

Kúpna zmluva č. 1153/5/2012

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Článok 1 Zmluvné strany

1.1. Predávajúci

Obchodné meno:
Sídlo:

bit-STUDIO Bratislava, s.r.o.
Priemyselná 6
824 09 Bratislava
02/32 382 711
02/32 382 148
bitstudio@bitstudio.sk

Kontakt: tel.:
 fax:
 e-mail:

Zastúpený:
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvy:

Ing. Matej Kukumberg, konateľ spoločnosti
Mag. Richard Karaffa, vedúci obchodného oddelenia

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

35 702 877
2020341048
SK 2020341048

Zapísaný:

(ďalej len „predávajúci“)

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sro, vložka číslo: 12138/B

1.2. Kupujúci

Obchodné meno:
Sídlo:

Technická inšpekcia, a.s.
Trnavská cesta 56
821 01 Bratislava
02/49 208 100
02/49 208 160
tisr@tisr.sk

Kontakt: tel.:
 fax:
 e-mail:

Zastúpený:
Osoba oprávnená rokovať
vo veciach zmluvy:

Ing. Dušan Konický, predseda predstavenstva
Ing. Jaroslava Hrivnáková, riaditeľka ekonomického
odboru

IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:

36 653 004
2022210608
SK2022210608

Zapísaný:

(ďalej len „kupujúci“)

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sa, vložka číslo: 3919/B

Článok 2 Úvodné ustanovenia

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe výsledku obstarávania metódou podlimitnej zákazky realizovanej kupujúcim ako obstarávateľom podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3 Predmet zmluvy

- 3.1. Predmetom zmluvy je dodanie tovaru podľa nasledovnej špecifikácie:

- **notebook č. 1** - 83 ks, **notebook č. 2** - 1 ks, **notebook č. 3** - 1 ks,
- **monitor č. 1** - 16 ks, **monitor č. 2** - 1 ks,
- **príslušenstvo k notebooku č. 1:**
(dokovacia stanica č.1 - 15 ks, klávesnica - 15 ks, myš č. 1 - 83 ks, taška č. 1 - 83 ks),
- **príslušenstvo k notebooku č. 2:**
(dokovacia stanica č. 2 -1 ks, klávesnica - 1 ks, myš č. 2 - 1 ks, taška č. 2 - 1 ks),
- **príslušenstvo k notebooku č. 3:**
(myš č. 3 - 1 ks, taška č. 3 - 1 ks).

Detailný opis tovaru je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar, previesť naňho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu.
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje realizovať plnenie predmetu zmluvy v zmysle súťažných podkladov, svojej ponuky a príloh tejto zmluvy, ktoré sa považujú za neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

Článok 4 Termín a miesto plnenia

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v termíne najneskôr do štyroch kalendárnych týždňov odo dňa podpisu zmluvy.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar na adresu sídla kupujúceho, t.j. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava.

Článok 5 Kúpna cena, fakturačné a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2. Cena za predmet zmluvy je :

Cena celkom bez DPH: 78 220,- € (slovom: sedemdesiatosemtisícdivestodvadsať eur)
Sadzba 20% DPH: 15 644,- € (slovom: pätnásťtisícšesťstoštyridsaťštyri eur)
Cena celkom s DPH: 93 864,- € (slovom: deväťdesiattritisícosemstošesťdesiatštyri eur)

Detailná špecifikácia spôsobu určenia ceny je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

- 5.3. Cena zahŕňa všetky náklady predávajúceho vrátane (dopravy, cla, obalov, záručného servisu a pod.)
- 5.4. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru za kompletne dodaný tovar dňom protokolárneho prevzatia dodaného tovaru s potvrdením jeho prevzatia. Súčasťou faktúry je preberací protokol, potvrdzujúci prevzatie tovaru kupujúcim.
- 5.5. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť faktúru do 30 dní od doručenia faktúry.
- 5.6. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené právnymi predpismi. K faktúre musí byť pripojená kópia preberacieho protokolu podľa bodu 6.1 tejto zmluvy. Ak faktúra nespĺňa uvedené náležitosti, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok 6

Odobzdanie a prevzatie dodávaného tovaru

- 6.1. O odovzdaní a prevzatí dodaného tovaru sa spíše preberací protokol, podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán, z ktorého je zrejmý rozsah plnenia podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 6.2. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru alebo jeho časti v prípade, ak zistí preukázateľné vady plnenia (bod 8.1 tejto zmluvy).
- 6.3. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k dodanému tovaru vyšpecifikovanému v predmete zmluvy až po zaplatení dohodnutej ceny. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia dodaného tovaru od predávajúceho.

Článok 7

Úroky z omeškania

- 7.1. V prípade, že kupujúci nedodrží platobné podmienky dohodnuté v čl. 5 tejto zmluvy a neuhradí vystavenú faktúru v lehote splatnosti, má predávajúci právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.
- 7.2. V prípade, že predávajúci bude v omeškaní s plnením predmetu zmluvy, má kupujúci právo na uplatnenie úroku z omeškania vo výške 0,03% zo zmluvnej ceny za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.

Článok 8

Zodpovednosť za vady

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný tovar zodpovedá v čase jeho odovzdania kupujúcemu podmienkam dohodnutým v tejto zmluve, zverejneným podmienkam obstarávania a technickým predpisom a normám stanovujúcim požiadavky na tovar, a že nemá vady.
- 8.2. Predávajúci nezodpovedá:
 - a) za vady spôsobené používaním v rozpore s technickou špecifikáciou, návodom na použitie výrobcu a/alebo nesprávnou prevádzkou a neodbornou obsluhou v rozpore s podmienkami prevádzky uvádzanými výrobcom zariadenia,

- b) za vady spôsobené neodborným zásahom zo strany kupujúceho.
- 8.3. Predávajúci poskytne na dodaný tovar záruku v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začne plynúť dňom odovzdania tovaru kupujúcemu.
- 8.4. Ak sa počas plynutia záručnej doby vyskytne vada, má kupujúci právo na vykonanie bezplatnej záručnej opravy. Náklady na vykonanie opravy oprávnene uplatnenej vady znáša predávajúci.

Článok 9

Zodpovednosť za škodu

- 9.1. Zmluvné strany nesú zodpovednosť za nimi spôsobenú škodu v rámci platných a účinných právnych predpisov. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať maximálne úsilie k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 9.2. V prípade, že zmluvná strana poruší povinnosti stanovené zmluvou, zodpovedá za škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane, pokiaľ nepreukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

Článok 10

Záverečné ustanovenia

- 10.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami ako prejav súhlasu s celým jej obsahom.
- 10.2. Vzťahy medzi zmluvnými stranami touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov, platných a účinných na území Slovenskej republiky.
- 10.3. Ak by niektoré ustanovenie zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné neplatné ustanovenie bezodkladne nahradiť novým, zodpovedajúcim účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej podpisu.
- 10.4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa pokúsia urovnať prípadné spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým dohodou. V prípade, ak medzi nimi nedôjde k dohode, budú spory riešené na príslušnom súde podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 10.5. Zmluvné strany sú oprávnené zverejniť túto zmluvu alebo informácie z nej, v prípade ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona alebo rozhodnutia príslušného štátneho orgánu.
- 10.6. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
- 10.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu.
- 10.8. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali a že táto tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú podpisy svojich štatutárných orgánov.
- 10.9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Opis tovaru
Príloha č. 2 – Cenová ponuka

