

# KÚPNA ZMLUVA č. 49/190301/2013-KUP

na dodanie predmetu zákazky:

## „Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach“

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle § 3, ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ( ďalej len " zmluva " )

## 1. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Kupujúci:** Technická univerzita v Košiciach ( ďalej „ TUKE “ )  
Sídlo organizácie: Letná 9, 042 00 Košice
- Štatutárny orgán: Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor  
Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
- zmluvných: Ing. Marcel Behún, PhD., kvestor
  - obchodných: Ing. Marcel Behún, PhD., kvestor
  - technických: Ing. Marcel Behún, PhD., kvestor
- IČO: 00 397 610  
DIČ: 2020486710  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: 7000241084/8180  
Právna forma: verejná vysoká škola na základe zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
( ďalej len „ kupujúci “ )
- 1.2 Predávajúci:** elfa, s.r.o.  
Sídlo spoločnosti: Park Komenského 7, 042 00 Košice
- Telefón: 055/6253839  
Fax: 055/7265195
- Zastúpený: Ing. Marián Bučko, CSc., konateľ spoločnosti  
Ing. Igor Sivý, CSc., konateľ spoločnosti
- Osoby oprávnené rokovať vo veciach:
- zmluvných: Ing. Marián Bučko, CSc., konateľ spoločnosti
  - obchodných: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT projekty
  - technických: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT projekty
- IČO: 31 648 410  
DIČ: 2020480803  
IČ - DPH: SK2020480803  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu: 2628814201/1100  
Právna forma: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., oddiel Sro, vložka číslo 1152/V  
( ďalej len „ predávajúci “ )

## 2. PREDMET ZMLUVY A PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania – nadlimitná zákazka - a v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy dodať pre potreby kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek predmet zmluvy uvedený v bode 2.2 tejto zmluvy, previesť na základe tejto zmluvy vlastnícke právo k predmetu tejto zmluvy na kupujúceho a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť mu za to kúpnu cenu.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach a to vrátane dopravy na miesto plnenia, kvalitatívne špecifikované v prílohe č. 2 tejto zmluvy ( Technická a cenová špecifikácia ), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 2.3 Predpokladané množstvo predmetu zmluvy pre kupujúceho a jeho jednotlivé organizačné zložky počas doby trvania zmluvy je kvantitatívne špecifikované v prílohe č. 2 tejto zmluvy ( Technická a cenová špecifikácia ).
- 2.4 Kupujúci si vyhradzuje právo vykonávať presun predpokladaného množstva predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.2 tejto zmluvy v rámci jednotlivých položiek alebo v závislosti od pridelenia finančných prostriedkov neodobrať uvedené predpokladané množstvo predmetu zmluvy. Uvedené skutočnosti sa nebudú považovať za porušenie zmluvných podmienok zo strany kupujúceho a nebudú dôvodom na uzatvorenie dodatku tejto kúpnej zmluvy.
- 2.5 Kupujúci môže požadovať a predávajúci je povinný dodať pre potreby kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek periférne zariadenia a príslušenstvo k PC nezahrnuté v špecifikácii podľa bodu 2.2 tejto zmluvy len v takom prípade, ak požadované periférne zariadenia a príslušenstvo k PC je diametrálne funkčne a výkonovo iná voči vysúťaženým položkám. Takto objednávané periférne zariadenia a príslušenstvo k PC podliehajú schváleniu poverenou osobou kupujúceho. Ceny dodaného tovaru budú stanovené podľa postupu v bode 3.5 tejto zmluvy..
- 2.6 V prípade, že v čase plnenia kúpnej zmluvy podľa príloh k tejto kúpnej zmluve definované tovary nebudú dostupné na trhu, môžu sa predmetné tovary nahradiť adekvátnymi tovarmi za podmienky, že náhradné riešenie bude mať minimálne technické parametre definované v prílohách tejto kúpnej zmluvy a nebude mať vplyv na zmluvnú cenu. Nedostupnosť v zmluve uvedeného tovaru bude predávajúcim zdokladovaná čestným vyhlásením predávajúceho o nedostupnosti daného predmetu na trhu s doplnením o potvrdenie výrobcu, že sa predmetný tovar nevyrába. Čestné vyhlásenie predávajúceho musí byť potvrdené – akceptované štatutárnym zástupcom kupujúceho. Uvedené nahradenia sa nebudú považovať za porušenie zmluvných podmienok zo strany predávajúceho a nebudú dôvodom na uzatvorenie dodatku tejto kúpnej zmluvy.

## 3. KÚPNA CENA

- 3.1 Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania – nadlimitná zákazka, v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a pre požadovaný predmet zmluvy celkom predstavuje:

<b>cena celkom bez DPH:</b>	<b>3 778 158,02 €</b>
<b>sadzba DPH:</b>	<b>20 %</b>
<b>DPH:</b>	<b>755 631,60 €</b>
<b>cena celkom s DPH:</b>	<b>4 533 789,62 €</b>

Cena celkom vrátane DPH: štyr milióny päťstotridsaťtritisíc sedemstoosemdesiatdeväť 62/100 euro ( slovom ).

- 3.2 Členenie kúpnej ceny predmetu zmluvy je pre kupujúceho a jeho jednotlivé organizačné zložky uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy ( Technická a cenová špecifikácia ).
- 3.3 V kúpnej cene sú zahrnuté náklady na naloženie predmetu zmluvy, jeho dopravu a vyloženie na miestach plnenia uvedených v prílohe tejto zmluvy.
- 3.4 Kúpna cena zároveň zahŕňa náklady na obal a balenie predmetu zmluvy, ak sa vyžaduje.
- 3.5 Jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy ( Technická a cenová špecifikácia ) sú cenami maximálnymi, sú platné počas jedného roka od nadobudnutia účinnosti zmluvy podľa bodu 9.3 tejto zmluvy a sú v nich zahrnuté platné sadzby DPH, cla a ostatné oprávnené náklady predávajúceho na dodanie predmetu zmluvy. Zmena ceny je možná iba v prípade zmeny colných, daňových alebo iných legislatívnych predpisov v zmysle novelizácie zákona o cenách. Predávajúci je povinný uvedené skutočnosti kupujúcemu preukázať a zdokladovať dôveryhodným spôsobom. Ak po uplynutí doby jedného roka od nadobudnutia účinnosti zmluvy dôjde k modifikácii technických parametrov predmetu zmluvy a tým jeho nedostupnosti na trhu a z toho vyplývajúcej zmene jednotkovej ceny, bude cena

určená dohodou v objednávke na základe ponuky kupujúceho a aktuálnej trhovej ceny požadovanej konfigurácie zistenej prieskumom trhu pomocou internetu, internetových predajní, konkurenčnej ponuky, oficiálnych informačných predajných bulletinov konkrétneho výrobcu, resp. predkladaných cenníkov. Kupujúci nie je zaviazaný prijať ponúkanú cenu za požadovaný tovar, pokiaľ táto bude preukázateľne vyššia než takto zistená trhovú cenu rovnakého tovaru v rovnakom čase. V takomto prípade bude predávajúci vyzvaný na úpravu ponúkanej ceny. Uvedené zmeny sa nebudú považovať za porušenie zmluvných podmienok a nebudú dôvodom na uzatvorenie dodatku tejto kúpnej zmluvy.

## 4. MIESTO PLNENIA A TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 4.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy sú priestory kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek – fakúlt a ďalších pracovísk rámcovo definované nasledovne:  
Letná 9, Košice  
Němcovej 32, Košice  
Němcovej 3, Košice  
Vysokoškolská 4, Košice  
Rampová 7, Košice  
Popradská 58, Košice  
Mäsiarska 74, Košice  
Štúrova 31, Prešov.  
Miesta plnenia budú spresňované v objednávkach vystavených kupujúcim.
- 4.2 Tovar bude predávajúcim dodávaný po dobu platnosti tejto zmluvy, na základe potreby kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek. Objedávka bude vystavená pracoviskom kupujúceho, resp. jeho organizačnej zložky na základe požiadaviek kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek v mesačných intervaloch ( vždy k 10., 20. a 30. dňu príslušného mesiaca ) pre kupujúceho a každú jeho organizačnú zložku samostatne. Objedávka bude obsahovať číslo tejto zmluvy, druh, množstvo a cenu požadovaného predmetu plnenia.
- 4.3 Dodávky predmetu zmluvy budú uskutočnené v pracovných dňoch v čase od 8<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup> hod. ( resp. po telefonickom dohovore aj v inom dohodnutom čase ) v termíne do 3. pracovných dní od termínu ukončenia prijímania objednávok ( 10., 20. a 30. dňa v mesiaci ).
- 4.4 Oprávnené osoby kupujúceho a ich kontaktné údaje pre potreby plnenia tejto zmluvy budú uvedené v objednávkach.
- 4.5 Oprávnenou osobou predávajúceho pre potreby plnenia tejto zmluvy je: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT projekty, tel.:055/7265121.
- 4.6 Prípadnú zmenu údajov o oprávnených osobách, alebo telefonických kontaktoch uvedených v bode 4.5 tejto zmluvy je predávajúci povinný bezodkladne oznámiť kupujúcemu bez povinnosti uzatvoriť dodatok tejto zmluvy.

