

Příloha č.1 - specifikace díla

Specifikace díla je určena nabídkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy (položky B1-B6, 1 a 2). Počty kusů jsou v souladu se zadáním uvedeny ve sloupci č.3. Umístění jednotlivých příslušenství je v souladu s výkresovou dokumentací.

V Hradci Králové dne 5.5.2014

.....
Ing. Jindřich Smejkal
místopředseda představenstva

.....
Ing. Josef Buchta
předseda představenstva

-18-



FATO

FATO s.s., člen holdingu FATO
Dřevařská 904, 500 03 Hradec Králové
IČ: 274 73 295, DIČ: CZ27473295

DIGITÁLNÍ PLANETÁRIUM v HRADCI KRÁLOVÉ

CENOVÁ NABÍDKA

B Plošné panely s monitory, výpočetní technika.

Obsah:

B 3	Interaktivní LCD monitor	str. 2
B 4	PC k interaktivním monitorům	str. 5
B 5	PC s monitorem a laserovou tiskárnou	str. 7
B 6	PC pokladna s monitorem a tiskárnou	str. 8
	Doplnění k cenové nabídce	str. 10

B 3 Interaktivní LCD monitor

6 ks LCD dotkový monitor s rámečkem (optimálně matným) včetně držáku pro upevnění na zeď, resp. do světelného panelu.

- **Monitor 42" LCD BenQ T420 interactive-FullHD, 500cd, touch ⁸⁾**



Multitouch monitor = 2 simultánní dotyky

Rozlišení: FullHD 1920x1080
Úhlopříčka: 42"
Podsvícení: CCFL
Poměr stran: 16:9
Jas: 500 nits
Kontrast: 1500:1
Odezva: 5ms
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178°/178°
Reproduktory: Ano

Konektory:

Line in, Power Input/Output, Audio Output, External Speaker Out, Audio In, HDMI In, DVI In, VGA In/Out, USB, RS232 In, Component In, S-Video In, Composite In/Out

Montáž na zeď: Ano

Barva: Černá

Hmotnost: 25,6 kg

Rozměry ŠxVxH = 992 x 585 x 128,9 mm

Podrobná specifikace: <http://benq.cz/product/largedispl/t420/specifications>

- **4W Fixní držák pro LCD 22-42" EASY FIX max 45kg BLK**



Univerzální fixní držák na stěnu pro 22-42" LED / LCD / Plasma TV / monitory, nosnost 45 kg
VESA 400 (400 x 400 mm, 400 x 300 mm, 400 x 200 mm)

- **Monitor 24" LED BenQ BL2410PT-Full HD, VA, DVI, DP , rep, piv**



Podsvícení: LED
Úhlopříčka [palce]: 24
Rozlišení: 1920x1080
Rozteč bodu [mm]: 0.276
Poměr stran: 16:9
Povrch displeje: matný
Jas: 250 cd/m2
Kontrast: Typický 3000:1
Odezva: 4 ms
Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178°/178°
Reproduktory: 1Wx2
Konektory: D-sub, DVI, DisplayPort, USB
Montáž na zeď: VESA 100x100
Naklápění monitoru: Ano
Barva: Černá
Rozměry (se stojanem) ŠxVxH = 354-504 x 565 x 259 mm
Hmotnost [kg]: 6,7
Obsah balení: DVI kabel

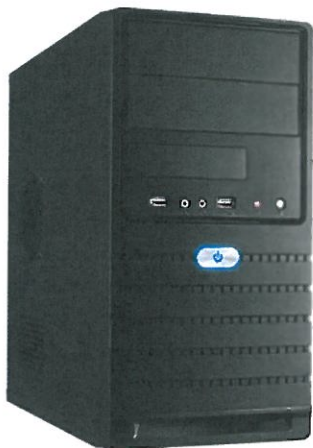
Podrobná specifikace: <http://benq.cz/product/monitor/bl2410pt/specifications>

B 4 PC k interaktivním monitorům

6 ks standardních PC kategorie pracovní stanice se zaměřením na multimedia v rozlišení 1920x1080 (Full-HD) ve věžové skříni pro spolupráci s velkými (úhlopříčka 42") interaktivními barevnými dotykovými monitory u výstavních panelů a exponátů, připojené TP kabelem k LAN. Součástí dodávky jsou jednoduché stabilní podstavce pod PC.