V Bratislave , dňa 24.9.2012

V Bratislave, dňa 1.10.2012

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

bit-STUDIO Bratislava, s.r.o.
Ing. Matej Kukumberg
konateľ spoločnosti

Technická inšpekcia, a.s.
Ing. Dušan Konický
predseda predstavenstva

OPIS TOVARU

Notebook č. 1 - 83 ks

Parametre	minimálne hodnoty
CPU:	2 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „SYSmark 2007 Preview Rating“ 210 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vyrovnávacia pamäť minimálne L3 s kapacitou 3MB
M/B:	čipová sada rovnakej značky ako CPU
RAM:	4 GB DDR3 1600MHz, jeden voľný slot, možnosť rozšírenia aspoň do 16 GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	≥320 GB Hard Disk Drive, 7200rpm SATA II Systém ochrany pevného disku proti poškodeniu umožňujúci pri detekcii otrasov alebo pádu (integrovanej akcelerometrom) zaparkovanie hlavičiek HDD mimo priestor platní a zamedzenie ich poškrabaniu
Optická mechanika	Interná mechanika DVD - RW, možnosť vybratia zo šachty za chodu, možnosť výmeny za batériu
Obrazovka:	15.6" (396mm) HD+ (1600x900) anti-glare, LED podsvietenie, jas 250 cd/m2, pomer strán 16:9, kontrast 500:1
Grafická karta:	integrovanej grafický adaptér s podporou DX10. Priamy výstup Mini Display port + Analog (nie cez prevodníky alebo redukcie), podpora HDCP, podpora DID (Dual Independent Display), podpora rozlíšenia do 2560x1600 na externom monitore, hodnotenie v Passmark G3D Mark minimálne 625 bodov
Porty:	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 (minimálne jeden napájaný), VGA + Mini DisplayPort, vstup na mikrofón, výstup na stereoslúchadlá / zvukový výstup, RJ-45, čítačka pamäťových kariet min. podporované formáty MMC, Memory Stick, Mem Stick Pro, SD, SDHC, Docking Port
Sloty:	min. 1 x ExpressCard/34
Zvuk:	integrovanej High Definition (HD) Audio adaptér, Dolby Advanced Audio v2, integrované stereo reproduktory, vstavaný mikrofón, samostatné HW tlačidlá pre zvýšenie/zníženie hlasitosti, stlmenie (mute) a stlmenie mikrofónu (mic mute)
Komunikácia:	integrovanej 10/100/1000 Ethernet s konektorom RJ-45, integrovanej Wi-Fi 802.11 b/g/n integrovanej Bluetooth 4.0 Integrovaný software na power management a vzdialený power management manuálny hardvérový vypínač bezdrôtových sieťových rozhraní možnosť osadenia WWAN modulu
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick, Klávesnica SK so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky), odolná voči poliatu tekutinou s odtokovými kanálkami, možnosť osvetlenia klávesnice
Batéria:	Li-Ion, výdrž notebooku pri práci na batériu – min.7 hodín
Hmotnosť:	maximálne 2,6 kg
Prevedenie notebooku:	Čierna farba povrchu, odolná konštrukcia, pevný horčíkový rám, kovové pánky displeja
Bezpečnosť:	Štandardná podpora pre "Kensington cable lock" ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát Bezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácií TCG 1.2) Možnosť zablokovania ľubovoľného USB portu v nastaveniach BIOS BIOS password chránený šifrovaním min 32byte Podpora bootovania zo siete Integrovaný snímač odtlačku prsta, ako fyzický identifikátor prístupu k zariadeniu. Možnosť nahradiť vstupné heslo pre BIOS, heslo pre prístup na pevný disk ako aj prihlasovacie heslo pre Operačný systém odtlačkom prsta
Certifikáty:	vyhlásenie o zhode, EPEAT Gold, Energy Star 5.0
Operačný systém:	Microsoft Windows 7 Profesional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit alebo ekvivalentný
Software:	predinštalovaný kancelársky balík Microsoft Office 2010 s možnosťou aktivácie ľubovoľnej verzie vlastným aktivačným kľúčom obstarávateľa
Záruka	min. 3 roky