## 5. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu na dodanie predmetu zmluvy.
- 5.2 Právo na zaplatenie dohodnutej ceny za predmet zmluvy vzniká predávajúcemu úplným a včasným splnením jeho záväzku v požadovanej kvalite a kvantite.
- 5.3 Po prevzatí predmetu jednotlivých objednávok oprávnenými osobami kupujúceho podľa bodu 4.3 tejto zmluvy predávajúci v termíne do 3 pracovných dní odo dňa splnenia dodávky predloží do podateľne kupujúceho na adresu podľa bodu 1.1 tejto zmluvy daňový doklad – faktúru na skutočne dodané množstvo predmetu zmluvy a príslušný dodací list podpísaný preberajúcim zamestnancom kupujúceho.
- 5.4 Kúpna cena za predmet zmluvy bude uhradená na základe faktúry.
- 5.5 Faktúra bude obsahovať obvyklé náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, kupujúci je povinný vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo prepracovanie. V takom prípade lehota splatnosti faktúr začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.
- 5.6 Splatnosť faktúry je maximálne 30 dní od jej doručenia kupujúcemu.
- 5.7 Úhrada faktúr bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom.
- 5.8 Za deň úhrady sa považuje deň, kedy budú pripísané peňažné prostriedky na účet predávajúceho.

## 6. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 6.1 V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu plnenia môže kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku. Peňažným záväzkom v tomto prípade je cena požadovaného predmetu plnenia s ktorým je predávajúci v omeškanií.
- 6.2 Ak je kupujúci v omeškanií so splnením peňažného záväzku, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
- 6.3 Ak predávajúci mešká s odstránením nahláseného nedostatku, môže kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku. Peňažným záväzkom v tomto prípade je cena nahláseného nedostatku s ktorým je predávajúci v omeškanií.
- 6.4 Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu úroky z omeškania. Sadzba úrokov z omeškania sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku. Peňažným záväzkom v tomto prípade je cena nahláseného nedostatku s ktorým je predávajúci v omeškanií.

## 7. ZÁRUČNÁ DOBA

- 7.1 Predávajúci počas trvania záručnej doby zodpovedá kupujúcemu za všetky dohodnuté vlastnosti predmetu zmluvy a že si predmet zmluvy tieto vlastnosti počas záručnej doby zachová.
- 7.2 Záručná doba na dodávaný predmet zmluvy je 24 mesiacov.
- 7.3 V prípade, že výrobca predmetu zmluvy poskytuje na dodávaný predmet zmluvy iné záručné podmienky ako sú uvedené v bode 7.2 tejto zmluvy, platia záručné podmienky výrobcu uvedené na obale predmetu zmluvy za podmienky, že kupujúcemu priznávajú väčší rozsah práv než zákon.
- 7.4 Prípadné zjavné nedostatky zistiteľné pri fyzickom preberaní predmetu zmluvy budú kupujúcim písomne reklamované do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy. V prípade oprávnenej reklamácie je predávajúci povinný reklamovaný predmet zmluvy vymeniť a to na svoje náklady v termíne do 3 pracovných dní odo dňa reklamácie kupujúcim.
- 7.5 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 povinný reklamovaný predmet zmluvy vymeniť a to na svoje náklady v termíne do 3 pracovných dní odo dňa reklamácie kupujúcim.
- 7.6 Ostatné záručné a pozáručné podmienky sa riadia ustanoveniami § 422 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

## 8. SPÔSOB A PODMIENKY PLNENIA

- 8.1 Predávajúci zodpovedá za vlastnosti dodaného predmetu zmluvy podľa podmienok uvedených v tejto zmluve počas záručnej doby v trvaní podľa bodov 7.2 a 7.3 tejto zmluvy.
- 8.2 Predávajúci sa zaväzuje dodržať kvalitatívne podmienky predmetu plnenia zmluvy podľa príslušných zákonov, vyhlášok, nariadení a platných STN.
- 8.3 Predmet zmluvy bude predávajúcim dodaný tak, aby počas doby platnosti tejto zmluvy spĺňal kvalitatívne podmienky uvedené v bodoch 8.1 a 8.2 tejto zmluvy.
- 8.4 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy na vlastnú zodpovednosť a vo vlastnom mene.
- 8.5 Predávajúci nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté kupujúcemu v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok.
- 8.6 Tovar bude balený v obale, ktorý zabezpečí jeho ochranu pred poškodením a znehodnotením pri manipulácii.

- 8.7 Predmet zmluvy bude kupujúcemu dodaný spolu s dodacím listom. Fyzickým prevzatím tovaru na mieste odberu a potvrdením dodacieho listu prechádza na kupujúceho nebezpečenstvo škody na tovare.
- 8.8 Predávajúci je povinný odovzdať predmet zmluvy kupujúcemu riadne, včas a na dohodnutom mieste plnenia a kupujúci je povinný tento predmet plnenia prevziať a poskytnúť potrebnú súčinnosť.
- 8.9 Kupujúci si v prípade potreby vyhradzuje právo zabezpečiť dopravu predmetu zmluvy na miesto plnenia vlastnými dopravnými kapacitami. Uvedenú skutočnosť je kupujúci povinný vopred oznámiť prostredníctvom oprávnenej osoby oprávnenej osobe predávajúceho podľa bodov 4.4 a 4.5 tejto zmluvy.
- 8.10 Kupujúci bude predmet zmluvy používať v súlade s návodom na použitie.
- 8.11 Kvalita a komplexnosť dodávok bude zo strany kupujúceho overovaná a potvrdená podpísaním dodacieho listu pri preberaní predmetu zmluvy oprávnenou osobou kupujúceho pre potreby plnenia tejto zmluvy podľa bodu 4.4 tejto zmluvy.
- 8.12 Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu priebežné odborné rady technického, alebo obchodného charakteru.

## 9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v súlade s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov
- 9.3 Lehota trvania zmluvy je 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, resp. do vyčerpania finančného plnenia predmetu zmluvy vo výške predpokladanej hodnoty zákazky, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. V prípade, že finančný limit vo výške predpokladanej hodnoty zákazky bude vyčerpaný skôr, ako do 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, kupujúci písomne oznámi túto skutočnosť (vyčerpanie limitu) predávajúcemu. Zmluvné strany sa dohodli, že v tomto prípade zmluva je ukončená dňom doručenia oznámenia o vyčerpaní limitu predávajúcemu.
- 9.4 Zmluvu možno meniť alebo zrušiť iba na základe vzájomne odsúhlasených písomných dodatkov obidvoch zmluvných strán.
- 9.5 Právne vzťahy medzi kupujúcim a predávajúcim sa riadia slovenským právnym poriadkom. V prípade sporu je pre jeho riešenie príslušný súd v Slovenskej republike.  
Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany previesť svoje práva a záväzky podľa tejto zmluvy na inú osobu.
- 9.6 Zmluvné strany sa počas doby trvania tejto zmluvy zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa tejto zmluvy a po skončení jej platnosti zachovať v tajnosti skutočnosti v nej uvedené ešte jeden rok.
- 9.7 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
- 9.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- príloha č. 1 – Kalkulácia ceny,
  - príloha č. 2 – Technická a cenová špecifikácia predmetu plnenia zmluvy,
  - príloha č. 3 – Vyhlásenie.

Za predávajúceho:

V Košiciach, dňa: 11.03.2013

Za kupujúceho:

V Košiciach, dňa: 27.05.2013

Ing. Marián Bučko, CSc.  
konateľ spoločnosti

Dr.h.c. prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.  
rektor



## Príloha č. 1:

### KALKULÁCIA CENY

#### Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach

<b>REKAPITULÁCIA:</b>					
<b>Názov položky</b>	<b>Počet</b>	<b>Celková cena bez DPH v EUR</b>	<b>Sadzba DPH v %</b>	<b>DPH v EUR</b>	<b>Celková cena s DPH v EUR</b>
Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach	1 dodávka	<b>3 778 158,02</b>	<b>20</b>	<b>755 631,60</b>	<b>4 533 789,62</b>

V Košiciach, dňa: 11.03.2013

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Marián Bučko, CSc.  
konateľ spoločnosti

**PRÍLOHA Č. 2:**

**TECHNICKÁ A CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA:**

**Predmet zákazky: Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach**

- samostatná príloha

V Košiciach, dňa: 11.03.2013

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Marián Bučko, CSc.  
konateľ spoločnosti

**Poznámka:** ak ponuku predkladá uchádzač - skupina, podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

Uchádzač uvedie popis technických vlastností podľa ods. 1 a 2 časti „B.1“ súťažných podkladov tak, aby preukázal splnenie požiadaviek v každom z bodov v ods. 1 a 2 časti „B.1“ súťažných podkladov.



## PRÍLOHA Č. 3

### VYHLÁSENIE:

Vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní postupom verejnej súťaže pri zadávaní nadlimitnej zákazky, ktorej predmetom je:

„ **Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach** “, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice ako verejný obstarávateľ v Úradnom vestníku EÚ č. 2013/S 035-055331 zo dňa 19.02.2013 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 35/2013 zo dňa 19.02.2013 pod označením 2524 – MST.

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v jednotlivých častiach súťažných podkladov,
- prehlasujem, že všetky doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených v častiach „B1“ a „B2“ súťažných podkladov a podmienok uvedených v predložennom návrhu záväzných zmluvných podmienok vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
- pri realizácii požadovaných dodávok a služieb sa budú podieľať subdodávateľia: ~~ÁNO~~ / NIE <sup>1</sup>

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
SPOLU	-	-

V Košiciach, dňa: 11.03.2013

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Marián Bučko, CSc.  
konateľ spoločnosti

**Poznámka:** ak ponuku predkladá uchádzač - skupina, podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

<sup>1</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.



