Príloha č. 4 súťažných podkladov

**Návrh Vlastného riešenia**

**na preukázanie požiadaviek na predmet zákazky**

Zákazka:

**Výzva č. 7 Rack s montážou pre serverovňu ZEVO**

**Obchodné meno uchádzača:** ............................................................................................

**Adresa/sídlo uchádzača:** ............................................................................................

**IČO:** ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| *Požiadavky verejného obstarávateľa:* | *Uchádzač uvedie konkrétny ponúkaný tovar a súčasne, či spĺňa/nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa:* |
| 1. ***Rozvádzač (RACK) v širšom prevedení 42U 19" (napr. Eaton RAA42812PSB13U) – 1 ks***
 |
| * rozoberateľný rozvádzač pre sieťové komponenty a servery
* šírka: 80cm (vzdialenosť montážnych líšt 19"), hĺbka: 120cm, výška: 210cm (resp. 42RU)
* nosnosť min. 1200kg
* perforované oceľové min. predné aj zadné dvere
* odmontovateľné bočnice aj dvere
* možnosť presúvania na integrovaných kolieskách a zafixovanie polohy nohami
 |  |
| 1. ***Zdroj neprerušovaného napájania (UPS) 3kVA 1 fáza, vrátane manažmentovej karty s monitorovaním teploty a vlhkosti okolia (napr. Eaton 5PX3000IRTNG2) – 1 ks***
 |
| * UPS 3kVA na jednu fázu s možnosťou montáže do 19" racku
* súčasťou dodávky sada koľajníc k montáži do racku
* súčasťou dodávky manažmentová karta s ethernet pripojením vrátane monitoringu teploty a vlhkosti prostredia + potrebne snímače a čidlá
* vstupná prípojka: 230V / 50Hz, zásuvka typu C20 súčasťou dodavky pripojovací kábel
* výstupné prípojky: 230V / 50Hz, 3000W, min. 8x zásuvka C13 + min. 2x zásuvka C19
* batérie vymeniteľné používateľom
* možnosť pripojiť rozširujúci batériový modul
* max výška: 2RU
* vrátane potrebných licencií
 |  |
| 1. ***Rozširujúci batériový modul k dodávanej UPS (napr. Eaton 5PXEBM72RT2UG2) – 1 ks***
 |
| * rozširujúci batériový modul vrátane batérií k UPS pre predĺženie času behu bez napájania, montovateľný do 19" racku
* súčasťou dodávky montážna sada do 19" racku
* max. výška: 2RU
* batérie vymeniteľné používateľom
* úplná kompatibilita s dodávanou UPS vrátane potrebných licencií
 |  |
| 1. ***Automatický prepínač vetvy napájania (ATS) 16A (napr. Eaton EATS16N) - 1ks***
 |
| * automatický prepínač vetvy napájania pre zariadenia s jedným napájacím zdrojom
* možnosť montáže do 19" racku, montážna sada súčasťou dodávky
* možnosť monitorovania cez ethernet
* vstup: 230V, 16A, 2x zásuvka C20
* výstup: min. 8x zásuvka C13, min. 1x zásuvka C19 vrátane potrebných licencií
 |  |
| 1. ***Vertikálna napájacia lišta do racku (PDU) 1 (napr. Eaton EMAB04) - 1 ks***
 |
| * vertikálna napájacia lišta do racku
* vstupný kábel s C20 koncovkou pre pripojenie do UPS, 230V, 16A
* výstupné zásuvky: min. 15x C13, min. 4x C19
* max. výška: 36RU
* sada pre montáž do racku súčasťou dodávky
* potrebné redukcie napájania súčasťou dodavky
* možnosť monitoringu cez ethernet
* vrátane potrebných licencií
 |  |
| 1. ***Vertikálna napájacia lišta do racku (PDU) 2 (napr. Eaton EMAB04) - 1 ks***
 |
| * vertikálna napájacia lišta do racku
* vstupný kábel s koncovkou pre pripojenie k bežným zásuvkám el. siete, 230V, 16A
* výstupné zásuvky: min. 15x C13, min. 4x C19
* max. výška: 36RU
* sada pre montáž do racku súčasťou dodavky
* potrebné redukcie napájania súčasťou dodávky
* možnosť monitoringu cez ethernet
* vrátane potrebných licencií
 |  |
| 1. ***Pevná polička do 19" racku (napr. ETN-SDFS1U40BU) – 3 ks***
 |
| * pevná oceľová polička do 19" racku
* hĺbka: 400mm
* nosnosť: min. 30kg
 |  |
| 1. ***Horizontálny vyväzovací panel 1RU (napr. ETN-JRP1U) – 15 ks***
 |
| * oceľový vyväzovací panel do 19" racku
* výška: 1RU
* pevné kovové vyväzovacie háky, dĺžky min. 60mm
 |  |
| 1. ***Metalické ethernet patchcordy Cat.6a S-FTP 3m – 30 ks***
 |
| * metalické patchcordy s RJ45 koncovkami
* tienenie S-FTP, Cat.6a
* dĺžka: 2m
* rôzne farby podľa neskorších špecifikácií
 |  |
| 1. ***Metalické ethernet patchcordy Cat.6a S-FTP 2m – 80 ks***
 |
| * metalické patchcordy s RJ45 koncovkami
* tienenie S-FTP, Cat.6a
* dĺžka: 2 m
* rôzne farby podľa neskorších špecifikácií
 |  |
| 1. ***Metalické ethernet patchcordy Cat.6a S-FTP 1,5m – 40 ks***
 |
| * metalické patchcordy s RJ45 koncovkami
* tienenie S-FTP, Cat.6a
* dĺžka: 1,5m
* rôzne farby podľa neskorších špecifikácií
 |  |

V .................................. dňa .........................

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

 Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača

 podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky