



1/NF 128/2015

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA URÁD MĚSTSKÉHO OBVODU OSTRAVA-JIH odk. in. elektronika s.r.o.		Úř. dep. <i>RR05H41725572</i>
Datum -3 -12- 2015	Zpracov. <i>JK RAR</i>	
Č. j. <i>J/14/10 79031/15/012</i>		Uji. znak <i>84</i>
Pod. listů: <i>7</i>	Pril. <i>0</i>	<i>1/5</i>

Statutární město Ostrava
Městský obvod Ostrava-Jih
 Horní 791/3
 700.30 Ostrava - Hrabůvka


V Ostravě 1.12.2015

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ INFORMACÍ
 dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

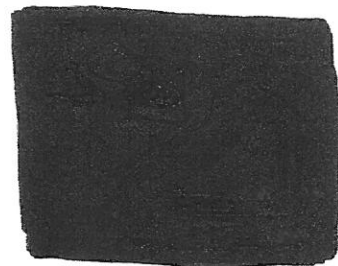
Vážení,

žádám Vás tímto v souladu s ust. § 13 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů o poskytnutí informace, jaké ceny na jednotlivé položky v technické specifikaci nabídla firma Z+M Pertner spol. s.r.o. k veřejným zakázkám **VZ P14V-70** a **VZ P15V-52** v části **2A-Výpočetní technika**.

Dále jakou technickou specifikaci a ceny jednotlivých položek nabídla firma Alarm K+K elektronika s.r.o. k veřejné zakázce **VZ P14-70** v části **2A-Výpočetní technika**.

Požadované, prosím, zašlete v listinné podobě poštou na níže uvedenou adresu, popř. naskenované na e-mailovou adresu: 

S pozdravem

Rárová Renáta

JIH/079031/15/042

Od: Rárová Renáta
Odesláno: 7. prosince 2015 9:47
Komu: [REDACTED]
Předmět: Poskytnutí informací k žádosti ze dne 1. 12. 2015 č.j. INF 128/2015
Přílohy: INF128_2015 Filip Lahoda odpoved.zip
Podepsáno: renata.rarova@ovajih.cz
Důležitost: Vysoká

Dobrý den,

k Vaší žádosti o poskytnutí informací ze dne 1. 12. 2015 (povinným subjektem přijatou dne 3. 12. 2015 pod č.j. JIH/079031/15OVZ INF 128/2015) Vám v příloze zasíláme požadované informace týkající se cen za jednotlivé položky v technické specifikaci uchazeče Z + M Partner, spol. s r.o. k dílčí části 2. – ostatní, části A – výpočetní technika u VZ 70.14 a VZ 52.15 a rovněž Vámi požadované informace týkající se technické specifikace a cen jednotlivých položek u nabídky uchazeče Alarm K+K elektronika s.r.o. k dílčí části 2. – ostatní, části A – výpočetní technika u VZ 70.14.

S pozdravem

Bc. Renáta Rárová

oddělení veřejných zakázek

Úřad městského obvodu Ostrava-Jih

oddělení veřejných zakázek

Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka

T +420 599 430 355

F +420 599 430 490

E renata.rarova@ovajih.cz

W www.ovajih.cz

Tímto e-mailem/dopisem odesílající neslibuje uzavřít ani neuzavírá za statutární město Ostravu, městský obvod Ostrava-Jih žádnou smlouvu. Jakákoliv smlouva týkající se statutárního města Ostravy, městského obvodu Ostrava-Jih, pokud bude uzavřena, musí mít výhradně písemnou a listinnou formu.

Zvažte, prosím, zda je nutno tuto zprávu vytisknout! Šetřeme naše životní prostředí!

<p>Digitální kamera</p> <p>Zoomový formát Formát XAVC S MPEG4 AVC/H.264 XDC x 2. SD-IC. Memory Stick Pro-HS Duo Zábrání na paměťové karty (Typ) 8.3 MPx Efektivní rozlišení 4K Photo 150 Mb/s / přib. 100 Mb/s / přib. 60 Mb/s HD 60 / Přib. 150 Mb/s Rychlost Zábrání filmu (VFR) Ovládví G* Ovládví Sejmáč CMOS Exmor-R™ typu 1/2.3 s technologií převýšení snímatek Prvek Typ velikost 1.8-3.4 F (světelnost) 4.1-42.0 mm / 29.5-59.0 mm f. (ohnisková vzdálenost) / ekv. 35mm 3 lůž. Minimální osvětlení 4 lůž. (rychlost závěrky 1/20) 3 lůž. (rychlost závěrky 1/25) Rychlost závěrky 20x Transfokátor, optický / digitální Ovládví automatické / manuální Ovládví displej obrazu SmartShot™ Stabilizátor obrazu (Typ) LCD Xtra Fine™ / 18.1 LCD 66320x36 / 4096x24 3.5" (9.1 cm) / 1228 bodů LCD teplotní rozlišení Hesla, funkce, integrovaný mikrofon / reproduktor Vstup pro ext. mikrofon / výstup pro sluchátka Přesice pro přídavné / integrované rozptýlené světlo Kompatibilizace protisvětla, Chromatické Vstup analog / USB / HDMI Napájecí adaptér, Občasně, AV kabel, Karta XCD, Občasně, Objektiv, Bližina, USB kabel Dodavání příslušenství Sony VCT-MP1 Stativ Čištění varanty stabilního udržení teplotní / viditelnosti Išleďte pro všechny videokamery nebo fotoaparáty se zářivým Všechny možnosti s možností vyřízení 1,5m, minimálního stavku a ekvivalentního poměru Možnost monopodu zmontovat s minimálním Páči Quick Shoe pro rychlou manipulaci Maximální zatížení 2 kg Minimální délka 460 mm, Maximální délka 1630 mm</p>	<p>SONY STR-DAB800ES Receiver</p> <p>Podle zvukových kanálů 9.2 9 x 145W Výkon 2 x 130 W2 x 140 W výstupní výkon (DIN) stereo 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 140 W výstupní výkon (DIN) surround přední 4 ohmy/8 ohmů 4 x 130 W4 x 140 W výstupní výkon (DIN) surround zadní 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) stereo 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) surr. zadní 4 ohmy/8 ohmů 4 x 130 W4 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) surr. zadní 4 ohmy/8 ohmů Přehrávací impedance reproduktoru 4 ohmy/8 ohmů Dekódér Dolby ProLogic/Dolby ProLogic 2/DTS NEO 6 Dolby Digital/Dolby Digital EX/MP3/2015/01/5 ES Digitální vstup Bluetooth / 24bit PCM 6.1 Virtual Matrix 6.1/7.1 Falcon 2.0 DSP (digitální zpracování zvuku) DCS (digitální kompozit), D.C.A.C. EX Programy nastavení 7-uhu Cinema, A.F. D.Music Režim Cinema Studio A.B.C nebo EX Ekvalizér: Phono Vstup, MIC Přesní Vstup 3/1TV, CEC, Audio Vstup/Výstup 5/2 HD 1080p 4K vstup/výstup Mehnotočková FBAS/S-Video S-0-komp. 2/0 S-Video Vstup/výstup/komponent. vstup/výstup 3/3/4 Ethe-Net Digitální Vstup, optický/koaxiální/LiNK Dolby HDMI Digitální výstup, optický/koaxiální Vstup pro sluchátka A-B, A+B Přehrávací reproduktor, FM-AM Tuner: příjem vysílacích pásem, Autokalibrace, Autoabrazce, RDS, 87.5-108.0 MHz/531-1602 KHz Rozsah pásem FM/AM Růžní zábrání náruživosti: 60 (Dolby/Dolby) přehrávací, 220 - 230.50 - 60 Hz Přehrávací 9 (1) / 2x výstup + 1x zábrání výstup HDMI Přes HDMI 3D</p>	<p>132 879,00</p> <p>23 079,00</p> <p>109 800,00</p> <p>109 800,00</p> <p>24</p> <p>96</p> <p>17 274,45</p> <p>82 026,00</p> <p>80 026,00</p> <p>88 241,45</p>	<p>ANO</p> <p>ANO</p>
<p>Receivér</p> <p>Podle zvukových kanálů 9.2 9 x 145W Výkon 2 x 130 W2 x 140 W výstupní výkon (DIN) stereo 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 140 W výstupní výkon (DIN) surround přední 4 ohmy/8 ohmů 4 x 130 W4 x 140 W výstupní výkon (DIN) surround zadní 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) stereo 4 ohmy/8 ohmů 2 x 130 W2 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) surr. zadní 4 ohmy/8 ohmů 4 x 130 W4 x 130 W výstupní výkon (RMS 20Hz-20kHz) surr. zadní 4 ohmy/8 ohmů Přehrávací impedance reproduktoru 4 ohmy/8 ohmů Dekódér Dolby ProLogic/Dolby ProLogic 2/DTS NEO 6 Dolby Digital/Dolby Digital EX/MP3/2015/01/5 ES Digitální vstup Bluetooth / 24bit PCM 6.1 Virtual Matrix 6.1/7.1 Falcon 2.0 DSP (digitální zpracování zvuku) DCS (digitální kompozit), D.C.A.C. EX Programy nastavení 7-uhu Cinema, A.F. D.Music Režim Cinema Studio A.B.C nebo EX Ekvalizér: Phono Vstup, MIC Přesní Vstup 3/1TV, CEC, Audio Vstup/Výstup 5/2 HD 1080p 4K vstup/výstup Mehnotočková FBAS/S-Video S-0-komp. 2/0 S-Video Vstup/výstup/komponent. vstup/výstup 3/3/4 Ethe-Net Digitální Vstup, optický/koaxiální/LiNK Dolby HDMI Digitální výstup, optický/koaxiální Vstup pro sluchátka A-B, A+B Přehrávací reproduktor, FM/AM Tuner: příjem vysílacích pásem, Autoabrazce, RDS, 87.5-108.0 MHz/531-1602 KHz Rozsah pásem FM/AM Růžní zábrání náruživosti: 60 (Dolby/Dolby) přehrávací, 220 - 230.50 - 60 Hz Přehrávací 9 (1) / 2x výstup + 1x zábrání výstup HDMI Přes HDMI 3D</p>	<p>ANO</p>		

25

Kontaktní údaje uchazeče:

společnost s r. o.
 sídlo: Vědecká 326/17, 772 01 Olomouc
 IČO: 26843955 / AČ7695003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatelem
 kontaktní osoba: Dušička Kostičí
 kontaktní telefon: 731 633 810
 kontaktní e-mail: info@ropolomouc.cz
 webová stránka: www.ropolomouc.cz

**ZŠ krestova
Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

Název	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (CZK)	Celková cena (CZK)	Měsíční výše výplaty (CZK)	Měsíční výše výplaty (CZK)
<p>Interaktivní systém s výpočetní výpočetní c. 10</p>	1		111 300,00	111 300,00	111 300,00	111 300,00
<p>Interaktivní tabule s možností psaní dotykem a rozpoznáním (perem), multimed. obsahem, speciálních technických pomůcek (pen) pro ovládnutí tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s 2 bezbariérovými barevnými nástroji, formát interaktivní tabule 16:10 velikost úhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současněho připojení k ozvučení z externích zdrojů signálů PC, VHS nebo DVD, videoprojektor, Ozvučení SMART Audio systém je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládnutí hlasitosti na reproduktoru Autorův objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galerií s více než 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní objekty. SMART Notebook je plně kompatibilní s translokanem procesorovým zobrazením. Bezdrahá administrace galerie s příslušenstvím SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5 let Plynulý pohled SANTIÁ - stabilní konstrukce z tenkých prvků o výšce min. 256cm. Rozsah posunu min. 100cm Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu integrovány držák projektoru Pojazd je doplněn bočním osvětlením (LED) pro posouvání kroužkem. Velikost klíče přes posuvnou tabuli, bovněn kráje bílý (vnější strana) a zelený (vnější strana) Plynulý systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky Dataprojektor Epson SB-555W rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1, výška 4000 hodin/6000 hodin v této režii, české menu, nízká hlučnost, dokové ovládnutí, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>			23 373,00	23 373,00	23 373,00	23 373,00
<p>Interaktivní tabule s možností psaní dotykem a rozpoznáním (perem), multimed. obsahem, speciálních technických pomůcek (pen) pro ovládnutí tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s 2 bezbariérovými barevnými nástroji, formát interaktivní tabule 16:10 velikost úhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současněho připojení k ozvučení z externích zdrojů signálů PC, VHS nebo DVD, videoprojektor, Ozvučení SMART Audio systém je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládnutí hlasitosti na reproduktoru Autorův objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galerií s více než 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní objekty. SMART Notebook je plně kompatibilní s translokanem procesorovým zobrazením. Bezdrahá administrace galerie s příslušenstvím SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5 let Plynulý pohled SANTIÁ - stabilní konstrukce z tenkých prvků o výšce min. 256cm. Rozsah posunu min. 100cm Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu integrovány držák projektoru Pojazd je doplněn bočním osvětlením (LED) pro posouvání kroužkem. Velikost klíče přes posuvnou tabuli, bovněn kráje bílý (vnější strana) a zelený (vnější strana) Plynulý systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky Dataprojektor Epson SB-555W rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1, výška 4000 hodin/6000 hodin v této režii, české menu, nízká hlučnost, dokové ovládnutí, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>			111 300,00	111 300,00	111 300,00	111 300,00

Kontaktní údaje uchažeče:

Společnost ZŠ Horymírova, s.r.o.
Sídlo: Větrná 2/7, 702 00 Dačice
IČ: 26802557/26802557
Statutární orgán: David Ševčík, jednatel
Fyzická osoba: Ověřte osobu
Kontaktní telefon: 743 608 810
Kontaktní e-mail: oves@zshorymirova.cz
Webové stránky: www.zshorymirova.cz

ZŠ Horymírova

Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Notebook pro desktopové pracovníky	<p>Operace systém 64-bit před kompatibilní se systémem používáním školu (s možností připojení do domácnosti). procesor - min. hodnota 3300 bodů v benchmarku Passmark operační paměť - min. 6 GB DDR3 1600MHz HDD - min. 1TB, 7200 otáček, SATA3, 16MB cache, optická mechanika DVD/RW, displej 15,6" LED, širokouhly, matný, grafika - Radeon R5 M235 PassMark - G3D Mark 879 bodů, paměť 2GB, nesdílena, čtečka paměťových karet, webkamera minimálně 0.3Mpx, porty (podporovaná rozhraní) - min. 1xRJ45, 1xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xHDMI, síťová připojení 10/100/1000 Mbps Ethernet, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, batérie - vydrží min. 5 hodin, ovládání klávesnice s numérickou částí, touchpad, přidružení myš, trašná.</p>	<p>LENOVO B56-70 Windows 8.1 Professional procesor - min. hodnota 3300 bodů v benchmarku Passmark operační paměť - 8 GB DDR3 1600MHz HDD - 1TB, 7200 otáček, SATA3, 16MB cache, optická mechanika DVD/RW, displej 15,6" LED, širokouhly, matný, grafika - Radeon R5 M235 PassMark - G3D Mark 879 bodů, paměť 2GB, nesdílena, čtečka paměťových karet, webkamera minimálně 0.3Mpx, porty (podporovaná rozhraní) - 1xRJ45, 1xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xHDMI, síťová připojení 10/100/1000 Mbps Ethernet, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth, batérie - vydrží 5 hodin, ovládání klávesnice s numérickou částí, touchpad, přidružení myš, trašná.</p>	24	19 700,00	59 100,00	12 411,00	71 511,00	ANO
Tablet	<p>Operace systém 64-bit před kompatibilní se systémem používáním školu, procesor min. 1000 bodů Passmark CPU (včetně čtečky otisků prstů), kapacita paměti 2GB, kapacita disku 32GB - s možností rozšíření pomocí microSD karty, displej min. 8" LED, rozlišení min. 1280x800, kapacita displeje, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera, 2x baterie min. 4000 mAh, 1x mikro USB</p>	<p>Colorovo CRYSTAL 8 Windows 8.1, procesor: Intel® Atom™ Processor Z3740D 1,644 bodů Passmark CPU, kapacita paměti 2 GB, kapacita disku 32GB - s možností rozšíření pomocí microSD karty, displej 10,1" LED, rozlišení min. 1280x800, kapacita displeje, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera (720p x 2Mpx), 2x baterie min. 8000 mAh, 1x mikro USB</p>	24	3 750,00	120 000,00	25 200,00	145 200,00	ANO
Dokovací stanice - pro 15 tabletů	<p>interakční základna pro uložení 16 tabletů uzamčena montážně nabíječi všech tabletů ventilátor, tepelná a přepětová ochrana alarm s odraznou prouti neoprávněnému otevření možnost rozšíření o AP/WiFi přístupový bod</p>	<p>uzamčena interakční základna pro uložení 16 tabletů uzamčena montážně nabíječi všech tabletů ventilátor, tepelná a přepětová ochrana alarm s odraznou prouti neoprávněnému otevření možnost rozšíření o AP/WiFi přístupový bod</p>	24	23 100,00	46 200,00	9 702,00	55 902,00	ANO
Manipulace, oprava, celková montáž	<p>Manipulace, oprava, celková montáž</p>	<p>Manipulace, oprava, celková montáž</p>	X	1 500,00	1 500,00	315,00	1 615,00	X
Doprava a manipulace	Součástí dodávky bude doprava, vyožení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených ubeben.							

Kontaktní údaje uchazeče:

Názov firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 Adresa: Zet'ova 10b 825 17 17, 707 00 Ceska Lize
 IČ / DIC: 258 19 035 / 7269 900335
 statutární orgán: David Světlík, jednatel
 Kontaktní osoba: Delfin Korčák
 Kontaktní telefon: 721 263 619
 Kontaktní e-mail: delfin.korcak@zmpartner.cz
 Kontaktní stránka: www.zmpartner.cz

ZŠ Kosmonautů

Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

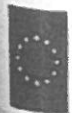
Název položky	Množství	Jednotka	Cena	Celková cena	Množství	Jednotka	Cena	Celková cena	Množství	Jednotka	Cena	Celková cena
<p>Interaktivní tabule</p> <p>Tabule - ovládací tabule dotyčným a možností psaní dotyčným a pohybových (perem), současně ovládacími prvky a tlačítky kláves, multi-touch - až 4 dotky současně, ovládací gasty, použití známé terminologie není vyžadováno, vyhledání pomocí speciálních technických pomůcek (per) pro ovládací tabule, součástí tabule je nástrojová lišta a 2 boční nástrojové lišty, formát interaktivní tabule 16:10, inkrementální velkost úhlopříčky interaktivní tabule 216 cm, možnost současně připojit k současně 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ovládací součást tabule - aktivní reproduktory výkon min. 2 x 14W, ovládací hlasitost na reproduktoru. Autorský objektově orientovaný výukový software v českém jazyce s implementovanou galerií a minimálně 6000 objekty a možností rozlišení a provedením interaktivních úkolů, a to na softwaru přes kompozitní a prosředím provozováním zadavatelem. Bezpečná aktualizace grafické a zvukové projekce a digitálních učebních materiálů a výžaduje oddělený Kompašního SW na každou tabuli. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka 60 dnů 24/7.</p> <p>Chromový systém - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozsah nastavení nastavení na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Projektor musí být doplněn bočními tabulemi (MIB) pro poposazení klíčovým. Velkost klíče přes polovinu tabule. Povrch klíče musí být (vnější strana) a zelený (vnější strana). Plynový systém musí být kompatibilní s kompozitním a interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Další projektor Epson 5050, 5050, 5050, rozlišení WXGA 1280x800, 16:10 světelný výkon 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, výbava 4000 hodne/4000 hodin v eko módu, číselná menu, ruzba hluchost, sdělová ovládací, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>	1	ks	117 300,00	117 300,00	1	ks	141 933,00	141 933,00	1	ks	20 257,82	20 257,82
<p>Interaktivní tabule SmartBoard 885. Ovládací tabule dotyčným s možností psaní dotyčným a pohybových (perem), současně ovládacími prvky a tlačítky kláves, multi-touch - až 4 dotky současně, ovládací gasty, použití známé terminologie není vyžadováno, vyhledání pomocí speciálních technických pomůcek (per) pro ovládací tabule, součástí tabule je nástrojová lišta a 2 boční nástrojové lišty, formát interaktivní tabule 16:10, inkrementální velkost úhlopříčky interaktivní tabule 211 cm, možnost současně připojit k současně 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ovládací součást tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládací hlasitost na reproduktoru. Autorský objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galerií a více než 6000 objekty a možností rozlišení a provedením interaktivních úkolů, a to na softwaru přes kompozitní a prosředím provozováním zadavatelem. Bezpečná aktualizace grafické a zvukové projekce a digitálních učebních materiálů a výžaduje oddělený Kompašního SW na každou tabuli. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka 60 dnů 24/7.</p> <p>Chromový systém - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozsah nastavení nastavení na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Projektor musí být doplněn bočními tabulemi (MIB) pro poposazení klíčovým. Velkost klíče přes polovinu tabule. Povrch klíče musí být (vnější strana) a zelený (vnější strana). Plynový systém musí být kompatibilní s kompozitním a interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Další projektor Epson 5050, 5050, 5050, rozlišení WXGA 1280x800, 16:10 světelný výkon 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, výbava 4000 hodne/4000 hodin v eko módu, číselná menu, ruzba hluchost, sdělová ovládací, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>	1	ks	16 742,00	16 742,00	1	ks	3 515,82	3 515,82	1	ks	20 257,82	20 257,82
<p>Vizualizér</p> <p>Vizualizér Epson ELP10C20 včetně ovládacího softwaru. Snímač obrazu. Senzor CMOS. Efektivní pixely: 1920 Horizontal x 1080 Vertical. Snímková frekvence max 30 fps. Zoom: Optika 12. Digitální 10. Ovládací: Autonomické. Snímací plocha: Formát A3, 297 x 420 mm. Interní paměť: 1 GB. Rozhraní: USB 2.0, VGA in, VGA out, HDMI out, vestavěný mikrofon vstup, slot na SD kartu. Ovládací: LED. Záruka 3 roky.</p>	1	ks	16 742,00	16 742,00	1	ks	3 515,82	3 515,82	1	ks	20 257,82	20 257,82

