

KÚPNA ZMLUVA č. 109091575 SAŽP

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Zmluvné strany

Kupujúci: Slovenská agentúra životného prostredia
Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
Štatut. zástupca: doc. Ing. Stanislav Štofko, CSc., generálny riaditeľ
Bankové spojenie: 7000183689/8180
IČO: 00626031
DIČ: 2021125821

Kontaktná osoba:

Predávajúci: GAMO a.s.
Sídlo: Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Zastúpená: Ing. Richard Tannhauser, predseda predstavenstva
Iveta Milčíková, člen predstavenstva
Bankové spojenie: 1100004636/8100 Komerční banka Bratislava a.s.
IČO: 36033987
DIČ: 2020087498
DIČ DPH: SK2020087498

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č. 550/S

Preambula

Táto kúpna zmluva je uzatvorená na základe výsledkov verejného obstarávania, na základe ktorých predávajúci ako uchádzač uspel vo verejnom obstarávaní vyhlásenom verejným obstarávateľom ako kupujúcim na dodávku hardvéru pre SAŽP „**Dodanie hardwarového vybavenia pre potreby SAŽP a projekty SAŽP**“.

I. Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je predaj tovaru presne špecifikovanom v prílohe č 1 tejto zmluvy pre **časť 5 predmetu obstarávania**.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu a previesť naňho vlastnícke právo k dodanému tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaň zaplatiť kúpnu cenu.

II. Cena plnenia, platobné podmienky

1. Kúpnu cenu si zmluvné strany dohodli vo výške **21.352,09,- € bez DPH, cena s DPH je 25.408,99 € (765.471,23 Sk). Výška DPH 4.056,90 €.**
Slovom dvadsaťpäťtisícštyristoosem eur a deväťdesiatdeväť centov.
2. Kúpnu cenu nesmú účastníci meniť počas celého trvania zmluvného vzťahu.
3. Kúpnu cenu uhradí kupujúci predávajúcemu po dodaní tovaru na základe faktúry vystavenej predávajúcim.
4. Faktúra má dobu splatností 30 dní.
5. **Faktúra bude vyhotovená v troch origináloch.**

6. Faktúra bude obsahovať tieto náležitosti:
 - označenie zmluvných strán, obchodné meno, adresu, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo faktúry,
 - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
 - u faktúr s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v €,
 - fakturovanú sumu v €,
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatku a podpis zodpovedného zástupcu predávajúceho,
 - prílohy v rozsahu a spracované spôsobom, aký predpisuje táto zmluva,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu na ktorý sa má platiť, konštantný a variabilný symbol,
 - prílohou zmluvy bude presný popis položiek predmetu obstarávania.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opraveného platobného dokladu.
8. Započítanie pohľadávok medzi stranami, vrátane tretích strán, je možné len po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení jeho spôsobu obidvoma zmluvnými stranami.

III. Miesto a termín plnenia

1. Za miesto plnenia sa považuje: **Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica.**
2. Termín plnenia – do 30 dní od podpisu zmluvy.

IV. Spôsob plnenia

1. Predmet zmluvy bude vydaný spolu s dodacím listom.
2. Kupujúci si predmet zmluvy prevezme a potvrdí prevzatie predávajúcemu v dodacom liste.
3. Kupujúci si vyhradzuje právo kontroly tovaru pri jeho preberaní v mieste určenom v bode 3.
4. Dopravu tovaru do miesta plnenia hradí predávajúci.
5. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia tovaru.
6. Pri zaobstaraní prepravy tovaru treťou osobou budú použité ustanovenia § 610 a nasl. Obchodného zákonníka.
7. Prípadné reklamácie väd na tovare sa budú riešiť podľa reklamačného poriadku (alebo záručných lehôt), s ktorým bol kupujúci oboznámený. Záručná doba na dodaný tovar je 24 mesiacov a začne plynúť odo dňa písomného prevzatia tovaru.
8. Kupujúci má právo reklamovať vadný predmet plnenia hocikedy počas záručnej doby. K reklamácii kupujúci uvedie a popíše reklamované vady a určí lehotu na odstránenie reklamovanej vady. Reklamované vady je predávajúci povinný odstrániť na vlastné náklady najneskôr do troch pracovných dní, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.
9. Reklamáciu zjavných väd dodávky plnenia predmetu zmluvy uplatní kupujúci bezprostredne po jej zistení v rámci prebiehajúcej predmetu plnenia. V tomto prípade sa jedná o vadné plnenie predávajúceho a kupujúci má právo predmet plnenia odmietnuť prevziať. Pre tento prípad sa predávajúci zaväzuje nahradiť vadný tovar za bezvadný, a to najneskôr do 10 dní od odovzdania tovaru. O zistených vadách bude spísaný písomný protokol podpísaný zástupcami kupujúceho.

