

Špecifikácia IKT pre Komunitné centrum

Príloha č. 1

Verejný obstarávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Predmet zákazky: Obstaranie IKT pre Komunitné centrum Luník IX

Názov projektu: Rozšírenie priestorov nízkoprahového denného centra pre deti a rodinu - Komunitného centrum Luník IX

Informačno - komunikačné technológie									
P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH v €	Cena celkom bez DPH v €	DPH v €	Cena celkom s DPH v €	Podrobná špecifikácia - Požadované parametre	Podrobná špecifikácia - Parametre ponúkaného tovaru
1	PC zostava	kus	4		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: PC konštrukcie All in One, OS : Windows 7 Professional (64-bit) alebo ekvivalent , Displej: min. LCD 19,5" 1600x900 matný, integrovaná webcam 720p HD, 2 mikrofóny, CPU: min. Dvojjadrový 64 bit, 2.90 GHz), Grafika: integrovaná grafická karta, RAM: min.8GB RAM DDR3 1600, HDD: min. 500 GB SATA (7200 rpm) + 8GB FlashCash, DVD Mechanika: Slim SATA SuperMulti DVD writer, Integrovaný standard VESA 100 x 100 Integrated business class 2.0 speakers (2W x 2); 2 USB 3.0; 4 USB 2.0; 1 Serial RS-232 1 Display Port 1 RJ-45; 1 Power connector 1 headphone; 1 microphone in; 1 audio out, HP USB Keyboard, USB optická myš</p>	
2	22 "LED Monitor	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: Rozmer: min.21,5 palcov, Rozlíšenie: FullHD 1920 x 1080 bod., Typ panelu: LCD LED backlit monitor, Pomer strán: 16:9, Kontrast: min. 1000:1 (Dynamický 2M:1), Jas: 250 cd/m2, Doba odozvy: 5 ms, Počet farieb : 16,7 miliona, Uhly pohľadu: Horizontální: 170° Vertikální: 160°, Vstupy : VGA: ANO, DVI: Ano alebo HDMI: ANO, USB: ANO, Pivot: ANO, Ethernet: ANO, VESA: 100 x 100 mm, Ostatné: FullHD webkamera, zabudovaný mikrofón, stereo reproduktory 2x3W Záruka: min. 2 roky</p>	
3	notebook (i3, 4gb, win8)	kus	7		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: Operačný systém: Windows 8.1 alebo ekvivalent, Procesor: min. dvojjadrový 64 bit, 1.70 GHz) Displej / Grafika : min. 15.6", 1366x768 (HD) Typ displeja: Matný Grafická karta: integrovaná Pamäť: min. 4GB DDR3 1600MHz HDD: min. 1TB HDD, Ot. / Min pevného disku: 5 400 DVD ± RW / RAM Pripojenie k sieti : Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth 4.0 Porty: min. 2 x USB 3.0, min. 1 x USB 2.0, VGA, HDMI, RJ45, Audio-Jack</p>	

4	tlačiareň multifunkčná (multifunkčné zariadenie)	kus	2		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: <ul style="list-style-type: none"> • Automatická obojstranná farebná sieťová tlač, kopírovanie a skenovanie • Vstavané sieťové rozhranie s podporou jazyka PCL 5c/6 • Tlač rýchlosťou min. 20 str./min čiernobielo a farebne • Tlačítko pre jednoduché skenovanie, ekologické kopírovanie a zabezpečenú tlač • Displej LCD so 7 riadkami • Skenovanie do e-mailu, sieťového adresára a na pamäťové zariadenie USB • Úsporná prevádzka 	
5	digitálny fotoaparát (fotodokumentácia)	kus	2		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: Zariadenie : Digitálny kompakť Rozlíšenie : min. 16.1 Mpix Optický zoom : min. 5 x Digitálny zoom : min. 4 x Typ batérie : Akumulátor Závit na statív : áno Veľkosť displeja : min. 2.7 palca Svetlosť objektívu : 3.2 - 6.5 Citlivosť (ISO) : min. 1600 Dotykové ovládanie : áno USB : áno Videosekvencia : áno Formát videa : AVI HD video : áno Formát snímku : JPEG	
6	Videokamera (videodokumentácia)	kus	1		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: Full HD videokamera min. 2,5 Mpx CMOS snímač so spätným podsvietením LoLux pre vynikajúcu kvalitu aj v šere Duálny záznam v AVCHD Full HD i AVCHD SD Profesionálny HD objektív Zoom mikrofón Technológia K2 pre kvalitný záznam zvuku 60x dynamický a 40x optický zoom Záznam 1920 x 1080 Časozberný záznam Záznam pri detekcii pohybu Automatické nastavenie podľa charakteru prostredia Záznam na SD/SDHC/SDXC karty Detekcia tváre s rozpoznávaním tváre Detekcia úsmevu Inteligentné animované efekty Farebný 8 cm dotykový LCD displej Vstavaný reflektor Mini HDMI výstup verzia 1.3 USB AV výstup	
7	pamäťová karta do fotoaparátu	kus	2		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: kapacita min. 8 GB, class 4 az class 10, SDcard SDHC card)	

8	wifi usb adapter	kus	4		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: USB2.0 / 1.1 typu A (4 pinový) Prenosová rýchlosť 150 Mbps s 802.11 b / g / n Výstupný výkon 802.11b: 17 + /-1.5dBm, 802.11g: 14 + /-1.5dBm; Citlivosť prijímača 802.11b: 84dBm @ 11Mbps-, 802.11g: 68dBm @ 54Mbps Podporované OS Windows CE/2000/XP/Vista, Linux, Mac OS X Zabezpečenie WEP 64/128, WPA, WPA2, 802.1x, Cisco CCS V1.0, 2.0 a V3.0 Certifikácia WiFi 802.11 b/g, WPA, WPA2, WMM, WMM-PS WHQL, Cisco CCX, USB-IF</p>
9	externý disk 1TB	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: * kapacita min. 1 TB * rozhranie USB 3.0 Max: 4.8Gb/s (spätne kompatibilné s USB 2.0 480Mb/s) * nevyžaduje napájací zdroj * EcoTriangle: nízka spotreba energie, nízka hlučnosť, * Auto Backup: software pro plánovanú automatickú zálohu dát a zálohu v reálnom čase * Secure Manager™: chráni vaše dáta nastavením hesla pri použití Auto Backup software * Systém Plug and Go: stačí zapojiť a pracovať, bez nutnosti inštalácie ovládačov * SecretZone™: virtuálna jednotka, ktorá vám umožní zašifrovať si vaše citlivé dáta * záruka min. 2 roky</p>
10	tlačiareň laserová ČB A3	kus	2		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: Formát tlačiarne : A3+ Rozlíšenie: min. 5.760 x 1.440 dpi Gramáž papiera: 64 - 255 g/m2 Zásobník: min. 120 listov, min. 30 listov fotopapiera Rozhrania: USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A, Ethernet interface (100 Base-TX / 10 Base-T), WLAN Podporované operačné systémy: Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows 7, Windows 7 x64, Mac OS 10.4+ Záruka min. 2 roky</p>