Notebook č. 2 - 1 ks

Parametre	minimálne hodnoty
CPU:	4 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „SYSmark 2007 Preview Rating“ 288 bodov; podpora virtualizácie a paralelného spracovania, vyrovnávacia pamäť minimálne L3 s kapacitou 6MB
M/B:	čipová sada rovnakej značky ako CPU
RAM:	8 GB DDR3 1600MHz, možnosť rozšírenia aspoň do 16 GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	≥500 GB Hard Disk Drive, 7200rpm SATA II Systém ochrany pevného disku proti poškodeniu umožňujúci pri detekcii otrasov alebo pádu (integrovanej akcelerometrom) zaparkovanie hlavičiek HDD mimo priestor platní a zamedzenie ich poškriabaniu Druhý HD ≥64 GB integrovanej disk bez rotačných častí (napr. technológia SSD). Integrácia disku v notebooku nesmie byť na úkor používania optickej mechaniky (nie vložený v šachte pre optickú mechaniku)
Optická mechanika	Interná mechanika DVD - RW, možnosť vybratia zo šachty za chodu, možnosť výmeny za batériu
Obrazovka:	15.6" (396mm) Full HD (1920x1080) anti-glare, LED podsvietenie, jas 270 cd/m2, pomer strán 16:9, kontrast 500:1, zabudovaná webkamera s rozlíšením HD720p, širokouhlým snímaním, detekcia tváre, pevná ohnisková vzdialenosť
Grafická karta:	Duálny systém, diskretný grafický adaptér s min. 1GB vyhradenej grafickej pamäte (nezdieľaná so systémovou RAM) s podporou DX10 + integrovanej grafickej adaptér podporou DX10. Podpora automatického prepínania medzi diskretným a integrovaným grafickým adaptérom. Priamy výstup Display Port + Analog (nie cez prevodníky alebo redukcie), podpora HDCP, podpora DID (Dual Independent Display), podpora rozlíšenia do 2560x1600 na externom monitore
Porty:	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0 (minimálne jeden napájaný), VGA + Mini DisplayPort, vstup na mikrofón, výstup na stereoslúchadlá / zvukový výstup, RJ-45, čítačka pamäťových kariet min. podporované formáty MMC, Memory Stick, Mem Stick Pro, SD, SDHC, Docking Port
Sloty:	min. 1 x ExpressCard/34
Zvuk:	integrovanej High Definition (HD) Audio adaptér, Dolby Advanced Audio v2, integrované stereo reproduktory, vstavaný mikrofón, samostatné HW tlačidlá pre zvýšenie/zníženie hlasitosti, stlmenie (mute) a stlmenie mikrofónu (mic mute)
Komunikácia:	integrovanej 10/100/1000 Ethernet s konektorom RJ-45, integrovanej Wi-Fi 802.11 b/g/n integrovanej Bluetooth 4.0 Integrovaný software na power management a vzdialený power management manuálny hardvérový vypínač bezdrôtových sieťových rozhraní možnosť osadenia WWAN modulu
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, pointstick, Klávesnica SK so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky), odolná voči poliatu tekutinou s odtokovými kanálkami, možnosť osvetlenia klávesnice
Batéria:	Li-Ion, výdrž notebooku pri práci na batériu – min.7 hodín
Hmotnosť:	maximálne 2,77 kg
Prevedenie notebooku:	Čierna farba povrchu, odolná konštrukcia, pevný horčíkový rám, kovové pánty displeja
Bezpečnosť:	Štandardná podpora pre "Kensington cable lock" ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát Bezpečnostný TPM modul (podľa špecifikácií TCG 1.2) Možnosť zablokovania ľubovoľného USB portu v nastaveniach BIOS BIOS password chránený šifrovaním min 32byte Podpora bootovania zo siete Integrovaný snímač odtlačku prsta, ako fyzický identifikátor prístupu k zariadeniu. Možnosť nahradiť vstupné heslo pre BIOS, heslo pre prístup na pevný disk ako aj prihlasovacie heslo pre Operačný systém odtlačkom prsta
Certifikáty:	vyhlásenie o zhode, EPEAT Gold, Energy Star 5.0
Operačný systém:	Microsoft Windows 7 Profesional – Slovenská jazyková mutácia 64-bit alebo ekvivalentný
Software:	predinštalovaný kancelársky balík Microsoft Office 2010 s možnosťou aktivácie ľubovoľnej verzie vlastným aktivačným kľúčom obstarávateľa
Záruka	min. 3 roky

