

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VZ

Vybavení vědeckotechnického parku kamalářskou a výpočetní technikou	počet ks	Jednotková cena	Cena bez DPH
			cena celkem
Kamalářská a audiovizuální technika			
Dílniční photobarevný multifunkční systém (kopírka, tiskárna, skener) OPC vleec ve stroji A DV v balení, min. rychlost 28kopíř/min. barevně i černobíle. RADF na min. 100 originálu, barevný dotykový min. 5 palcový LCD displej, duplex, heslový ovlá, originál/kopie max. A3/A5/W, rozlišení min. 600 dpi, ZOOM min. 25-400%, standardní tiskový řadič SAPI-a PCL light, rozlišení 180, LAN 10/100/1000bařt, paměť SD karta/MF/RZ/PC, akceleračníGB/768/1GB, pevný disk min. 320GB, 1 kazeta min. 500 listů, boční vstup min. 100 listů, stolek s kázanou min. 500 listů BSR až A3 sportřeba v režimu spánku do 1W. Vstupní kapacita alespoň 400 papířů, zásoba papíru min. 3000 listů, životnost barevných a ČS tonerů podle normy ISO/IEC 19798: alespoň 10.000 stran A4, doporučený měsíční tisk 20 tisk.kopíř, stolek s kázanou min. 2x 500 listů BSR A3, kompletní sada barevných tonerů pro min. 10 tisk.kopíř a černý toner pro min. 18 tisk.kopíř	1	0 Kč	0 Kč
Náhradní černý toner pro min. 18 tisk.kopíř	1	0 Kč	0 Kč
Tiskárna barevná duplexní laserová - Tisková technologie LED, min. formát tisku A4, rychlost tisku min. černobíle i barevně 22 stran/min., rozlišení tiskárny min. 2400x600 DPI, rozlišení tiskárny min. USB 2.0+AV, paměť min. 192 MB, tiskový jazyk PCL5/6/8-Script5, doporučená zátěž za měsíc min. 1500 stran, oboustranný tisk (duplex) automatický, funkce přímého kopírování, skener A4 barevný, volitelné funkce faxu, dotykový ovládací displej LCD, zásobník papíru min. 250 listů + nučtí min. 1 list, ADF min. 35 listů, ovládače pro Windows XP/Vista/7/8, server 2003/2008/2008 R2/2012, Macintosh verze 10.6.8 a vyšší, příslušená Linux	1	0 Kč	0 Kč
Originální sada všech náhradních barevných tonerů s vyšší kapacitou	1	0 Kč	0 Kč
Originální sada černého toneru	2	0 Kč	0 Kč
Multifunkční zařízení s inkoustovým tiskem, formát A3 (autonomickým oboustranným tiskem formát A4) a skenerem na formát A4, rychlost tisku mono min. 33 str./min., barevně min. 25 str./min., rozlišení min. 6000 x 1200, duplexní tisk A4, kapacita zásobníku papíru min. 150 listů, rozlišení min. USB 2.0, 10/100 MBt Ethernet, Wi-Fi, funkce kopírování bez podřadce, rozlišení při kopírování min. 1200 x 1200 dpi, zvětšení/zmenšení min. 25 - 400%, skenování min. do podřadce (do grafiky=e-mailu/OCR/složky) + síťové skenování (do složky/FTP) + paměťové karty, LCD displej pro snadné ovládní, rozlišení optické min. 2400 x 2400, funkce Photocapture Centre - přímý tisk z paměťových karet, podpora PictBridge	1	0 Kč	0 Kč
Originální sada všech inkoustových náplní	2	0 Kč	0 Kč
3D tiskárna s velkou plochou pro profesionální použití, pevný rám z hliníkových profilů, ostatní části hliník oceli. Tisková plocha min. 400 x 260 x 190 mm, Celkový modelovací prostor min. 19000 mm ³ , Rozlišení vstří min.: 0,08 / 0,125 / 0,25 mm, Rychlost tisku min. 80 mm/s, Rychlost přejezdu min. 200 mm/s, Podporované materiály - ABS, PLA, PET, Laywood, Labbrick a experimentální Nylon, PC ... Výška vstří min. od 0,05mm, Vyřívána podřadka, Min. rychlost 200 mm/s, Velikost kroku v XY ose - min. 10 mikrometrů + sv	1	0 Kč	0 Kč
Strana - náplň pro 3D tiskárny průměr: 3 mm, PVA nola (bílá, modrá, červená, zelená)	10	0 Kč	0 Kč
Interaktivní tabule (16:10 s nalepkami Hotkeys, 16:9 bez nle), 28 stylus, mazací houba, polířka, nálepkový Hotkeys, manuál, TB Comenius anotací software /všeobecný/ multimedlní, MyScript Stylus vč. kalkulačtu - SW pro rozpoznávání rukopisu /všeobecný/ nln. u. uživ. licence, Rivesiteach vzdělávací software /všeobecný/ min. 1 uživ. licence, návod na montáž držák na stěnu, upevňovací materiál	1	0 Kč	0 Kč
