

# KÚPNA ZMLUVA

číslo zmluvy kupujúceho: 86/190301/2012-KUP  
číslo zmluvy predávajúceho: - - -

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 ( rektorát TUKE )

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, 040 01 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. Igor Sivý, CSc., konateľ spoločnosti
- obchodných: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT produkty
- technických: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT produkty

IČO: 31 648 410  
DIČ: 2020480803  
IČ - DPH: SK 2020480803  
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 – podprahová 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 sú reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu 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 množstva predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.2 tejto zmluvy medzi kupujúcim a jeho jednotlivými organizačnými zložkami 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 aj ďalšie tovary zo sortimentu predmetu tejto zmluvy nezahrnuté v špecifikácii podľa bodu 2.2 tejto zmluvy. V takom prípade budú ceny dodaného tovaru stanovené podľa cenníka predávajúceho platného v deň odberu tovaru.
- 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 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 – podprahová 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>35 891,66 €</b> |
| <b>sadzba DPH:</b>          | <b>20 %</b>        |
| <b>DPH:</b>                 | <b>7 178,34 €</b>  |
| <b>cena celkom s DPH:</b>   | <b>43 070,00 €</b> |

Cena celkom vrátane DPH: štyridsaťtritisícšesťdesiat 00/100 euro ( slovom ).

- 3.2 Členenie kúpnej ceny predmetu zmluvy je 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.
- 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 lehoty trvania 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.

## 4. MIESTO PLNENIA A TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 4.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy sú objekty Technickej univerzity v Košiciach s rámcovým určením objektov: Letná 9, Vysokoškolská 4, Nemcovej 3, Rampová 7 - Košice a Šturova 31, Bayerova 1 - Prešov podľa spresnenia v objednávkach vystavených kupujúcim.
- 4.2 Tovar bude predávajúcim dodávaný po dobu platnosti tejto zmluvy, na základe potreby kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek na základe objednávok. Objednávka bude vystavená pracoviskom kupujúceho, resp. jeho organizačnej zložky na základe požiadaviek kupujúceho a jeho jednotlivých organizačných zložiek. Objednávka 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 najneskôr do 14 dní od termínu prijatia objednávky predávajúcim.
- 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, tel.: 055/72 65 121.
- 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 4.4 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 minimálne 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, že predávajúci nedodrží termín dodania predmetu zmluvy uvedený v bode 4.3 tejto zmluvy, zaväzuje sa uhradiť kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania s dodaním predmetu zmluvy.
- 6.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry za dodaný predmet zmluvy v termíne uvedenom v bode 5.6 tejto zmluvy, uhradí kupujúci predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania s úhradou faktúry.
- 6.3 Ak predávajúci neodstráni nedostatky predmetu zmluvy vyplývajúce z uplatnenia záručných podmienok v termíne určenom v bode 7.4, resp. 7.5, uplatní si kupujúci majetkové sankcie za neodstránenie nedostatkov v sume 16,59,- € za každý i začatý deň omeškania s odstránením nedostatkov za každý nedostatok.

## 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 3 mesiace odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

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.

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Košiciach, dňa: 31. 10. 2012

V Košiciach, dňa: 04. 12. 2012

Ing. Igor Sivý, CSc.  
konateľ spoločnosti

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

## Príloha č. 1:

### KALKULÁCIA CENY

Reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu 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> |
| Reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu v Košiciach | 1<br>dodávka | <b>35 891,66</b>                  | <b>20</b>             | <b>7 178,34</b>  | <b>43 070,00</b>                |

V Košiciach, dňa 31. 10. 2012

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.  
Park Komenského 7  
040 01 Košice

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Igor Sivý, CSc.  
konateľ spoločnosti

## PRÍLOHA Č. 2:

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

**Predmet zákazky: Reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu v Košiciach**

- samostatná príloha

V Košiciach, dňa 31. 10. 2012

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.  
Park Komenského 7  
040 01 Košice

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Igor Sivý, 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 súťaže pri zadávaní podprahovej zákazky, ktorej predmetom je:

„ **Reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu v Košiciach** “, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania zverejnila Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice ako verejný obstarávateľ vo Vestníku verejného obstarávania č. 199/2012 zo dňa 13.10.2012 pod označením 12203 – WYT.