Notebook č. 3 – 1 ks

Parametre	minimálne hodnoty
CPU:	2 jadrový procesor, minimálny výkon procesora podľa „Passmark – CPU Mark“ 735 bodov; vyrovnávací pamäť minimálne L2 s kapacitou 1MB
M/B:	čipová sada rovnakej značky ako CPU
RAM:	4 GB DDR3 1066MHz, jeden voľný slot, možnosť rozšírenia aspoň do 8 GB – sloty SODIMM podporujúce 2-kanálovú pamäť
HDD:	≥500 GB Hard Disk Drive, 5400rpm SATA
Obrazovka:	11.6" (294,6mm) HD (1366x768) glare, LED podsvietenie, jas 200 cd/m2, pomer strán 16:9, kontrast 400:1, zabudovaná webkamera
Grafická karta:	integrovaný grafický adaptér s podporou DX11. Priamy výstup HDMI port + Analog (nie cez prevodníky alebo redukcie)
Porty:	3 x USB 2.0, VGA + HDMI, vstup na mikrofón, výstup na stereoslúchadlá / zvukový výstup, RJ-45, čítačka pamäťových kariet min. podporované formáty MMC, Memory Stick, Mem Stick Pro, SD, SDHC, xD-Picture Card
Zvuk:	integrovaný High Definition (HD) Audio adaptér, integrované stereo reproduktory, vstavaný mikrofón
Komunikácia:	integrovaný 10/100 Ethernet s konektorom RJ-45, integrovaný Wi-Fi 802.11 b/g/n integrovaný Bluetooth 2.1 Integrovaný software na power management
Polohovacie zariadenie, klávesnica:	Integrované duálne polohovacie zariadenie Touchpad so zabudovanou funkciou scrollovania, klávesnica SK so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky)
Batéria:	Li-Ion, výdrž notebooku pri práci na batériu – min. 5 hodín
Hmotnosť:	maximálne 1,5 kg
Prevedenie notebooku:	Čierna farba povrchu
Bezpečnosť:	Štandardná podpora pre "Kensington cable lock" ochrana pre BIOS heslom, (Štart PC/HDD/vstup do setup BIOS) SW a/alebo HW na rýchlu obnovu a zálohovanie dát v prípade chyby alebo ich vymazania
Certifikáty:	vyhlásenie o zhode, EPEAT, Energy Star
Operačný systém:	Microsoft Windows 7 – Slovenská jazyková mutácia 64-bit alebo ekvivalentný
Software:	predinštalovaný kancelársky balík Microsoft Office 2010 s možnosťou aktivácie Pubovoľnej verzie vlastným aktivačným kľúčom obstarávateľa
Záruka	min. 3 roky

Monitor č. 1 – 16 ks

Parametre	Minimálne hodnoty
Obrazovka	22" (559 mm) TFT Wide s aktívnou maticou, LED podsvietenie
Jas	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Uhol zobrazenia	170° horizontálne, 160° vertikálne
Odozva	Max. 5 ms
Rozlíšenie obrazovky	1680 x1050 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky	Matná (anti-reflective, anti-glare)
I/O	Analóg VGA + digital Display Port (podpora HDCP) + digital DVI-D (podpora HDCP), súčasťou musia byť minimálne káble pre VGA a DVI
Spotreba	Max. 26W, zabudovaný napájací adaptér
Ostatné	<p>Monitor musí byť odporúčaný výrobcem notebooku, musí byť v rovnakom farebnom a designovom prevedení (jednotný farebný vzhľad) ako monitor.</p> <p>Monitor musí spĺňať min. požiadavky normy EPEAT kategória Gold, VESA DPMS, Energy Star 5.0, TCO 5.0</p> <p>Možnosť uzamknutia displeja cez káblový zámok Kensington</p> <p>Možnosť nastavenia zobrazenia: zvislé naklonenie min 30°, výšková nastaviteľnosť (min. v rozsahu 110mm)</p> <p>možnosť natočenia obrazovky o 90° (zobrazenie na výšku)</p>
Záruka	3 roky vzťahujúca sa aj na podsvietenie, oprava u zákazníka

