

Kúpna zmluva

Číslo zmluvy u kupujúceho: 310/1/vnD, a.s.

Číslo zmluvy u predávajúceho: 02/2013

Nákup výpočtovej techniky a príslušenstva pre projekt **Podpora a rozšírenie Centra výskumu "CVD-PLUS" ITMS kód 26220220160**

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov

(ďalej len „Kúpna zmluva“ alebo „zmluva“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Predávajúci:

Názov: **Ing. Pavol Biskup CREATE**
Sídlo: Veľká Okružná 45, 010 01 Žilina
Štatutárny orgán: Ing. Pavol Biskup
IČO: 17784506
DIČ/IČ DPH: SK1020530181
Bankové spojenie: SPSP, a.s. Žilina
Číslo účtu: 76540185/0900
Osoba oprávnená konať v mene predávajúceho: **Ing. Pavol Biskup**

(ďalej len „**Predávajúci**“)

Kupujúci:

Názov: **Výskumný ústav dopravný, a. s.**
Sídlo: Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
Štatutárny orgán: Ing. Lubomír Palčák, člen predstavenstva
Ing. Jaroslava Mlichová, člen predstavenstva
IČO: 36 402 672
DIČ/IČ DPH: SK2020099785
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., Mlynské Nivy 1, 829 90 Bratislava, firemná pobočka VÚB, a.s. Žilina, Na Bráne 1, 010 43 Žilina
Číslo účtu: 63631-432/0200
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sa, vložka číslo: 10321/L

(ďalej len „Kupujúci“, Predávajúci ako „**Zmluvné strany**“ a jednotlivo „**Zmluvná strana**“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok postupu verejného obstarávateľa (v tejto zmluve uvedeného ako kupujúci) pri aplikovaní postupu verejného obstarávania zadávaného v zmysle zák. č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok I Predmet Zmluvy

1. Predmetom plnenia je dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva (ďalej len "tovar") pre projekt **Podpora a rozšírenie Centra výskumu "CVD-PLUS"** ITMS kód **26220220160**.
2. Predmet zmluvy a jeho jednotkové ceny sú spracované podľa jednotlivých položiek predmetu obstarávania v Prílohe č.1 tejto časti obchodných podmienok a obsahuje presnú špecifikáciu podľa jednotlivých položiek zákazky obstarávania.
3. V súlade so zmenou výrobného alebo dodávateľského programu predávajúceho (ukončenie výroby HW a SW súčastí) môže predávajúci ponúknuť kupujúcemu typy tovaru s vyššími alebo podobnými úžitkovými vlastnosťami, ako bolo dohodnuté v špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č.1, avšak pri dodržaní tam uvedených cien.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať a vrátiť predávajúcemu objednaný tovar, ak nevyhovuje požadovanej a dohodnutej kvalite, resp. špecifikácii uvedenej v objednávke.
5. Predávajúci nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu (s výnimkou dopravy, odovzdania dodávky, zaškolenia a záručného a pozáručného servisu)

Článok II Čas, miesto a spôsob plnenia Zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu nasledujúci tovar v určenom množstve a akosti do **14 dní** od podpísania zmluvy.
2. Miestom plnenia a miestom dodania tovaru je sídlo Kupujúceho: Výskumný ústav dopravný a.s., Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
3. Predmet Zmluvy je splnený zo strany Predávajúceho podpisom prevzatia úplného predmetu zmluvy kupujúcim.
4. Zodpovedným zástupcom kupujúceho na prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia a na podpis dodacieho listu len pre účely tejto zmluvy je Ing. Štefan Šedivý, PhD. Dodací list predstavuje zároveň preberací protokol.
5. Predávajúci oznámi kupujúcemu termín dodávky predmetu zmluvy, alebo jej časti najmenej 2 pracovné dni vopred. Kupujúci je povinný zabezpečiť prítomnosť zodpovednej osoby na prevzatie predmetu plnenia.
6. Prípadné skryté nedostatky nezistiteľné pri fyzickom preberaní predmetu zmluvy budú kupujúcim písomne reklamované do 3 pracovných dní odo dňa zistenia nedostatku. V prípade oprávnenej reklamácie je predávajúci na svoje náklady v termíne do 2 pracovných dní od nahlásenia reklamácie povinný reklamovaný predmet zmluvy vymeniť.
7. Za oneskorené odovzdanie predmetu plnenia predávajúcim po termíne stanovenom touto zmluvou bola dohodnutá zmluvná pokuta vo výške 0,05 % z ceny za nedodaný predmet zákazky bez DPH za každý deň omeškania.

Článok III

Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov po vzájomnej dohode s kupujúcim na základe požadovanej technickej špecifikácie vo výške:
 - **23.690,- € bez DPH.** Slovom: dvadsaťtritisíc šesťstodeväťdesiat eur, nula centov
 - **28.428,- € s DPH.** Slovom: dvadsaťosemtisíc štyristodvadsaťosem eur, nula centov
2. Pre predávajúceho sú jednotkové ceny záväzné a zaväzuje sa ich dodržať.
3. Cena obsahuje všetky náklady spojené s predmetom zmluvy uvedeným v článku I.
4. Kupujúci uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezprostredne po riadnom a včasnom odovzdaní predmetu plnenia do užívania, pričom úhrada je viazaná na podpísanie Dodacieho listu kupujúcim.
5. Faktúra, musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
6. Kupujúci uhradí oprávnene fakturovanú sumu do 90 dní odo dňa prijatia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu kupujúceho.
7. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna, alebo neúplná a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok IV

Nadobudnutie vlastníckeho práva

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu plnenia zmluvy až úplným zaplatením kúpnej ceny podľa článku III. tejto zmluvy.

Článok V

Záručný a pozáručný servis

1. Záruka sa nevzťahuje na mechanické poškodenie predmetu zmluvy spôsobené užívateľom, na nedodržanie prevádzkových podmienok na ktoré bol kupujúci (užívateľ) predávajúcim upozornený a na poškodenie predmetu zmluvy v dôsledku živeľnej pohromy.
2. Záručná doba začína plynúť dňom podpisu dodacieho listu zástupcom kupujúceho podľa článku II. tejto zmluvy.
3. V rámci záručného servisu predávajúci na všetkých dodaných vadných tovaroch vykoná servisný zásah najneskôr do 72 hodín od prijatia písomného oznámenia o výskyte vady.
4. V rámci pozáručného servisu bude predávajúci kupujúcemu poskytovať servis na predmet tejto zmluvy od ukončenia poskytovania záručného servisu do termínu 30.06.2015 so servisným zásahom do 72 hodín od preukázateľného nahlásenia poruchy.
5. Do reakčného času sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pokoja a štátnych sviatkov.

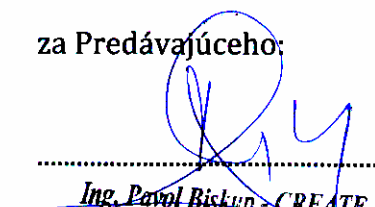
6. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu plnenia podľa príslušných ustanovení obchodného zákonníka.
7. Ak predávajúci neodstráni nedostatky predmetu zmluvy vyplývajúce z uplatnenia záručných podmienok v zákonom stanovenom termíne, môže si kupujúci uplatniť sankciu z omeškania za neodstránenie nedostatkov v sume 16,60 € za každý i začatý deň omeškania.

Článok VI Záverečné ustanovenia

1. Zmluva je vypracovaná v 5 (piatich) rovnopisoch, pričom 3 (tri)rovnopisy obdrží Kupujúci a 2 (dva) rovnopisy obdrží Predávajúci.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich zo Zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej Zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto plne zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, bez časového tlaku alebo jednostranne nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokolvek psychického alebo fyzického nátlaku.
4. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania na mieste súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
5. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán, prípadne ich splnomocnenými zástupcami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
6. Táto zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov zmluvných strán.
7. Nedeliteľnou súčasťou Zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č.1. Špecifikácia a ceny tovaru

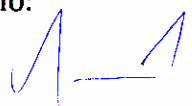
v Žiline dňa 7.2.2013

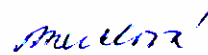
za Predávajúceho:


.....
Ing. Pavol Biskup - CREATE
VELKÁ OKRUŽNÁ 45
010 01 ŽILINA
IČO: 17704506 IČ DPH: SK1020330181

v Žiline dňa: 07.02.2013

za Kupujúceho:


.....
Ing. Ľubomír Palčák, člen predstavenstva


.....
Ing. Jaroslava Mlichová, člen
predstavenstva

2	Výskumný ústav dopravný, a.s. Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina IČO: 36402672
----------	----------------------------------------------------------------------------------



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy č.: 310/1/VVD, a.s.

ŠPECIFIKÁCIA A CENY TOVARU

Pracovná stanica	CPU	Intel i7-3770 Výkon podľa testu Passmark CPU Mark na úrovni min. 10 350 bodov
	Chipset:	Od rovnakého výrobcu ako CPU
	RAM	min.8 GB DDR3 1333 MHz
	HDD	min.1000GB 7200rpm SATA
	Mechanika	DVD RW, SATA
	Grafická karta	Výkon podľa testu Passmark Video card Mark na úrovni min. 573 bodov
	LAN	komunikácia 10/100/1000 integrovaná sieťová karta
	Konektory	4x USB 2.0 vzadu, 2 x USB 3.0 vpredu 1xDVI, 1x DVI-D, 1x RJ-45, 1x Mikrofón, 1x Slúchadlá, 1x Koaxiálny výstup S/PDIF, 1x Čítačka pamäťových kariet 15v1, 4 x audio výstup
	Rozširujúce sloty:	1x PCI Express x16, 3x PCI Express x1, 1x Mini PCI
	Zdroj	300W
OS		Pre profesionálne použitie; lokalizovaná verzia SK alebo CZ; 64 bit, aktuálna verzia v čase dodávky; verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie kompatibility s MS Office XP, 2003, 2007 a 2010.
	Iné	<ul style="list-style-type: none"> - gelová podložka s podporou zápästia rozmer min. 320 x 230 mm, - HW podpora vzdialenej správy PC, - OEM MS Office 2010 pre podnikateľov Slovak PKC - Kancelársky balík programov s obsahom - textového editora, tabuľkového editora, modulu na tvorbu a správu prezentácií, emailového poštového klienta a modulu na zhromažďovanie a prácu s dátami a informáciami, slovenská verzia, licencia pre 1 počítač, komerčná využiteľnosť, aktuálna verzia v čase dodávky, verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu s aktuálne používaným kancelárskym balíčkom.
Monitor	Uhlopriečka:	24"
	Typ:	Širokouhlý LCD
	Iné:	antireflexná povrchová úprava, pomer strán 16:10, matný
	Rozlíšenie:	1920 x 1200 bodov
	Svietivosť	min. 300 cd / m2
	Kontrast:	min. 1000:1
	Doba odozvy:	max.5ms
	Rozhranie:	Min. 1x D-Sub , 1x DVI-I, 1x DisplayPort, 2x USB
Stojan	výškovo nastaviteľný podstavec, možnosť otočenia monitora na výšku, pivot	
Iné	Klávesnica	MS Natural Ergonomic Keyboard 4000 Win32 USB Czech Black Rozloženie české alebo slovenské, napájanie drôtové, multifunkčné klávesy na ovládanie médií, zväčšenie/zmenšenie, Internetové klávesy, 5 programovateľných kláves, USB 2.0 rozhranie
	webkamera	Logitech C270HD Rozhranie USB 2.0, rozlíšenie:1280 x 720 bodov, video:1280 x 720 bodov , možnosť prichytenia na notebooku a LCD monitor, zabudovaný mikrofón, podpora dodaného OS
	myš	Microsoft Ready Mouse Mac/Win Black - Optická, 2 klasická tlačítka, tretie slúži ako rolovacie koliesko, USB, drôtová, vhodná pre pravákov aj ľavákov, čierna
	reproduktory	Creative Inspire A80 2.0 - Výkon:2x 5 W, Frekvenčný rozsah: 90 Hz - 20 kHz, Pomer signál/šum 75 dB
	slúchadlá	PC – HAMA HEADSET CS408 - Frekvenčný rozsah: 15 Hz - 13 kHz, Citlivosť: 95 dB, Impedancia: 32 Ohm,

