#### FORMULARZ OFERTOWY DO SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Nazwa Wykonawcy: ……………………………………………………

z siedzibą w: ……………………………………………………

NIP: ……………………………………………………

Regon: ……………………………………………………

Nr tel/fax: ……………………………………………………

E-mail: ……………………………………………………

Imię i nazwisko osoby wyznaczonej do kontaktu z Zamawiającym w sprawie niniejszego postępowania:

……………………………………………………

**Składamy propozycję cenową na:**

1. Serwer

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **1.** | **Serwer Hewlett-Packard HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Server przeznaczony do pracy z oprogramowaniem VMware wyposażony w 2 procesory Xeon Silver 4216 2.1 GHz/16 core/100W, 192 GB RAM skonfigurowany według poniższych komponentów bazowych lub równoważny.** | **szt.** | **1** |  |  |
| 1.1 | HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF Configure-to-order Server  | szt. | 1 |  |  |
| 1.2 | HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-Silver 4216 (2.1 GHz/16-core/100W) FIO Processor Kit | szt. | 1 |  |  |
| 1.3 | HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-Silver 4216 (2.1 GHz/16-core/100W) Processor Kit | szt. | 1 |  |  |
| 1.4 | HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit | szt. | 6 |  |  |
| 1.5 | HPE FlexFabric 10GB 2-port 534FLR-SFP+ Adapter | szt. | 1 |  |  |
| 1.6 | HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter | szt. | 1 |  |  |
| 1.7 | HPE DL38X Gen10 High Performance Temperature Fan Kit | szt. | 1 |  |  |
| 1.8 | HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit | szt. | 2 |  |  |
| 1.9 | HPE 20 Small Form Factor Eeasy Install Rail Kit | szt. | 1 |  |  |
| 1.10 | HPE DL380 Gen10 High Performance Heat Sink Kit | szt. | 1 |  |  |

1. Macierz dyskowa

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **2.** | **Macierz dyskowa HPE MSA 2050 zawierająca 16 dysków twardych SAS 10K o rozmiarze 1.2 TB każdy, skonfigurowana z następujących poniżej wymienionych komponentów bazowych lub równoważna.** | **szt.** | **1** |  |  |
| 2.1 | HPE MSA 2050 SAN Dual Controller SFF Storage | szt. | 1 |  |  |
| 2.2 | HPE MSA 1.2 TB 12G SAS 10K SFF(2.5 in) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive | szt. | 16 |  |  |
| 1.3 | HP X242 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable | szt. | 4 |  |  |

1. Przełącznik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **3.** | **Przełącznik HPE składający się z poniższych elementów lub równoważny** | **szt.** | **1** |  |  |
| 3.1 | Aruba 2930F 24G 4SFP+ Switch | szt. | 2 |  |  |
| 3.2 | HP X242 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable | szt. | 1 |  |  |

1. Zasilacz UPS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **4.** | **Zasilacz UPS składający się z poniższych elementów lub równoważny.** | **szt.** | **1** |  |  |
| 4.1 | APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V | szt. | 1 |  |  |
| 4.2 | APC 4-Post Rackmount Rails | szt. | 1 |  |  |
| 4.3 | APC SmartSlot Network Management Card 2 10/100 BaseT (RJ45) | szt. | 2 |  |  |

1. Urządzenie NAS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **5.** | **Urządzenie NAS złożone z poniższych elementów lub równoważne.** | **szt.** | **1** |  |  |
| 5.1 | QNAP 4-Bay TurboNAS, SATA 6G, Quad Core 1,7 GHz, 2GB, 2xGbE, 2x10Gb SFP w/o rails | szt. | 1 |  |  |
| 5.2 | Dysk twardy WD Red, 3.5”, 8TB, SATA/600, 256 MB cache | szt. | 4 |  |  |
| 5.3 | QNAP Slide Rail Kit for TS-1270U, TS-1269U, TS-870U, TVS-871U, TVS-1271U, TS-869 | szt. | 1 |  |  |
| 5.4 | HP X242 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable | szt. | 1 |  |  |