Výpočtová technika pre potreby Technickej univerzity v Košiciach

Číslo položky	Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena ( € s DPH )	Celková cena ( € s DPH )	Popis položky - požadovaná špecifikácia alebo ekvivalent	Popis položky - detailná predložená špecifikácia, názov a výrobca tovaru
A	B	C	D	E	F = D * E	G	H
	<b>Zariadenie a vybavenie</b>						
1	Osobný počítač PC1	ks	210	255,28	53609,47	PC1 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 2200, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, interná grafika - výkon nešpecifikovaný; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 2/8, voľný RAM slot - 1; HDD: 500 GB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 100 Mbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - nepožadované, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: nie; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP 600B MT G540T, Intel HD, 2GB, 500GB, W8, 1y
2	Osobný počítač PC2	ks	173	305,81	52904,78	PC2 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 2200, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, interná grafika - výkon nešpecifikovaný; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 2/8, voľný RAM slot - 1; HDD: 500 GB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - nepožadované, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W8 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP Compaq CQ2901ec G550T, Intel HD, 2GB, 500GB, DVD±RW, CR, KLV+MYS, W8, 2y
3	Osobný počítač PC3	ks	180	405,53	72995,04	PC3 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 2900, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, interná grafika - výkon nešpecifikovaný; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, voľný RAM slot - 1; HDD: 500 GB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - nepožadované, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W8 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP Pro 3500 MT G870, Intel HD, 4GB, 500GB, W8Pro-W8Pro, 1y

4	Osobný počítač PC4	ks	180	485,30	87354,72	PC4 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 4200, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, interná grafika - výkon nešpecifikovaný; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, voľný RAM slot - 1; HDD: 500 GB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - nepožadované, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W7 alebo W8 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP P3500 MT i3-3220 500GB/4GB/Win8 Pro 64bit downgr Win7 Pro
5	Osobný počítač PC5	ks	180	671,45	120860,64	PC5 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 6200, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, interná grafika - výkon nešpecifikovaný; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, voľný RAM slot - 1; HDD: 500 GB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - áno, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W8 Pro 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP Pavilion p6-2300ec i5-3350P 3,1GHz 8G 500G DVD±RW NVIDIA GF GTX 640/ 3G Win 8 St. 64bit
6	Osobný počítač PC6	ks	180	716,65	128997,79	PC6 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 7000, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 900; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/16, voľný RAM slot - 3; HDD: 1 TB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - áno, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W7 alebo W8 Pro 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP 7500E MT i5-3570 1TB/8GB/HD7570-2GB/Win8 Pro 64bit downgr Win7 Pro
7	Osobný počítač PC7	ks	110	812,39	89362,42	PC7 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 8200, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 900 ; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 16 , voľný RAM slot - 3; HDD: 1 TB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - áno, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W7 alebo W8 Pro 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP Elite 7500 MT i7-2600, GT640, 16GB, 1TB, DVDRW, CR, KLV+MYS, W7Pro64, 1y
8	Osobný počítač PC8	ks	110	850,94	93603,84	PC8 s minimálnymi parametrami: vyhotovenie - tower; CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ) - 9300, dynamické pretaktovanie jadra - áno; GPU: interface 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 1300; RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 16/32, voľný RAM slot - 3; HDD: 1 TB/7200 rpm, SATA; Konektivita: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0 - áno; USB 3.0 - áno, čítačka kariet - áno, Optická mechanika: DVD±RW DL, Príslušenstvo: klávesnica - US/SK; myš - optická; OS: MS W7 Pro 64 bit; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom	HP 7500E MT i7-3770 1TB/16GB/GT640-3GB/Win8 Pro 64bit + HP 3y NextBusDay Onsite
9	Rozšírenie RAM pre PC1 - 2GB modul	ks	60	15,96	957,31	Rozšírenie RAM pre PC, ak ponúkaná konfigurácia umožňuje použitie RAM modulu požadovanej kapacity. Záruka: 24mesiaco. Ak záruka poskytovaná výrobcom RAM modulu je vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná záruka poskytovaná výrobcom	DDR 3. 2GB . 1600MHZ. CL11 Kingston
10	Rozšírenie RAM pre PC1 - 4GB modul	ks	80	27,92	2233,73	Rozšírenie RAM pre PC, ak ponúkaná konfigurácia umožňuje použitie RAM modulu požadovanej kapacity. Záruka: 24mesiaco. Ak záruka poskytovaná výrobcom RAM modulu je vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná záruka poskytovaná výrobcom	DDR 3. 4GB . 1600MHZ. CL11 Kingston
11	Rozšírenie RAM pre PC2 - 2GB modul	ks	80	15,96	1276,42	Rozšírenie RAM pre PC, ak ponúkaná konfigurácia umožňuje použitie RAM modulu požadovanej kapacity. Záruka: 24mesiaco. Ak záruka poskytovaná výrobcom RAM modulu je vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná záruka poskytovaná výrobcom.	DDR 3. 2GB . 1600MHZ. CL11 Kingston





27	Rozšírenie RAM pre PC8 - 4GB modul	ks	60	27,92	1675,30	Rozšírenie RAM pre PC, ak ponúkaná konfigurácia umožňuje použitie RAM modulu požadovanej kapacity. Záruka: 24mesiaco. Ak záruka poskytovaná výrobcom RAM modulu je vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná záruka poskytovaná výrobcom.	DDR 3. 4GB . 1600MHz. CL11 Kingston
28	Rozšírenie RAM pre PC8 - 8GB modul	ks	30	51,85	1555,63	Rozšírenie RAM pre PC, ak ponúkaná konfigurácia umožňuje použitie RAM modulu požadovanej kapacity. Záruka: 24mesiaco. Ak záruka poskytovaná výrobcom RAM modulu je vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná záruka poskytovaná výrobcom.	DDR 3. 8GB . 1600MHz. CL11 Kingston
29	Monitor LCD1	ks	220	119,66	26326,08	LCD1 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 21,5" až 21,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - nepožadované, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	22" LED Samsung S22B300B -Full HD,VGA,DVI, 1000:1, 5ms, 250cd, 1920x1080
30	Monitor LCD2	ks	130	147,59	19186,13	LCD2 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 21,5" až 21,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 7 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; 36 mesiacov;	HP IPS LED 22xi 21,5/1000:1/7ms/250/HDMI/DVI, 1920x1080
31	Monitor LCD3	ks	120	170,19	20422,66	LCD3 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 22,0" až 22,9", rozlíšenie - 1680 x 1050 (16 : 10), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno, výšková nastavitelnosť - áno, pivot - áno; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	22" LED Samsung S22B420BW-1680x1050, DVI, pivot, 1000:1, 5ms, 250cd
32	Monitor LCD4	ks	150	171,52	25727,76	LCD4 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 21,5" až 22,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - nepožadované, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	Samsung T22B300EW 22" LED 1920x1080 Mega DCR 5ms 250cd HDMI TV tuner
33	Monitor LCD5	ks	150	138,28	20741,76	LCD5 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 22,0" až 22,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - nepožadované, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	22" LG LED IPS224V - Full HD,IPS,DVI,HDMI, 5M:1, 5ms, 250cd
34	Monitor LCD6	ks	150	179,50	26924,40	LCD6 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 23,0" až 23,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 7 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - nepožadované, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	Fujitsu 23" E23T-6 LED/5ms/2M:1/250cd/DVI/VGA/re,1920x1080
35	Monitor LCD7	ks	140	163,54	22895,71	LCD7 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 23,0" až 23,9", rozlíšenie - 1920 x 1080 (16 : 9), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 7 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - nepožadované, výšková nastavitelnosť - nepožadované, pivot - nepožadované; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP IPS LED 23xi 23/1000:1/7ms/250/HDMI/DVI, IPS,1920x1080

36	Monitor LCD8	ks	80	296,50	23720,06	LCD8 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 24,0" až 24,9", rozlíšenie - 1920 x 1200 (16 : 10), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno, výšková nastavitelnosť - áno, pivot - áno; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP LA2405x 24" 1920x1200/1000:1/250/DP/DVI/VGA/USB, pivot,5ms
37	Monitor LCD9	ks	60	384,25	23055,26	LCD9 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 24,0" až 24,9", rozlíšenie - 1920 x 1200 (16 : 10), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 6 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno, výšková nastavitelnosť - áno, pivot - áno; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP ZR2440w 1920x1200/1000:1/350jas/DVI/DP/HDMI/pivot/6ms
38	Monitor LCD10	ks	40	644,86	25794,24	LCD10 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 27,0" až 27,9", rozlíšenie - 2560 x 1440 (16 : 9), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 12 ms, jas - 350 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno, výšková nastavitelnosť - áno, pivot - áno; Podsvietenie: LED alebo CCFL; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP ZR2740w 2560x1440/1000:1/380jas/DP/DVI/12ms/pivot
39	Monitor LCD11	ks	30	1102,24	33067,15	LCD11 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 27,0" až 31", rozlíšenie - 2560 x 1600 (16 : 10), technológia - IPS alebo PLS, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 8 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno; Podsvietenie: LED alebo CCFL; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP ZR30w 2560x1600/1000:1/jas370/DP/DVI/7ms
40	Monitor LCD12	ks	130	196,78	25581,50	LCD12 s minimálnymi parametrami: uhlopriečka - 19,0" až 19,9", rozlíšenie - 1280 x 1024 (5 : 4), technológia - TN alebo xVA, povrch zobrazovacieho panelu - antireflexný, pripojiteľnosť k PC - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), doba odozvy G2G max. - 5 ms, jas - 250 cd/m², kontrast statický - 1000 : 1, repro - nepožadované; Polohovanie: naklápanie - áno, otáčanie okolo zvislej osi - áno, výšková nastavitelnosť - áno, pivot - áno; Podsvietenie: LED; Obnovovacia frekvencia obrazu: 60 Hz; Záruka: 36 mesiacov;	HP LA1956x 19" 1280x1024/1000:1/jas250/VGA/DVI/DP,5ms
41	Grafická katra GK1	ks	60	34,57	2074,18	Grafická karta GK1 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 300, RAM - 1 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GT610 SilentFX 1GB/64bit, DDR3, DVI, VGA, HDMI
42	Grafická katra GK2	ks	60	45,21	2712,38	Grafická karta GK2 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 400, RAM - 1 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GT620 1GB/64bit, DDR3, DVI, VGA, HDMI
43	Grafická katra GK3	ks	50	55,84	2792,16	Grafická karta GK3 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 700, RAM - 2 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GT630 2GB/128bit, DDR3, DVI, VGA, HDMI
44	Grafická katra GK4	ks	50	81,11	4055,28	Grafická karta GK4 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 1200, RAM - 2 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GT640 2GB/128-bit, DDR3, DVI, HDMI, VGA
45	Grafická katra GK5	ks	55	101,05	5557,73	Grafická karta GK5 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 1500, RAM - 1 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GTX 650 1GB/128-bit, GDDR5, DVI, HDMI, DP, VGA