	Polomer slúchadiel: 30 mm, Mikrofón: Frekvenčný rozsah: 50 Hz - 16 kHz, Citlivosť: 53 dB +/-3 dB, Impedancia: 2 kOhm, Typ: Kondenzátorový, Pripojenie: 2 x 3,5 mm jack konektor, stereo,		
Ostatné	vyžaduje sa zabezpečenie vzájomnej kompatibility jednotlivých súčastí zostavy		
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015		
Cena EUR bez DPH	1 221,500 EUR	DPH 20% - 244,300 EUR	Cena s DPH 1 465,800 EUR

Výkon CPU	Intel Core i5-3360M Výkon podľa testu Passmark CPU Mark na úrovni min. 4520 bodov		
Chipset:	Od rovnakého výrobcu ako CPU		
RAM:	Min. 4 GB DDR3 1600 MHz, 2 SoDIMM sloty		
Pevný disk	min. 500GB 7200 ot./min. rozhranie Serial ATA		
Display	15.6" TFT LCD s LED podsvietením, antireflexný, Rozlíšenie: 1600 x 900 bodov		
Grafická karta	Výkon podľa testu Passmark Video card Mark na úrovni min. 573 bodov		
Audio	Integrované Stereo reproduktory		
Optická mechanika	DVD RW, SATA		
Sieťový adaptér	Sieťové pripojenie 10/100/1000 Mbit/s		
Rozhranie	2x USB 3.0, 3x USB 2.0 1x FireWire (IEEE 1394), 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x RJ-45, 1x mikrofón/sluchátka, 1x Čítačka pamäťových kariet SD/MMC, 1x Čítačka kariet Smart, 1x Čítačka odtlačku prsta, 1x Express Card 54 mm, 1x Dokovací konektor, 1x Konektor sekundárne batérie		
Bezdrôtové technológie	WiFi 802.11a/b/g/n, BlueTooth 4.0		
Polohovacie zariadenie	min. Touchpad		
Operačný systém	Windows 7 Professional Pre profesionálne použitie; lokalizovaná verzia SK alebo CZ; 64 bit, aktuálna verzia v čase dodávky; verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie kompatibility s MS Office XP, 2003, 2007 a 2010,		
Akumulátor	Li-Ion akumulátor, 6 článkov (55 Wh), 4910 mAh		
Príslušenstvo:	Brašňa s jedným alebo dvoma úchytmi na taške a s 1 nastaviteľným ramenným popruhom – HP Basic Carrying Case Bodové slúchadlá (do oboch uší) s mikrofónom v kábli, dĺžka kábla min 1,2 m – ASUS Travelite HS-101		
Iné	Vstavaý mikrofón Webová kamera HD 720p klávesnica s numerickou časťou Kancelársky Office balík programov s obsahom - textového editora, tabuľkového editora, modulu na tvorbu a správu prezentácií, emailového poštového klienta a modulu na zhromažďovanie a prácu s dátami a informáciami, slovenská verzia, licencia pre 1 počítač, komerčná využiteľnosť, aktuálna verzia v čase dodávky, verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu s aktuálne používaným kancelárskym balíčkom.		
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015		
myš	Microsoft Mouse Ready Mac/Win Black - Optická, 2 klasická tlačítka, tretie slúži ako rolovacie koliesko, USB, drôtová, vhodná pre pravákov aj ľavákov, čierna		
Cena EUR bez DPH	1 201,500 EUR	DPH 20% - 240,300 EUR	Cena s DPH : 1 441,800 EUR

Výkon CPU	Intel Core i7-3517U Výkon podľa testu Passmark CPU Mark na úrovni min. 4000 bodov
Chipset:	Od rovnakého výrobcu ako CPU
RAM:	4 GB DDR3 1600 MHz
Pevný disk	min. 500GB 5400 ot./min. rozhranie Serial ATA
Display	13,3", Rozlíšenie:1920 x 1080 bodov, matné, IPS/LED
Grafická karta	Výkon podľa testu Passmark Video card Mark na úrovni min. 573 bodov
Audio	Integrované Stereo reproduktory
Rozhranie	1x Mini VGA, 1x HDMI, 1x slúchadlá + mikrofón (spoločný konektor), 3x USB 3.0 Čítačka kariet
Bezdrôtové technológie	WiFi 802.11 a/b/g/draft n, Bluetooth 4.0
Polohovacie zariadenie	Touchpad
Operačný systém	Windows 7 Professional Pre profesionálne použitie; lokalizovaná verzia SK alebo CZ; 64 bit, aktuálna verzia v čase dodávky; verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie kompatibility s MS Office XP, 2003, 2007 a 2010.
Akumulátor	Li-pol batéria, kapacita 48 Wh, napájací adaptér 65 W
Príslušenstvo:	Puzdro pre ASUS ZENBOOK, napájací adaptér, redukcia z USB na LAN (RJ-45), redukcia z mini VGA na VGA (D-Sub)
Iné	Vstavavý mikrofón Webová kamera HD 720p klávesnica s podsvietením Kancelársky Office balík programov s obsahom - textového editora, tabuľkového editora, modulu na tvorbu a správu prezentácií, emailového poštového klienta a modulu na zhromažďovanie a prácu s dátami a informáciami, slovenská verzia, licencia pre 1 počítač, komerčná využiteľnosť, aktuálna verzia v čase dodávky, verejný obstarávateľ požaduje plnú kompatibilitu s aktuálne používaným kancelárskym balíčkom. V súčasnosti využíva platformu MS OFFICE
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015
myš	Microsoft Ready Mouse Mac/Win Black - Optická, 2 klasická tlačítka, tretie slúži ako rolovacie koliesko, USB, drôtová, vhodná pre pravákov aj ľavákov, čierna
Cena EUR bez DPH	1 080,000 EUR DPH 20 % : 216,000 EUR Cena s DPH: 1 296,000 EUR

Výkon CPU	4 jadrá, min.1,4 GHz
RAM:	2 GB
Pevný disk	min. 16GB, možnosť pridať pamäťovú kartu až do kapacity 32 GB
Display	10,1 LCD, dotykový, Rozlíšenie: 1280 x 800 bodov
Rozhranie	1x HDMI, 1x Slúchadlá (3,5 mm jack), 1x Čítačka pamäťových kariet MicroSD (až 32 GB), 1x Dokovací konektor
Bezdrôtové technológie	WiFi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0, HSPA + modem
Operačný systém	otvorený operačný systém/český alebo slovenský
Akumulátor	Kapacita: 7000 mAh,
Príslušenstvo:	Pamäťová karta 32 GB, ochranná fólia na displej, klávesnicové puzdro kompatibilné s produktom – rozmerovo a komunikačne – Kingston 32GB SDHC Class 4
Iné	GPS, Stereo reproduktory, Vstavaný mikrofón, Zadná kamera CMOS s rozlíšením 5 Mpx; autofokus; LED svetlo;Predná kamera 1,9 Mpx; Sieť: GSM & EDGE: 850/900/1800/1900MHz, 3G: 850/900/1900/2100MHz, GPRS: 850/900/1800/1900, EDGE: 850/900/1800/1900 požiadavka multi-tasking dvoch aplikácií na jednom displeji
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015
Cena EUR bez DPH	568,000 EUR DPH 20% : 113,600 EUR Cena s DPH : 681,600 EUR

Technologická časť A	Garmin nuvi 3590LMT (5") + nuMaps Lifetime + Garmin Assistance24
Display	5 " dotykový, orientáciu na výšku i na šírku, 800 x 480 bodov
stojan:	s aktívnym napájaním
Dáta	Predinštalované mapy 45 krajín garanciou doživotnej bezplatnej aktualizácie prednahratých máp 45 krajín Európy
Vnútoraná pamäť	8 GB, slot na microSD
Funckie:	fulltextové vyhľadávanie cieľa cesty, asistent radenia do jazdných pruhov, náhľady križovatiek, prijímač dopravných informácií, Bluetooth hands free, RDS TMC, SiRF III, nabíjateľná batéria lithium - ion výdrž min.3 hodiny
Príslušenstvo:	Micro USB dátový kábel,
Technologická časť B	Garmin GPSmap 62st EUROPE
Display	2,6" farebný, 160 x 240 bodov, TFT, 65 000 farieb
Dáta	digitálna (vektorová) mapa s pokrytím min.34 štátov Európy. obsahuje dáta digitálneho modelu terénu (DMT). Pokrytie zahŕňa o.i. cestnú sieť s uličnou podrobnosťou, možnosť dohrávania dát
Vnútoraná pamäť	500MB, slot na microSD
Funckie:	Modul GPS pre použitie v teréne SiRF III Správa trás/ciest - rýchlosti, vzdialenosti a pod. 3D zobrazenie mapy, Zobrazenie digitálneho modelu terénu, Geocaching, Výpočet plochy, prepojenie s PC cez USB., rozsah pamäte pre 2000 pozícií, výpočet plochy, výdrž batérie min. 20 hodín
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015
Cena EUR bez DPH	525,000 EUR DPH 20% : 105,000 EUR Cena s DPH : 630,000 EUR

Funkcie	KONICA MINOLTA Magicolor 4695MF farebná laserová tlač, skener, kopírka, fax		
Pamäť	min. 256 MB RAM		
Správa farieb	Rozšírené automatické riadenie sýtosti obrazu (eAIDC)		
Tlačiareň:			
Spôsob tlače	Farebná laserová		
Kvalita tlače	min. 2400 x 600		
Rýchlosť tlače/kopírovania	min. 24 str./min A4 mono aj farebne,		
Tlačové jazyky	PLC, PostScript		
Max Mesačné zaťaženie	120000 strán za mesiac A4		
Skener:			
Rozlíšenie snímania	600 x 600 dpi (max.)		
Technológia	CCD senzor, doskové prevedenie		
Skenovateľná oblasť	Minimálna veľkosť média: Žiadne minimum. Maximálna veľkosť média: A4		
Skenovanie	farebne, automatický podávač originálov: štandardne obojstranný A4, až 24 str/min čb. aj farebne, Formáty súborov: PDF, TIFF, JPEG		
Kopírovanie:			
Rýchlosť	A4: až 24 kópií/min farebne alebo čiernobielo		
Rozlíšenie kopírovania	Až 600 x 600 dpi		
Zmenšenie/zväčšenie	25 až 400%		
Fax	Áno		
Ďalšie funkcie	automatická obojstranná tlač a kopírovanie, farebné skenovanie po sieti a na USB pamäť, faxovanie z PC, preposielanie faxov na e-mail, česká alebo slovenská lokalizácia. komunikácia cez USB a cez ethernet rozhranie (LAN). podsvietený displej. Súčasťou aj spotrebný materiál: Predinštalovaný: 1xAzúrový, 1xpurpurový, 1xžltý a 1x čierny toner - každý min. na 3 000 strán Tlačové jednotky - každá farba až na 30 000 strán Nádobka na prebytočný toner až na 36 000 strán		
Rozhrania	10/100/1000 Ethernet, USB 2.0, podpora 'Plug and Play'		
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015		
Cena EUR bez DPH	613,000 EUR	DPH 20% : 122,600 EUR	Cena s DPH : 735,600 EUR