<p>Operační systém 64-bit jáhý kompatibilní se systémem používáním řešení (a možností připojení do domény), Processor min. 3000 bodů Passmark CPU (www.cpubenchmark.net), Operativní paměť DDR3 4 GB (kapacita pevného disku: 500 GB, Číslo pevného disku 5400 ot./min. Optická mechanika DVD+-RW, Decimální grafická karta s pamětí 2GB Velikost displeje 15.6" Rozlišení displeje 1366x768 matný, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, HD webová kamera, čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC, numerická klávesnice, Touchpad, síťová karta 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, 4.0, USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, HDMI, 6-hlavoňová baterie, Brána na notebook, optická USB myš, Závěs notebook, optická USB myš, Závěs 2 roky.</p>	<p>LENOVO E540: Windows 8.1 Professional CZ, Processor Intel® Core™ i5-4210M Processor (3M Cache, up to 3.26 GHz) Operativní paměť DDR3 4 GB, Kepr-zla pevného disku 500 GB, Číslo pevného disku 7200 ot./min. Optická mechanika DVD+-RW, Decimální grafická karta GT740M s pamětí 2GB Velikost displeje 15.6" Rozlišení displeje 1366x768 matný, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, HD webová kamera, čtečka paměťových karet SD/SDHC/SDXC, numerická klávesnice, Touchpad, síťová karta 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, 4.0, USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, HDMI, 6-hlavoňová baterie, Brána na notebook, optická USB myš, Závěs 2 roky.</p>	<p>24</p>	<p>15 960,00</p>	<p>15 960,00</p>	<p>3 351,60</p>	<p>19 311,60</p>	<p>ANO</p>
<p>Digitální fotoaparát</p>	<p>Digitální fotoaparát 12 Mpx, 4x zoom wide (25-100mm), 3.0" OLED, Li-Ion, GPS, elektronický kompas, Full HD video, funkce panoráma, SDHC/SDXC, face detection, voděodolný do 15m, nerezavějící ze žl. nerezavějící do 10°C, HDMI, USB, duální stabilizace</p>	<p>24</p>	<p>8 656,00</p>	<p>8 656,00</p>	<p>1 817,76</p>	<p>10 473,76</p>	<p>ANO</p>
<p>Manipulace, doprava, odborná montáž</p>	<p>Manipulace, doprava, odborná montáž</p>	<p>X</p>	<p>5 000,00</p>	<p>5 000,00</p>	<p>1 050,00</p>	<p>6 050,00</p>	<p>X</p>
<p>Doprava a manipulace</p>	<p>Součástí dodávky bude doprava, vyložení/stožení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.</p>						
<p>Montáž a instalace u objednatele včetně uvedení do provozu, a zkušební provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu</p>	<p>Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích listů a kabelů u dataprojektorů/interaktivních tabulí)</p>						
<p>Zaškolení obsluhy</p>	<p>Součástí dodávky bude zkušební provoz za účasti dodavatele v potřebném rozsahu</p>						
<p>Prohlášení o shodě</p>	<p>Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkalci se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.</p>						
<p>Prohlášení o shodě</p>	<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>						

Podpis:

Datum:

Z + M PŘÍJEM, spol. s r.o.
 Všeobecný servis
 Opatovická 17
 250 02, Praha 5 - Opatov
 IČ: 260 45 244, DIČ: CZ26045244
 Tel: +420 225 910 315
 E-mail: zpm@zpm.cz



Právnická osoba s sídlem v zahraničí
Evropská unie
 NÁRODNÍ ODBORNÝ ÚSTAV PRO ŘÍZENÍ AUKČNÍ
 PRŮVLEK AUKČNÍ



Kontaktní údaje uchazeče:

Adresa firmy: 7. květen 1945, spol. s r.o.
 Adresa: Václava 566 370 01/17, 702 00 Olomouc
 IČ/ DIČ: 25669335/CZ06-0003335
 Kontaktní orgán: David Ševčík, jednatel
 Kontaktní osoba: Oldřich Šofka
 Kontaktní telefon: 731 655 810
 Kontaktní e-mail: dsevcik@nauk.cz, mofka@nauk.cz
 Webové stránky: www.nauk.cz

**ZŠ Kletova
 Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

<p>Interaktivní tabule s výstupem viz. pozice 6, 9</p>	<p>Tabule - ovládací tabule dotykem s možností psaní dotyčným a popořádkem (penem), ovládá technologií nevyžaduje speciálních technických pomůcek (pen) pro ovládání tabule, součástí tabule je nádržičková sada s min. 2 bazenými barvečnými body, formát interaktivní tabule 16:10, menší velikost (interaktivní tabule 215 cm, možnost současněho připojení k počítaři 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokamerou). Ovládací systém je součástí interaktivní tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládací tlačítka na reproduktoru. Autoraký objektově orientovaný výukový software v českém jazyce s imprememovanou galerií s minimálně 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní obsah, 6 to na softwaru plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galerie i softwaru. Služba připoje k digitálním zdrojům materiálu a výukové doobnově počítačového SW ke každé tabuli. Propojovací USB a audio kabel 10m. Záruka po dobu 36 let. Připojení síťové - stabilní konstante z hlukových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sedáky na stánu a podstavci. Interaktivní držák projektoru. Výška musí být doplněná bočními tabulemi (klásky) pro popořádkové představení. Velikost klásky přes pobovinu tabule, boční klásky mají (vnější strana) a zlatý (vnější strana). Plynový systém musí být kompatibilní s popořádkovou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky. Dataprojektor s ultrarohutou projekční vzdáleností - rozložení WXGA 1280x800, světelný výkon min. 2700 ANSI lm, kontrast min. 4000:1, výška min. 2500 mm, 4000/4000 hodin v eco módu, české menu, nízká hlukovost, dálková ovládací, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB. LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně služby.</p>	<p>Interaktivní tabule SmartBoard M995, ovládací tabule dotykem s možností psaní dotykem a popořádkem (penem), interaktivní listy použita slunnici technologií nevyžaduje vyhrazení počítače. speciálních technických pomůcek (pen) pro ovládání tabule. součástí tabule je nádržičková sada s 2 bazenými barvečnými body, formát interaktivní tabule 16:10, velikost uhlíkové interaktivní tabule 211 cm, možnost současněho připojení k počítaři 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokamerou). Ovládací systém je součástí interaktivní tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládací tlačítka na reproduktoru. Autoraký objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s imprememovanou galerií s více než 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní obsah. SMART Notebook je plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galerie i softwaru SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 36 let. Připojení síťové - stabilní konstante z hlukových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sedáky na stánu a podstavci. Integrovaný držák projektoru. Pojezd je doplněn bočními tabulemi (klásky) pro popořádkové představení. Velikost klásky přes pobovinu tabule, boční klásky mají (vnější strana) a zlatý (vnější strana). Plynový systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky. Dataprojektor EB580 SE 5850w rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, výška 4000 mm, 4000/4000 hodin v eco módu, české menu, nízká hlukovost, dálková ovládací, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB. LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně služby.</p>	<p>10, 24, 36</p>	<p>111 300,00</p>	<p>111 300,00</p>	<p>23 375,00</p>	<p>134 675,00</p>	<p>ANO</p>
<p>Kamera - CMOS Výstupní signál - HD 720p Počet snímků (s) - 30 Horizontální rozlišení - 1280 pixelů Vertikální rozlišení - 720 pixelů Automatické ostření Zoom - 10x optický, 8x digitální Paměť vnitřní na min. 80 jednotků DVI výstup, VGA, S-Video, DVI, RCA Komunikační porty - USB, RS232</p>	<p>Kamera - CMOS Výstupní signál - HD 720p Počet snímků (s) - 30 Horizontální rozlišení - 1280 pixelů Vertikální rozlišení - 720 pixelů Automatické ostření Zoom - 10x optický, 8x digitální Paměť vnitřní na min. 240 jednotků DVI výstup, VGA, S-Video, DVI, RCA Komunikační porty - USB, RS232</p>	<p>60</p>	<p>19 900,00</p>	<p>19 900,00</p>	<p>4 179,00</p>	<p>24 079,00</p>	<p>ANO</p>	

Popis	Množství	Cena za kus (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena za kus (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena za kus (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena za kus (CZK)	Cena celkem (CZK)
<p>Operační systém 64-bit před kompatibilitu se systémem používáním disků. Procesor min. 2400 bodů Pásmenný CPU (www.cpubenchmark.net). Operační paměť DDR3, 4 GB, Kapacita pevného disku 800 GB, Optický přehledný disk: 5400 ot./min, integrovaná grafická karta, Velikost displeje 15.6", rozlišení/displeje: 1366x768, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, HD webová kamera, čtečka paměťových karet SD/SDHC, síťová karta 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth v4.0, USB 3.0, HDMI, min. 4-člusková batérie Závazek 2 roky</p>	1	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00	9 800,00
<p>LENOVO G50-70 Windows 8 1 Cz, Intel Core i3 4025U @ 1.70GHz (7496bodů) pasivní Operační paměť DDR3 4 GB, Kapacita pevného disku 500 GB, Číslo pevného disku 5400 ot./min, integrovaná grafická karta Velikost displeje 15.6", Rozlišení displeje 1366x768 zvuková karta, reproduktory, mikrofon, HD webová kamera Číslo paměťových karet SD/SDHC, síťová karta 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Bluetooth v4.0, Závazek 2.0, USB 3.0, HDMI, min. 4-člusková baterie Závazek 2 roky</p>	1	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
<p>Manipulace, doprava, celkové montáž</p>	1	X							6 050,00
<p>Součástí dodávky bude doprava, vyložení/stožení, manipulace, doprava, opravení zboží do určených učeben.</p>									
<p>Montáž a instalace u objednatelů včetně uvedení do provozu, a zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.</p>									
<p>Zaškolení obsluhy</p>									
<p>Prohlášení o shodě</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									
<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě. Klauzule dodavatele potvrzují, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>									



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



Kontaktní údaje uchazeče:

Název firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
 IČ/ DIČ: 26843935/CZ699003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatel
 kontaktní osoba: Oldřich Košťál
 Kontaktní telefon: 731 688 810
 Kontaktní e-mail: oldrich.kostal@zmpartner.cz
 Webové stránky: www.zmpartner.cz

ZŠ Jugoslávská Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Množství	Popis	Technická specifikace	Maximální cena bez DPH	Cena včetně DPH	PPH 21%	Jiná cena	Smlouba min. parametry ANDY NE
1	Interaktivní tabule s vybavením viz pozice č. 6	<p>Tabule - ovládání tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisováním (perem), současně ovládání ovládacím chytrým dotykem a intuitivní lištou, multidotyk - až 4 dotyky současně, ovládání gesty, použití snímáči technologie nesmi nezadávat výhradní použití speciálních technických pomůcek barevnými hroty, součástí tabule je nástrojová lišta se 2 interaktivní tabule 215 cm, možnost současného připojení k ozvučení 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení součástí tabule - aktivní reproduktory výkon min 2 x 14W, ovládání hlasitosti na reproduktoru</p> <p>Vzhledem k prokázání pracovníku školy a zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi. Zadavatelé již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměřit se na řešení, případně nekompatibilita SW vybavení by čísla položky při přípravě. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let</p> <p>Pyonovy systém - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozložení integrovaný držák projektoru. Pojezd musí být doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování (vnější i vnitřní strana). Pyonovy systém musí být kompatibilní s popřávanou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky</p> <p>Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností rozlišení WXGA 1280x800, světelný výkon min 2700 ANSI lm, kontrast min 5000:1, české menu, nízká hluchost, dálkové ovládání, vstup mi 2x HDMI, 1xVGA, 1x RCA video, 1x audio, 2x USB LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy</p>	60,24,36	117 300,00	24 633,00	141 933,00	ANO
1	Vizualizer	<p>SDC-450 - Možnosti připojení: USB, VGA, DVI rozlišení 5Mpx : 1920x1080 bodů, Možnost připojení mikroskopu, Přímé zobrazování snímaného obrazu do softwaru k interaktivní tabuli, Podpora 3D zobrazení. Flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů, Záruka 5 let.</p>	60	19 900,00	4 179,00	24 079,00	ANO

