 16Core OEM | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprogramowanie do zarządzania i aktualizacji systemów operacyjnych | Magik Info – wsparcie (1 rok) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprogramowanie antywirusowe | Arista NG Firevall - wsparcie (1 rok) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Suma |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Audyty |
| Typ rozwiązania | Nazwa | Ilość dni | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Audyty bezpieczeństwa | Testy penetracyjne - 5 dni | 1 |  |  |  |
| Szkolenia powiązane z testami socjotechnicznymi | Testy socjotechniczne | 1 |  |  |  |
| Audyt systemu bezpieczeństwa informacji | Audyt bezpieczeństwa wymagany w ramach Projektu | 1 |  |  |  |
|  |  |  | suma |  |  |

|  |
| --- |
| Szkolenia |
| Typ rozwiązania | Nazwa | Ilość dni | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Szkolenie z cyberbezpieczeństwa dla kadry administracyjnej | Szkolenie z cyberbezpieczeństwa dla pracowników | 1 |  |  |  |
| Szkolenie z cyberbezpieczeństwa dla kadry informatycznej | Szkolenie z cyberbezpieczeństwa dla pracowników IT/Sec | 1 |  |  |  |
| Szkolenie specjalistyczne dla kadry zarządzającej | Szkolenie z cyberbezpieczeństwa dla menedżerów | 1 |  |  |  |
|  |  |  | suma |  |  |

|  |
| --- |
| Wdrożenia |
| Typ rozwiązania | Nazwa | Ilość dni | Cena jednostkowa netto | Wartość netto | Wartość brutto |
| Wdrożenie systemów teleinformatycznych | Wdrożenie klastra serwerów - do 3 serwerów + szafa RACK (ukryta) | 1 |  |  |  |
| Wdrożenie systemów teleinformatycznych | Wdrożenie Veeam | 1 |  |  |  |
| Wdrożenie systemów teleinformatycznych | Wdrożenie Magik Info | 1 |  |  |  |
| Opracowanie i wdrożenie dokumentacji SZBI | Opracowanie i wdrożenie dokumentacji SZBI | 1 |  |  |  |
| Przygotowanie projektu oraz usługi wspomagające realizację projektu | Przygotowanie / prowadzenie projektu | 1 |  |  |  |
|  |  |  | suma |  |  |

**Kosztorys zawiera wszystkie elementy wskazane w Załączniku Nr 6 do SWZ – opis przedmiotu zamówienia.**

Miejscowość …………….…………….., dnia ………….…………………... r.

…………………………………………

 *(podpis)*

 **Kosztorys składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**