V. Prechod vlastníckeho práva

1. Vlastnícke právo na tovar prechádza na kupujúceho len čo mu je tovar odovzdaný.
2. Kupujúci nesie po celú dobu trvania výhrady vlastníckeho práva zodpovednosť za vzniknuté škody, náklady spojené so skladovaním, údržbou, poistením, riziko vzniku škody na tovare alebo jej spôsobenia tretími osobami a iné súvisiace náklady.

VI. Sankcie

1. Pokiaľ sa kupujúci omešká s úhradou fakturovanej čiastky, budú mu účtované úroky z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
2. Pokiaľ sa predávajúci omešká s dodávkou tovaru, bude mu účtovaná zmluvná pokuta vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením reklamovaných väd podľa článku IV. bod 7. má kupujúci právo účtovať zmluvnú pokutu vo výške 15,- € za každý deň omeškania predávajúceho.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená zmluvu vypovedať v mesačnej výpovednej lehote, ktorá začne plynúť prvým kalendárnym dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Zmluva je vyhotovená v 5 právne rovnocenných rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.
3. Kupujúci sa zaväzuje počas doby trvania záväzkového vzťahu oznamovať predávajúcemu všetky nové skutočnosti a zmeny dôležité pre zmluvný vzťah bez zbytočného odkladu.
4. Obidve strany potvrdzujú svojimi podpismi, že sú oboznámené s obsahom tejto zmluvy, že zmluva vyjadruje ich slobodnú vôľu a že k jej podpisu neboli prinútené.

V Banskej Bystrici, dňa 21.7.09

V Banskej Bystrici, dňa 29.9.09

Predávajúci

Kupujúci



.....
Ing. Richard Tannhauser
predseda predstavenstva

SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Tajovského 28
975 90 BANSKÁ BYSTRICA
-1-



.....
doc. Ing. Stanislav Štofko, CSc.
generálny riaditeľ



.....
Iveta Milčíková
člen predstavenstva

Príloha 1 Kúpnej zmluvy č. 109091575 pre časť 5 Predmetu obstarávania

názov položky	špecifikácia	počet kusov	jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za položku s DPH
PC Office	PC.GAMO Office	4	387,00 €	460,53 €	1 548,00 €	1 842,12 €
procesor	dvojjadrový procesor, 3 GHz, v teste PCMark05 CPU min. 5 300 bodov					
pamäť	4GB DDR2-800MHz (2x 2GB)					
zákl. doska	4x DDR2, High Definition Audio 8-channel (7.1), onboard VGA, DVI-I, Gigabit (10/100/1000 Mbits/sec) LAN, 12x USB 2.0, 6x Serial ATA 3.0 Gb/s (1x eSATA), 1x IEEE-1394a ports, 1x Parallel ATA IDE, 1x PCI Express x16, 2x PCI Express x1, 1x PCI, podpora RAID 0+1					
grafika	integrovaná Intel® Graphics Media Accelerator X4500HD					
pevný disk	kapacita 500GB					
sieť	gigabit ethernet					
DVD	DVD±R/±RW/RAM					
FDD	FDD mechanika 3,5" s čítačkou kariet 7 v 1					
skrinka	front USB a audio, middletower					
zdroj	zdroj 350 W s certifikáciou 80PLUS					
klávesnica	SK					
myš	USB/ PS/2 optická					
OS	USB Windows Vista Business alebo XP Pro Sk					
PC GIS	PC.GAMO Office	2	931,00 €	1 107,89 €	1 862,00 €	2 215,78 €
procesor	štvorjadrový procesor, 2,66 GHz, 1 MB cache, TDP 130 W, 45 nm výrobný proces, výsledok v teste PCMark05 CPU 7 600 bodov, integrovaný radíť pamäť DDR3					
pamäť	4GB DDR3-1066MHz, CL7 (2x 2GB)					
zákl. doska	rychlost komunikácie systémovej zbernice 4.8GT/s / 6.4GT/s, 6x DDR3 DIMM, 24 GB, podpora DDR3 2100+1333/1066/800 MHz, 2x LAN 10/100/1000 Mbit konektory interné - 1x IDE, 10x SATA 3Gb/s, 2x IEEE 1394a, 2x USB 2.0/1.1, 1x PCI Express x4, 1x PCI Express x1, 1x PCI Express x8, 2x PCI, 2x PCI Express x16, konektory externé - 1x IEEE 1394a, 1x PS/2 klávesnica, 1x PS/2 myš, 1x SPDIF out (coaxial), 1x SPDIF out (optical), RJ45 LAN, 6x audio (Line In / Line Out / MIC In / Surround Speaker Out/Rear Speaker Out) / Center/Subwoofer Speaker Out / Side Speaker Out), 8x USB 2.0/1.1, Ovládače pre Microsoft® Windows® Vista/XP					
grafika	podpora DirectX verzie 10, 256bit pamäťová zbernica, spotreba 125 W, 512 MB DDR3 videopamäte, konektor DVI, HDMI					
pevný disk	2ks 1TB, 7200 rpm, prístupová doba 9ms, 32MB cache, SATAIII/300 s NCC, tichá prevádzka - funkcia kontroly hlučnosti a FDB ložiská, 3 roky záruka, priemerná odozva 4,2 ms, prenosová rýchlosť média 175 MB/s					
sieť	gigabit LAN					
DVD	DVD±R/±RW/RAM - SATA, SecurDisc					
FDD	FDD mechanika 3,5" s čítačkou kariet 7 v 1					
skrinka	Middle Tower, drôtená maska, bezskrutková inštalácia všetkých pozícií a prídavných kariet, dual USB 2.0, IEEE 1394 Firewire, MIC & Speaker porty, hmotnosť 6 kg, externé pozície: 4x 5.25", 2x 3.5", interné pozície 4x 3.5", materiál SECC: oceľ, čierna, rozširujúce sloty 7x, predný mesh panel					
zdroj	zdroj min. 650 W s certifikáciou 80PLUS					
klávesnica	SK, ergonomická, mierne zakrivená, multimedialná, odolná proti poľiatu tekutinami, klasické usporiadanie kláves medzi numerickou a "pisacou" časťou (t.j. 2 rady po 3 tlačidlá Ins, Home, PgUp a Del, End, PgDn + kurzorové klávesy), nad kurzor. klávesami nie sú vypínacie tlačidlá, záruka 3 roky					
myš	USB/PS2, rozlíšenie 1000 dpi, nakiápacie koliesko, 3-tlačítková, univerzálna - praváková					
OS	OEM Windows Vista Business SP1 Sk alebo XP Pro Sk					

Notebook GIS		6	1 289,00 €	1 533,91 €	7 734,00 €	9 203,46 €
OS	Windows Vista Business+ DVD recovery Windows XP PRO					
procesor	dvojjadrový procesor, 2,53 GHz, 6 MB cache, TDP 35 W, výsledok v teste PCMark05 CPU 6 400 bodov					
grafika	ATI Mobility Radeon 3650 (256MB) hybrid/kompatibilná s vyšším výkonom					
obrazovka	15.4" WSXGA+, 1680x1050, matný, integrovaná webkamera					
pevný disk	SATA 320GB					
pamäť	4GB (2x 2GB) C3-8500 DDR3 SDRAM					
DVD	DVD Recordable DL					
záruka	3r On-Site NBD					
zdroj	áno					
polohovacie zariadenie	touchpad a v klávesnici					
pripojenie	WLAN 802.11 a/g/n, BlueTooth, gigabit ethernet, modem					
batéria	výdrž 5 h					
klávesnica	slovenská s polohovacím zariadením					
sloty	čítačka pamätových kariet 7-v-1; PCMCIA a ExpressCard					
hmotnosť	2,7 kg					
porty	3xUSB 2.0, VGA, RJ-11, RJ-45, port na pripojenie portu replikátoru (nie USB), Express Card + PCMCIA Card					
iné	podpora užívateľov s OS Linux na komunitejnjej web stránke					
Notebook Vývojár		2	1 256,00 €	1 494,64 €	2 512,00 €	2 989,28 €
OS	Windows Vista® Business SP1 32Bit to XP Professional SP3 (Downgrade) + English					
procesor	dvojjadrový procesor, 2,66 GHz, 6 MB cache, TDP 35 W, výsledok v teste PCMark05 CPU 6 400 bodov					
grafika	integrovaná, podpora DirectX 10, Shader Model 4.0, OpenGL 2.0, Full HW Acceleration MPEG2 Video Decode, Full HW Acceleration VC1 Decode, Full HW Acceleration AVC Decode					
obrazovka	15,4" s rozlíšením 1280 x 800					
pevný disk	SSD 64 GB					
pamäť	4GB 800MHz DDR2					
DVD	DVD+/-RW mechanika s napájacím SW					
záruka	3 roky NBD On-Site					
zdroj	áno					
polohovacie zariadenie	Touchpad					
pripojenie	WLAN 802.11a/b/g/n, BlueTooth, modem interný 56.6K V.92 Data, Fax a Voice, ethernet 10/100/1000 Mbit					
batéria	54 Wh Li-Ion					
klávesnica	slovenská					
užívateľské systémové	čítačka čipových kariet a bezkontaktná čítačka čipových kariet					
zabezpečenie	čítačka pamätových kariet 5-v-1; PCMCIA a ExpressCard 54					
sloty	2,5 kg					
hmotnosť	IEEE - 1394, dokovaci konektor, 4x USB 2, VGA, port Display, RJ-11, RJ-45, eSATA, USB PowerShare, výstup pre slucháka a reproduktor, mikrofón					
porty						