Mobilní stojan na kolečkách se zvedacím systémem Easy Lift pro interaktivní tabule ULTRA SLIM nebo pro rozliř tabule 78°/89°/96° a projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností, rameno projektoru a montážní sada součástí použitého stádlanu.	1	0 Kč	0 Kč
Širokoúhlný projektor s ultra krátkou optikou, který eliminuje srst a odlesk díky malé vzdálenosti od tabule, Nabíř 2D a 3D projekci, Natřní rozlišení min. WXGA 1280 x 800, životnost min. 3500 ANS Lumenů, kontrast min. 1500:1, hluchost max. 30dB (ECO model), natřní poměr stran 16:10, 16:9/4:3 kompatibilní, váha e8,0kg, Vstupy/Výstupy min.: VGA In x 2, VGA out x 1, HDMI x 1, S-Video x 1, Composite x 1, Audio In - 3,5mm jack x 2, Audio out x 1, Mini USB x 1, DC 12V outpurt x 1, Control RS232 D-Sub 9pin x 1, RJ45 (volitelně), reproduktory min. 10W	1	0 Kč	0 Kč
Vizualizer s omezeným rámečkem v rozlišení full HD, min. 2x optický a 8x digitální zoom, min. 30 snímků za sec., snímání plocha pro prezentační min. A3, LED přisvětlení, české MENU, interaktivní SW	1	0 Kč	0 Kč
Skartovací stroj, řez min. 3,9 mm, skartovna kancelářských sponek, síť karet a kreditních karet, řezací kapacita min. 15x A4, elektronický regulátor: fotoelektrický automatický start / stop, zapnutí / vypnutí s integrovanou funkcí couvání, bezpečnostní prvky při namontování přístřnu papířů, Stand-by režim s LED indikátorem, automatický stop, když je zásobník plný nebo jsou otevřené dveře, min. 48 litrová odpadní nádoba, motor cca 440 W/230V/50Hz	1	0 Kč	0 Kč
Lamnovací A4, pro fólie 100 - 160 mikrometrů, rychlost laminování min. 50 cm/min, rychlé zahřátí 3-5 min, tlaký dvouzářivkový posuvný systém	1	0 Kč	0 Kč
Dvouúhlový vazec, celoková konstrukce, vypínání nožů, dvě páky jedná pro dorování druhé pro vazbu a oboustranné přibřzení dířovací hlavy, umožňující perforaci všech formátů, do svázání min. 500 listů 80g/m ² , děrování min. 22 listů 80g/m ² , pracovní sířka min. A4, všechny vypínatelné nože, regulace vzdálenosti perforace od okraje, nastavitelný doraz formátů, pomůcka pro určení průměřru hřbetu	1	0 Kč	0 Kč
Desky z prusávitě PVC fólie ochrana a zvyřzení první stránky svázáního dokumentu	5	0 Kč	0 Kč
Plátové hřbety z PVC pro běžně používané vazby, sada	1	0 Kč	0 Kč
Indiměr (ron) 4,5, 6, 8, 10, 12, 14, balení 4,50 ks, různé barvy	1	0 Kč	0 Kč
Osobní řezací šifřku, plakčtu apod., Vytření vlastních karet, nálepek a pozváněk	1	0 Kč	0 Kč
IP SIP telefon, min. 3-řádkový LCD displej (16 znaků na řádku), podpora min. až 6 souřasných hovorů, min. 8 programovatelných kláves (4 volně programovatelné, 4 předprogramované: uložtí, smazat, seznam, služba), XML prohlížeč, min. 3-stranná konference, kontrolní LED dioda (hovor, zprávy), telefonní seznam (min. 200 záznamů), připojení nahlným souřpřevy, možnost monitorže na zed, podpora QoS, integrovaný 2 portový min. 10/100 Ethernet přepřač, podpora PoE, volitelné adaptéř, kodeky: G. 711, G. 729, G. 722	30	0 Kč	0 Kč
IP SIP telefon, min. 8-řádkový LCD displej (podsčrcený), podpora min. 9 souřasných hovorů, min. 6 programovatelných a min. 4 navigačních kláves, min. 6 přířasobitálních kláves s LED (20 funkcí), XML prohlížeč, min. 3-stranná konference, kontrolní LED dioda (hovor, zprávy), telefonní seznam (min. 200 záznamů), připojení nahlným souřpřevy, integrovaný 2 portový 10/100/1000 Ethernet přepřač, podpora PoE, QoS, kodeky: G. 711, G. 729, uzatření telefonnu (PIN kód), použív. management, oteceřtí	9	0 Kč	0 Kč
Audio ozvučovací univerzální souřpřava, přenosná, pro kvalitní ozvučování velké zasedací místnosti, menších zasedacích místností a miniořasných akcí v předsálí a venkovních prostorách VTR. Musí umožňovat samostatný provoz, dále provoz směřem do stávlajčho AV systému VTR a obřasné ozvučení ze stávlajčho AV systému VTR do této univerzální souřpřavy. Navřzený set se skládá ze :			