Monitor č. 2 – 1 ks

Parametre	Minimálne hodnoty
Obrazovka	22" (559 mm) TFT Wide s aktívnou maticou, LED podsvietenie
Jas	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1
Uhol zobrazenia	170° horizontálne, 160° vertikálne
Odozva	Max. 5 ms
Rozlíšenie obrazovky	1680 x1050 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky	Matná (anti-reflective, anti-glare)
I/O	Analóg VGA + digital Display Port (podpora HDCP), súčasťou musia byť obidva typy káblov
USB	zabudovaný USB hub, 1 port pre pripojenie PC, 3 porty pre periférie, kábel pre pripojenie PC
Spotreba	Max. 28W, zabudovaný napájací adaptér
Ostatné	<p>Monitor musí byť odporúčaný výrobcem notebooku, musí byť v rovnakom farebnom a designovom prevedení (jednotný farebný vzhľad) ako monitor.</p> <p>Monitor musí spĺňať min. požiadavky normy EPEAT kategória Gold, VESA DPMS, Energy Star 5.0, TCO 5.0</p> <p>integrováná web kamera a mikrofón</p> <p>integrováný snímač intenzity okolitého osvetlenia a snímač prítomnosti užívateľa</p> <p>Možnosť uzamknutia displeja cez káblový zámok</p> <p>Možnosť nastavenia zobrazenia: zvislé naklonenie, výšková nastaviteľnosť (min. v rozsahu 110mm)</p> <p>možnosť natočenia obrazovky o 90° (zobrazenie na výšku)</p>
Záruka	3 roky vzťahujúca sa aj na podsvietenie, oprava u zákazníka

Príslušenstvo k notebooku č. 1

Parametre	Minimálne hodnoty
Dokovacia stanica č. 1 - 15 ks	Dokovacia stanica so samostatným min. 90W adaptérom, min. 5x USB 2.0 portov, min. 1x USB 3.0 port (celkový minimálny počet USB portov 6), 1x VGA, 1x DVI-D, 1x DisplayPort, audio porty analógový mikrofón in, slúchadlá out, RJ-45 Ethernet port, Integrovaný uzamykací slot pre Kensington kábel a kľúčový zámok na zabezpečenie notebooku aj s dokom
Klávesnica – 15 ks	SK USB Klávesnica – klasické rozloženie so 104 klávesmi, vrátane integrovanej čítačky odtlačkov prstov, drôtová, so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky). Klávesnica musí byť odporúčaná výrobcom notebooku, vo farebnom prevedení notebooku a monitora (jednotný farebný vzhľad)
Myš č. 1 – 83 ks	Optická myš - s kolieskom, USB, drôtová, s možnosťou vertikálneho aj horizontálneho scrolovania Myš musí byť odporúčaná výrobcom notebooku, vo farebnom prevedení notebooku a monitora (jednotný farebný vzhľad)
Taška č. 1 – 83 ks	Taška musí byť odporúčaná výrobcom notebooku pre veľkosť notebooka 15,6", v čiernom farebnom prevedení Rozmery: <ul style="list-style-type: none"> výška / šírka / hĺbka: 311/387/111 mm hmotnosť: cca 0,81 kg