46	Grafická katra GK6	ks	50	132,96	6648,00	Grafická karta GK6 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 2500, RAM - 1 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GTX 650 Ti 1GB/128-bit, GDDR5, DVI, miniHDMI, VGA
47	Grafická katra GK7	ks	30	202,10	6062,98	Grafická karta GK7 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 4000, RAM - 2 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GTX 660 2GB/192-bit, GDDR5, 2xDVI, HDMI, DP
48	Grafická katra GK8	ks	20	288,52	5770,46	Grafická karta GK8 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 4500, RAM - 2 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GTX 660 Ti 2GB/192-bit, GDDR5, 2xDVI, HDMI, DP
49	Grafická katra GK9	ks	20	356,33	7126,66	Grafická karta GK9 s minimálnymi parametrami: pripojiteľnosť k monitoru - VGA a jedno z digitálnych rozhraní (DVI-D, HDMI, DP), výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ) - 5000, RAM - 2 GB, zbernica - PCI Express; Podporované štandardy: - DirectX 10., OpenGL3.1; Vyhotovenie: - krabicové; Záruka: 36 mesiacov;	GAINWARD NVIDIA GTX 670 2GB/256-bit, GDDR5, 2xDVI, HDMI, DP
50	Pevný disk HDD3.1	ks	90	47,87	4307,90	Interný pevný disk HDD3.1 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 250 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 250GB 16MB SATAIII/ 600 7200rpm, 2RZ
51	Pevný disk HDD3.2	ks	120	51,85	6222,53	Interný pevný disk HDD3.2 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 320 GB 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 320GB 16MB SATAIII/ 600 7200rpm 2RZ
52	Pevný disk HDD3.3	ks	90	53,18	4786,56	Interný pevný disk HDD3.3 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 500 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 500GB 16MB SATAIII/ 600 7200rpm 2RZ
53	Pevný disk HDD3.4	ks	120	61,16	7339,39	Interný pevný disk HDD3.4 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 750 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 750GB 64MB SATAIII/ 600 7200rpm 2RZ
54	Pevný disk HDD3.5	ks	150	63,82	9573,12	Interný pevný disk HDD3.5 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 1 TB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 1TB 64MB SATAIII/ 600 7200rpm 2RZ
55	Pevný disk HDD3.6	ks	150	77,12	11567,52	Interný pevný disk HDD3.6 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 1,5 TB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 1,5TB 64MB SATAIII/ 600 IntelliPower2RZ
56	Pevný disk HDD3.7	ks	140	89,08	12471,65	Interný pevný disk HDD3.7 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 2 TB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2TB 64MB SATAIII/ 600 IntelliPower2RZ
57	Pevný disk HDD3.8	ks	200	124,98	24996,48	Interný pevný disk HDD3.8 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 3 TB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 3,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 3TB 64MB SATAIII/ 600 IntelliPower 2RZ
58	Pevný disk HDD2.1	ks	60	50,52	3031,49	Interný pevný disk HDD2.1 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 250 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2,5" 250GB Black SATA 7200rpm 16MB
59	Pevný disk HDD2.2	ks	90	53,18	4786,56	Interný pevný disk HDD2.2 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 320 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2,5" 320GB Black SATA 7200rpm 16MB
60	Pevný disk HDD2.3	ks	90	57,17	5145,55	Interný pevný disk HDD2.3 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 500 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2,5" 500GB AV-25 SATA 5400rpm 16MB
61	Pevný disk HDD2.4	ks	80	67,81	5424,77	Interný pevný disk HDD2.4 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 750 GB / 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2,5" 750GB Black SATA 7200rpm 16MB

62	Pevný disk HDD2.5	ks	60	75,79	4547,23	Interný pevný disk HDD2.5 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 1 TB / 5400 alebo 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2, 5" 1TB Blue SATA 5400rpm 8MB
63	Pevný disk HDD2.6	ks	50	132,96	6648,00	Interný pevný disk HDD2.6 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 1,5 TB / 5400 alebo 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2, 5" 1, 5TB Green SATA IntelliP. 5400rpm 8MB
64	Pevný disk HDD2.7	ks	50	163,54	8177,04	Interný pevný disk HDD2.7 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: 2 TB / 5400 alebo 7200 rpm / SATA II, požadovaný rozmer 2,5"; Záruka: 24 mesiacov. Ak je záruka poskytovaná výrobcom vyššia ako 24 mesiacov, je požadovaná táto záruka.	WD HDD 2, 5" 2TB Green SATA IntelliPower 5400rpm 8MB
65	Pevný disk SSD1	ks	70	93,07	6515,04	SSD1 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 60 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 15 000 IOPS, zápis - 23 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 550 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 245 MB/s; Balenie: OEM; Záruka: 5 rokov;	SSD 2, 5" 60GB Intel® 520 series SATAIII
66	Pevný disk SSD2	ks	60	138,28	8296,70	SSD2 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 80 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 38 000 IOPS, zápis - 10 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 270 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 90 MB/s; Balenie: OEM; Záruka: 5 rokov;	2,5" SSD HDD Intel® 320 series High Performance 80GB
67	Pevný disk SSD3	ks	50	109,03	5451,36	SSD3 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 120 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 22 500 IOPS, zápis - 33 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 500 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 450 MB/s; Balenie: boxované vyhotovenie; Záruka: 3 roky;	SSD 2,5" 120GB Intel® 330 series SATAIII
68	Pevný disk SSD4	ks	50	162,21	8110,56	SSD4 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 180 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 42 000 IOPS, zápis - 52 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 500 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 450 MB/s; Balenie: boxované vyhotovenie; Záruka: 3 roky;	SSD 2,5" 180GB Intel® 330 series SATAIII
69	Pevný disk SSD5	ks	40	248,64	9945,41	SSD5 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 240 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 1. 50 000 IOPS, zápis - 1. 60 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 1. 500 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 1. 450 MB/s; Balenie: OEM; Záruka: 3 roky;	SSD 2,5" 240GB Intel® 520 series SATAIII
70	Pevný disk SSD6	ks	30	486,63	14599,01	SSD6 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 480 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 50 000 IOPS, zápis - 50 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 550 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 520 MB/s; Balenie: OEM; Záruka: 5 rokov;	SSD 2,5" 480GB Intel® 520 series SATAIII
71	Pevný disk SSD7	ks	30	803,08	24092,35	SSD7 pre osobné počítače s minimálnymi parametrami: kapacita - 600 GB, technológia - MLC, interface - SATA II; Výkon: náhodné I/O operácie za sekundu (4KB IOPS): čítanie - 39 500 IOPS, zápis - 23 000 IOPS, sekvenčné čítanie (SATA 6Gb/s) - 270 MB/s, sekvenčný zápis (SATA 6Gb/s) - 220 MB/s; Balenie: boxované vyhotovenie; Záruka: 5 rokov;	SSD 2,5" 600GB Intel® 320 series High Perf
72	Notebook N15_L1	ks	150	362,98	54447,12	Notebook N15_L1 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - nie, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2200, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 2/8, OS: bez OS, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 320 GB, 5400 rpm, SATA 2, LAN adaptér: Ethernet 100 Mbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 3x, USB 3.0 - nepožadované, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš optická drôtová, brašna - áno, Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcem;	HP 650 B980, 15.6 HD, CAM, 2GB, 320GB, DVDRW, b/g/n, BT, Linux + BAG

73	Notebook N15_L2	ks	140	454,72	63661,25	Notebook N15_L2 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - nie, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 1300, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/">http://www.videoocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS W7HP SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 500GB, 5400 rpm, SATA 2, LAN adaptér: Ethernet 100 Mbps, Express card 34 / 54 mm - nie, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 3x, USB 3.0 - nepožadované, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš optická drôtová, brašna - áno, Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcem;	HP 635 P360 15.6 AMD6370, CAM, 4GB, 500GB, DVDRW, WL, BT, W7Pre64 + BAG + mys
74	Notebook N15_L3	ks	120	507,91	60948,86	Notebook N15_L3 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - nie, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 1700, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/">http://www.videoocardbenchmark.net/</a> - 500, VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS W8 64-bit, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 500GB, 5400 rpm, SATA 2, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš optická drôtová, brašna - áno, Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcem;	HP ProBook 4545s A4-4300M, 15.6 HD, CAM, AMD7420G, 4GB, 500GB-5400rpm, DVDRW, b/g/n, BT, W8 + taska + mys
75	Notebook N15_L4	ks	120	594,33	71319,74	Notebook N15_L4 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2800, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/">http://www.videoocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS W8 64-bit, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 500GB, 7200 rpm, SATA 2, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš optická drôtová, brašna - áno, Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcem;	HP ProBook 4540s i3-3110M, 15.6 HD, CAM, 4GB, 500GB, 7.2, DVDRW, U3, b/g/n, BT, W8 + taska + mys
76	Notebook N15_L5	ks	130	663,47	86251,15	Notebook N15_L5 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3750, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/">http://www.videoocardbenchmark.net/</a> - 700, VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS Windows SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 6 hod., HDD: 750 GB, 5400 rpm, SATA 2, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš optická drôtová, brašna - áno, Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcem;	HP ProBook 4540s i5-3210M, 15.6 HD, CAM, AMD7650/2G, 4GB, 750GB, DVDRW, U3, b/g/n, BT, W8 + BAG + mys