notebook 13"	SONY VAIO SR49VN/H (VGNRSR49VN/H.CE.Z)	2	1 090,00 €	1 297,10 €	2 180,00 €	2 594,20 €
OS	Windows VISTA Business s možnosťou downgrade na Windows XP - ovládače pre XP v balení					
procesor	dvojadrový procesor, 2,4 GHz, 3 MB cache, TDP 25W, podľa testu PCMark05 5 000 bodov					
grafika	ATI Mobility Radeon HD3450 s nezdieľanou pamäťou 256MB, kompatibilná					
obrazovka	LCD 13,3", WXGA 1280x800, matná					
pevný disk	400GB, 5400 rpm					
pamäť	4 GB, DDR2 800 MHz					
DVD	DVD+RW/R DL/AM					
záruka	2 roky					
zdroj	externý, je súčasťou balenia					
poisťovacie zariadenie	touchpad					
pripojenie	WLAN 802.11 a/b/g/n, BlueTooth, modem V.92 / V.90, min. ethernet 10/100					
dokovacia stanica	pripojiteľná cez osobitný konektor, nie cez USB					
výdrž na batériu	3,5 h					
klávesnica	slovenská					
sloty	Card slot Express card, čítačka pamäťových kariet SD					
hmotnosť	2 kg					
porty	2x USB, HDMI, Ethernet, Modem, VGA výstup, HDMI, IEEE1394, docking station konektor					
Príslušenstvo ku GIS	Sluchátka s mikrofónom GENIUS HS-04S2 (31710083100)	1	5,79 €	6,89 €	5,79 €	6,89 €
PC						
náhlavová súprava	náhlavová súprava uzavretej konštrukcie, sluchátka s vysokou zvukovou kvalitou, 40 mm neodýmový reproduktor, mikrofón s odínením šumu v pozadí sluchátka - max. frekvenčný rozsah 20 Hz-20 kHz, max. citlivosť (1 kHz) 105 dB/mW, mikrofón - max. frekvenčný rozsah 100 Hz-15 kHz, max. citlivosť (1 kHz) 40 dB, 2,5 m kábel					
Príslušenstvo k notebooku GIS	ThinkPad Business Topload Case (43R2476) + IBM Optical Travel Wheel Mouse (31P7410)	6	48,00 €	57,12 €	288,00 €	342,72 €
taška	áno, business trieda					
myš	min. 3-láčiková optická myš s rolovacím kolieskom, 800 dpi, PS/2 aj USB					
Príslušenstvo k notebooku Vývojár	Dell Nylon taška (SKDECASEN0115) + myš Logitech V450 Nano Cordless Laser (910-000857) + MS Comfort Curve klávesnica 2000 (DDB2L-00072)	2	61,50 €	73,19 €	123,00 €	146,37 €
taška	áno, business trieda					
myš	bezdrôtová laserová myš, nanoprijímač - z USB portu netrčí viac ako 8 mm, kovové scrollovacie koliesko SK, multimediálna, pripojiteľná cez USB, ergonomická, mierne zakrivená, multimediálna, odolná proti poľiatu tekutinami, klasické usporiadanie kláves medzi numerickou a "pisacou" časťou (t.j. 2 rady po 3 tlačidlá Ins, Home, PgUp a Del, End, PgDn + kurzorové klávesy), nad kurzor. Klávesami nie sú vypínače tlačidla, záruka 3 roky					
externá klávesnica						
Príslušenstvo k notebooku 13"	Taška k SR49 (VGPCSR1.AE) + SONY VAIO myš (VGPLUMS30/B.CE)	2	19,90 €	23,68 €	39,80 €	47,36 €
taška	áno					
myš	od výrobu notebooku, odporúčaná					
Port. replikátor k notebooku 13"	Dokovacia stanica pre VAIO notebooky série SR (VGPPRSR1.CE)	1	174,00 €	207,06 €	174,00 €	207,06 €
	konektory 3x USB, 1x D-Sub/DVI, LAN, napájanie, napájací zdroj, pripojenie k notebooku pomocou špeciálneho konektora, nie cez USB					