-26-

<p>Kamera Záznamový formát: Formát XAVC S MPEG4-AVCH264 XDC 2.2, SDHC, Memory Stick Pro-HG duo Záznam na paměťové karty (Typ) 8.3 MPX Efektivní rozlišení 4K Pířbí 150 Mb/s / pířbí 100 Mb/s / pířbí 60 Mb/s / pířbí 150 Mb/s Rychlost Záznamu filmu (VBR) Objektiv Snlmač CMOS typu 1/2.3 s technologií „převraceného“ snlmače prvek Typ / velikost 1.8–3.4 F (světelnost) 4.1–82.0 mm / 29.5–590 mm F (ohnisková vzdálenost) / ekv. 35mm</p>	<p>20x Transfokátor: optický / digitální Ostření: automatické / ruční Optická stabilizace obrazu LCD obrazovka dotyková</p>	<p>Hledáček, integrovaný mikrofon / reproduktor Vstup pro ext.mikrofon / výstup pro sluchátka Palcice pro přislušenství, Inteligentní rozpoznání scén Kompenzace protisvětla, Výstup analog / USB / HDMI Napájecí adaptér, USB kabel, Přislušenství – Slaty; - min. 3 varianty stabilního uchyzení fotoaparátu/videokamery - Ideální pro všechny videokamery nebo fotoaparáty se závitem - Maximální zatížení 2 kg - rozptřli výšky slatův elispoň od 650 mm do 1500 mm</p>	<p>24</p>	<p>109 443,00</p>	<p>109 443,00</p>	<p>22 993,03</p>	<p>132 426,03</p>	<p>ANO</p>
<p>Kamera Záznamový formát: Formát XAVC S MPEG4-AVCH264 XDC 2.2, SDHC, Memory Stick Pro-HG duo Záznam na paměťové karty (Typ) 8.3 MPX Efektivní rozlišení 4K Pířbí 150 Mb/s / pířbí 100 Mb/s / pířbí 60 Mb/s / pířbí 150 Mb/s Rychlost Záznamu filmu (VBR) Objektiv Snlmač CMOS typu 1/2.3 s technologií „převraceného“ snlmače prvek Typ / velikost 1.8–3.4 F (světelnost) 4.1–82.0 mm / 29.5–590 mm F (ohnisková vzdálenost) / ekv. 35mm</p>	<p>20x Transfokátor: optický / digitální Ostření: automatické / ruční Optická stabilizace obrazu LCD obrazovka dotyková</p>	<p>Hledáček, integrovaný mikrofon / reproduktor Vstup pro ext.mikrofon / výstup pro sluchátka Palcice pro přislušenství, Inteligentní rozpoznání scén Kompenzace protisvětla, Výstup analog / USB / HDMI Napájecí adaptér, USB kabel, Přislušenství – Slaty; - min. 3 varianty stabilního uchyzení fotoaparátu/videokamery - Ideální pro všechny videokamery nebo fotoaparáty se závitem - Možnost monopodu s možností vřazení 1,5m, miniaturního stativu a exkluzivního pouzdra - Patci Quick Shoe pro rychlou manipulaci - Maximální zatížení 2 kg - Minimální délka: 450 mm; Maximální délka: 1530 mm</p>	<p>24</p>	<p>40 560,00</p>	<p>40 560,00</p>	<p>8 538,60</p>	<p>49 198,60</p>	<p>ANO</p>
<p>Receiver; reproscustava, AV technika řídicí jednotka techniky, přípojné mltao</p>	<p>Receiver Počet zvukových kanálů 7.2 7 x 150W Výkon Dekoder Dolby ProLogic DTS+HD Ekvalizér 4K 50/60p USB výstup HDMI 8m2out LAN funkce Wifi RS232 řidici port Repro. reproscustava, výkon 7x 140W, 2/3-pásmová Sada propojovací repro kabeláže</p>	<p>YAMAHA RX-A840 BLACK + DYNABOICE MAGIC SET 7 FXSUJBY Počet zvukových kanálů 7.2 7 x 160W výkon Dekoder Dolby ProLogic DTS+HD Ekvalizér 4K 50/60p USB výstup HDMI 8m2out LAN funkce Wifi RS232 řidici port Repro. reproscustava, výkon 7x 150W, 2/3-pásmová Sada propojovací repro kabeláže</p>	<p>24</p>	<p>13 700,00</p>	<p>13 700,00</p>	<p>2 877,00</p>	<p>16 577,00</p>	<p>ANO</p>
<p>Učtelský počítač připojený k serveru a internetu</p>	<p>Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (s možností připojení do demény), Procesor: min. 4100 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), RAM 4GB DDR3-1333MHz, HDD 500GB SATA 7200 rpm, DVD-ROM, Klávesnice USB CZ + myš optická USB VGA externí min. 128-bit, min. 2 GB paměť, výstupy VGA+DVI+HDMI, zvuková karta, LAN 10/100/1000, USB 2.0, audio na předním panelu + zdroj min. 400W Monitor LCD 22" LED s min. 10 000 1 a odtřezovou min. 5ms, rozlišením 1920x1080, VGA+DVI, Záruka 3 roky</p>	<p>1046073_13532 LYNX MS PowerMedia - Windows 8.1 Professional, Processor Athlon II X4 840 4572 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), RAM 4GB DDR3-1333MHz, HDD 500GB SATA 7200 rpm, DVD-ROM, Klávesnice USB CZ + myš optická USB VGA externí Nvidia N730 128-bit, 2 GB paměť, výstupy VGA+DVI+HDMI, zvuková karta, LAN 10/100/1000, USB 2.0, USB 3.0, PC skříní typu micro s USB + audio zdroj 400W Monitor LED Acer A240HL LCD 24" LED s 100M:1 a odtřezovou 5ms, rozlišením 1920x1080, VGA+DVI, Záruka 3 roky.</p>	<p>36</p>	<p>13 700,00</p>	<p>13 700,00</p>	<p>2 877,00</p>	<p>16 577,00</p>	<p>ANO</p>

-27-

Manipulace, oprava, celková montáž	1	Manipulace, doprava, celková montáž	X	1,00	1,00	0,21	1,21	X
Doprava a manipulace	Součástí dodávky bude doprava, vyožení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.							ANO
Prohlášení o shodě	Součástí dodávky bude zaskolení obšluby týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.	Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích listů a kabelů v dataprojektorů interaktivních tabulí).						ANO
Zaskolení obšluby	Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrďi, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.							ANO
Celková částka						301 004,00	63 210,84	364 214,84

Datum: 28. 7. 2015





Evropská unie
OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM A VÝVOJ
Technická specifikace výpočetní techniky



Kontaktní údaje uchazeče:

Název firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
 IČ/ DIČ: 26843935/CZ699003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatel
 Kontaktní osoba: Oldřich Košťál
 Kontaktní telefon: 731 688 810
 Kontaktní e-mail: oldrich.kostal@zmpartner.cz
 Webové stránky: www.zmpartner.cz

**ZŠ Krestova
 Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

Název	Množství	Specifikace - minimální parametry		Návržné parametry					
		Minimální množství	Maximální množství	Minimální parametry	Charakteristiky DPH	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH	Splňuje min. parametry ANO/NE
Interaktivní systém s vypařením viz pozice č. 10	1	Tabule - ovládní tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisevácem (perem), použita snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládní tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s min. 2 bezbateryými barevnými trojúhelníky, formát interaktivní tabule 16:10, minimální velikost uhlopříčky interaktivní tabule 215 cm, možnost současného připojení k rozsvícení 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení součástí tabule - aktivní reproduktory výkon min. 2 x 14W, ovládní hlasitosti min. 2 x 14W, ovládní hlasitosti na reproduktoru. Vzhledem k prosklení pracovníků skly a zajištění kompatibility se stávajícími SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nepovětší verzi. Zdroj odřádní. Zpracovatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo oblibné a nákladné znovu zamásrnice prošklovat, případná nekompatibilita SW vybavení by člnla colže při přípravě. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let. Výkonový systém - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení integrovaný držák projektoru Pojezd musí být doplněn bočními tabulami (klídy) pro popisování křidoulixem. Velikost křidel přes polovinu tabule musí být kompatibilní s poplávenou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky. Dataprojektor a ultratraktkou projekční vzdáleností rozlišení WXGA 1280x800, světlý výkon min 2700 ANSI lin, kontrast min. 5000:1, české menu, nízká hluchnost, dálkové ovládní, vstup 2x HDMI, 1x VGA, 1x RCA video, 1x audio, 2x USE, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.							
		Interaktivní tabule SmartBoard M685, ovládní tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisevácem (perem), intuitivní lišta, použita snímací technologie nevyžaduje výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládní tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s 2 bezbateryými barevnými trojúhelníky, formát interaktivní tabule 16:10, velikost uhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současného připojení k rozsvícení 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení SMART Audio systélem je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládní hlasitosti na reproduktoru. Autoraký objekové orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galérií s více než 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní obsah. SMART Notebook je plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Besplátná aktualizace galérie i softwaru SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let. Výkonový systém SÁNTAL - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce 250cm. Rozsah posunu 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru Pojezd je doplněn bočními tabulami (klídy) pro popisování křidoulixem. Velikost křidel přes polovinu tabule, povrch křidel bílý (vnější strana) a zelený (vnitřní strana). Výkonový systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky. Dataprojektor Epsoni SB-585W rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světlý výkon 3200 ANSI lin, kontrast 10000:1, výbajka 4000 hodin/6000 hodin v eko módu, české menu, nízká hluchnost, dálkové ovládní, vstup VGA, RCA, RGB, HDMI, video, audio, 2xUSB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.							