11	dataprotektor	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: Projekčný systém: DLP ® Zobrazovací panel: 0.65" DarkChip™ 3 DMD Rozlíšenie: Native WXGA (1,280 x 800) Maximum UXGA (1,600 x 1,200), WUXGA (1,920 x 1,200) Pomer strán: 16:10 (Native), 4:3, 16:9 Kontrastný pomer: 10000:1 Počet zobraziteľných farieb: 1,07 miliardy farieb Jas: 2,700 ANSI Lumens (Standard), 2,160 ANSI Lumens (ECO) Objektív: "F = 2.56 ~ 2.8, f = 21.00mm ~ 23.00mm, 1:1.1 Manuálny Zoom a Manuálne ostrenie" Životnosť lampy: min. 5,000 Hours (Standard), min. 6,000 Hours (ECO), min. 7,000 Hours (ExtremeEco) Režim projekcie: Predný, zadný, predný stropný, zadný stropný Vstupné rozhrania: Analog RGB/Component Video (D-sub) x 2 Composite Video (RCA) x 1 S-Video (Mini DIN) x 1 HDMI (Video, Audio, HDCP) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1 Výstupné rozhrania: Analog RGB (D-sub) x 1 PC Audio (Stereo mini jack) x 1</p>	
12	mikrosystém	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: Médiá pre prehrávanie: min. CD, CD-R/RW, MP3-CD, USB flashdisk, zvukové vlastnosti: digitálne nastavenie zvuku DSC, maximálny výstupný výkon (RMS): min. 20 W, reproduktory: systém reproduktorov Bass Reflex, pásma tunera: FM mono, FM stereo, Anténa FM, funkcia: automatické digitálne ladenie, automatické vyhľadávanie, Displej LED, Hodiny (Časovač) Rozhranie: min. 1x Audio vstup (3,5 mm jack), min. 1x USB 2.0, príslušenstvo: diaľkový ovládač, napájací kábel</p>	
13	reprosústava (bez zosilňovača)	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: min. 2-pásmové bass-reflex podlahové reproduktory, zložené z bas. dual od 13- 16 cm kužeľa a od 2,5 - 3 cm výškového reproduktora so zvukovodom, frekvenčný rozsah min. od 37 Hz do 30 kHz, citlivosť 70-90 dB/2.83 V / 1 m, impedancia od 4-8 ohmov, zaťažiteľnosť od 120 - 180 W</p>	
14	zosilňovač	kus	1		0,00	0,00	0,00	<p>Špecifikácia: stereofónny zosilňovač, výstupný výkon (DIN) min. 2x 50 W, ovládacie prvky na prednom paneli (regulátor hlasitosti, basov / výšok / balance), možnosť kombinácie reproduktorov A a B a režimu Source Direct. Výstupný výkon na 1 kanál min. 50 W, frekvenčný rozsah min. od 20 - 20 000 Hz, impedancia od 4 - 8 Ohmov, možnosť pripojiť napr. rekordéry, telefóny a pod., počet analógových audio výstupov min. 4, funkcia loudness, diaľkové ovládanie</p>	

15	bezdrôtový mikrofón (sada 2 mikrofónov)	kus	1		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: sada 2 bezdrôtových mikrofónov s prijímačom, 2-kanálová prevádzka, dosah od 25 do 30m, vysielač výkon od 10mW, frekvenčný rozsah min. od 50 do 15 000 Hz, odstup šumu > 70dB, prijímač: Výstup 1x Mono konektor, napájanie 230V adaptérom (súčasť sady), mikrofóny: napájanie na 9V batériu, životnosť batérií min. 8 hodín	
16	balík office	kus	4		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: Základný kancelársky balík office pre tvorbu textov, tabuliek a prezentácií	
17	router wifi	kus	3		0,00	0,00	0,00	Špecifikácia: Wi-Fi štandardy: 802.11b/g/n, Frekvencia: 2,4 GHz, Bezdrôtové režimy: AP, Router, WDS Repeater, WISP, Prenosová rýchlosť: 300 Mbit/s, Modulácia: DSSS, OFDM, Citlivosť: -85dBm @ 11 MB/s, -68 dBm @ 54 Mb/s, -68 dBm @ 270 Mb/s, Zabezpečenie: 64/128/152 - bit WEP/WPA/WPA2, WPAPSK/WPA2-PSK, MAC ACL, URL filtering, Sieťové funkcie: UPnP, SNTP, virtual server, DMZ host, DHCP server/client, WDS, WPS, QoS: 802.11e WMM, Rozhranie: 1xWAN, 4xLAN, tlačidlo RESET/WPS, Anténa: 3x5 dBi, externé, nedonímateľná, Prevedenie: indoor, desktop, možnosť montáže na stenu/strop	
Celková suma predmetu zákazky:					0,00	0,00	0,00	X	X

Dátum:

Názov uchádzača:

Odtlačok pečiatky a podpis: