

Príloha k Špecifikácii Doplnkovej služby k službe Business CityNET

Rozsah poskytovanej doplnkovej služby Správa IT

Predmetom doplnkovej služby Správa IT k službe Business CityNET je poskytnutie servisnej podpory dátového úložiska a serverovej časti technickej infraštruktúry siete VUCNET PO, poskytnutie zvýšenej dostupnosti napájacích a záložných energetických zdrojov v LAN sieti úradu PSK, zabezpečenie obnovy podporných prvkov IT infraštruktúry a ich implementovaním do centralizovanej IT infraštruktúry siete VUCNET PSK za účelom zabezpečenie zvýšenej dostupnosti, funkčnosti a bezpečnosti všetkých informačných systémov prevádzkovaných v rámci komunikačno-technologickej infraštruktúry PSK.

V rámci služby Správa IT je poskytnutie nasledovných montážnych a konfiguračných činností :

Elektroinštalačné práce - reorganizácia a inovácia silovej kabeláže

Vypracovanie projektu - zakreslenie skutkového stavu a dodanie technická správy.

Demontáž starého rozvádzača, popis káblov rozpojenie,

Montáž a zapojenie nového rozvádzača pre UPS,

Zaťahovanie kábla pre UPS, Zaťahovanie trúbky pre kábel,

Zapojenie UPS, úprava káblov v UPS,

Premiestnenie prívodov pre klímu do UPS rozvádzača, zapojenie,

Zapojenie káblov By-passu pre UPS,

Záverečná revízia komplet elektroinštalácie

Montážne a konfiguračné práce - IT infraštruktúra

Projektové riadenie, eskalácia odstávky na zainteresované strany, príprava plánu prác.

Dodávka a manipulácia UPS z prízemnia do serverovne na 3. poschodí ;

Premiestnenie pôvodnej UPS zo serverovne do suterénu;

riadený shutdown celého prostredia PSK vrátane OPIS prostredia cez víkend;

riadený startup celého prostredia PSK vrátane OPIS prostredia cez víkend;

kontrola systémov po startupe a riešenie problémov cez víkend;

simulácia výpadku napájania, kontrola prostredia počas výpadku,

kontrola prostredia po nábehu UPS cez víkend;

projektové riadenie, eskalácia odstávky na zainteresované strany, harmonogram plánu prác.

Pre dosiahnutie zvýšenej dostupnosti napájacích a záložných energetických zdrojov v LAN sieti úradu PSK dodávateľ v rámci zriadenia služby poskytne obnovu nasledovných podporných prvkov IT infraštruktúry :

Popis	Počet kusov	Jedn. cena bez DPH	Celková cena bez DPH
REDUNDANTNÉ UPS - SOCOME			
SOCOME U4GP023S00-00 + 1MBF45-040L4P	2	13 420	26 840
UPS U4GP023S00-00, výkon 20kVA/20kW; vstup: 3f/ výstup: 3f, technológia dvojitej konverzie on-line; účinnosť až 96%; MTBF > 15.000 hod; koeficient záťaže: 1; by-pass; 7" LCD displej. Externá batériová skriňa k UPS 1MBF45-040L4P, 40ks batérií 12HX205FR, 12V/45Ah/204W/1čl. Doba zálohovania 60 minút pri záťaži 16kVA/16kW pre každý zdroj UPS; záťaž pripojená na výstup paralelne zapojených zdrojov UPS sa rovnomerne rozdeľuje medzi obe UPS. V prípade činnosti oboch zdrojov UPS je celková doba zálohovania paralelného systému 120 minút.			

manažment karta NETVISION7CARD, ktorá vysiela po LAN informáciu potrebnú na korektné ukončenie práce serverov, použiteľné pre platformy VMware aj Microsoft.

Životnosť batérií 10 až 12 rokov (podľa normy Eurobat 2015), záruka 3 roky, inštalčné práce on-site

V cene inštalácia UPS na pripravené rozvody, oživenie UPS funkčné skúšky a zaškolenie obsluhy.

SLUŽBY A PRÁCE V SÚVISLOSTI S DODÁVKOU

Montážne a konfiguračné práce - IT infraštruktúra	1	3 160	3 160
--	----------	--------------	--------------

*Dodávka a manipulácia UPS z prízemí do serverovne na 3. poschodí ;
Premiestnenie pôvodnej UPS zo serverovne do suterénu; riadený shutdown celého prostredia PSK vrátane OPIS prostredia cez víkend; riadený startup celého prostredia PSK vrátane OPIS prostredia cez víkend.*

Spolu bez DPH	30 000,00 €
DPH 20%	6 000,00 €
Spolu s DPH	36 000,00 €

Súčasťou poskytovanej služby je zabezpečenie servisnej podpory dátového úložiska a serverovej časti technickej infraštruktúry na prevádzkované informačné systémy v sieti VUCNET PO:

Popis	Počet kusov	Jedn. cena bez DPH	Celk. Cena bez DPH
SUPPORTY Servery			
VMHOST1 , VMHOST2, ORADBSRV1, ORADBSRV2, HVN1, HVN2, ADPSK03			
Description	S/N	Charges start	Charges stop
Lenovo System x3550 M4	KD9C5XF	02/02/2020	13/12/2020
Lenovo System x3650 M4	KD9C9MR	02/02/2020	13/12/2020
Lenovo System x3650 M4	KD9D0BW	06/02/2020	13/12/2020
IBM System x3650 M3	KD56YKL	13/12/2019	13/12/2020
IBM System x3650 M3	KD56ZCY	13/12/2019	13/12/2020
IBM System x3650 M3	KD56ZTW	13/12/2019	13/12/2020
IBM System x3650 M3	KD56ZVD	13/12/2019	13/12/2020
SUPPORT IBM Storwize			
IBM Storwize V5000	7861705	26/01/2020	26/01/2021
Spolu cena za podpory	1	13 640	13640
DODATOČNÉ PRÁCE, KONTROLY PRED ODOVZDANÍM			
Montážne a konfiguračné práce - IT infraštruktúra	1	590	590
<i>Kontrola systémov po startupe a riešenie problémov cez víkend; simulácia výpadku napájania, kontrola prostredia počas výpadku, kontrola prostredia po nábehu UPS cez víkend.</i>			

Spolu bez DPH	14 230,00 €
DPH 20%	2 846,00 €
Spolu s DPH	17 076,00 €

Záručný servis:

Záruka: 36 mesiacov na UPS a batérie. Záruka na materiál a práce znamená – bezplatný výkon servisného

technika, doprava na miesto inštalácie, náhradné diely, okrem dielov, ktorých výmena je nutná z dôvodu opotrebenia a dielov ktoré predpisuje vymeniť výrobca zariadenia počas obdobia 5 rokov. Podmienkou poskytovania záručného servisu je dodržiavanie všetkých podmienok uvedených v Návode na obsluhu a vykonanie pravidelných platených ročných profylaktických prehliadok.

Profylaktická prehliadka - povinné profylaktické práce vrátane dopravy počas záručnej doby.

SLA: Príjazd technika na ohliadku pri výzve na servis najneskôr do 24 hodín od NBD (ďalšieho pracovného dňa) od nahlásenia poruchy a uvedenie zariadenia do prevádzky v obmedzenom režime na bypass. Odstránenie poruchy a výmena náhradných dielov do 72 hodín od NBD (ďalšieho pracovného dňa) od nahlásenia poruchy.

Pozáručný servis:

Výrobca poskytuje na UPS 10 rokov pozáručný servis na základe Zmluvy o pozáručnom servise.