

Příloha NT1: Služby 1Box rack

Služba 1Box rack

Předmětem této Služby je:

- pronájem zařízení 1Box rack a poskytnutí časově a účelově omezených a nevýhradních licencí k software dle specifikace níže (dále jen jako „**Technologie**“);
- poskytování vzdáleného dohledu Technologie 7 dní v týdnu a 24 hodin denně a připojení na dohledové centrum Poskytovatele, které monitoruje a řeší veškeré kritické provozní stavy;
- 1x ročně kompletní profylaxe Technologie u Uživatele na PCO, jeli mezi Poskytovatelem a Uživatelem uzavřena platná a účinná servisní smlouva (vyčištění, fyzická kontrola HW, kontrola instalovaného SW);
- 1x za 3 roky výměna serveru za nový, původní zůstane Uživateli bezúplatně zapůjčen jako záložní;
- 1x za 3 roky výměna akumulátoru v UPS;
- 1x za 3 roky výměna větrací jednotky.

Součástí plnění nebude hardware pro klientská pracoviště dispečerů - Uživatel musí řešit dodávkou svého hardware.

Veškeré licence k software jsou účelově omezeny na užití software výhradně jako součást Technologie a časově omezeny dobou poskytování Služby 1Box rack. Úplata za licence je zahrnuta v měsíčním poplatku za poskytování Služby 1Box rack.

Počet objednaných Služeb 1Box rack: **1**

Za poskytování Služby 1Box rack je Uživatel povinen hradit měsíční poplatek složený z níže uvedených částek:

RACK + virtuální klient – 2750,-
2 SERVER SUPERMICRO pro Pbx – 1050,-
Dohled technologie – 690,-
UPS CyberPower 2200VA – 700,-
Sleva -10% - 519,- Kč
Celkový měsíční poplatek činí 4 671,- Kč bez DPH
Celkový měsíční poplatek činí 5 651,91,-Kč s DPH

Instalace Technologie:

Termín instalace: **do 30. 04. 2018**

Místo instalace: **Městská policie Přerov, nám. T. G. Masaryka 1, 750 02 PŘEROV**

Pro instalaci a provoz Technologie Uživatel zajistí podmínky vhodné pro provoz výpočetní techniky:

- Vhodný prostor pro rack
 - musí být čistý (bez zvýšené prašnosti – zejména bez jakéhokoli prachu vzniklého v důsledku stavební činnosti)
 - musí být suchý (bez zvýšené vlhkosti)
 - musí být bez výskytu agresivních látek
 - musí být bez zvýšené teploty (doporučujeme klimatizované prostory)
 - minimální rozměry š 670 x h 620 x v 700 mm
- Připojení do LAN sítě Uživatele (s napojením na internet)
- Zásuvku 230V/16A
- Zálohování napájení - Technologie je zálohována pouze pro krátkodobý výpadek napájení, proto Uživatel musí zajistit zálohování napájení Technologie a klientských pracovišť vlastním zařízením
- SIM kartu do modemu pro odesílání SMS

Technologii Poskytovatel již sestavenou doveze až k Uživateli na místo instalace. U Uživatele pak proběhne zapojení a zaškolení operátorů na obsluhu monitorovacího systému NET-G včetně dodání uživatelského manuálu.

Specifikace Technologie:

Specifikace Technologie pro NET-G		Cena/ks	Ks	Celkem	Sazba DPH	DPH	Celkem s DPH
software							
Windows 10 Pro	operační systém	5658	2	11316	21%	2376	13 692 Kč
ESET ENDPOINT ANTIVIRUS	antivir	3150	2	6300	21%	1323	7 623 Kč
VMWare ESXi	virtuální server	0	1	0	21%	0	0 Kč
Linux DEBIAN	operační systém pro Zabbix	0	1	0	21%	0	0 Kč
Zabbix - 1Box Monitor	systém monitoringu aplikací a PC	0	1	0	21%	0	0 Kč
NET-G 2.11.4.0	pro zákazníky se servisní smlouvou	0	1	0	21%	0	0 Kč
CELKEM SOFTWARE				17 616		3 699	21 315 Kč
hardware							
SERVER SUPERMICRO	Intel 3,1GHz, QUAD CORE, 16 GB RAM, 3x LAN, FLASH disk	21285	2	42570	21%	8940	51 510 Kč
HDD 500 GB		1625	2	3250	21%	683	3 933 Kč
SSD Disk 250 GB		2671	2	5342	121%	1122	6 464 Kč
MOXA karta Nport 5250A	2x COM RS 232/422/485	5420	2	10840	21%	2276	13 116 Kč
SILEX SX-3000GB	2x USB 2.0 převodník přes Ethernet (pro HW klíč)	3265	1	3265	21%	686	3 951 Kč
NETGEAR GS724T	24 port 1Gb switch	3950	1	3950	21%	830	4 780 Kč
modem GSM/GPRS BGS2	CINTERION	1732	1	1732	21%	364	2 096 Kč
zdroj modem GSM/GPRS BGS2		205	1	205	21%	43	248 Kč
anténa modem GSM/GPRS BGS2	anténa GSM	160	1	160	21%	34	194 Kč
UPS CyberPower 2200VA	záložní UPS	16500	1	16500	21%	3465	19 965 Kč
QNAP - TS-131P	NAS	4070	1	4070	21%	855	4 925 Kč
HDD 1 TB	pro NAS	2375	1	2375	21%	499	2 874 Kč
RACK skříň komplet	rack 9U/600x550 (černý, 60kg nosnost, nástěnný, dvoudílný), 1 ks police do racku 290 mm, 2 ks zásuvková lišta do racku, propojovací kabeláž rack, chladicí jednotka rack, montážní materiál	7380	1	7380	21%	1550	8 930 Kč
CELKEM HARDWARE				101 639		21 344	122 983 Kč
instalace							
Instalace hardware	sestavení komponent, instalace do racku	450	8	3600	21%	756	4 356 Kč
Instalace VMWare ESXi	včetně nastavení a aktualizací	450	3	1350	21%	284	1 634 Kč
Instalace Windows Pro 8.1	včetně nastavení a aktualizací	450	4	1800	21%	378	2 178 Kč
Instalace Linux	včetně nastavení a aktualizací	450	1	450	21%	95	545 Kč
Instalace Zabbix	včetně nastavení a aktualizací	450	1	450	21%	95	545 Kč
Instalace NET-G		450	3	1350	21%	284	1 634 Kč
Instalace a konfigurace převodníků		450	1	450	21%	95	545 Kč
Zahoření systému a testy		450	6	2700	21%	567	3 267 Kč
Nasazení, školení správce a obsluhy	NET-G, Zabbix - na místě u zákazníka	450	8	3600	21%	756	4 356 Kč
Doprava		1000	1	1000	21%	210	1 210 Kč
CELKEM INSTALACE				16 750		3 518	20 268 Kč
HODNOTA TECHNOLOGIE							
	POPIS						
	SOFTWARE			17616	21%	3699	21 315 Kč
	HARDWARE			101639	21%	21344	122 983 Kč
	INSTALACE			16750	21%	3518	20 268 Kč
CELKEM				136 005	21%	28 561	164 566 Kč

V Havířově dne

V Přerově dne

Za Poskytovatele:
Za Uživatele:

Ing. Pavel Tač

Mgr. Omar Teriaki