WebServer vývoj	WebServer GAMO	1	575,00 €	684,25 €	575,00 €	684,25 €
procesor	dvojjadrový procesor, 3 GHz, 6 MB cache, TDP 65 W, 45 nm výrobný proces, výsledok v teste PCMark05 CPU 7 600 bodov					
pamäť	8GB DDR2-800, CL4, 4x 2GB					
základná doska	podpora viajadrových procesorov 45 nm pamäť 4x DIMM, max. pamäť 8GB, DDR2 800/667 Non-ECC, Un-buffered, podpora Dual Channel, podpora DDR2 1066, sloty 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, 2x PCI 2.2, 1x PCI-X, 6x SATA 150/300 s podporou RAID 0,1,5,10, 2x eSATA 150/300, 1x ATA, 8-kanálový zvuk, podporuje Jack-Sensing, Enumeration, Multi-streaming a Jack-Relaxing, S/PDIF Out, Dual Gigabit LAN, USB 12 USB 2.0 portov, vonkajšie porty - 1x Audio I/O, 1x PS/2 klávesnica, 2x eSATA, 1x S/PDIF Out (Coaxial + Optical), 1x IEEE 1394a, 2x LAN(RJ45), 6x USB 2.0/1.1					
grafika	podpora DirectX verzie 10, 64-bit pamäťová zbernica, spotreba 60 W, 256 MB videopamäte					
pevný disk	2ks x 1TB, 7200 rpm, prístupová doba 9ms, 32MB cache, SATAII/300 s NCQ, tichá prevádzka - funkcia kontroly hlučnosti a FDB ložíská, 3 roky záruka, priemerná odozva 4,17 ms, max. prenosová rýchlosť média 175 MB/s					
sieť	2x gigabit ethernet					
DVD	DVD±RW/RAM - SATA, SecurDisc, zápis DVD±R DL 16x, DVD±R 22x, DVD±RW 8x, DVD±RW 6x, DVD-RAM 12x, CD-R 48x, CD-RW 32x, čítanie DVD-RAM 12x, DVD-ROM 16x, CD-ROM 48x, CD-R 48x, CD-RW 40x, CD-DA 40x, DVD±R 16x, DVD±R DL 12x, DVD±RW 16x, buffer 2MB s underrun ochranou, prístupová doba 200ms DVD-RAM / 140ms DVD-ROM / 120ms CD, zástavba do PC horizontálne aj vertikálne, dĺžka 165 mm					
FDD	FDD mechanika 3,5" s čítačkou kariet 7 v 1					
skrinka	typu Middle Tower, drôtená maska, bezskrutková inštalácia všetkých pozícií a prídavných kariet, dual USB 2.0, IEEE 1394 Firewire, MIC & Speaker porty, hmotnosť 6 kg, externé pozície: 4x 5.25", 2x 3.5", interné pozície 4x 3.5", materiál SECC: ocel, čierna, rozširujúce sloty 7x, predný mesh panel					
zdroj	zdroj 400 W s certifikáciou 80PLUS					
klávesnica	SK, ergonomická, mierne zakrivená, multimediálna, odolná proti poľiatu tekutinami. Klasické usporiadanie kláves medzi numerickou a "pisacou" časťou (t.j. 2 rady po 3 tlačidlá Ins, Home, PgUp a Del, End, PgDn + kurzorové klávesy), nad kurzor. klávesami nie sú vypínače tlačidiel, záruka 3 roky					
myš	USB/PS2, rozlíšenie 1000 dpi, naklápacie koliesko, 3-tlačítková, univerzálna - pravák/ľavák					
OS	bez OS					
LCD Office 22"	ASUS VW225N (90LM60101500021C)	11	135,50 €	161,25 €	1 490,50 €	1 773,70 €
technológia obrazu	TN, TN+					
max. kontrast	8000:01:00					
uhlopriečka	22"					
Konektor vstupu videa	VGA, DVI-I					
Vstupný signál	DVI-I do VGA, DVI-D					
rozlíšenie	1680 x 1050					
LCD GIS 24"	NEC 2470WNX (60001949)	2	535,00 €	636,65 €	1 070,00 €	1 273,30 €
technológia obrazu	PVA					
max. kontrast	1000:01:00					
min. doba odozvy	1,6 ms GtG, 16 ms on/off					
max. zobrazovací uhol	176° H / 176° V (CR 10:1)					
uhlopriečka	24"					
max. svetivosť	500 cd/m2					
Záruka	3 roky					
Konektor vstupu videa	1x D-Sub 15 pin, 1x DVI-D s HDCP					
Certifikáty a zhody	CE; GEEA/Energy Label; Energy Star; FCC Class B; ISO 13406-2 (pixel failure class II), PCT/Gost; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; CCC; MPR III/ MPR III					
Príkon	95 W, úsporný režim 2 W					
hmotnosť	12,5 kg					
rozlíšenie	1920x1200					
základné funkcie	Zvislé naklonenie rozsah -5°--30° , rozsah natočenia rozsah -170°--170° , možnosť rotácie portrait/landscape, nastavenie výšky rozsah 110 mm, USB hub (4 porty), podpora sRGB					