WiFi router	1	Operaciční módy - AP, Router Wi-Fi specifikace - 802.11a/b/g/n/ac Pracovní frekvence - 2,4/5 GHz Přenosová rychlost 450 + 1300 Mbps Šifrování - 64/128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, podpora WPS Zabezpečení - NAT a SPI firewall, filtrování portů, IP packetů, URL a MAC adres DHCP protokol (Server/Client) QoS Služeb služby - UPnP, DLNA, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, DMZ Indikace provozu - LED diody Web Management Podpora Windows XP, Vista, 7, 8, OS X, Linux 2x USB 2.0 Host WAN 1x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN 4x RJ45 10/100/1000 Mbps Podpora standardů IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Anténa - 2x externí odpojitelná s konektorem RP-SMA	ASUS RT-AC66U Operaciční módy - AP, Router Wi-Fi specifikace - 802.11a/b/g/n/ac Pracovní frekvence - 2,4/5 GHz Přenosová rychlost 450 + 1300 Mbps Šifrování - 64/128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, podpora WPS Zabezpečení - NAT a SPI firewall, filtrování portů, IP packetů, URL a MAC adres DHCP protokol (Server/Client) QoS Služeb služby - UPnP, DLNA, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, DMZ Indikace provozu - LED diody Web Management Podpora Windows XP, Vista, 7, 8, OS X, Linux 2x USB 2.0 Host WAN 1x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN 4x RJ45 10/100/1000 Mbps Podpora standardů IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Anténa - 2x externí odpojitelná s konektorem RP-SMA	24	3 085,00	3 085,00	647,85	3 732,85	ANO
Vizualizer	1	Možnosti připojení: USB, VGA, DVI Min. rozlišení: 1280x720 bodů, Možnost připojení mikroskopu, Přímé zobrazování snímaného obrazu do softwaru k interaktivní tabuli, Podpora 3D zobrazování Flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů, Záruka min. 5 let.	SDC-450, - Možnosti připojení: USB, VGA, DVI rozlišení 5Mpx 1920x1080 bodů, Možnost připojení mikroskopu, Přímé zobrazování snímaného obrazu do softwaru k interaktivní tabuli, Podpora 3D zobrazování Flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů, Záruka 5 let.	60	19 900,00	19 900,00	4 175,00	24 075,00	ANO
Tablet	1	Operaciční systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 2-jádrový, kapacita disku 64GB, displej min. 9,7" LED, rozlišení 2048x1536, WiFi, 3G modem, Gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie až 10 hod	Apple Air 2 64GB 3G Operaciční systém iOS, procesor: 2-jádrový, kapacita disku 64GB, displej 9,7" LED, rozlišení 2048x1536, WiFi, 3G modem, Bluetooth, GPS, 2x Webkamera, integrované senzory: gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie 10 hod.	24	15 927,00	15 927,00	3 344,67	19 271,67	ANO
Základní tablety	15	Operaciční systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 2-jádrový, kapacita disku 16GB, displej min. 9,7" LED, rozlišení 2048x1536, WiFi, Bluetooth, GPS, 2x Webkamera, integrované senzory: gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie až 10 hod	Apple Air 16GB Operaciční systém iOS, procesor: 2-jádrový, kapacita disku 16GB, displej 9,7" LED, rozlišení 2048x1536, WiFi, Bluetooth, GPS, 2x Webkamera, integrované senzory: gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie 10 hod.	24	8 729,00	130 935,00	27 496,35	158 431,35	ANO
PC sestava - katedra	1	Operaciční systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (s možností přičlenění do domény), Procesor min. 6000 bodů Passmark CPU (www.cpubenchmark.net), RAM 4GB DDR3-1333MHz, HDD 500GB SATA 7200 rpm, DVD-ROM, Klávesnice USB,CZ + myš optická USB VGA externí min. 128-bit, min. 2 GB paměť, výstupy VGA+DVI+HDMI, zvuková karta, LAN 10/100/1000, USB 2.0, USB 3.0, PC akřtřítu typu micro s USB + audio na předním panelu + zdroj min. 400W Monitor LCD 22" LED s min. 10 000:1 a odezvou min. 1920x1080, VGA+DVI, Záruka 3 roky	1046073, 13533 LYNX MS PowerMedia Windows 8.1 Professional, Procesor: AMD FX-6300 6352 bodů Passmark CPU (www.cpubenchmark.net), RAM 4GB DDR3-1333MHz, HDD 500GB SATA 7200 rpm, DVD-ROM, Klávesnice USB CZ + myš optická USB VGA externí Nvidia N730 128-bit, 2 GB paměť, výstupy VGA+DVI+HDMI, zvuková karta, LAN 10/100/1000, USB 2.0, USB 3.0, PC akřtřítu typu micro s USB + audio na předním panelu + zdroj 400W. Monitor LED Acer A240HL LCD 24" LED s 100M:1 a odezvou 5ms, rozlišení 1920x1080, VGA+DVI, Záruka 3 roky	36	14 900,00	14 900,00	3 129,00	18 029,00	ANO
Multimediální centrum	1	Multimediální centrum pro přehrávání digitálních médií 1080p, WiFi 802.11n, LAN, HDMI, dálková ovládací, kompatibilní s populávnými tablety	Apple TV - Multimediální centrum pro přehrávání digitálních médií Podpora rozlišení 1080p, WiFi 802.11n, LAN, HDMI, dálkové ovládací, kompatibilní s populávnými tablety.	24	17 200,00	17 200,00	3 612,00	20 812,00	ANO
Manipulace, doprava, celková montáž	1	Manipulace, doprava, celková montáž	Manipulace, doprava, celková montáž	X	1,00	1,00	0,21	1,21	X

Kontaktní údaje uchazeče:

Název firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 sídlo: Valchatská 3261/17, 702 00 Ostrava
 IČ/ DIČ: 26843935/CZ699003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatel
 kontaktní osoba: Oldřich Košťál
 Kontaktní telefon: 731 688 810
 Kontaktní e-mail: oldrich.kostal@zmpartner.cz
 Webové stránky: www.zmpartner.cz

ZŠ Horymírova

Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Množství	Množství	Specifický popis materiálu / parametry	Nákladové parametry				Spharování parametrů ANO/NE
			Nákladová částka bez DPH	DPH 21%	Čistá cena bez DPH	Celková cena s DPH	
	3	Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (s možností připojení do domény), procesor - min. hodnota 3300 bodů v benchmarku Passmark operační paměť - min. 4 GB DDR3 1600MHz, HDD - min. 1TB, 7200 otáček, optická mechanika DVD/RW, displej minimálně 15,6" LED, širokoúhlý, matný, grafika - 128bit, paměť 2GB, nesdílená čtečka paměťových karet, webkamera, porty (podporovaná rozhraní) - min. 1xRJ45, 1xUSB2.0, 1xHDMI, analogový výstup pro monitor, síťová připojení-10/100/1000 Mbit/s Ethernet, Wifi 802.11, Bluetooth, baterie - vydrží min. 2 hodiny, ovládací klávesnice s numernickou částí, touchpad, příslušenství/ myš, brašna	18 131,00	11 422,53	54 393,00	65 815,53	ANO
	32	Operační systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 870 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), kapacita paměti 2GB, kapacita disku 32GB, slot pro microSD karty, displej min. 8" LED, rozlišení min. 1280x800, displej IPS, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera, 2x LED, rozlišení 1280x800, displej IPS, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera, baterie 7000 mAh, 1x micro USB, 1x micro HDMI	5 000,00	33 600,00	160 000,00	193 600,00	ANO
Dokovací stanice - pro 16 tabletů	2	Základna pro uložení 16 tabletů uzamykatelná, mobilní hromadné nabíjení všech tabletů ventilátor, teplotní a přepětíová ochrana	17 120,00	7 190,40	34 240,00	41 430,40	ANO
Manipulace, doprava, celková montáž	1	Manipulace, doprava, celková montáž	1,00	0,21	1,00	1,21	X
Další požadavky							
Doprava a manipulace		Součástí dodávky bude doprava, vyložení/uložení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.					ANO
Montáž a instalace u obecnatele včetně uvedení do provozu, a zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.		Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích lišt a kabelů a dataprojektorů/interaktivních tabulí)					ANO
		Součástí dodávky bude zapojení všech prvků do relevantních školních sítí, odtzkoušení všech funkcí.					
		Součástí dodávky bude zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.					

Zařazení obsluhy

Součástí dodávky bude zařazení obsluhy vykonávající se používání, ovládání a funkci dodávaného zboží.

Prohlášení o shodě

Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.

Číslo a název technické specifikace

246044/00

52 213 14

300 047 14

ANO

ANO

Datum: 28.7. 2015

Podpis:





Evropská unie
Evropský úřad pro regionální rozvoj



Kontaktní údaje uchazeče:

Název firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
 IČ/ DIČ: 26843935/CZ699003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatel
 kontaktní osoba: Oldřich Košťál
 Kontaktní telefon: 731 688 810
 Kontaktní e-mail: oldrich.kostal@zmpartner.cz
 Webové stránky: www.zmpartner.cz

ZŠ Kosmonautů

Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Název		Nabízená parametry				Společné parametry ANO/NE	
1	2	3	4	5	6	7	
Interaktivní tabule	<p>Tabule - ovládací tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisovačem (perem), současně ovládací chytrým dotykem a intuitivní lištou, multitouch - až 4 dotyky současně, ovládací gesty, použít animaci technologie nesmi vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládací tabule, současně tabule je nástrojová lišta se 2 barevnými hroty, formát interaktivní tabule 16:10, velikost uhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současného připojení k ozvučení 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení SMART Audio systém je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládací hlasitosti na reproduktoru.</p> <p>Vzhledem k prokolení pracovníků, školy a zapojení kompatibilitu se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější verzi Zdobudnutí. Zadavatel již používá počítačový SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenat, přičemž nekompatibilita SW vybavení by činila polize při přípravě. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let</p> <p>Pylnový systém - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd musí být doplněn bočními tabulemi (klídy) pro popisování křidoúřivkem. Velikost klídeí přes polovinu tabule, povrch klídeí bílý (vnější strana) a zelený (vnitřní strana). Pylnový systém musí být kompatibilní s počítačovou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky</p> <p>Další projektor: s ultrakrátkou projekční vzdáleností, rozlišení WXGA 1280x800, světelný výkon min 2700 ANSI lm, kontrast min 5000:1, bezké menu, nízká hluchtost, dálkové ovládací, vstup m, 2x HDMI, 1xVGA, 1x RCA video, 1x audio, 2x USB. LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy</p>	<p>Interaktivní tabule SmartBoard 885. Ovládací tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisovačem (perem), současně ovládací chytrým dotykem a intuitivní lištou, multitouch - až 4 dotyky současně, ovládací gesty, použít animaci technologie nesmi vyžaduje výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládací tabule, současně tabule je nástrojová lišta se 2 bezbarvérovými barevnými hroty, formát interaktivní tabule 16:10, velikost uhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současného připojení k ozvučení 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení SMART Audio systém je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládací hlasitosti na reproduktoru, Autorský objektová orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galerií s více než 6000 objekty a možnost rozšíření o vlastní obsah. SMART Notebook je plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galerie i software SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let.</p> <p>Pylnový pojezd SANTIAl - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce 250cm. Rozsah posunu 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd je doplněn bočními tabulemi (klídy) pro popisování křidoúřivkem. Velikost klídeí přes polovinu tabule, povrch klídeí bílý (vnější strana) a zelený (vnitřní strana). Pylnový systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky</p> <p>Další projektor: Epson SE-585sv rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, výbojka 4000 hodin/6000 hodin v eko módu, české menu, nízká hluchtost, dálkové ovládací, vstup VGA, RCA, RGB, HDMI, video, audio, 2xUSB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy</p>	60,24,36	117 300,00	24 633,00	141 933,00	ANO

Vizualizár	1	Možnosti připojení USB, VGA, DVI Min. rozlišení 1920x1080 bodů. Možnost připojení mikroskopu zobrazení snímaného obrazu do softwaru k interaktivní tabuli. Podpora 3D zobrazení. Flexibilní rámec pro snímání z různých úhlů. Záruka min. 5 let	60	19 900,00	19 900,00	4 179,00	24 079,00	ANO
Učitelství notebook	1	Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (e možnosti připojení do domény), Procesor: min. 3000 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net) Operační paměť DDR3: 4 GB, Kapacita pevného disku: 500 GB, Otáčky pevného disku: 5400 ot./min, Optická mechanika DVD+-RW, Dedikovaná grafická karta AMD Radeon R7 M260DX s pamětí 2GB, Velikost displeje: 15,6", Rozlišení displeje: 1920x1080, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, webová kamera, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, touchpad, síťová karta: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11, HDMI, min 4 článková baterie Brašna na notebook, optická USB myš Záruka 2 roky	24	14 250,00	14 250,00	2 992,50	17 242,50	ANO
Notebook	9	Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou, Procesor: min. 3400 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), Operační paměť DDR3: 8 GB, Kapacita pevného disku: 1TB, Optická mechanika DVD+-RW, Dedikovaná grafická karta s pamětí 2GB, Velikost displeje: 15,6", Rozlišení displeje: 1920x1080, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, webová kamera, čtečka paměťových karet, numerická klávesnice, touchpad, síťová karta: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11, Bluetooth v4.0, USB 3.0, USB 2.0, HDMI, VGA port, 6 článková baterie Záruka 2 roky	24	15 422,00	138 798,00	29 147,58	167 945,58	ANO
Digitální fotoaparát	1	Digitální fotoaparát 12 Mpx, 4x zoom, wide objektiv, displej 3,0", baterie Li-Ion, GPS, Full HD video, funkce panorama, SD card, vodotěsný do 15m, nrazuvzdorný ze 2m, nrazuvzdorný do -10°C, HDMI, USB, stabilizace obrazu	24	6 150,00	6 150,00	1 291,50	7 441,50	ANO
Manipulace, doprava, celková montáž	1	Manipulace, doprava, celková montáž	X	1,00	1,00	0,21	1,21	X
Další položky								
Doprava a manipulace		Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených úcebén.						ANO
Montáž a instalace u objednatel včasně uvedení do provozu, a zkoušební provoz ze strany dodavatele v potřebném rozsahu.		Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích listů a kabelů u dataprojektorů/interaktivních tabulí).						ANO
Zaškolení obsluhy		Součástí dodávky bude zapojení všech přívků do relevantních školních sítí, odzkoušení všech funkcí. Součástí dodávky bude zkoušební provoz ze strany dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny)						ANO
Prohlášení o spole		Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží. Součástí dodávky bude CE prohlášení o spole, kterým dodavatel povrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.						ANO
				296 399,00	62 243,79	358 642,79		



