

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ NA AKCI**"Základní škola Nuselská - přírodovědné centrum - 2. IT vybavení"**

Objekt	Základ DPH 21%
SO 02 Vybavení 5.NP	587 400 Kč
PS3 Vybavení IT (SO 02 Vybavení 5. NP)	587 400 Kč
SO 04 Učebna ICT	593 800 Kč
PS2 Vybavení ICT (SO 04 Učebna ICT)	593 800 Kč
Základ pro DPH 21%	1 181 200 Kč
DPH 21%	248 052 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA S DPH :	1 429 252 Kč

Do žlutě označených políček nutno vepsat nabídkové ceny za jednotlivé objekty z oceněných dílčích soupisů prací.

FLAME  
FLAME System s.r.o.
Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
zeps. u KS v Ostravě, oddíl C, vl./28253
tel: 596 13 84 13, IČO: 26846888

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Základní škola Nuselská - přírodovědné centrum - 2. IT vybavení

Objekt: PS3 Vybavení IT (SO 02 Vybavení 5.NP)

KSO:

Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:

Datum: 13.12.2018

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

IČ: 00267449

DIČ: CZ00267449

Uchazeč:

FLAME Systém s.r.o.

IČ: 26846888

DIČ: CZ26846888

Projektant:

PROJEKT efekt s.r.o.

IČ: 27517721

DIČ: CZ27517721

Poznámka:

Cena bez DPH **587 400,00**

DPH základní	21,00%	ze	587 400,00	123 354,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	710 754,00
-------------------	----------	------------	-------------------

PS3 Vybavení IT (SO 02 Vybavení 5.NP)

Celkem bez DPH	587 400,00 Kč
DPH 21%	123 354,00 Kč
Celkem s DPH	710 754,00 Kč

NAZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1) PC k displeji		1	19 900,00	21%	19 900,00	24 079,00

PC k displeji (podrobná specifikace je součástí Specifikace vybavení (SO 02 Vybavení 5.NP - PS3 Vybavení IT))

minimální konfigurace: procesor splňující test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 6700 - viz: <http://www.cpubenchmark.net>, RAM min. 4GB DDR4, graf. karta min. 2 GB, HDD 1TB 7200 otáček, DVD, DVI-D, DisplayPort, USB, myš, klávesnice, operační systém plně kompatibilní s Windows 10 pro + monitor 22", poměr stran 16:9, výškové stavitelný

2) Tablety WIN 10 s dokovací stanicí		20	19 800,00	21%	396 000,00	479 160,00
--------------------------------------	--	----	-----------	-----	------------	------------

Tablety WIN 10 s dokovací stanicí (podrobná specifikace je součástí Specifikace vybavení (SO 02 Vybavení 5.NP - PS3 Vybavení IT))

minimální konfigurace: procesor splňující test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 1100 - viz: <http://www.cpubenchmark.net>, multidotykový IPS LED 10,1" 1920x1200, RAM min. 2GB DDR3, eMMC 64GB, WIFI, Bluetooth 4.0, webkamera 2Mpx+ 5Mpx, micro USB 3.1, micro HDMI, micro SD (až 128GB), dokovací stanice s klávesnicí a pevným diskem o kapacitě min. 500GB, dvoučlánková baterie, operační systém plně kompatibilní s Windows 10, pro zpracování pokusů, interaktivní výuku s využitím internetu.

3) Základna pro uložení tabletu		1	35 800,00	21%	35 800,00	433 18,00
---------------------------------	--	---	-----------	-----	-----------	-----------

Základna pro uložení tabletů, která umožňuje nabíjení, synchronizaci, zabezpečení a řízený přístupový bod Wi-Fi (podrobná specifikace je součástí Specifikace vybavení (SO 02 Vybavení 5.NP - PS3 Vybavení IT)

Základna pro uložení tabletů, která umožňuje nabíjení, synchronizaci, zabezpečení a řízený přístupový bod Wi-Fi. Bezpečný box s alarmem, automatickou ventilaci a pozicemi pro uložení a nabíjení min. 20 ks tabletů

Popis a specifikace:

