

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia pn.

„Zakup serwera DELL PowerEdge R740 Server wraz z oprogramowaniem Windows Server 2016 Standard i licencjami klienckimi, oraz systemu baz danych Microsoft SQL Server 2017 dla potrzeb Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych”.

| Lp. | Pozycja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ilość, sztuk | Cena netto | Cena brutto |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| 1   | <p><b>DELL PowerEdge R740 Server</b><br/><b>Konfiguracja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PowerEdge R740/R740XD, płyta główna</li> <li><b>procesor Intel Xeon Gold 5122 3,6 GHz, 4 rdzenie/8 wątków, 10,4 GT/s, 16,5 MB pamięci podręcznej, Turbo, HT (105 W), DDR4 2666</b></li> <li>iDRAC, hasło generowane fabrycznie</li> <li>Moduł usługowy iDRAC (iSM), zainstalowany w systemie operacyjnym</li> <li>iDRAC Group Manager, włączony</li> <li><b>Obudowa z maks. 16 dyskami twardymi SAS/SATA 2,5" do konfiguracji z 1 procesorem</b></li> <li>PowerEdge 2U maskownica LCD</li> <li>Konfiguracja riser nr 1, 4 gniazda x8</li> <li>PowerEdge R740, materiały wysyłkowe</li> <li>Etykieta transportowa Dell EMC</li> <li>Brak ramki Quick Sync</li> <li>Zaślepka do konfiguracji z 1 procesorem</li> <li>Optymalizacja pod kątem wydajności</li> <li>Moduły RDIMM 2666MT/s</li> <li>2x 32GB pamięci RDIMM, 2666MT/s, w modułach dwubankowych</li> <li>iDRAC9 Enterprise</li> <li>6x Dysk twardy NLSAS 2,5" o pojemności 1,2 TB, 1,0 tys. obr./min, 12 Gb/s, 512n, z możliwością wymiany podczas pracy</li> <li><b>BOSS karta kontrolera z 2 kartami M.2 240GB SSD (RAID 1), pełna wysokość</b></li> <li>MOD,CRD,CTL,H730P,2GB,MCRD,14G</li> <li>Standardowy radiator 1U</li> <li>DVD+/-RW napęd SATA wewnętrzny</li> <li>Podwójny nadmiarowy wymieniający bez wyłączania systemu zasilacz (1+1), 750W</li> <li>2x C13 do C14, styl PDU, 10 amperów, przewód zasilający o długości 2m (6,5 stóp)</li> <li>Układ Trusted Platform Module 2.0</li> <li>Broadcom 57412 2-portowa karta 10Gb/s SFP+ + 5720 2-portowa karta 1Gb/s Base-T, rNDC</li> <li>Energooszczędny kontroler Dell Active Power</li> <li>ReadyRails szyny wsuwane z wysięgnikiem do mocowania kabli</li> <li>RAID 5</li> <li>6 wydajnych wentylatorów do serwera R740/R740XD</li> </ul> <p><b>Software</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 Standard, 16 rdzeni, fabrycznie zainstalowany, bez nośnika, bez</li> </ul> | 1            |            |             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>licencji CAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016 Standard Ed, zestaw nośników z instalacją fabryczną, obrazy umożliwiające instalację wersji wcześniejszej STD Ed</li> <li>Windows Server 2016 Standard Edition, brak nośnika; nośnik z prawami do instalacji starszej wersji 2012R2, wielojęzyczny</li> <li>10x Zestaw 10 licencji CAL Windows Server 2016,2012 dla użytkowników (Standard lub Datacenter Edition)</li> <li>SQL Server 2017 Standard z licencją na 4 fizyczne rdzenie</li> </ul> <p><b>Gwarancje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>5Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service</b></li> <li><b>5Yr Data Protection - Keep Your Hard Drive</b></li> <li>Wspólny punkt gwarancji i wsparcia technicznego u producenta serwera, zarówno dla serwera jak i oprogramowania systemowego.</li> <li>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.</li> <li>Możliwość zgłaszania awarii w trybie 24x7x365 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta.</li> <li>Możliwość rozszerzenia gwarancji przez producenta do siedmiu lat.</li> <li>Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</li> <li>W razie awarii dyski twarde pozostają własnością Zamawiającego – należy załączyć do oferty oświadczenie producenta o możliwości spełnienia warunku.</li> <li>Wszystkie naprawy gwarancyjne w miejscu instalacji sprzętu.</li> <li>Dostawca ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt części i transportu.</li> <li>W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu bezpłatnie nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).</li> </ul> <p>Gwarancja musi oferować przez cały okres :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usługi serwisowe świadczone w miejscu instalacji urządzenia oraz możliwość szybkiego zgłaszania usterek przez portal internetowy</li> <li>- dostępność wsparcia technicznego przez 24 godziny 7 dni w tygodniu przez cały rok (w języku polskim w dni robocze)</li> <li>- dostęp do portalu technicznego producenta, który umożliwi zamawianie części zamiennych i/lub wizyt technika serwisowego, mający na celu przyspieszenie i procesu diagnostyki i skrócenia czasu usunięcia usterek</li> <li>- szybkie wsparcie telefoniczne świadczone przez wyszkolonych inżynierów, a nie przez call center bazujące na skryptach rozmów telefonicznych</li> <li>- w przypadku wystąpienia usterki wsparcie techniczne ma rozwiązywać problemy z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem</li> <li>- w przypadku wystąpienia usterki wymagana jest natychmiastowa reakcja wsparcia technicznego (diagnostyka zaraz po wystąpieniu awarii zgłoszonej telefonicznie)</li> </ul> |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|              |                                                                                                                         |          |       |       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>2</b>     | <b>Inne niezbędne koszty:</b> dostawa, instalacja i konfiguracja pod potrzeby Zamawiającego / serwer i oprogramowanie / | <b>1</b> |       |       |
| <b>RAZEM</b> |                                                                                                                         |          | ..... | ..... |

.....  
/ imię i nazwisko / pieczęć