- PC sestava dle požadavků
- Komerční operační systém: Microsoft WIN 8 64bit CZECH
- Komerční antivirový systém: MS Security Essentials, který je součástí OS Microsoft WIN 8, je možné ve firmě s maximálně 10 PC používat zdarma, není nutné platit licenční poplatek. ¹⁾
- Grafický uživatelský interface (GUI): je součástí OS Microsoft WIN 8

Case Eurocase MC ME 205 B černá, rozměry HxWxD: 355x178x380 (mm)



- Pojízdny podstavec pod PC. Podstavec pod skříň počítače vybavený kolečky s brzdou pro snadné popojíždění s počítačem např. z důvodu úklidu pod ním, či zapojováním kabelů. Do podstavce / držáku se díky nastavitelné šířce 15,5 – 25,5 cm vejdou prakticky všechny PC skříně. (CS-3AL)

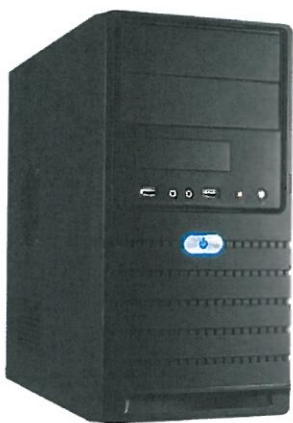


B 5 PC s monitorem a laserovou tiskárnou

1 ks standardního PC typu pracovní stanice s barevným LCD monitorem o úhlopříčce nejméně 20" a barevným laserovým multifunkčním zařízením (tiskárna s možností oboustranného tisku, skener, kopírka), připojené TP kabelem k LAN. PC s příslušenstvím bude umístěno na kancelářském stole v pracovně.

- PC sestava dle požadavků
- Komerční operační systém: Microsoft WIN 8 64bit CZECH
- Komerční antivirový systém: MS Security Essentials, který je součástí OS Microsoft WIN 8, je možné ve firmě s maximálně 10 PC používat zdarma, není nutné platit licenční poplatek. ¹⁾
- Kancelářský SW Microsoft Office 2013 pro podnikatele CZ, který obsahuje Word, Excel, PowerPoint, OneNote a Outlook
- Stříhový SW Pinnacle Studio 17 ML pro editaci videa

Case Eurocase MC ME 205 B černá, rozměry HxWxD: 355x178x380 (mm)



- **Barevná laserová multifunkce OKI MC332dn: multifunkční LED barevná tiskárna A4, skener a kopírka.**

Formát tiskárny: A4

Rozlišení[DPI]: ProQ2400, 1200x600

Rychlost černého tisku [str/min]: 22

Rychlost barevného tisku [str/min]: 20

Tisk první strany [sec]: 9 barevně / 8,5 černobíle

Paměť [MB]:256

Pracovní cyklus doporučený [str]: až 2.000 / měsíc

Pracovní cyklus maximální [str]: 30.000 / měsíc

Duplex: Ano

Automatický podavač: RADF

Kapacita zásobníku [str]: 250 listů standardní, 100 listů multifunkční a 50 RADF

Rozhraní: LAN, USB

Tiskové jazyky: PCL6, PCL5c, PostScript 3, SIDM

Kapacita startovacího toneru [str]: 750



Podrobná specifikace: <http://czech.oki.com/printers/multifunction-printers/a4-mfp/detail.aspx?prodid=tcm:100-146034&tab=1>

- **LCD monitor 22" BenQ GW2265M LED**



Úhlopříčka [palce]: 21,5"
 Rozlišení: 1920 x 1080
 Poměr stran: 16:9

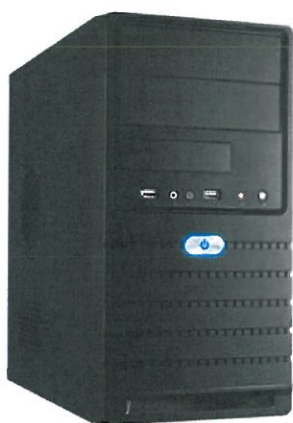
Povrch displeje: matný
 Jas [cd/m²]: 250
 Kontrast: 3 000 : 1 (dynamický kontrast (20 000 000 : 1)
 Odezva[ms]: 6ms
 Reprodukory: Ano
 Konektory: D-sub/DVI/headphone jack/line in
 Barva: lesklá černá
 Rozměry (se stojanem, ŠxVxH mm): 396.96 x 510.24 x 185.74

B 6 PC pokladna s monitorem a tiskárnou

2 ks PC pokladna připojená na LAN, s dotykovým 17" LCD monitorem, klávesnicí a myší, základním operačním a pokladním dotykovým software³⁾. Dále vybavena zákaznickým displejem, ručním laserovým scannerem pro čtení čárového kódu, dvěma pokladními zásuvkami a tiskárnou vstupenek a účtenek.