<p>Profesionální dvouúsporná aktivní (třída D) reproduktiva, min. 15" basový reproduktor 1,5" tlakový výškový reproduktor, patentovaná konstrukce a posunutou rovinou horní vzhledem ke středobasovému reproduktoru pro optimální šířkování nehluku, DSP procesor s displejem a možností nastavení parametrů, kombo konektory Neutrik Jack 6,3/3,5mm, frekvenci rozsah min. 42Hz-20kHz, max. SPL 127dB, RMS výkon min.250W, materiál tvrdý plast, hřízdo pro satelit, možno použít jako pódlíkový monitor (krosení), možnost závěsné (ZXA-8SKT není součástí), tří ergonomické úhlyhy</p>	<p>2</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Stavba pro profesionální reproduktorovou soustavu pro výkonou reprodukci</p>	<p>2</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Souprava značkového bezdrátového mikrofonu Vocal set - přijímač a mikrofon do ruky, k ovládnutí potenciometrem Volume, tlačítko Channel pro přepínání kanálů, LED displej zobrazující zvolený kanál, LED indikátor signálu a c. d. p. výřez, výřez, výřez pro nastavení squelch. Výstupy jsou osazeny XLR a 3/8" Jack konektory. Mikrofon obsahuje dynamickou mikrofonní vložku s kardioidní směrnicí charakteristikou, napájení baterií AAA baterií s možností dobíjení, doba provozu až 10 hodin</p>	<p>2</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>RACCOY mixážní pult, min. 2 mono mikrofonní kanály, každý s přepínatelným řízením zisku (20 dB) a talkover, min. 5 stereo kanálů, přepínatelné phono / line kanály (3+4), nebo linka / linka kanály (5+8), ovládnutí Gain, Level a min. 3-pásmový ekvalizér, 1 stereo master výstup, přepínatelný mono / stereo, 1 stereo záznam výstupu, min. 5-pásmový ekvalizér na master výstup, Pre-fader postech</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Rack 4-6U, Hi-Zsem pro AV techniku</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Sada bezdrátového profi audio přenosu zvuku, min. 1680 bedněných UHF frekvencí pro neuššený příjem, zcela spolehlivé vysílání a zvýšený dosah díky vysokému vysílání výkonu, "Squelch" řízení pilotním tónem odstraňuje rušivé interference při vypnutém vysílání, automatické prohlédávání zjišťuje dostupné frekvence, robustní kovové pouzdro vysíláče i přijímače, přijímač se ovládá pomocí uzavíratelky přijímače menu na podsvíceném displeji, funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení, systém pohábení VF šumu HDX poskytuje křídlově čistý zvuk, vysílá i přijímač mají přesný indikátor stavu baterií, přijímač je vybaven nabíjecími kontakty, vysoké kvalitní věrný příjem (diverzní systém), síťka VF pásma min. 42 MHz, přepínatelný VF výkon min. 10 mW/30 mW, připojení na LAN (Ethernet), min. 5-pásmový ekvalizér (vysíláče), vysíláče je přídružní pro NF signál (loop-out)</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Kompletní kvalitní propojovací kabelaž (XLR, síť, linky, DI box 1)</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Výpočetní technika</p>	<p>3</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Stolní počítač - PC - procesor výkon min. 6578 bodů podle benchmarku www.cpubenchmark.net/ min. 8GB / min. 1TB / min. NV ST620 1GB / DVD RW / track / WiFi / W7 Pro (W8P) / 3Y NBD on-site + MONITOR - 23" WLED / 16:9 / min. 1920x1080 / 1000:1 / 7ms / IPS / Full HD / HDMI / 3Y NBD on-site</p>	<p>3</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Přenosný počítač - Notebook - procesor výkon min. 3770 bodů podle benchmarku www.cpubenchmark.net/ min. 4GB / min. 500GB / DVD RW / min. 1,4" HD+ / W7 Pro / 3Y NBD on-site + Simple E-port replikator / jednoduchý / dokovací stanice / 130W AC adapt. / USB 3.0 / nap. kabelem + 23" WLED / 16:9 / 1920x1080 / 1000:1 / 7ms / IPS / Full HD / HDMI / černý / 3Y NBD on-site + sat bezdrátového klávesnice a myši / české rozložení</p>	<p>2</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>UltraBook 12" Duo (Touch) / procesor výkon min. 3320 bodů podle benchmarku www.cpubenchmark.net/ min. 4GB / min. 128GB SSD / min. 12,5" FHD dotykový / W8 / 2Y NBD on-site</p>	<p>2</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Stolní počítač - PC - procesor výkon min. 6578 bodů podle