Technologická časť A	projektor, plátno a príslušenstvo BENQ MX750 DLP, XGA, 3000 ANSI, 3000:1, 4000 hod., HDMI, LAN Display, USB display, zoom 1,6x Wireless USB Dongle, BENQ stropný držiak na projekt. Uneverz. Elite Screens, roleta s el. Motorom, 100" (4:3)
Technológia čipu	DLP
Rozlíšenie:	1024 x 768, podporované 640 x 480, 1600 x 1200
Jas/svietivosť	min.3000 ANSI
Kontrastný pomer:	min.3000:1
Pomer strán	4:3 alebo 16:9
Reprodukty:	min. 2 x 10 W
Počet zobraziteľných farieb:	min.16,7 mld.
Životnosť lampy	min.6000 hodín
Veľkosť obrazu:	min. v rozsahu 32" 300"
Zdroje signálu	PC: Analog RGB: D-sub 15 pin x 2 , LAN networking: RJ-45 x1 (LAN Display) , USB connector: 2 x A. 1 x USBmini A/V: S-Video:Mini Din 4 pin x 1 , Composite Video: RCA x 1 , Mikrofón: Stereo Mini Jack x1 , Audio L/R: RCA x 2 Stereo Mini Jack x 1
Výstupné konektory	PC: D-sub 15 pin x 1 Audio: Variable Audio Out: Stereo Mini Jack x 1 Reprodukty: 10W x 2 Vstup pre ovládanie projektora Serial Connector: RS232 9 pin (male) RJ45 x1 USB miniB
Príslušenstvo v dodávke:	Príručka, Manual CD, Ovládač s batériou, VGA (D-sub) kábel Napájací kábel, stropný podstavec
Iné:	zaistiť wifi komunikáciu s pc, v cene montáž podstavca na strop (strop - voľný priestor, betón alebo tehla), inštalácia projektora na podstavec, súčasťou je kabeľáž k projektoru k pc (dĺžka cca 10m).
Plátno	Uhlopriečka:100 "(254cm)-101", matné, biele, čierne okraje, pomer strán:4:3, min. pozorovací uhol 160 °, diaľkové ovládanie s batériami
Technologická časť B	LCD panel Samsung UE40ES6100 Nástenný držiak STELL SHO1005B
Uhlopriečka obrazovky	40", pomer strán 16:9
Rozlíšenie	1920 x 1080 bodov
Typ panelu	LCD
Podsvietenie:	LED
Zobrazovacia frekvencia	min. 200 Hz
Príjem signálu	Analóg, DVB-T, DVB-C, DVB-S2
Video vstupy a výstupy:	3x HDMI ,1x Komponentný ,1x Kompozitný, 1x SCART
Zvukové vstupy a výstupy:	Výstup na slúchadlá, Digitálny optický výstup, DVI audio vstup
Reprodukty:	min. 2x 10 W
Príslušenstvo	Diaľkový ovládač s batériami, nástenný držiak na stenu (jednoramenný alebo dvojramenný-otočný a sklopný, vzdialenosť od steny min. v rozpätí 150-450 mm)
Iné	2x RF vstup, 1x RJ-45 (LAN), 3x USB, 1x CI + slot, vstavané WiFi, čierna farba, montáž na stenu (ľahký prístup, materiál betón alebo tehla), dátová kabeľáž k pc súčasťou dodávky (vzdialenosť 10m)
Technologická časť C	LCD panel Samsung UE50ES6300

	Nástenný držiak STELL SHO1070		
Uhlopriečka obrazovky	50 ", pomer strán 16:9		
Rozlíšenie	1920 x 1080 bodov		
Typ panelu	3D LCD		
Podsvietenie:	LED		
Zobrazovacia frekvencia	min.200 Hz		
Príjem signálu	Analog, DVB-T, DVB-C,DVB-S		
Video vstupy a výstupy:	3x HDMI, 1x Komponentný,1x Kompozitný, 1x SCART		
Zvukové vstupy a výstupy:	Výstup na slúchadlá, Digitálny optický výstup, DVI audio vstup		
Reproduktory:	min. 2x 10 W		
príslušenstvo	Diaľkový ovládač s batériami		
Iné	3x USB, Slot pre karty CI +, Ethernetový vstup, Integrovaný WiFi adaptér bez potreby prístupového bodu, nástenný sklopný držiak na stenu, dátová kabeláž k pc súčasťou dodávky (vzdialenosť 10m)		
Záruka a servis	Záruka a záručný servis na celú zostavu a jej jednotlivé súčasti 24 mesiacov Pozáručný servis od doby skončenia záručného servisu do termínu 30.06.2015		
Cena EUR bez DPH	1 844,000 EUR	DPH 20% : 368,800 EUR	Cena s DPH : 2 212,800 EUR