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