benchmarku www.cpubenchmark.net/ min. 8GB / min. 1TB / min. NV ST620 1GB / DVD RW / track / WiFi / W7 Pro (W8P) / 3Y NBD on-site + MONITOR - min. 23" WLED / 16:9 / 1920x1080 / 1000:1 / 7ms / IPS / Full HD / HDMI / 3Y NBD on-site</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Software</p>	<p>7</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>MS Office pro podnikatele 2013 32/64 bit Czech Eurozone Multilass</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>AutoCAD Inventor LT Suite 2014</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>CorelDRAW Graphics Suite X6</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Instalace Kompletní dodávka a instalace uwezených systémů a techniky, propojovací kabely, doprava a pojištění na místo, nastavení a naprogramování systémů a jednotlivých přístrojů, instalace příslušného SW, zaskolení obsluhy, předání (ca 35 hodin)</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Informační kiosky</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Informační kiosky Informační kiosk. Bude vyroben z nerovného materiálu. Celkové výška s podstavcem ca 110cm. Podstavec, který bude připevněn napřevno k podlaze bude o rozměrech ca 40x30cm. Tělo (noha) kiosku bude v průměru obdélník ca 20x12 nebo kruh průměr ca 15cm tak, aby se do něj dal umístit odpovídající napájecí zdroj. Ve výšce ca 30cm nad podlahou bude do těla kiosku připraven montážní otvor s lepením pro vyvedení kabeleže 230V a LAN. V horní nerovné části s přesahem 4 cm okolo monitoru bude napřevno zapuštěný dotykový přímýsvětový panel LCD 21.5", 16:9, rozlišení full HD, 1920 x 1080, světlost min. 420 cd/m², kontrast min. 3000, počet barev min. 16.7M, podsvícení LED, 5-line Resiřtve, Touch light transmission: 80%, Touch imerface: USB. V dotykovém panelu bude zainegrovaný přímýsvětový počítač o výkonu minimálně: CPU: Intel Atom™ D525, 1.8GHz, BIOS: AMI BIOS, System chipset: Intel® ICH9M, System memory: 1x 204-pin DDR3 SO-DIMM socket, 1G DDR3 (Default), Support up to 2GB DDR3 800, Non-ECC and Un-buffered, SSD: one external locked CF socket by IDE support Type I/II compact, Flash card, Hard drive bay: optional 2.5" SATA HDD or SATA DOM, Watchdog timer: Watchdog timeout can be programmable by software by IDE support from 1 minute to 255 seconds and from 1 minute to 255 minutes (Default) 15% under room temperature 25°C), H/W status monitor, Monitoring system temperature and voltage Expansion: 2x Mini-PCIe socket, Ethernet: 2 x RJ45, Clone VGA port: 1 x DB15 (VGA Splitter Optional), Audio port: 1 x Line out, 1 x Line in, 1 x MIC-in, USB: 4 x USB 2.0, PS2 keyboard/ mouse, Power switch, Reset button, Audio AC97 codec, Realtek ALC388, Line out/Line in/MIC-in Audio Jack, Two 2W Speakers. V počítači bude nainstalován OS, který bude odpovídat potřebám aplikace, která bude do kiosku instalována. Aplikace bude vytvořena na míru pro potřeby parku. Musí jednoduchým dotykovým způsobem obsluhovat hosty a návštěvníky. Návštěvník si bude jednoduchým způsobem zadávat a vyhledávat firmu, umístění firm v parku, jejíh činnost, jiná zařazení, funkce, telefonní a emailové kontakty. Připadně bude moci z kiosku odečíst zprávu, pokud bude daná osoba nepřifirmová. Dále by měla aplikace jednoduchým způsobem umožnit přístup na internet. Vešle kiosku nebo na něm by mohl být umístěn vnější telefon. Aplikace musí být ovládatelná přes vnější LAN síť, předloží správovalná přes vzdálenou síť pro servisní účely. Údaje do aplikace si budou zadávat pracovníci parku z pracoviště ve vnitřní nebo z kanceláře parku. Před dodáním předloží dodavateli zadavatel k odsouhlasení výkres kiosku a předloženo verzi aplikace, aby se mohlo odlišit vzájemně její funkcionality s ohledem na potřeby parku. Součástí dodání kiosku bude i nainštalaci 3 měsíční podpora pro odzkoušení a doprogramování aplikace dle potřeb parku.</p>	<p>1</p> <p>0 Kč</p> <p>0 Kč</p>
<p>Celkem:</p>	<p>0 Kč</p>