Pracovnice: 00 108 1000000000
Evropská unie
 FINANČNÍ PODPORA
 Evropský sociální fond



Kontaktní údaje uchazeče:

Název firmy: Z + M Partner, spol. s r.o.
 sídlo: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava
 IČ/ DIČ: 26843935/CZ699003336
 statutární orgán: David Ševčík, jednatel
 kontaktní osoba: Oldřich Košťál
 Kontaktní telefon: 731 688 810
 Kontaktní e-mail: oldrich.kostal@zmpartner.cz
 Webové stránky: www.zmpartner.cz

**ZŠ Klegova
 Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

Název	Množství parametry	Množství parametry				Spĺňuje min. parametry ANO/NE
		Nákladní cena bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH	
Interaktivní tabule s vybavením viz pozice č. 9	1	60,24,36	111 300,00	23 373,00	134 673,00	ANO
<p>Tabulí - ovládání tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisovačem (perem), používá snímací technologie nesmí vyzadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s 2 bezbariovými barevnými nástroji lišta s min. 2 bezbariovými barevnými nástroji, formát interaktivní tabule 16:10, velikost úhlopříčky tabule 16:10, minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm, možnost současného připojení k ovládacím 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonferenční). Ozvučení SMART Audio system je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládání hlasitosti na reproduktoru.</p> <p>Autorský objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galérií s více než 6000 objekty a možností rozšíření o vlastní obsah. SMART Notebook je plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galérie I software SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let.</p> <p>Pylonový stojad SANTAL - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce 250cm. Rozsah posunu 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd je doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování křidloúčinkem. Velikost křídla přes polovinu tabule, povrch křídla bílý (vnější strana) a zelený (vnitřní strana). Pylonový systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Dataprojektor: Epson SB-585; rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon min. 2700 ANSI lm, kontrast 10000:1, výbojka 4000 hodin/6000 hodin v eko módu, české menu, nízká hluchnost, dálkové ovládání, vstup VGA, RCA, RGB, HDMI, video, audio, 2xUSB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>	<p>Interaktivní tabule M685, ovládání tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisovačem (perem), intuitivní lišta, použití snímací technologie nevyžaduje výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s 2 bezbariovými barevnými nástroji, formát interaktivní tabule 16:10, velikost úhlopříčky interaktivní tabule 221 cm, možnost současného připojení k ovládacím 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonferenční). Ozvučení SMART Audio system je součástí tabule - aktivní reproduktory výkon 2 x 14W, ovládání hlasitosti na reproduktoru.</p> <p>Autorský objektově orientovaný výukový software SMART Notebook v českém jazyce s implementovanou galérií s více než 6000 objekty a možností rozšíření o vlastní obsah. SMART Notebook je plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galérie I software SMART Notebook. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let.</p> <p>Pylonový stojad SANTAL - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce 250cm. Rozsah posunu 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd je doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování křidloúčinkem. Velikost křídla přes polovinu tabule, povrch křídla bílý (vnější strana) a zelený (vnitřní strana). Pylonový systém je kompatibilní s interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Dataprojektor: Epson SB-585; rozlišení WXGA 1280x800, 16:10, světelný výkon 3300 ANSI lm, kontrast 10000:1, výbojka 4000 hodin/6000 hodin v eko módu, české menu, nízká hluchnost, dálkové ovládání, vstup VGA, RCA, RGB, HDMI, video, audio, 2xUSB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>	SDC-450 - Možnosti připojení: USB, VGA, DVI rozlišení 5Mpx ;1920x1080 bodů. Možnost připojení mikroskopu, Přímé zobrazování snímaného obrazu do softwaru k interaktivní tabuli. Podpora 3D zobrazování. Flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů. Záruka 5 let.				
Vizualizer	1		19 900,00	4 179,00	24 079,00	ANO

<p>Přenosný notebook pro učitele vč. oper. systému vč. antiv. programu</p>	<p>1</p>	<p>Operační systém 64-bit. přine kompatibilní se systémem používaným školou, Procesor min. 2400 bodů Passmark CPU(www.cpubenchmark.net), Operační paměť DDR3, 4 GB, Kapacita pevného disku: 500 GB, Pevného disku 5400 ot./min., integrovaná grafická karta, Velikost displeje 15,6", Rozlišení displeje 1366x768, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, webová kamera, čtečka paměťových karet, síťová karta 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11, bluetooth v4.0, USB 2.0, USB 3.0, HDMI, min. 4-článková balena. Záruka 2 roky</p>	<p>24</p>	<p>10 278,00</p>	<p>10 278,00</p>	<p>2 158,38</p>	<p>12 436,38</p>	<p>ANO</p>
<p>Manipulace, doprava, celková montáž</p>	<p>1</p>	<p>Manipulace, doprava, celková montáž</p>	<p>X</p>	<p>1,00</p>	<p>1,00</p>	<p>0,21</p>	<p>1,21</p>	<p>X</p>
<p>Opisní položky</p>								
<p>Doprava a manipulace</p>	<p>Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.</p>							
<p>Montáž a instalace u objednatele včetně uvedení do provozu, a zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.</p>	<p>Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž, propojovací lišty a kabeláž u dataprojektorů/interaktivních tabulí).</p>							
<p>Zákolení obsluhy</p>	<p>Součástí dodávky bude zkoušení obsluhy týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.</p>							
<p>Prohlášení o shodě</p>	<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>							
<p>CELKOVÁ CENA KOMPLETELNÍ DODÁVKY</p>				<p>141 470,00</p>	<p>29 710,99</p>	<p>171 180,99</p>		

Datum: 28. 7. 2015

Podpis:





Evropská unie
OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM A INOVACE
PRO ROZVOJ VEŘEJNÉ SPRÁVY



Kontaktní údaje uchazeče:

Elektronika elektronika s.r.l.
Sídlo: 133/26, 754 02, Garmos
258 927 02 / 258 927 05
Dělní ulice
840 01, Ústí nad Labem
elektronika@elektronika.cz
www.elektronika.cz

ZŠ Jugoslávská
Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Název	Mn	Specifikační - minimální parametry	Nabízené parametry					Společné min. parametry AND/NE
			Nabízená záruka v měsících	Cena s DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH	Cena celkem s DPH	
Interaktivní tabule s vybavením viz pozice č. 6	1	<p>Podrobné parametry</p> <p>Specifikační - minimální parametry</p> <p>Tabule - ovládnutí tabule dotykem s možností psaní dotykem a popisečným (perem), současně ovládnutí, chybným dotykem a intuitivní, listův, multi-touch - až 4 dotyky současně, ovládnutí gesty, použitá stírací technologie nesmí vyžadovat výměnu použitých speciálních technických pomůcek (pen) pro ovládnutí tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s min. 2 bezdrátovými barvy (černá, bílá), formát interaktivní tabule 16:10, minimální velikost uhlopříčky interaktivní tabule 215 cm, možnost současně připojení k ozvučeni 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení součástí tabule - aktivní reproduktory výkon min. 2 x 14W, ovládnutí hlasitosti na reproduktoru</p> <p>Autorský objektově orientovaný výukový software v češtině jazyce s implementovanou garancí s minimálně 6000 objekty s možností rozšíření o vlastní obsah, a to na software bílé kompatibilitě a prostředím provozovaným zariadením. Bezplatná aktualizace ovládacího softwaru. Stejná práce s digitálními učebními materiály a výzkumy ochrany kompatibilitního SW ke každé tabuli, propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 36 let.</p> <p>Projevy a vlastnosti - stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozdělení hrnčatosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd musí být doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování křivkou. Velikost křídla přes plošnou tabule, povrch křídla zelný (vnější i uvnitřní strana). Projektorový systém musí být kompatibilní s popsanou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Další vlastnosti - ultrakrátkou projekční vzdáleností rozlišení WXGA 1280x800, světelný výkon min. 2700 ANSI lm, kontrast min. 4000:1, výška min. 2500 hodin/1000 hodin v ekv. módu, české menu, nízká hloučnatost, diodové ovládnutí, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy</p>		85 000,00	17 850,00	102 850,00	ano	
Vizualizer vč SW	1	<p>Snímání obrazu. Senzor CMOS</p> <p>Elektronický pixel, 1920 Horizontal x 1080 Vertical</p> <p>Snímková frekvence max. 30 fps</p> <p>Zoom: Optické 12, Digitální 10</p> <p>Osvětlení Automatické</p> <p>Snímání plochy Formát A3 297 x 420 mm</p> <p>Interní paměť: 1 GB</p> <p>Rozhraní: USB 2.0, VGA in, VGA out, HDMI out, vestavěný mikrofon vstup, slot na SD kartu</p> <p>Osvětlení: LED</p> <p>Záruka 2 roky</p>		18 550,00	3 895,50	22 445,50	ano	

794

<p>KAMERA Základní formát: Formát XAVC S MPEG-4 AVC/H264 XCD 1,2, SDHC, Memory Stick Pro-HQ duo Základní na paměťové karty (Typ) 8,3 MPX Efektivní rozlišení 4K Pro: 160 Mbit/s / min: 100 Mbit/s / při 60 Mbit/s HD: 50 / Pro: 160 Mbit/s Rychlost Základní formát (VBR) Objektiv G[™] Objektiv Snímání CMOS Exmor R[™] typu 1/2,3 e technologií „převrátilého“ snímače Snímací prvky: Typ / velikost 1,8–3,4 F (evektivnost) 4,1–82,0 mm / 29,5–390 mm F (ohnisková vzdálenost) / skv. 35mm 3 luxy Minimální osvětlení 4 luxy (rychlost závěrky 1/30), 3 luxy (rychlost závěrky 1/25) Rychlost závěrky 20x Transfektor: optický / digitální Ovládní: automatické / ruční Optická stabilizace obrazu SteadyShot[™] Stabilizátor obrazu (Typ) LCD Xtra Flip[™] / Na LCD obrazovka / dotyková 3,6" (9,3 cm) / 1229 bodů LCD velikost / rozlišení Hledáček, integrovaný mikrofón / reproduktor Vstup pro ext mikrofon / výstup pro sluchátka Palcice pro přisluhování, Integrovaný rozpoznání scén Kompenzace protiláva, Cena: AV kabel, Karta XCD, Cena objektivu, Baterie, Slučák USB kabel Dodávané příslušenství - Chytí variety elastického uchytení fotoaparátu v rozloženém - Ideální pro všechny videokamery nebo fotoaparáty se závěsem - Včetně monopodu a možnosti vyřazení 1,5m, miniaturního stativu a odkluzujícího pouzdra - Možnost monopod kombinovat s miniaturním - Páncíř Quick Shoes pro rychlou manipulaci - Maximální délka: 450 mm, Maximální délka: 1330 mm - Minimální délka: 450 mm</p>	<p>19 900,00</p>	<p>19 900,00</p>	<p>4 179,00</p>	<p>24 078,00</p>	<p>ano</p>
<p>RECEIVER Počet zvukových kanálů 9.2 6 x 145W Výkon 2 x 130 W/2 x 140 W výstupní výkon (DIN) stereo 4 ohmy/8 ohmů</p> <p>RECO 3- pásimová reproduktiva se zvukovým bassem, Samostatná konstrukce rozvaděče a kombinací frekvencí výstup. Svitkové polyeterové kondenzátory, jsou, vybranými cokolivními svorkami, které umožňují zapojení bi-wiring i bi-amping. Výniká důrazným a objemným bassem, který je však precizně kontrolovány Bassová reproduktory a membránami ze skleněných vláken. Robustní konstrukce korpusu - dvojitá čelo Impedance (ohm) - 8 čumový výkon (W) - 120, max. krátkodobý výkon (W) - 240, citlivost (dB/W/m) - 89, smíšený rozsah (Hz/10 dB) - 25-40k, výška, (dB / oct) - 12, 6/12, 18, úhla (mm) - 257, výška (mm) - 1000, hloubka (mm) - 330 hmotnost (kg) - 25, objem (l) - 61, systém 3 pásmo, pasáreflex, terminál - bi- wiring, Dodávka oběhuProjevoací kabely Sada reproduktorových kabelů v provedení Single-Bi-Wire. Vysoká čistá výběrová méd a menším obsahem a zárovní dleších zm. tedy méně přechodů vrátě struktury médi a tím pádem menší ztrátami zvuku kombinovaná s mědi 6 vysoké hladkým povrchem. Přístěr - 14AWG - 2,08mm², vodiče - pevně médlné s dlouhým žrný LGC / méd a hladkým povrchem PSC, Dielektrikum Pěnový PE se vyřizným dusíkem, Systém odstínění šumu - S karpozem - systém potlačování šumu a systém potlačení přeslechů, může být zakončeno viděním či banánky. V sadě 1 pár kabelů</p>	<p>145 900,00</p>	<p>145 900,00</p>	<p>30 639,00</p>	<p>178 538,00</p>	<p>ano</p>
<p>Manipulace, oprava, celková montáž</p>	<p>2 550,00</p>	<p>2 550,00</p>	<p>535,50</p>	<p>3 085,50</p>	<p>X</p>