Dataprojektor typ 2	Optoma EzPro 7155 (OP-EP7155)	1	705,00 €	838,95 €	705,00 €	838,95 €
	DLP technológia, natívne rozlíšenie XGA 1024 x 768, maximálne UXGA 1600 x 1200, max. jas 2500 ANSI lumenov, max. kontrast 2500:1, max. hĺbka 33/36dB (v STD/BRIGHT móde), zobrazovací pomer 4:3 natívne, 16:9 kompatibilný, hmotnosť 1,5 kg, vstupy: PC/Video: DVI-D HDCP, 15 Pin D-sub (RGB/YpPr/SCART), S-Video, Composite, 3,5mm Stereo Jack, USB, PC kompatibilita módov - UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA, video kompatibilita PAL (B, D, G, H, I, M, N, 576i/p), NTSC (M, 4.43/3.58 MHz, 480i/p), SECAM (B, D, G, K, K1, L) HD (1080i, 720p), predvolby nastavenia obrazu - PC, film, hry, sRGB, užívateľské, zobrazenie 16,7 milióna farieb, možnosť manuálneho doostrenia, premietačiacia vzdialenosť 1,2 - 12 m, životnosť lampy 3000/2000 hodín (standard/jasný mód), lichoběžníková korekcia ±30 stupňov, veľkosť premietačej plochy 0,68 - 7,9m (uhlopriečka), objektív f=21,3 ~ 24,5 mm, F2.55 ~ 2.72, diaľkový ovládač s možnosťou ovládania kurzoru myši a laserovým ukazovadlom, max pôdorys menší ako formát A4, ochrana zámkom Kensington, ochrana heslom, v cene sú káble, diaľkové ovládanie a taška					
Externý 3,5" eSATA HDD 1 TB, 7200rpm	WesternDigital MyBook2 Home (WDH1CS10000E)	4	89,00 €	105,91 €	356,00 €	423,64 €
	kapacita 1TB, 7.200 rpm, rozhrania USB 2.0, eSATA, inteligentný management - automatické zapnutie, bezpečný shutdown a zobrazenie aktivity disku pomocou LED, grafické zobrazenie voľnej/použitej kapacity disku na číselnom paneli, zálohovací program, zvýšená odolnosť voči rázom, pasívne chladenie (tichá prevádzka), príparva na zamknutie zámkom Kensington Security Lock, hmotnosť 1,2 kg, možnosť použitia v horizontálnej aj vertikálnej polohe, súčasťou balenia sú káble a napájací zdroj, záruka 5 rokov					
Externý HDD 2,5" 500 GB, eSATA	WesternDigital MyBook2 Home (WDH1CS50000E)	5	82,00 €	97,58 €	410,00 €	487,90 €
	2,5" disk, kapacita 500GB, 7200 rpm, rozhrania USB 2.0 Hi-speed a eSATA, napájanie z USB portu, LED na zobrazenie aktivity disku, záruka 2 roky, samostatný napájací konektor, v dodávke komunikačné káble (USB, eSATA), samostatný USB napájací kábel/USB Y kábel					
UPS 500 VA line-interactive	APC Back-UPS RS 500VA (BR500I)	3	93,00 €	110,67 €	279,00 €	332,01 €
	výstupný výkon 300W / 500 VA, menovité výstupné napätie 230V, priebeh iterčná aproximácia sínusového priebehu, výstupy 1x IEC 320 C13 prepätiová ochrana a 3x IEC 320 C13 záložná prevádzka na batérie, menovité vstupné napätie 230V, vstupná frekvencia 50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekcia), vstup 1x IEC-320 C14, rozsah vstupného napätia pre napájanie z rozvodnej siete 168-280V, batéria bezúdržbový olovený zatažený akumulátor so suspendovaným elektrolytom, typický čas nabíjania 8 hod., typický čas zálohovania pri polovničom zaťažení 14 minút (150 W), typický čas zálohovania pri plnom zaťaženi 4 minúty (300 W), riadiaci panel luminescenčné diódy zobrazujúce stav, napájanie zo siete, napájanie z batérie, vymeniť batériu, preťaženie, zvukové upozornenia na napájanie z batérie, zreteľné upozornenie na nízku kapacitu batérie, na preťaženie, prepätiová ochrana a filtrácia energia rázu 300J, ochrana dátovej linky, ochrana dvojitou jedinouchej modemevej / faxovej linky s konektorom RJ-45, hmotnosť 6 kg, hlučnosť 6 kg, hlučnosť 1 m od povrchu jednotky do 45 dBA, vyhovuje normám Znak "A", Značka C, CE, GOST, NEMKO, RoHS, záruka 2 roky na opravu alebo výmenu					

Spolu za časť 5 predmetu obstarávania bez DPH

21 352,09 €

Spolu za časť 5 predmetu obstarávania s DPH

25 408,99 €