- PC sestava dle požadavků,
- Komerční operační systém: Microsoft WIN 8 64bit CZECH
- Komerční antivirový systém: MS Security Essentials, který je součástí OS Microsoft WIN 8, je možné ve firmě s maximálně 10 PC používat zdarma, není nutné platit licenční poplatek. ¹⁾

Case Eurocase MC ME 205 B černá, rozměry HxWxD: 355x178x380 (mm)



- Dotykový monitor 17" LCD V-Touch 17TB-5-žilový, USB, D-Sub, DVI, RS-232, RJ-45



Úhlopříčka: 17"

Dotyková vrstva: resistivní 5W

Připojení dotykové vrstvy: USB (lze i přes RS-232)
Ovládání: jakýmkoliv předmětem
Životnost: až 35 milionů dotyků v jednom místě
Rozlišení: 1280x1024
Jas: 300 cd/m²
Úhly pohledu: 170°/160°
Doba odezvy: 5ms
Vstupy signálu: D-Sub, DVI
Další konektory: RS-232, RJ-45 a dva USB porty typ A
Reproduktory: Ne
Zavěšení na zeď: VESA 100x100mm

- **Zákaznický displej FL-2024MB, tmavý**

univerzální zákaznický displej pro pokladní terminály FL-2024MB (tmavě modrý podklad), 2 x 20 znaků 9mm, RS232, včetně napájení +12V, černý



- **Pokladní zásuvka DOXY PZ1202, tmavá**



vyjímatelný mincovník a pořadač bankovek s libovolně nastavitelnými přihrádkami
přihrádky: 5× pro bankovky, 9× pro mince - vyjímatelný mincovník
otvírání zásuvky: mechanicky klíčkem nebo elektronicky
elektronická kontrola otevření zásuvky (tzv. microswitch)
vkládání bankovek a šeků bez otevření šuplíku (přední šterbinou)

Rozměr: 410 (Š) × 90 (V) × 425 (H) mm

- **Pokladní tiskárna EPSON TM-T20 TERMO, tmavá, USB, zdroj**



rychlost tisku 150mm/s
životnost tiskové hlavy 100km
životnost řezačky 1,5 milionů řezů

- **Snímač čárového kódu CCD čtečka MT6015, USB (emulace KBD), černá**

Šířka čtecího pole: až 110 mm
Hloubka čtecího pole: 0 - 110 mm
Rozlišení: 4mils (0,1 mm)
PSC (kontrastní poměr): minimálně 0,9
Rychlost snímání: 200 snímků/sec
Zdroj světla: 660 nm červená LED (viditelné světlo)
Snímač: CCD 2088 pixelů

Čtecí režimy: se spouští
Napájecí napětí: 5 V $\pm$ 5 %
Rozměry: (d x š x h) 172 x 67 x 58 mm
Hmotnost: vč. kabelu 170 g $\pm$ 5 g
Rozhraní: USB (emulace klávesnice HID)
Kabel: bez možnosti výměny, délka 210 cm
Pracovní teplota: 0°C až 50°C
Skladová teplota: -20°C až 60°C
Relativní vlhkost: 20% až 85%, bez kondenzace
Shoda dle normy FCC class B a CE
Dekódování č. kódů UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, Interleave 2 of 5, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, MSI/Plessey, BC-412, JAN, China Post Code



Doplnění k cenové nabídce

- 1) V případě, že ve firmě bude přesáhnut maximální povolený počet PC pro bezplatné použití antivirového programu Microsoft Security Essentials /součást OS MS WINDOWS/, je nutné PC osadit komerčním antivirovým systémem.
Nabízíme antivirové zabezpečení pomocí SW **ESET Endpoint Antivirus** s licencí na dobu 5 let na celkový počet 9 PC.

[illegible]

Projekt: Digitální planetárium v Hradci Králové
Název VZ: Výběrové řízení na specializovaného dodavatele vybavení

Plošné panely s monitory, výpočetní technika						
Část B	Položka	Název přístroje	Počet jednotek v ks	Cena/ks bez DPH v Kč	Cena celkem bez DPH v Kč	DPH v Kč
	B1	Výstavní panely prosvětlené vysoké	11	43 290,00	476 190,00	99 999,90
	B2	Výstavní panely prosvětlené nižší	2	32 550,00	65 100,00	13 671,00
	B3	Výstavní panely nasvícené	14	5 450,00	76 300,00	16 023,00
	B4	Interaktivní LCD dotykový monitor 42"	6	43 520,00	261 120,00	54 835,20
	B5	Interaktivní LCD monitor 24"	1	8 845,00	8 845,00	1 857,45
	B6	PC k interaktivním monitorům	6	10 265,00	61 590,00	12 933,90
	1	PC s monitorem a laserovou tiskárnou	1	23 823,00	23 823,00	5 002,83
	2	PC pokladna s monitorem a tiskárnou	2	39 530,00	79 060,00	16 602,60
	3	Projektová technologická dokumentace	1	20 640	20 640,00	4 334,40
	4	Ostatní náklady dle členění výkazu výměr (stavební úpravy, montáž, instalace)	1	49 857,00	49 857,00	10 469,97
	CELKEM ČÁST B				1 122 525,00	235 730,25
						1 358 255,25

-10-

FATO a.s., člen holdingu FATO
Dravčípka 904, 500 03 Hradec Králové
IČ: 274 72 295; DIČ: CZ27473295