Osobní polaračkový

Doprava a manipulace	Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení, manipulace, opravení zboží do určených učeben.			
Montáž a instalace u objednatelů včetně uvedení do provozu a zkušebního provozu za účasti dodavatele v požadovaném rozsahu	Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích lišt a kabelů u dataprojektorů/interaktivních tabulí). Součástí dodávky bude zapojení všech provků do relevantních šikovních sítí, oždkování všech funkcí. Součástí dodávky bude zkušební provoz za účasti dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny).			
Zaškolení obsluhy	Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.			
Prohlášení o shodě	Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.			
		271 900,00	57 069,00	328 969,00

Celkem celá komponent dodávky

Datum: 19. 1. 2015

Podpis:





PROJEKT ÚPŘEŠŤOVÁNÍ
Evropská unie
PŘÍKLADY VÝVOJE A VYUŽITÍ
PRO KREATIVNÍ PRŮMYSLY



Kontaktní údaje uchazeče:

AGARD KVA obchodní s.r.o.
Břeččáková 14/226, 709 00 Ústí nad
Orlicí
IČ: 25827650 / ZUS: 6627401
Petr Nedbal
Město: Písek
709 01 4805
ales@agardkva.cz
www.agardkva.cz

**ZŠ Křestova
Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

Název	Mn	Popisované parametry		Nabízené parametry					
		Specifikace - minimální parametry	Nabízená specifikace	Nabízené zařízení v množství	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH	Spĺňuje min parametry ANO/NE
Interaktivní systém s vybavením viz pozice č. 10	1	<p>Tabule - ovládací tabule dotyková s možností psaní dotykem a popnevaldem (perem), pouzřa antideckı technologıe nejmı vyzadovet vřnřadnı pouzřtı specialnıch technıckıch pomůck (per) pro ovládacı tabule, součástí tabule je nástrojová řada a mın. 2 bezdrıtovı mı barevnı mı brıly, formát interaktivnı tabule 16:10, mınimální velikost úlozısnıho rozřadnı tabule 215 cm, možnost současněho přıpojenı k ozvučenı 2 externıch zdrojů zvıstı (PC, VHS nebo DVD, videokamerace). Ozvučenı součástí tabule – aktivnı reproduktory vřkon mın. 2 x 14W, ovládacı hardware nı reproduktoru</p> <p>Autoromy objektıve orientovanı vřkonovı software v českem jazyce s implementovanou grafıtı a mınimálně 6000 objektı s možností rozřıtenı o vřstnı obası, a to na software oně kompatıbnı s prořıadım provozovněho zřadovatelem. Bezdrıtová aktualizace galerie i softwaru. Škola pracuje s digitálními učebnımi materiály a vřzaduje současnı kompatıbnıho SW ke každě tabulı. Propojovadlı USB a audio kabeł do 10m. Zřuka po dobu 5t let</p> <p>Projektorovı systēm - stannı konstrukce z lınıkovřch profilů o vřšce mın. 250cm, Rozřadnı posunu mın. 100cm; Rozřadnı tınadnostı asıstıvı nı stěnu a podlahu integrovany drřak projektoru. Polezřt mıstı bıt, doplněn bočnımi lıstulemı (hřdı) pro popısování křıdlořřıtem. Velıkost křıdlo řřes posuvnı tabule, bočnıch vřřadlı bıtı (vřstnı strana) a zelenı (vnřtnı strana). Projektorovı systēm mıstı bıtı kompatıbnı s populárnı interaktivnı tabulı a datıpočıtatelem. Zřuka 2 roky</p> <p>Dalřıozřadnı s ultrarřıtkou projekčnı vřzdlenořı: rozřıtenı WXGA 1280x800, svıtlanı vřkon mın. 2700 ANSI lm, kontrast mın. 4000:1, vřbojka mın. 2500 hodin/4000 hodin v eio modu, bočkř menu, nızkř tınadnostı dalřkově ovládacı vıstup VGA, RGB, HDMI, vıdeo, audio, USB, LAN. Propojovadlı vıředı kabeł do 10m. Zřuka 3 roky včetně lımpı</p>			85 000,00	85 000,00	17 850,00	102 850,00	ano

WiFi router	<p>Operační módy - AP Router Wi-Fi specifikace - 802.11b/g/n/ac Přenosová rychlost - 2,4/5 GHz Přenosová rychlost 450 - 1300 Mbps Šifrování - 64/128 bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, podpora WPS Zabezpečení - NAT a SPI firewall, filtrování portů, IP packetů, URL a MAC adres DHCP protokol (Server/Client) QoS Šifrování - UPnP, DLNA, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, DMZ Indikace provozu - LED diody Web Management Podpora Windows XP, Vista, 7, 8, OS X, Linux 2x USB 2.0 Host WAN 1x RJ45 10/100/1000 Mbps LAN 4x RJ45 10/100/1000 Mbps Podpora standardů IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab Anténa - 3x externí odpojitelná s konektorem RP-SMA</p>	1 550,00	1 550,00	325,50	1 875,50	ano
Vizualizátor vč. SW	<p>Kamera - CMOS Výstupní signál - HD 720p Počet snímků (s) - 24 Horizontální rozlišení - 1280 pixelů Vertikální rozlišení - 720 pixelů Automatické ostření Zoom - 16optický, 8zvětšování Paměť vizualizátoru na min. 60 snímků DVI/vstup, VGA, S-Video, DVI, RCA Komunikační porty - USB, RS232</p>	18 550,00	18 550,00	3 695,50	22 445,50	ano
Tablet	<p>Operační systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 2-jádrový, kapacita disku min. 16GB, displej min. 9,7" LED, rozlišení min. 1920x1080, kapacita displeje, WiFi, 3G modem, Bluetooth, GPS, 2x Webkamera, integrované senzory, gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie až 10 hod</p>	11 000,00	11 000,00	2 310,00	13 310,00	ano
Základní tablety	<p>Operační systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 2-jádrový, kapacita disku min. 16GB, displej min. 9,7" LED, rozlišení min. 1920x1080, kapacita displeje, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera, integrované senzory, gyroskop, akcelerometr, výdrž baterie až 10 hod</p>	8 550,00	128 250,00	26 932,50	155 182,50	ano
PC sestava - katedra	<p>Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (s možností připojení do domény). Procesor: min. 6000 bodů Passmark, CPU (www.cpubenchmark.net), RAM 4GB DDR3-1333MHz, HDD 500GB SATA 7200 rpm, DVD-ROM, kapacita USB CZ + myš optická USB VGA externí min. 128-bit, min. 2 GB paměť, výtup: VGA+DVI+HDMI, zvuková karta LAN 10/100/1000, USB 2.0, USB 3.0, PC aktivní typu mikro a USB + audio na předním panelu + zdroj min. 360W Monitor LCD 22" LED s min. 10 000:1 a odtzvou min. 5ms, rozlišením 1920x1080, VGA+DVI, Záruka 3 roky</p>	18 990,00	18 990,00	3 987,50	22 977,50	ano
Multimediální centrum	<p>Multimediální centrum pro přehrávání digitálních medií. Podpora rozlišení 1080p, WiFi 802.11n, LAN, HDMI, optické ovládací, kompatibilita s populávanými tablety</p>	2 200,00	2 200,00	462,00	2 662,00	ano

Manipulace, oprava, cikrova montáž	1		X	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	X
Ostatné položky									
Doprava a manipulace	Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.								
Montáž a instalace u obehadatele včetně uvedení do provozu, a zkušebního provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.	Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích lišt a kabeláž u dataprojektion/interaktivních tabulí). Součástí dodávky bude zapojení všech prvků do relevantních školních sítí, odzkoušení všech funkcí. Součástí dodávky bude zkušební provoz za účasti dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny).								
Zaškolení obsluhy	Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkající se používání a funkce dodávaného zboží.								
Prohlášení o shodě	Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy								
Celková cena kompletní dodávky				265 540,00	65 700,40	321 300,40			

Datum: 19.1.2015

Podpis:



Kontaktní údaje uchazeče:

RAPO spol. s r. o. s.r.l.
Jiřidlova 141/24, 305 00 Čáslava
25642765/CZ25942755
Petr Sedláč
Martin Pokrý
39 6527405
integr@rapo.cz
www.rapo.cz

ZŠ Horymírova
Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Název	Požadované parametry		Nabízené parametry					Splňuje min. parametry ANO/NE
	Mn.	Specifikace - minimální parametry	Nabídka uchazeče	Nabízená záruka (měsíců)	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	
Notebook pro basistalské pracoviště	3	<p>Operační systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou (s možností připojení do domény).</p> <p>procesor - min. hodnota 3300 bodů v benchmarku Passmark</p> <p>operační paměť - min. 6 GB DDR3 1600MHz</p> <p>HDD - min. 1TB, 7200 otáček, SATA3, 16MB cache,</p> <p>optická mechanika DVD/RW,</p> <p>grafika - PassMark - G3D Mark min. 530 bodů, paměť 2GB, neoddělená,</p> <p>čtečka paměťových karet, webkamera minimálně 0,3Mpx</p> <p>porty (podporované rozhraní) - min. 1xRJ45, 1xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xHDMI, analogový výstup pro monitor</p> <p>síťová přípojita:10/100/1000 Mbit/s Ethernet,</p> <p>WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth</p> <p>baterie - vydrží min. 5 hodin,</p> <p>ovládání Klávesnice s numarickou částí, touchpad</p> <p>přifuzenější myš, braňna</p>			116 970,00	24 563,70	141 533,70	ano
Tablet	32	<p>Operační systém plně kompatibilní se systémem používaným školou, procesor min. 1000 bodů Passmark CPU (www.spuobenchmark.net), kapacita paměti 2GB, kapacita disku 32GB - s možností rozšíření pomocí microSD karty, displej min. 8" LED, rozlišení min. 1280x800, kapacita baterie, WiFi, Bluetooth, 2x Webkamera 2M, baterie min. 4000 mAh, 1x micro USB</p>			267 200,00	56 112,00	323 312,00	ano
Dobrovací stanice - pro 16 tabletů	2	<p>interaktivní zátlačina pro učitelů 16 tabletů</p> <p>uzamykatelná</p> <p>chromové nabežení všech tabletů</p> <p>ventilátor, tepelnou a přehřátová ochrana</p> <p>alarm s ochranou proti neoprávněnému otevření</p> <p>možnost rozšíření o AP WiFi přístupový bod</p>			57 300,00	12 033,00	69 333,00	ano
Manipulační, doprava, celková montáž	1			X	1 500,00	315,00	1 815,00	X
Celková pořizovací								
Doprava a manipulace		Součástí dodávky bude doprava, vyložení/uložení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.						

