

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SUPŠ HNN HRADEC KRÁLOVÉ, OPTIMALIZACE A INOVACE HLAVNÍ BUDOVY - ICT vybavení

Objekt:

SO01 - SUPŠ HNN

Soupis:

ICT vybavení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.11.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SUPŠ HNN HRADEC KRÁLOVÉ, OPTIMALIZACE A INOVACE HLAVNÍ BUDOVY - ICT vybavení

Objekt:

SO01 - SUPŠ HNN

Soupis:

ICT vybavení

Místo:

Datum: 05.11.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

ICT vybavení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SUPŠ HNN HRADEC KRÁLOVÉ, OPTIMALIZACE A INOVACE HLAVNÍ BUDOVY - ICT vybavení

Objekt:

SO01 - SUPŠ HNN

Soupis:

ICT vybavení

Místo:

Datum: 05.11.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D ICT vybavení

0,00

1	K	1	PC	ks	17,000		0,00	
---	---	---	----	----	--------	--	------	--

PP

skříň middle tower, min. 2 USB porty na přední straně case, napájecí zdroj 500W. V případě < 500W vyžadována certifikace 80 plus gold. Základní deska - formát ATX, min. 2 PCI express x16, integrovaná zvuková karta, integrovaná síťová karta s rychlostí min. 1000Mbit/s, min. 6 USB výstupů na desce, z toho min. 2 USB 3.1; Procesor - min. 4 jádra s min. taktem 3 GHz, min. 8MB L3 vyrovnávací paměti; Operační paměť - min. 16GB DDR4; Grafická karta - PCI Express x16 s min. 4GB GDR5 a podporou DX12 a digitálním grafickým výstupem s možností připojení 2 monitorů; Pevný disk - min. 0,5TB, min. 64 MB vyrovnávací paměti, min. 7200 ot/min; Sestavy dodat 16 x bez optické a disketové mechaniky a 1 x (kantor-pc) s optickou DVD RW mechanikou; napájecí kabely k počítačům a monitorům, kabely k digitálnímu propojení počítačů a monitorů. Dodaný OS musí plně podporovat AD a GPO 2008 a výše.

2	K	2	Monitor	ks	17,000		0,00	
---	---	---	---------	----	--------	--	------	--

PP

LCD monitor: výškově nastavitelný, uhlopříčka min. 21,5" v poměru stran 16:9, rozlišení min. full HD, odezva max. 5ms, jas min. 250 cd/m2, technologie - ISP s podsvícením LED, matný nebo antireflexní bez reproduktorů

3	K	3	Laserová myš	ks	17,000		0,00	
---	---	---	--------------	----	--------	--	------	--

PP

laserová myš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	4	Klávesnice	ks	17,000		0,00	
PP			česká klávesnice s délkami kabelů min. 1,5m					

Datové aktivní prvky

5	M	D.1.4.8.01	WiFi AP přístupový bod (standard 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4, 5 GHz, porty 2 x RJ45 10/100/1000 Mbps, napájení 48 V, 0.5A GigE PoE, přenosová rychlost 1750 Mbps),Poznámka k položce Wifi AP budou napájeny přes PoE, viz. specifikace switchů. V případě velké vzdálenosti (dle specifikace PoE co switch podporuje) je třeba dodat PoE Extender, • podpora centrální správy • podpora wi-fi roamingu a inteligentního rozložení zátěže • automatické nastavování frekvence a detekce rušení • výrobcem garantovaná zátěž min. 50 současných připojení • podpora standardu 802.11a/b/g/n/ac • minimální počet antén 2 • provoz dual band 2,4 a 5 Ghz • podpora systému MIMO 3x3 • podpora IEEE 802.1Q VLAN a podpora GUEST VLAN • podpora min. 3 virtuálních SSID s možným odlišným nastavením zabezpečení • možné zabezpečení WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) • minimální podporované rychlosti 450 Mbps pro 802.11n a 1300 Mbps pro 802.11ac • napájení PoE (802.3af/802.3at), kompatibilní s dodanými switchi funkční i na větší vzdálenost kde se kabel bude blížit k 90-ti metrům, popřípadě dodat PoE extender • Podpora tiketovacího systému pro přístup hostů k WI-FI, nebo konfigurovatelného captive portálu kde se každý host jednoznačně identifikuje a odsouhlasí podmínky připojení do sítě před přístupem - řešení součástí dodávky	kus	15,000		0,00	
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	D.1.4.8.02	Switch (uložení do racku, PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2, přenosová rychlost 1Gb/s), witch 48port 10/100/1000, 4 x Gigabit combo (SFP/RJ-45), WebManaged, PoE 802.3at, Podpora Multiple IEEE 802.1X users per port via Radius, 19" rackmout, • počet portů 48 + 4 SFP • rychlost všech portů 10/100/1000 Mbps • přepínací kapacita min. 100 Gbps • podpora standardu IEEE 802.1Q - VLAN • podpora standardu IEEE 802.1w a 802.1s - Rapid Spanning Tree a Multiple RSTP • podpora standardu IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) • podpora standardu IEEE 802.3af Power over Ethernet - min. 14W • podpora standardu IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus - min. 30W • podpora standardu IEEE 802.1x včetně "Automatic VLAN assignment via RADIUS authentication, podpora GUEST VLAN a podpora Multiple IEEE 802.1X users per port • Přepínání na síťové vrstvě L2 v případě částečné nebo plné podpory L3 musí podporovat dual stack (IPv4/IPv6) • ochrana proti útokům MAC address flooding, ARP spoofing / poisoning, DHCP snooping, MLD snooping a ACLs (v případě částečné nebo plné podpory L3) • další požadované parametry Jumbo packet support, Port Mirroring, Auto MDIX,	kus	2,000		0,00	
P								
7	M	D.1.4.8.03	SFP modul duplex (1,25Gbit/s Multi-mode 550m 850nm, konektor LC)	ks	8,000		0,00	
P								