- Ovládací panel (RAM min.4GB, HDD min. 160GB)
- Přístupový bod Wi-Fi - Wi-Fi router s externí anténou
- Funkce Synchronizace a obnova (trvalá licence)
- Montáž - na určené a připravené místo, zapojení a zprovoznění
- Doprava, instalace ve škole, připojení k internetu, kontrola synchronizace tabletů.
- Zamykací box s alarmem pro bezpečné uložení a nabíjení tabletů.
- Součástí je automatická ventilace s nastavitelným termostatem a držák na sluchátka.
- Základna zajišťuje bezpečné uložení tabletů, nabíjení a softwarovou synchronizaci tak, aby vše bylo připraveno pro potřeby výuky.
- Součástí je nástroj pro vytvoření Wi-Fi sítě a řízení internetu v učebně.
- Možnost řídit výuku, snadné ovládání žákovských tabletů učitelem.
- Součástí je implementace a školení pro pedagogy, záruka 3 roky a on-line podpora po dobu 5 let.

4) SP-V25 TABULE – DISPLEJ do místnosti učebny

SP-V25 TABULE – DISPLEJ do místnosti učebny (podrobná specifikace je součástí Specifikace vybavení (SO 02 Vybavení 5.NP - PS3 Vybavení IT)

SP-V25

TABULE – DISPLEJ do místnosti učebny

Displej datového modulu

- Technologie panelu UVZA LCD
- Rozlišení (pixely) 1.920 x 1.080
- Úhlopříčka (palce / cm) 80/203,2
- Poměr stran 16:9
- Technologie podsvícení LED, edge podsvícení
- Jas (cd/m2) 350
- Rozsah kontrastu 5.000:1
- Barvy displeje 16,77 milionů
- Čas odezvy (šedá k šedě) ms 4

Základní specifikace

- Provoz 24/7
- Lokální stmívání
- Vestavné reproduktory (W) 10 + 10
- Počítačový vstup - Plug and Play
- Řízení spotřeby:
- Barva kabinetu Černá
- Bez ventilátoru
- Ostatní Tlačítka zmrazení a zatermění obrazu
- Specifikace dotykového rozhraní
- Technologie IR
- Počet dotykových bodů 10
- Počet simultánních uživatelů 4
- Povrch / Filtr AR and AG
- Kompatibilita operačního systému Driver: Win7(32/64bit), Win8/8.1/10(32/64bit), MAC OS X 10.10/10.11/10.12
- Napájení
- Provozní napětí (ACV) / Kmitočet (Hz) 100-240, 50/60
- Provozní teplota (oC) 5-35

1	135 700,00	21%	135 700,00	164 197,00
---	------------	-----	------------	------------

Vlhkost (%) 20-80
Tepeľná ztráta (BTU/h) MAX 920
Míry
Velikost lůžka (L/P) mm min. 33/33
Velikost lůžka (H/S) mm min. 33/60
Rozměry produktu (Š/V/H) mm min. 1882/1139/127
Montáž (VESA/Počet bodů/Rozteč mm) VESA/ 4 / 600x400
VGA 1 (Mini D-SUB 15 pin)
Komponent 1 (switchable)
Kompozitní 1 (Mini D-SUB 15 pin)
Audio konektor 3,5 mm 1
Audio RCA R-L
RS232C VSTUP 1
USB 1

Miska na psací potřeby 1 pc.

Pero 1 pc.

Guma 1 pc.

Ostatní 2 ks. ochranných krytů pro otvory ve stojanu



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Základní škola Nuselská - přírodovědné centrum - 2. IT vybavení

Objekt: PS2 Vybavení ICT (SO 04 Učebna ICT)

KSO:

Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Uchazeč:

FLAME Systém s.r.o.

Projektant:

PROJEKT efekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.12.2018

IČ:

00267449

DIČ:

CZ00267449

IČ:

26846888

DIČ:

CZ26846888

IČ:

27517721

DIČ:

CZ27517721

Cena bez DPH

593 800,00

DPH základní	21,00%	ze	593 800,00	124 698,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

718 498,00

PS2 Vybavení ICT (SO 04 Učebna ICT)

Celkem bez DPH 593 800,00 Kč
 DPH 21% 124 698,00 Kč
 Celkem s DPH 718 498,00 Kč

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
1) Dataprojektor		1	39 900,00	21%	39 900,00	48 279,00