<p>Montáž a instalace u objednatelů včetně uvedení do provozu, a zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.</p>	<p>Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích listů a kabeláž u daraprojektorů/interaktivních tabulí).</p> <p>Součástí dodávky bude zapojení všech prvků do relevantních školních sítí, ožkování všech funkcí.</p> <p>Součástí dodávky bude zkoušení provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny).</p>		
<p>Zaškolení obsluhy</p>	<p>Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.</p>		
<p>Prohlášení o shodě</p>	<p>Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.</p>		
<p>Celkem celná kompletní dodávky</p>		<p>442 970,00</p>	<p>93 023,70</p>
		<p>535 993,70</p>	

Datum: 19.1.2015

Podpis:





Evropská unie
ROPN
ROPN



Kontaktní údaje uchazeče:

Adresa: KAK, optoelektronika s.r.o.
Břežská 16/72A, 200 00 Dalmov
258 42 765 / 22 596 27 65
IČ: 258 42 765
Účetní číslo: 150073405
Adresa k registraci: KAK
Typ zařízení: KAK

**ZŠ Kosmonautů
Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika**

Požadované parametry		Nabízené parametry				
Název	Mín	Specifikační - minimální parametry	Nabízená záruka v měsících	Cena bez DPH	Cena celkem s DPH 21%	Spĺňuje min. parametry ANO/NE
Interaktivní tabule	1	<p>Tabule - ovládaná tabule dotykem a možností psaní dotykem a popisovacím (perem), současně ovládaná chytrým dotykem a intuitivní šifrou, multitouch - až 4 dotyky současně, ovládaná gesty, použití animace technologie psaní - vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládaní tabule, součástí tabule je nástropná lišta a min. 2 bezbateriovým; barevnými tisky, formát interaktivní tabule 18-10, minimální velikost úlohových interaktivní tabule 215 cm, možnost současně připojení k ozvučením 2 externích zdrojů signálů (PC, VHS nebo DVD, videokonference). Ozvučení součástí tabule - aktivní reproduktory výkon min. 2 x 14W, ovládaní hlasitostí na reproduktoru</p> <p>Autorský objektově orientovaný výukový software v českém jazyce a implementovanou galerii s minimálně 6000 objekty a možností rozlišení c višeti obsah, a to na softwaru plně kompatibilní s prostředím provozovaným zadavatelem. Bezplatná aktualizace galerie i softwaru. Sčítla práce s digitálními učebními materiály a výžaduje obdobnou kompatibilitu SW ke každé tabuli. Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let.</p> <p>Připojení: Wifi LAN - stabilní, konstantní a minimálních průtoků o výkonu min 250cm. Rozměr posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podstavu, integrovaný držák projektoru. Pojezd musí být doplněn bočními tabulami (tridy) pro popisování křidlovitým. Velikost křídla přes pracovní tabule, povrch křídla musí být (vnější strana) a zelený (vnější strana). Projektorový systém musí být kompatibilní s populárnou interaktivní tabulí a dataprojektorem. Záruka 2 roky.</p> <p>Další možnosti: s ultrakrátkou projekcí, vzdálenosti rozlišení WXGA 1280x800, světelný výkon min. 2700 ANSI lm, kontrast min. 4000:1, výbojka min. 2500 hodin/4000 hodin v závislosti, česká menu, nutná tloušťka deskové ovládací, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>				ano
Vizualizátor	1	<p>Snímání obrazu: Senzor CMOS Efektivní pixely: 1920 Horizontální x 1080 Verticál Snímková frekvence: max. 30 fps Zoom: Optika 12, Digitální 10 Ovládací: Automatické Snímání plocha: Formát A3: 297 x 420 mm Interní paměť: 1 GB Rozhraní: USB 2.0, VGA in, VGA out, HDMI out, vestavěný mikrofon vstup slot na SD kartu Osvětlení: LED Záruka 2 roky.</p>		18 550,00	3 695,50	ano

Udělejte notebook	1	<p>Operační systém 64-bit pině kompatibilní se systémem používaným školou (s možností připojení do domény), Procesor: min. 3300 bodů Passmark CPU (www.cpubenchmark.net), Operační paměť DDR3, 4GB, Kapacita pevného disku 500 GB, Optický převodník disku: 5400 ot./min, Optická mechanika: DVD-RW, Dedikovaná grafická karta s pamětí 2GB Velikost displeje: 15.6" Rozlišení displeje 1366x768 matný, zvuková karta, reproduktory, mikrofon, HD webkamera, čtečka paměťových karet SD/SDHC/SXC, numerická klávesnice, Touchpad, síťová karta: 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi B/G/N, Bluetooth v4.0, USB 2.0, 2x USB 3.0, VGA, HDMI, 6-číslíková baterie, Braterra na notebook, optická USB myš, Záruka 2 roky</p>	22 330,00	22 330,00	4 588,30	27 019,30	ano
Digitální fotoaparát	1	<p>Digitální fotoaparát: 12 Mpx, 4x zoom wide (26-100mm), 3.0" OLED, Li-Ion, GPS, elektronický kompas, Full HD video, funkce panoráma, SDHC/SDXC, face detection, vodotěsný do 15m, nerezvizdrný ze 2m, nerezvizdrný do 10°C, HDMI, USB duální stabilizace</p>	1 690,00	1 690,00	354,90	2 044,90	ano
Manipulace, doprava, celková montáž	1	X	500,00	500,00	105,00	605,00	X
Ostatní požadavky							
Doprava a manipulace	Součástí dodávky bude doprava, vyložení/složení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.						
Montáž a instalace u objednatelů včetně uvedení do provozu, a zkoušeního provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu.	Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž propojovacích listů a kabelůž u dataprojektorů/interaktivních tabulí).						
Zaskození obeluky	Součástí dodávky bude zkoušení provoz za účasti dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny).						
Pronášení o shodě	Součástí dodávky bude zaskození obeluky týkající se používání, ovládání a funkcí dodávaného zboží						
Pronášení o shodě	Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodávatel potvrdí, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy						
Celkem cena kompletní dodávky			152 620,00	32 050,20	194 670,20		

Datum: 19.1.2015

Podpis: 

Kontaktní údaje uchazeče:

Albion Rak, a.s.
 Hlbočná 14/224, 109 00 Praha
 258 226 172/258 226 1765
 IČO: 258 226 172
 Město Praha
 Albion Rak, a.s.
 Albion Rak, a.s.
 Albion Rak, a.s.

ZŠ Klegova
 Příloha č. 4 - Technická specifikace výpočetní technika

Název	Mn	Podrobné parametry		Nákladové parametry				
		Specifikace - minimální parametry	Nabídka uchazeče	Nabízená zkušební měsíční	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH	Sřaduje min. parametry ANO/NE
Interaktivní tabule s výše uvedenými parametry	1	<p>Tabule - ovládní tabule dotyčným s možností psaní, dotykem a popř. s možností (penem), použití animací, technologie nejnižší vyžadovat vnitřní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládní tabule, součástí tabule je nástrojová lišta s min. 2 bezobrazovými barevnými prvky, formát interakční tabule 16:10, minimální velikost úhlopříčky interakční tabule 215 cm, možnost současného připojení k otcučetní 2. úroveň zprávy signálů (PC, VHS nebo DVD, video, internet). Ovládní součástí tabule - aktivní reproduktory výkon min. 2 x 14W, ovládní hlasitostí na reproduktoru.</p> <p>Autorok ovládní orientovaný výukový software v českém jazyce s implementovanou grafikou s minimálně 8000 objekty a možností rozlišení o více než 1024x768 pixelů, a to na software při kompozici a prostředím provozováním zadáváním. Bezpečná aktualizace grafiky a softwaru. Škola přechází s digitálními učebními materiály a vyžaduje dodatek kompatibilitu SW ke každé tabuli.</p> <p>Propojovací USB a audio kabel do 10m. Záruka po dobu 5ti let.</p> <p>PRŮBĚŽNÝ ZÁKLAD - analýza konstrukce z historických prvků o výšce min. 250cm Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu integrovaný držák projektoru. Požadavky musí být doplněn bočními tabulemi (úhlopříčky) pro poplávání křídou/úhlopříčkou. Velikost úhlopříčky min. 100cm, výška min. 250cm, šířka min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu min. 2500x1000 mm. 2700 ANSI lm, kontrast min. 4000:1, výpočetka min. 2500 hodin/4000 hodin v režimu, české menu, nízká hloubka, dálková ovládní, vstup VGA, RGB, HDMI, video, audio, USB, LAN. Propojovací video kabel do 10m. Záruka 3 roky včetně lampy.</p>			109 550,00	23 005,50	132 555,50	ano
Vizualizér	1	<p>Kamera - CMOS</p> <p>Výstupní signál - HD 720p</p> <p>Počet snímků řádků - 24</p> <p>Horizontální rozlišení - 1280 pixelů</p> <p>Vertikální rozlišení - 720 pixelů</p> <p>Automatické ostření</p> <p>Zoom - 10-optický 8-digitalní</p> <p>Memorizace nastavení na min. 60 snímků</p> <p>DVI výstup, VGA, S-Video, DVI, RCA</p> <p>Komunikační porty - USB, RS232</p>			18 550,00	3 895,50	22 445,50	ano

Phonony notebook pro učitele vč. oper. systému vč. antir. programu	1	Operacní systém 64-bit plně kompatibilní se systémem používaným školou. Procesor: min. 2400 bodů Passmark CPU (www.cpubenchmark.net). Operacní paměť DDR3: 4 GB; Kapacita pevného disku: 500 GB; Číslo pevného disku: 5400 ot./min; Integrovaná grafická karta; Velikost displeje "15,6"; Rozlišení displeje: 1366x768; zvuková karta; reproduktory; mikrofon; HD webová kamera; čtečka paměťových karet SD/SDHC; síťová karta 10/100/1000 Mbps; Wi-Fi 802.11n/b/g/n; Bluetooth v4.0; USB 2.0; USB 3.0; HDMI; min. 4-dílná baterie; Záruka 2 roky		28 660,00	28 660,00	6 018,60	34 678,60	ano
Manipulace, doprava, celková montáž	1		X	500,00	500,00	105,00	605,00	X
Ovězení požadavky								
Doprava a manipulace								
Montáž a instalace u objednatelů včetně uvedení do provozu, a zkušební provozu za účasti dodavatele v potřebném rozsahu		Součástí dodávky bude doprava, vyčtení/falčení, manipulace, dopravení zboží do určených učeben.						
Zaškolení obsluhy		Součástí dodávky bude montáž, instalace, oživení a uvedení do provozu dodávaného zboží včetně všech potřebných prací (montáž, propojovací listy a kabeláž u dataprojektorů/interaktivních tabulí).						
Procházení o shodě		Součástí dodávky bude zapojení všech prvků do relevantních šikolních sítí, odtokování všech funkcí. Součástí dodávky bude zkušební provoz za účasti dodavatele v potřebném rozsahu (min. 3 hodiny).						
		Součástí dodávky bude zaškolení obsluhy týkající se používání, ovládání a funkce dodávaného zboží.						
		Součástí dodávky bude CE prohlášení o shodě, kterým dodavatel potvrzuje, že zařízení splňuje všechny relevantní předpisy.						
Celkem celá kompletní dodávky				167 260,00	33 024,60	190 284,60		

Datum: 19.1.2015

Podpis: 