77	Notebook N14_1	ks	130	1394,75	181317,55	Notebook N14_1 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 14" až 14,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4500, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 550, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/16, OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 8 hod., HDD: 500 GB / 7200 rpm / SATA 2, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovací konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,3, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP EliteBook 8470p i7-3520M, 14.0 HD+, AMD7570M, 4GB, 500GB, 7.2, a/b/g/n, BT, FpR, LL battery, W7Pro + taska + BT mys
78	Notebook N14_2	ks	80	1402,73	112218,24	Notebook N14_2 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 14" až 14,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 7500, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 600, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/16, OS: MS W8P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 750 GB / 5400 rpm / SATA 2, 24 GB / SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovací konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,5, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP Elitebook 8470w i7-3630QM, 14.0 HD+, 4GB, 750GB SRT, AMD Firepro 2000M 1GB, DVDRW, a/b/g/n, BT, LL battery, W8Pro + taska + BT mys
79	Notebook N14_3	ks	80	1721,83	137746,56	Notebook N14_3 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 14" až 14,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4500, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 550, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/16, OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 8 hod., HDD: 128 GB / SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovací konektor - nie, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,3, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP EliteBook 8470p i7-3520M, 14.0 HD+, AMD7570M, 4GB, 180GB, SSD, a/b/g/n, BT, FpR, WWAN, LL battery, W7Pro + taska + BT mys
80	Notebook N15_1	ks	80	1229,88	98390,40	Notebook N15_1 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4000, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/16, OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 8 hod., HDD: 500 GB / 7200 rpm / SATA 2, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovací konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná so samostatnou numericou časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,7, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP EliteBook 8570p i5-3360M, 15.6 HD+, CAM, 4GB, 500GB, DVDRW, a/b/g/n, BT, FpR, LL battery, W8Pro-W7Pro + taska + BT mys

81	Notebook N15_2	ks	80	2131,35	170507,90	Notebook N15_2 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 5500, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1000, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/16, OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 8 hod., HDD: 500 GB / 7200 rpm / SATA 2, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika BlueRay ROM, DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovacie konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná so samostatnou numerickou časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 2,75, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP EliteBook 8560w i7-2630QM, 15,6, 1920x1080, CAM, 8GB, 750GB 7200rpm, BlueRay, NvQuadro 2000M 2GB, 802.11 a/b/g/n, FP, CR, eSata, BT, ExpressCard34/54, W7pro 64bit + taska +BT mys
82	Notebook N15_3	ks	50	2215,11	110755,68	Notebook N15_3 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 8500, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1100, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/32 OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 750 GB / 5400 rpm / SATA 2, 24 GB / SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika BlueRay ROM, DVD+/-RW DL, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 2x, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovacie konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN vodeodolná so samostatnou numerickou časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 3,0, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	HP Elitebook 8570w i7-3840QM, 15,0 FHD, CAM, K2000M/2GB, 8GB, 750GB+24GB SSD, BDROM, a/b/g/n, BT, FpR, LL, W8Pro-W7Pro + taska + BT mys
83	Notebook N13_1	ks	79	1183,34	93484,18	Notebook N13_1 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 13" až 13,9", rozlíšenie 1366x768, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3800 GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 700 interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 6/6 OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 640 GB / 5400 rpm / SATA 2, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0, USB 3.0, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, Vstavaná WWAN (3G) - áno, dokovacie konektor - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,9, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Sony VAIO SVS1311P9EB i5 - 3210M (2.5G) 13.3" nV640 6GB 640GB DVDRW WL BT Cam 3G W7Prof64 čierny + taska + BT mys
84	Notebook N13_2	ks	21	1546,32	32472,82	Notebook N13_2 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 13" až 13,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4450 GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 700 interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 6/6 OS: MS W7P SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 128 GB Flash/SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, USB 2.0, USB 3.0, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, dokovacie konektor - áno, Vstavaná WWAN (3G) - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,9, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Sony VAIO SVS13A1U9ES i7 - 3520M (2.9G) 13.3" nV640GT 4GB 128GB SSD DVDRW WL BT Cam 3G W7Prof64 strieborný + taska + BT mys

85	Notebook N11_1	ks	15	1260,46	18906,91	Notebook N13_1 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 11" až 12,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2340, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/4 OS: Grafické rozhranie - nedefinovaný 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 64 GB Flash/SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, 2xUSB 3.0, Thunderbolt port - áno, bluetooth v 4.0 + EDR - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, konektor pre pripojenie druhej batérie, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,2, myš - optická bluetooth, brašna - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Apple MacBook Air 11" i5 1.7GHz/4G/64/Lion/SK + Apple Magic Mouse + taska
86	Ultrabook UB13	ks	140	894,82	125274,91	Ultrabook UB13 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 14" až 14,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2200, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www Videocardbenchmark.net/">http://www Videocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, možnosť pripojiť ext.monitor, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS W8P 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 500 GB /5400 rpm / SATA 2, 32 GB / SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, optická mechanika nepožadovaná, USB 2.0 - 1x, USB 3.0 - 1x, bluetooth v 4.0 - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, TPM - nepožadované, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,75, myš - optická bluetooth, brašna/puzdro - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Sony VAIO SVT1312M1ES.CEZ i3 - 3217U (1.8G) 13.3" touch WXGA UMA 4GB 500GB+32GBSSD WL BT Cam W8 strieborný + taska + BT myška
87	Ultrabook UB14	ks	90	1183,34	106500,96	Ultrabook UB14 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 14" až 14,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3700, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www Videocardbenchmark.net/">http://www Videocardbenchmark.net/</a> - 700, možnosť pripojiť ext.monitor, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: MS W8P 64-bit, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 500 GB / 7200 rpm / SATA 2, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, optická mechanika nepožadovaná, USB 2.0 - 1x, USB 3.0 - 1x, bluetooth v 4.0 - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, TPM - nepožadované, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,9, myš - optická bluetooth, brašna/puzdro - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Lenovo TP T430u Ultrabook i7-3517U 14"HD AG nVidia1GB 4GB 500GB WL BT Cam FPR 3cell W8Pro64 3y cierny + taska + BT mys
88	Ultrabook UB15	ks	40	1707,21	68288,26	Ultrabook UB15 s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon - benchmark PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3700, GPU: výkon - benchmark PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www Videocardbenchmark.net/">http://www Videocardbenchmark.net/</a> - interná grafika - výkon nešpecifikovaný, možnosť pripojiť ext.monitor, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/8, OS: MS W8P 64-bit, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 256 GB / SSD, LAN adaptér: Ethernet - 1 Gbps, optická mechanika nepožadovaná, USB 2.0 - 1x, USB 3.0 - 1x, bluetooth v 4.0 - áno, WiFi - 802.11 b/g/n, kamera - áno, TPM - áno, klávesnica - SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] - 1,7, myš - optická bluetooth, brašna/puzdro - áno; Záruka: minimálne 24 mesiacov, Podpora: možnosť rozšírenia HW podpory na 36 mesiacov v mieste inštalácie - poskytovaná výrobcom;	Samsung 900X 15.0/i7-3517U/256GB SSD/8GB/B/W8P + taska + BT mys
89	Ploter A0	ks	20	3321,34	66426,82	Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 80 str./hod., technológia tlače - atramentová farebná, počet tonerových zásobníkov - 6 samostatných, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A0, rolka papiera, gramáž 60 až 320 g/m <sup>2</sup> , RAM 8 GB, tlačové jazyky - GL/2, RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, PCL 3 GUI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, Hard disk - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista	DesignJet T790 44" (1118 mm) ePrinter 400x1200 dpi, 28 sek./strana, 37 m <sup>2</sup> /hod. na natierané media, 2,8 m <sup>2</sup> /hod. leskle media; 6-farebná tlač azurova/siva/purpurova/matna cierna/fotograficka cierna/zlta; HP-GL/2, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; 8GB RAM (no upgrade), voliteľne 160GB HDD dostupne s PostScript upgrade; max. dĺžka tlače 91m, 60-328 g/m <sup>2</sup> hmotnosť media, manipulácia s mediami: Podávač papiera; podávanie kotúča; automatická rezačka; FastEthernet 10/100 BT Ethernet + USB hispeed 2.0 + 1x EIO accessory slot; Win 7/Vista/XP/Mac OS X v10.5/10.6