1. Szafa serwerowa z wyposażeniem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **6.** | **Szafa serwerowa składająca się z poniższych elementów lub równoważna.** | **szt.** | **1** |  |  |
| 6.1 | HPE 42U 600mmx1075mm G2 Kitted Advanced Pallet Rack with Side Panels and Baying | szt. | 1 |  |  |
| 6.2 | HP 5xc13 PDU Extension Bars Kit | szt. | 2 |  |  |

1. Oprogramowanie do backupu maszyn wirtualnych, monitoring środowiska wirtualnego

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **7.** | **Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMWare + 2 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle** | **szt.** | **1** |  |  |

1. Karta 10 Gbps do obsługi SN na serwerze DL380G9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **8.** | **HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+****+ HPE FlexFabric 10Gb 2-port 534FLR-SFP+ Adapter** | **szt.** | **1** |  |  |

1. Oprogramowanie Microsoft

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto / 1 szt.** | **Wartość netto** | **Uwagi\*** |
| **1.** | **Windows Server 2016 STD Core** | **szt.** | **2** |  |  |  |
| **2.** | **Windows 10 Pro PL 64 Bit** | **szt.** | **40** |  |  |  |
| **3.** | **WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL UsrCal** | **szt.** | **10** |  |  |  |
| **4.** | **SQLCAL 2016 SNGL OLP NL UsrCal** | **szt.** | **10** |  |  |  |

1. Rozbudowa obecnego serwera bazy danych (HP DL380 G9 8SFF, 48GB RAM DDR4 ECC) w celu umożliwienia pracy jako drugi serwer Active Directory (konieczność rozbudowy RAM do 192 GB) oraz przeniesienie zainstalowanych dysków (2 x SSD 400 GB SAS, 4x HDD 900 GB SAS 10k) do macierzy.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto**  | **Uwagi\*** |
| **1.** | **Rozbudowa obecnego serwera bazy danych (HP DL380 G9 8SFF, 48GB RAM DDR4 ECC) w celu umożliwienia pracy jako drugi serwer Active Directory (konieczność rozbudowy RAM do 192 GB) oraz przeniesienie zainstalowanych dysków (2 x SSD 400 GB SAS, 4x HDD 900 GB SAS 10k) do macierzy.** | **kpl.** | **1** |  |  |

1. Licencja potrzebna do użycia w macierzy dysków SSD.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **11.** | SSD HPE MSA Advanced Data Services e-LTU Q0H99AAE lub w przypadku innego producenta sprzętu równoważne  | szt. | 1 |  |  |

1. Dostosowanie obecnego serwera plików HP do pracy w domenie Active Directory.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa modułu** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena netto** | **Uwagi\*** |
| **12.** | Dostosowanie obecnego serwera plików HP Windows Server 2008 do pracy w domenie Active Directory. | szt. | 1 |  |  |

**\*W przypadku zaproponowania przez Oferenta sprzętu równoważnego do podanego przez Zamawiającego, Oferent jest zobowiązany do wykazania równoważności pod względem funkcjonalnym i jakościowym oraz podać nazwę producenta, model oraz parametry użytkowe. Informacje takie proszę zawrzeć w kolumnie Uwagi.**

**Całkowita wartość szacowania musi obejmować pełny zakres dostaw i prac oraz wymogów przedstawiony w Opisie Przedmiotu Zamówienia (koszt sprzętu, transportu, konfiguracji, szkoleń, itd.).**

Całkowita wartość :

|  |  |
| --- | --- |
| **Całkowita wartość netto:** **(PLN)**  |  |
| **Podatek VAT:****(PLN)** |  |
| **Całkowita wartość brutto:****(PLN)** |  |

Ofertę cenową do szacowania należy wypełnić na formularzu ofertowym a następnie złożyć ją na platformie zakupowej OpenNexus do dnia 15.11.2019r. do godz. 12:00.

Informacje dodatkowe:

Osoba uprawniona do kontaktów: Pan Bartek Krawczyk tel. 887 564 586, e-mail: bkrawczyk@pkmtychy.pl

**Jednocześnie informujemy, że niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Ma ona na celu wyłącznie rozeznanie cenowe rynku oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.**

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

 Miejscowość i data Pieczątka i podpis