Dataprojektor s zvětšením ke stropu a montáží (projektor, Full HD 1080p (1920x1080) max. WUXGA (1920x1200), 16:9 i 4:3, min 3000 ANSI lm, HDMI, VGA, USB)

2) **Žákovské notebooky**

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Žákovské notebooky	Žákovské notebooky v minimální konfiguraci: operační systém plně kompatibilní s Windows 10 pro, procesor splňující test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 3300 - viz: http://www.cpubenchmark.net , display 15.6" LED 1920x1080, RAM 4GB DDR3L, grafická karta min. 2GB, HDD min. 500 GB, DVD, WiFi, Bluetooth, min. 2x USB, HD webkamera, čtečka karet Dodávka bude obsahovat: 1x NTB s Win dle specifikace 1x sluchátka s mikrofonom 1x USB rozbočovač s min. 4 porty USB 1x klávesnice 1x klávesnice bez popisu či s částečným popisem (nesmí být popsána znaková část) 1x optická myš 1x chladič podložka pod NTB s tichým chodem, připojení k USB 1x Kabelová rozdvójka jack 3,5mm (4 pólový) na 2x3,5mm pro připojení mikrofonu	20	18 600,00	21%	372 000,00	450 120,00

3) **Učitel'ský notebook**

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Učitel'ský NTB WIN10	Učitel'ský notebook v minimální konfiguraci: operační systém plně kompatibilní s Windows 10 pro, procesor splňující test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 6000 - viz: http://www.cpubenchmark.net , display 15.6" LED 1920x1080, 8GB RAM DDR4, graf. karta min. 4GB, SSHD 1TB 5400 otáček + 8GB Cache pro zrychlení běhu OS, WiFi, Bluetooth, HD webkamera, čtečka karet, HDMI,	1	24 500,00	21%	24 500,00	29 645,00

4) **Žákovské PC ke střihání videa a úpravy videa**

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Žákovské PC ke střihání videa a úpravy videa	Žákovské PC ke střihání videa a úpravy videa v minimální konfiguraci: operační systém plně kompatibilní s Windows 10 pro, procesor splňující test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 9900 - viz: http://www.cpubenchmark.net , RAM 16GB DDR4, grafická karta min. 4GB, SSD 128GB + 1TB 7200 otáček, DVD, DisplayPort, USB 3.0, čtečka karet, USB klávesnice a myš, monitor LED o velikosti 24", výškové stavitelný, poměr stran 16:9	5	28 700,00	21%	143 500,00	173 635,00

5) **Switche 1000 Mbit (Gigabit) – 8 portový**

NÁZEV	popis	ks	cena bez DPH	DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Switche 1000 Mbit (Gigabit) – 8 portový		4	1 980,00	21%	7 920,00	9 583,20

Switche 1000 Mbit (Gigabit) – 8 portový

Switch 1000 Mbit (Gigabit) – 8 portový
Přepínač k připojení až 8 počítačů v síti s přenosovou rychlostí až 1 Gb/s na port RJ 45, minimálně 4 porty navíc s možností napájení síťových prvků pomocí PoE standardu, podpora protokolů 802.3u, 802.3ab a 802.3af. Všechny porty opatřeny led indikátorem, celková šířka pásma až 16 Gb/s., podpora full-duplex i half-duplex režimu, automatická detekce rychlosti, technologie Auto-MDIX (rozpozná křížené a nekřížené kabely), podpora automatického učení MAC adres

6) **Switche 1000 Mbit (Gigabit) – 16 portový**

Switche 1000 Mbit (Gigabit) – 16 portový

Switch 1000 Mbit (Gigabit) – 16 portový
Přepínač k připojení až 16 počítačů v síti s přenosovou rychlostí až 1 Gb/s na port RJ 45, minimálně 4 porty navíc s možností napájení síťových prvků pomocí PoE standardu, podpora protokolů 802.3u, 802.3ab a 802.3af. Všechny porty opatřeny led indikátorem, celková šířka pásma až 32 Gb/s., podpora full-duplex i half-duplex režimu, automatická detekce rychlosti, technologie Auto-MDIX (rozpozná křížené a nekřížené kabely), podpora automatického učení MAC adres

1 5 980,00 21% 5 980,00 7235,80