90	Ploter A1	ks	30	991,88	29756,45	Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: parametre tlače: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 90 sekúnd technológia tlače - atramentová farebná, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A1, rolka papiera, gramáž 60 až 280 g/m <sup>2</sup> , RAM štandardne 256 MB, tlačové jazyky - PCL 3 GUI Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Ethernet10/100 Mbps - nie, Hard disk - nie, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista, Záruka: 12 mesiacov	HP DesignJet T120 ePrinter 24" 1200x1200dpi, 70 s/stranu, 40 výtlačkov A1 za 1 hod., 22,4 m <sup>2</sup> /hod. na natierané médiá; 2,9 m <sup>2</sup> /hod. na lesklé médiá, HP PCL 3 GUI, JPEG, 256MB RAM, Podávateľ papiera; podávateľ kotúčový; vstupný zásobník; automatická rezačka; Fast Ethernet (100Base-T) + USB 2.0 + WiFi; podporované médiá 60 až 280 g/m <sup>2</sup> (kotúč/ručné podávanie); 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (vstupný zásobník), Ovládač HP PCL 3 GUI pre systém Mac OS X a Windows
91	Printer laser mono A4	ks	120	179,50	21539,52	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 25 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 250 až 2000 strán A4, technológia tlače laser mono, bezokrajová tlač - nie, rozlíšenie pri ČB tlači 600 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií A6 až A4, B5, obálky, typ médií papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m <sup>2</sup> , RAM štandardne 32 MB, maximálne 32 MB, tlačový jazyk PCL 5e, GDI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Ethernet10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,	HP LaserJet P1606dn A4600x600 dpi, HP FastRes 1200dpi effective output, 25ppm, first page out < 7 sec.; 400MHz RISC CPU, 32MB RAM; Host based printer + HP PCL 5e, 8000 pages monthly duty cycle, 250 sheets input tray (15 envelopes) + 10 sheet priority feed slot, 60 to 163 g/m <sup>2</sup> , size: A4, A5, B5, postcard, envelopes (C5, DL, B5)
92	Printer laser mono A4 + duplex	ks	90	114,35	10291,10	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 28 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 750 až 3000 strán A4, technológia tlače laser mono, bezokrajová tlač - nie, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií A6 až A4, B5, obálky, typ médií papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m <sup>2</sup> , RAM štandardne 64 MB, maximálne 64 MB, tlačový jazyk PCL 5e, PCL 6, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Ethernet10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,	SAMSUNG Mono Laser Print. ML-2955ND/SEE, 28 str/ min, 1200x1200 dpi, 64MB, USB 2.0, SPL, 533MHz, Ethernet, Duplex
93	Printer laser mono A4 + duplex + LAN	ks	90	285,86	25727,76	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 33 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 750 až 3000 strán A4, technológia tlače laser mono, bezokrajová tlač - nie, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií A6 až A4, B5, obálky, typ médií papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m <sup>2</sup> , RAM štandardne 256 MB, maximálne 256 MB, tlačový jazyk PCL 5e, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,	HP LaserJet Pro 400 M401dn A4 1200x1200dpi, 256MB RAM, 33ppm, prvá strana < 8 sec., CPU 800MHz, HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emulation, direct PDF (v 1.7) printing, 250 listový podávateľ A4 /horizontálny/ (podpora formátu A6) + 50 listový vodiací/úložný, záťaž 50000 strán za mesiac, automatická duplexná tlač, Hi-speed USB 2.0 + 1 Host USB + Ethernet 10/100/1000 Base-TX network
94	Printer laser color A3 + duplex+ LAN	ks	70	1366,83	95678,02	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 20 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 1500 až 5000 strán A4, technológia tlače laser farebná, rozlíšenie pri ČB tlači 600 dpi, rozlíšenie pri farebnej tlači 600 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A3, B4 až B7, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m <sup>2</sup> , RAM 192 MB, rozšíriteľná na 448 MB, tlačový jazyk PCL 5e, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,	HP Color LaserJet Enterprise CP5225dn A3 20 str./min mono aj farba, In-Line technology, 600x600dpi; HP ImageREt 3600; prvá strana < 16 sek. black, < 17 sek. color. z READY; 192MB (max. 448MB - 1x 144-pin DDR2 DIMM; 540MHz CPU, 250 listový vstup. podávateľ + 100 listový vodiací/úložný podávateľ (možnosť dokúpiť 1x500 listový podávateľ), automatická duplexná tlač; výstup na 250 listov; USB 2.0 + 10/100 Base-T Ethernet ; PCL6, PCL5c, emulácia PostScript L3, mes. záťaž 75 000 strán, Windows 7/Vista/XP/
95	Printer laser mono A3 + duplex + LAN	ks	50	2579,42	128971,20	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 35 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 2500 až 10000 strán, technológia tlače laser mono, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 3, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A3, B4 až B7, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 190 g/m <sup>2</sup> RAM 128MB rozšíriteľná na 512MB, tlačový jazyk PCL 5c, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista	HP LaserJet Enterprise 700 M712xh A3 1200x1200dpi, 512MB RAM (max. 1GB - 1x 144pin DDRAM2 DIMM) , 41str./min. A4, 20str./min. A3, 250GB int. HDD, prvá strana < 10,5 sek., 800 MHz CPU , 1x100 manual + 2x250 + 1x500 automatický podávateľ, 2x USB 2.0 + JetDirect Gigabit Ethernet, 2x External Host USB (1 walk-up and 1 external accessible), automatická duplexná tlač, PCL6, PCL 5e, HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript 3 emulation, native PDF printing (v 1.4), odporúčaná mesačná záťaž 5 000 - 20 000 strán, max. mesačná záťaž 100 000 strán



96	MFP inkjet color A3+	ks	40	199,44	7977,60	<p>Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: Parametre tlače: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 33 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 200 až 800 strán A4, technológia tlače atramentová farebná, bezokrajová tlač - áno (až do formátu A3+), rozlíšenie pri ČB tlači 600 dpi, rozlíšenie pri farebnej tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 150 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - manuálne, podporované veľkosti médií - A6 až A3+, B4 až B7, obálky, vlastné rozmery médií od 100 x 150 až do 330 x 1 100 mm, typ médií -papier kancelársky, fólie, gramáž 60 až 280 g/m<sup>2</sup>, RAM 128 MB, tlačový jazyk PCL 3, Skener: typ plochý, automatický podávač dokumentov (ADF) na 35 listov, optické rozlíšenie skenera 4800 dpi, farebná hĺbka 24 bitov, maximálna veľkosť skenovania na plochom skeneri - A4, cez ADF - A4, skenovanie cez LAN do PDF a grafických formátov - áno, Parametre kopírovania: rýchlosť kopírovania ČB (návrh, A4) 10 str./min., rozlíšenie kópie (čierny text) 600 dpi, rozlíšenie kópie (farba, text a grafika) 1200 dpi, nastavenie veľkosti kópie 25 až 400 %, nastavenie počtu kópií 1 až 50, Fax cez telefónnu linku: nie, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, sloty pre pamäťové karty SDHC, MMC, xD - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, WiFi - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista</p>	<p>HP Officejet 7500A Wide Format A3 e-All-in-One farebná, až 4800x1200dpi, 33/32str, USB, Sieť, Wifi, Fax</p>
97	MFP inkjet color A4	ks	40	255,60	10224,09	<p>Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: parametre tlače: rýchlosť tlače ČB (normal, A4) 20 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 250 až 1250 strán, technológia tlače atramentová farebná, bezokrajová tlač - áno, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, rozlíšenie pri farebnej tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií A6 až A4, B5, obálky, vlastné rozmery médií od 100 x 150 až do 210 x 350, typ médií papier kancelársky, fólie, gramáž 60 až 250 g/m<sup>2</sup>, RAM štandardne 128 MB, maximálne 128 MB, tlačový jazyk PCL 3, Skener: typ plochý, automatický podávač dokumentov (ADF) na 35 listov, optické rozlíšenie skenera 4800 dpi, farebná hĺbka 24 bitov, maximálna veľkosť skenovania na plochom skeneri A4, cez ADF A4, Parametre kopírovania: rýchlosť kopírovania ČB (ISO, A4) 20 str./min., rozlíšenie kópie (čierny text) 600 dpi, rozlíšenie kópie (farba, text a grafika) 600 dpi, nastavenie veľkosti kópie 25 až 400 %, nastavenie počtu kópií 1 až 50, Fax cez telefónnu linku: nie, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, sloty pre pamäťové karty SDHC, MMC - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, WiFi 802.11b/g/n - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,</p>	<p>HP OfficeJet Pro 8600 Plus e-All-in-One A4 Tlačiareň - 4800x1200dpi color, 1200x600dpi black, 20str./min. black, 16str./min. color, HP PCL 3 GUI, HP PCL3, HP ePrint, Apple AirPrint™, bezokrajová tlač do 216x279 mm, vstupný podávač na 250 listov (možnosť dokúpiť druhý CN548A 250-sheet paper tray), automatická duplexná tlač, sloty na SM/CF I&amp;II/MS/SD/XD; scanner - 4800dpi optical, HW 4800x4800dpi, 24bit farebná hĺbka, 256 stupňov šedi; kopírka - 13str./min. black, 12str./min. color, fax 33.6kpbs, 203x98dpi, faxová pamäť 125strán, predvoľba 99 čísiel, 10,9 cm dotykový displej;2x USB port 2.0 full speed + Ethernet 802.11 b/g/n + Ethernet 10/100Mbit, 25000 strán mesač. záťaž</p>
98	MFP inkjet color A4	ks	60	184,81	11088,86	<p>Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: parametre tlače: rýchlosť tlače ČB (normal, A4) 18 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače 250 až 1250 strán, technológia tlače atramentová farebná, bezokrajová tlač - áno, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, rozlíšenie pri farebnej tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií A6 až A4, B5, obálky, vlastné rozmery médií od 100 x 150 až do 210 x 350, typ médií papier kancelársky, fólie, gramáž 60 až 250 g/m<sup>2</sup>, RAM štandardne 64 MB, maximálne 64 MB, tlačový jazyk PCL 3, Skener: typ plochý, automatický podávač dokumentov (ADF) na 35 listov, optické rozlíšenie skenera 4800 dpi, farebná hĺbka 24 bitov, maximálna veľkosť skenovania na plochom skeneri A4, cez ADF A4, Parametre kopírovania: rýchlosť kopírovania ČB (ISO, A4) 18 str./min., rozlíšenie kópie (čierny text) 600 dpi, rozlíšenie kópie (farba, text a grafika) 600 dpi, nastavenie veľkosti kópie 25 až 400 %, nastavenie počtu kópií 1 až 50, Fax cez telefónnu linku: nie, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, sloty pre pamäťové karty SDHC, MMC - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, WiFi 802.11b/g/n - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,</p>	<p>HP OfficeJet Pro 8600 e-All-in-One A4 Tlačiareň - 4800x1200dpi color, 1200x600dpi black, 18str./min. black, 13str./min. color, HP PCL 3 GUI, HP PCL3, HP ePrint, Apple AirPrint™, bezokrajová tlač do 216x279 mm, vstupný podávač na 250 listov (možnosť dokúpiť druhý CN548A 250-sheet paper tray), automatická duplexná tlač, sloty na SM/CF I&amp;II/MS/SD/XD; scanner - 4800dpi optical, HW 4800x4800dpi, 24bit farebná hĺbka, 256 stupňov šedi; kopírka - 12str./min. black, 11str./min. color, fax 33.6kpbs, 203x98dpi, faxová pamäť 125strán, predvoľba 99 čísiel, 6,75 cm dotykový displej;2x USB port 2.0 full speed + Ethernet 802.11 b/g/n + Ethernet 10/100Mbit, 25000 strán mesač. záťaž, ADF podávač na 35 listov, Windows 7/Vista/XP (SP2)/Mac OS X v10.5 alebo 10.6/Linux;</p>