Príslušenstvo k notebooku č. 2

Parametre	Minimálne hodnoty
Dokovacia stanica č. 2 – 1 ks	Dokovacia stanica so samostatným min. 170W adaptérom, min. 6x USB 2.0 portov, min. 1x USB 3.0 port (celkový minimálny počet USB portov 7), 1x VGA, 2x DVI-D, 2x DisplayPort, audio porty analógový mikrofón in, slúchadlá out, RJ-45 Ethernet port, Integrovaný uzamykací slot pre Kensington kábel a kľúčový zámok na zabezpečenie notebooku aj s dokom
Klávesnica – 1 ks	SK USB Klávesnica – klasické rozloženie s 104 klávesmi, vrátane integrovanej čítačky odtlačkov prstov, drôtová, so znakom € /Euro/ (potlač, nie nálepky). Klávesnica musí byť odporúčaná výrobcom notebooku, vo farebnom prevedení notebooku a monitora (jednotný farebný vzhľad)
Myš č. 2 – 1 ks	Laserová myš - s kolieskom, USB, drôtová, s možnosťou vertikálneho aj horizontálneho scrolovania Myš musí byť odporúčaná výrobcom notebooku, vo farebnom prevedení notebooku a monitora (jednotný farebný vzhľad)
Taška č. 2 – 1 ks	Taška musí byť odporúčaná výrobcom notebooku pre veľkosť notebooka 15,6", v čiernom farebnom prevedení. Materiál tašky – Nylon. Rozmery: <ul style="list-style-type: none"> výška / šírka / hĺbka: 337/419/117 mm hmotnosť: cca 1,77 kg

Príslušenstvo k notebooku č. 3

Parametre	Minimálne hodnoty
Myš č. 3 – 1 ks	Optická myš - s kolieskom, USB, drôtová, s možnosťou vertikálneho aj horizontálneho scrolovania Myš musí byť odporúčaná výrobcom notebooku, vo farebnom prevedení notebooku a monitora (jednotný farebný vzhľad)
Taška č. 3 – 1 ks	Taška (púzdro) musí byť odporúčaná výrobcom notebooku pre veľkosť notebooka 11,6", v čiernom farebnom prevedení. Púzdro na notebook – tzv. Case Sleeve

Spôsob určenia ceny

Cenová ponuka

pol.		názov zariadenia	jednotková cena bez DPH	počet	cena celkom bez DPH	cena celkom s DPH
1	notebook č. 1	Lenovo ThinkPad T530	815,10 €	83	67 653,30 €	81 183,96 €
2	notebook č. 2	Lenovo ThinkPad T530	1 524,00 €	1	1 524,00 €	1 828,80 €
3	notebook č. 3	Lenovo IdeaPad S205	399,10 €	1	399,10 €	478,92 €
4	monitor č. 1	Lenovo ThinkVision LT2252p	181,40 €	16	2 902,40 €	3 482,88 €
5	monitor č. 2	Lenovo ThinkVision L2251x	206,50 €	1	206,50 €	247,80 €
6	dokovacia stanica č. 1	ThinkPad Mini Dock Series 3 w/ USB 3.0 90W	114,90 €	15	1 723,50 €	2 068,20 €
7	dokovacia stanica č. 2	ThinkPad Mini Dock Plus Series 3 w/ USB 3.0 170W	207,40 €	1	207,40 €	248,88 €
8	myš č. 1	Lenovo Laser Mouse	14,60 €	83	1 211,80 €	1 454,16 €
9	myš č. 2	Lenovo Laser Mouse	14,60 €	1	14,60 €	17,52 €
10	myš č. 3	Lenovo Laser Mouse	14,60 €	1	14,60 €	17,52 €
11	taška pre notebook č. 1	ThinkPad Basic Case	18,20 €	83	1 510,60 €	1 812,72 €
12	taška pre notebook č. 2	ThinkPad Deluxe Expander Case	59,90 €	1	59,90 €	71,88 €
13	taška pre notebook č. 3	Lenovo ThinkPad 12W Case Sleeve	17,90 €	1	17,90 €	21,48 €
14	klávesnica	Lenovo Fingerprint USB Keyboard Slovak	48,40 €	16	774,40 €	929,28 €

Spolu:	78 220,00 €	93 864,00 €
---------------	--------------------	--------------------