99	MFP Mono Laser A4	ks	110	166,20	18282,00	Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: parametre tlače: rýchlosť tlače ČB (normal, A4) 23 str./min., , technológia tlače laserová monochromatická, bezokrajová tlač - okraje tlače max 5mm, rozlíšenie pri ČB tlači 600 x 600 dpi, Zásobník na 250 hárkov 1-hárkový otvor na ručné podávanie, 35-hárkový automatický podávač dokumentov, Veľkosť médií zásobník: A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, FLS, 16K, IndexCard Obálka: COM10, Monarch, C5, DL, vlastné veľkosti: min. 76,2 x 210 mm až max. 216 x 356 mm, RAM štandardne 128 MB, tlačový jazyk UFRIL-LT, Skener: typ plochý, optické rozlíšenie skenera 600x600 dpi, farebná hĺbka 24 bitov, m. Parametre kopírovania: rýchlosť kopírovania ČB (ISO, A4) 23 str./min., rozlíšenie kópie (čierny text) 600 dpi, Fax cez telefónnu linku: nie, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,	Laserové multifunkčné zariadenie Canon 4730 Kompaktní čiernobíle laserové multifunkčné zariadenie: tisk, kopírovanie a skenovanie Užívateľsky optimalizovaný naklápač panel Tlačítka jednotlivých funkcií pre rýchlejšie skenovanie a kopírovanie Automatický podávač dokumentu na 35 listů Nejlepší energetická účinnosť ve své třídě Stylový kompaktní design Tichý režim Technologie Quick First-Print
100	MFP Mono Laser A3	ks	60	1055,70	63342,14	Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: Farebná monochromatická tlačiareň , Rýchlosť tlače: 20str./min, Duplexný automatický podávač dokumentov formátu A5 až A3, Rozlíšenie 600x600 dpi, Pamäť: 128 MB, Pripojenie: USB 2.0, Jazyk tlače stránky: GDI, Skenovanie: 600 x 600 dpi	Xerox WC 5021V_U, ČB laser. multifunkce A3 rychlost: 20str./min Pracovny cyklus: 31 700 stran mesacne odporucane: 2 500 stran/mesiac Duplexny automaticky podavac dokumentu: 110 listov, format A5 až A3 Zasobnik 1: 250 listov, format B5-A3, 60-90 g/m2 Obustranny tisk automaticky
101	MFP Color Laser A3	ks	90	1994,40	179496,00	Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: Farebná laserová tlačiareň , Tlač:Rýchlosť tlače: A4 22 str./min farebne, 34 str./min čiernobielo; A3 12 str./min farebne, 17 str./min čiernobieloČas do prvej stránky (TTFP): 11,5 s farebne, 9,5 s čiernobieloZahrievací čas: 90 s alebo menej od zapnutiaRýchlosť procesora: PowerPC750 500MHzSkenovanie:Rozlíšenie skenovania: 600 x 600 dpiRýchlosť skenovania: Až 34 str./minFarebná hĺbka: Výstupných 24 bitov (8 bitov x 3 RGB)Podávanie dokumentov: Automatický duplexný podávač dokumentov na 50 listov (RADF)Kontrast: 7 úrovniFormát :PDF, TIFF, JPEG, XPSAdresár: LDAP a interný adresárSkenovanie do: Priechinok (CIFS), E-Mail, FTP, HTTP, USB diskKopírovanieČas do vytlačenia: 1. kópia 16 s farebne, 13 s čiernobieloRýchlosť kopírovania: 22 kópií/min farebne, 34 kópií/min čiernobieloRozlíšenie kopírovania: 600 dpiRozšíriteľnosť: 25-400%Maximálny počet kópií: 999	OKI MC851dn farebne A3 MFP, NET, DUPLEX, HDD, SCAN, COPY, FAXrozlisenie 600 x 600 skenování, 600 dpi koírovanieRychlost : 22 far, 34 cb str./minTlac prvej strany: 8 sekund far, 7,5 sekund cb1. zásobník 300 listů, multifunkcny podavac 100 listů, duplexny ADF 50 listů, 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulacia)
102	MFP Color Laser A4	ks	90	259,27	23334,48	Multifunkčné zariadenie (tlač, skenovanie a samostatné kopírovanie bez pripojenia k PC) s minimálnymi parametrami: Technológia tlače: Farebná laserová tlačiareň , Tlač: Rozlíšenie: 600 x 600 dpi, Rýchlosť čiernobielo: 16 str/ Min , Rýchlosť farebne: 4 str/ Min, Doba prvého tlače: Čiernobielo: 15,5 s , Farebne: 27,5 s Skenovanie: Optické: 1200 dpi, Bitová hĺbka: 24bitová, Veľkosť skenu na ploche (max.): 216 x 297 mm , Veľkosť skenu v ADF (max.): 216 x 256 mm Kopírovanie: Rozlíšenie: 300 x 300 dpi , Rýchlosť čiernobielo: 16 str/ Min , Rýchlosť farebne: 4 str/ Min , Zmena veľkosti kópií: 25 až 400% , Maximálny počet kópií: Až 99 kópií Jazyk: HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP PCL 3, Vnútorňa pamäť: 128 MB, Rozhranie USB,	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a Rychlost tisku 16 ppm (A4)mono, 4 ppm barevne Rozliseni tisku 600x600dpi mono, Image Ret 2400 Tiskove jazyk / pamet' HP PCL6, HP PCL 5c, 128 MB Prace s papirem Standardně 1 x 150, ADF 35 listů Průmerné měsíční zatížení 250 až 950 stran měsíčně
103	server rack 1	ks	12	2094,12	25129,44	Jednoprocesorový server v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result 133 bodov, SPECfp_rate2006 Result 100 bodov, 2 ks pevných diskov 3,5" s jednotkovou kapacitou 500 GB SATA 7 200 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 0/1, pamäť 4 GB RAM, rozšíriteľnosť na 48 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, chladenie, koľajnice pre plný výšuv.	1 HP DL160 Gen8 LFF CTO Server 1 HP DL160 Gen8 E5-2603 FIO Kit 1 HP 4GB 2Rx8 PC3L-10600E-9 Kit 2 HP 500GB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD 1 HP 1U LFF BB Gen8 Rail Kit 1 HP 500W Plat FIO Pwr Supply Kit w/Bkpln 1 HP Door/dock Small Item Logistic SVC

104	server rack 2	ks	11	2818,75	31006,27	Dvojprocesorový server osadený jedným procesorom v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result 112 bodov, SPECfp_rate2006 Result 84 bodov, 2 ks 2 x 300GB 6G 10K 2.5in SFF SAS Hot Plug HDD, vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 0/1/+0/5/5+0, pamäť 4 GB RAM, rozšíriteľnosť na 48 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Redundantné napájanie 230 V/50 Hz vymeniteľné počas prevádzky, zachovanie prevádzkyschopného stavu pri poruche jedného zdroja, redundantné chladenie vymeniteľné počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.	1 HP DL360p Gen8 8-SFF CTO Server 1 HP DL360p Gen8 E5-2603 FIO Kit 1 HP 4GB 2Rx8 PC3L-10600E-9 Kit 4 HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD 1 HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr 1 HP 512MB FBWC for P-Series Smart Array 1 HP 1U SFF BB Gen8 Rail Kit 2 HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit 1 HP Door/dock Small Item Logistic SVC
105	server rack 3	ks	9	3059,41	27534,69	Dvojprocesorový server osadený jedným procesorom v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result 200 bodov, SPECfp_rate2006 Result 160 bodov, 2 ks 2 x 300GB 6G 10K 2.5in SFF SAS Hot Plug HDD, vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 0/1/+0/5/5+0, pamäť 12 GB RAM, rozšíriteľnosť na 48 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Redundantné napájanie 230 V/50 Hz vymeniteľné počas prevádzky, zachovanie prevádzkyschopného stavu pri poruche jedného zdroja, redundantné chladenie vymeniteľné počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.	1 HP DL360p Gen8 8-SFF CTO Server 1 HP DL360p Gen8 E5-2609 FIO Kit 4GB 2Rx8 PC3L-10600E-9 Kit 4 HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD 1 HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr 1 HP 512MB FBWC for P-Series Smart Array 1 HP 1U SFF BB Gen8 Rail Kit 2 HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit 1 HP Door/dock Small Item Logistic SVC
106	server rack 4	ks	9	5118,96	46070,64	Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon servera podľa testu SPECint_rate2006 Result 400 bodov, SPECfp_rate2006 Result 350 bodov, 4 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10 000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 8. HW RAID radič s podporou RAID 0/1/+0/5/5+0, pamäť 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na 48 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 4 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Redundantné napájanie 230 V/50 Hz vymeniteľné počas prevádzky, zachovanie prevádzkyschopného stavu pri poruche jedného zdroja, redundantné chladenie vymeniteľné počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.	1 HP DL380p Gen8 8-SFF CTO Server 1 HP DL380p Gen8 E5-2640 FIO Kit 1 HP DL380p Gen8 E5-2640 Kit 4 HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit 4 HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD 1 HP Ethernet 1GbE 4P 331FLR FIO Adptr 1 HP 512MB FBWC for P-Series Smart Array 1 HP 2U SFF BB Rail Gen8 Kit 2 HP 460W CS Gold Ht Plg Pwr Supply Kit 1 HP Door/dock Medium Item Logistic SVC
107	switch 48 port	ks	20	2225,75	44515,01	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 12Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q, záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960-48PST-L (48x10/100PoE, 2xBT, 2xSFP)
108	switch 48 port + PoE	ks	20	2225,75	44515,01	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 13Mpps, Podpora PoE na všetkých portoch, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q, záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960-48PST-L (48x10/ 100PoE, 2xBT, 2xSFP)
109	switch 24 port	ks	20	1235,20	24703,97	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 6.5 Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q, záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960-48TC-L (48x10/ 100, 2xGig.)
110	switch 24 port +PoE	ks	40	1235,20	49407,94	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 6.5 Mpps, Podpora PoE, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q, záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960-24PC-L (24 10/ 100 PoE + 2 T/ SFP)
111	switch 8 port	ks	35	444,09	15543,02	prevedenie 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 1x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 2,6Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q, záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960-8TC-L (8x10/ 100)

112	switch 8 port 1	ks	20	691,39	13827,84	prevedenie 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 1x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 20Gbps, rýchlosť preposielania datagramov pri 64-Byte Packetoch min. 11Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, arp inspection, port-security a 802.1q,záruka min. 5 rokov,	Cisco WS-C2960G-8TC-L (8x10/ 100/ 1000)
113	IP telefón - základný	ks	150	413,51	62025,84	hlasové koncové zariadenia 3:- monochromatický bodový display 192 x 64 pixelov,- podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom,- podpora vln 802.1q,- napájanie pomocou PoE,- interný switch pre prepojenie s PC-príslušenstvo PoE injektor - klientská licencia a kompatibilita so súčasnou softvérovou ustreďňou TUKE a podpora minimálne 24 mesiacov,	Cisco Unified IP Phone 7931G= + licencia
114	IP telefón - rozšírený	ks	100	566,41	56640,96	hlasové koncové zariadenia 2: - farebný grafický display - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 8, - podpora vln 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - interný switch pre prepojenie s PC - možnosť pripojenia handsfree, - príslušenstvo PoE injektor, - klientská licencia a kompatibilita so súčasnou softvérovou ustreďňou TUKE a podpora minimálne 24 mesiacov,	Cisco CP-7975G= + licencia
115	IP telefón - manažérsky	ks	60	533,17	31990,18	videokonferenčné zariadenie - grafický farebný display 5" 640 x 480 pixelov, - podpora protokolu SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 5, USB 2.0, - podpora vln 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - podporované kodeky: G.711a, G.711u, G.729a, G729ab, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC a WiFi - bezdrôtové pripojenie, - možnosť pripojenia handsfree, - príslušenstvo PoE injektor, - klientská licencia a kompatibilita so súčasnou softvérovou ustreďňou TUKE a podpora minimálne 24 mesiacov,	Cisco CP-8961-C-K9= + licencia
116	bezdrôtový prístupový bod	ks	50	978,59	48929,28	prevedenie s možnosťou nástennej montáže, špecifikácia: integrovaná anténa, podpora 802.11 a/b/g-n, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez súčasný WiFi koncentrátor, podpora 802.1q, príslušenstvo: PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia vrátane potrebnej kabeľáže do 50m, záruka min. 2 rokov,	Cisco AIR-LAP1142N-E-K9 + POE injector + kabeľáž do 50m
117	Centálny aktívny prepínač	ks	2	176041,56	352083,12	Minimálne parametre: Vysokovýkonný centrálny aktívny prepínač techniku 1Gbit/10Gbit, podpora 250 prípojok, zabezpečenie sietovej komunikácie, podpora virtuálnych okruhov, oddelených VLAN a VPN: - modulárne rackové prevedenie, - podpora priepustnosti do 40Gbit/s, - L2 prepínanie a L3 IPv4 smerovanie min. 700Mpps, - podpora protokolu IPv6, - podpora VLAN, - podpora VPN a GRE tunelov, - min. 96 prípojok min. 1Gbit/s(v prevedení 2x48port RJ-45 modul), - min. 1x modul so 48 optických 1Gb/s portmi - modul/sachta, - min. 128 prípojok o rýchlosti min. 10Gbit/s (v prevedení 8x16port sachta) , - podpora MPLS, 802.1x autentifikácie, - podpora virtualizácie, - bezpečný manažment pomocou https alebo ssh, - redundatné napájanie, - redundatný riadiaci a prepínací modul, Dodávna vrátane konfigurácie a inštalácie, podpora minimálne 24 mesiacov,	1x VS-C6513E-SUP2T 1x VS-S2T-10G 2x WS-CAC-6000W 2x WS-X6848-TX-2T 1x WS-X6848-SFP-2T 8x WS-X6816-10G-2T 24m.Support
118	Pristupový prepínač 10Gb	ks	6	18679,67	112078,00	Minimálne parametre:- prepínanie kapacita 300Gbps,- priepustnosť IPv4 220mpps,- priepustnosť IPv6 100mpps,- 16x 10Gbit modulárna sachta,- 20x 1Gbit RJ-45 port-podpora VLAN min. 4096, IGMP, Protocol Independent Multicast (PIM), Policy-based routing (PBR),- manažment pomocou zabezpečených protokolov https, ssh,- redundatné napájanie,Dodávna vrátane konfigurácie a inštalácie a podpora minimálne 24 mesiacov,	1x WS-C4900M1x WS-X4908-10GE1x WS-X4920-GB-RJ451x PWR-C49M-1000AC1x PWR -C49M-1000AC/224m Support





119	Klávesnica štandard PS2	ks	50	4,39	219,38	Minimálne parametre: - rozloženie: slovenské, - farbar rámu: black, - farba tlačidiel black, - prevedenie: slim design, - pripojenie PS/2, - compatibility OS Windows, Linux.	C-TECH KB-8300SK PS/2 slim čierna klávesnica SK
120	Klávesnica štandard USB	ks	47	11,35	533,67	Minimálne parametre: - rozloženie: slovenské, - farbar rámu: black, - farba tlačidiel black, - prevedenie: slim design, - pripojenie USB, - compatibility OS Windows, Linux.	Canyon klávesnica, slim, USB, čierna, SK
121	Klávesnica ergonomická	ks	50	13,56	678,10	Minimálne parametre: - rozloženie: slovenské, - farbar rámu: black, - farba tlačidiel black, - pripojenie USB, - ergonomický/obľú dizajn usporiadania kláves, - compatibility OS Windows, Linux.	Klavessnica kabel Comfort Curve Keyboard 3000 USB SK Black
122	Klávesnica bezdrôtová	ks	41	26,80	1098,99	Minimálne parametre: - rozloženie: slovenské, - farbar rámu: black, - farba tlačidiel black, - pripojenie pomocou USB prijímača, - bezdrôtové prevedenie, - compatibility OS Windows, Linux.	Logitech Wireless Keyboard K360, Slovakian layout Unifying
123	Myš drôtová optická	ks	50	3,99	199,44	Minimálne parametre: - drôtová myš - 3 tlačítka, - koliesko pre funkciu scrool, - optické sledovanie povrchu - citlivosť 800 dpi, - dĺžka kablá približne 1,8 m, - USB pripojenie.	Canyon Green series 01B, optická myš, USB, čierna, 800 dpi
124	Myš bezdrôtová optická	ks	50	6,65	332,40	Minimálne parametre: • USB prijímač, • RF frekvence: 2.4GHz • rozlíšenie(dpi) 1200 dpi (optické) • 3 tlačidlá • Batéria AA x 1 • podpora OS: Windows® 7/Vista/XP, Mac OSX 10.4+ alebo vyšší	Canyon Volume series FMSOW01, bezdrôtová optická myš, USB, čierna, 1600 dpi, čierna
125	Myš k notebooku bezdrôtová optická	ks	51	9,04	461,11	Minimálne parametre: • farba (čierná) • nano USB prijímač, • malé vyhotovenie k notebooku, • 1 baterie veľkosti AAA (obsahom balenia) • záruka 3 roky, • podpora OS: Windows® 7/Vista/XP, Mac OSX 10.5+ alebo vyšší, Linux.	Omega myš Wireless mini OM-169 USB grafitovo čierna. 1000DPI
126	USB pamäť 8GB	ks	70	8,78	614,28	Minimálne parametre: - kapacita: 8GB - barva: Black / Blue & Black / Yellow - rozhraní: podporuje USB 3.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0 - výkon: sekvenční zápis až 25MB/sec, rychlost čtení: 40MB/s - kompatibilita s OS: Windows, Mac, Linux.	ADATA S102 PRO 8GB šedý, zápis 45MB/s, čítanie 90MB/s
127	USB pamäť 16GB	ks	51	14,29	728,95	Minimálne parametre:- kapacita: 16GB- barva: Black / Blue & Black / Yellow- rozhraní: podporuje USB 3.0, zpětně kompatibilní s USB 2.0- výkon: sekvenční zápis až 25MB/sec, rychlost čtení: 40MB/s- kompatibilita s OS: Windows, Mac, Linux.	ADATA S102 PRO 16GB šedý, zápis 45MB/s, čítanie 90MB/s
<b>Spolu</b>					<b>4533789,62</b>		

V Košiciach, dňa: 11.03.2013

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Marián Bučko, CSc., konateľ spoločnosti