- 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 verejnemu 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 subdodávatelia: ~~ÁNO~~ / NIE <sup>1</sup>

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

V Košiciach, dňa 31. 10. 2012

Obchodné meno predávajúceho: elfa, s.r.o.  
Park Komenského 7  
040 01 Košice

Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu predávajúceho: Ing. Igor Sivý, CSc.  
konateľ spoločnosti

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

<sup>1</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.



| Technická a cenová špecifikácia  |                        |          |  |                           |                        | Príloha 2  |   |
|--|------------------------|----------|--|---------------------------|------------------------|--|---|
| Reprografické zariadenia, tlačiarne, ich príslušenstvo a sieťové komponenty pre Technickú univerzitu v Košiciach |                        |          |  |                           |                        |  |   |
| Číslo položky  | Názov položky          | Jednotka | Počet jednotiek (predpokladaný rozsah) | Jednotková cena (€ s DPH) | Celková cena (€ s DPH) | Popis položky rozpočtu - požadovaná špecifikácia alebo ekvivalent  | Popis položky rozpočtu - detailná predložená špecifikácia, názov, výrobca, typ tovaru |
| A  | B                      | C        | D                                      | E                         | F = D *<br>E           | G  | H   |
|  | Zariadenie a vybavenie |          |  |                           |                        |  |   |
| 1  | Ploter A0              | ks       | 1                                      | 3361,00                   | 3361,00                | 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 | HP Designjet T790 1118mm ePrinter (CR649A)  |
| 2  | Ploter A1              | ks       | 1                                      | 967,00                    | 967,00                 | Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 90 sekúnd technológia tlače - atramentová farebná, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, rozlíšenie pri tlači - 600 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A1, rolka papiera, gramáž 60 až 210 g/m <sup>2</sup> , RAM 64 MB, tlačové jazyky - PCL 3 GUI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista  | HP Designjet 111 Printer series (CQ532A)  |

|   |                                      |    |    |        |         |  |   |
|---|--------------------------------------|----|----|--------|---------|--|---|
| 3 | Printer laser mono A4                | ks | 15 | 156,00 | 2340,00 | 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 Pro P1606dn (CE749A)  |
| 4 | Printer laser mono A4 + duplex       | ks | 14 | 103,00 | 1442,00 | 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 ML-2955ND (mono laser), A4, 28ppm, duplex, USB, net (ML-2955ND/SEE) |
| 5 | Printer laser mono A4 + duplex + LAN | ks | 15 | 279,00 | 4185,00 | 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 (mono laser), A4, USB, net, duplex (CF278A)      |

|   |                                      |    |   |         |         |  |   |
|---|--------------------------------------|----|---|---------|---------|--|---|
| 6 | Printer laser color A3 + duplex+ LAN | ks | 7 | 1271,00 | 8897,00 | 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 Professional CP5225dn Printer (CE712A)                        |
| 7 | Printer laser mono A3 + duplex + LAN | ks | 3 | 2776,00 | 8328,00 | 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 128 MB, rozšíriteľná na 512 MB, 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 5200dtn Printer (Q7546A)  |
| 8 | MFP inkjet color A3+                 | ks | 5 | 184,00  | 920,00  | 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 | HP OfficeJet 7500 e- All-in-One MFP (ink), A3+, 31/30ppm, USB, net, Wi (C9309A) |



|   |                     |    |   |        |         |   |   |
|---|---------------------|----|---|--------|---------|---|---|
|   |                     |    |   |        |         | 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  |   |
| 9 | MFP inkjet color A4 | ks | 8 | 235,00 | 1880,00 | 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, Ethernet10/100 Mbps - áno, WiFi 802.11b/g/n - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista, | HP Officejet Pro 8600 Plus e-AiO N911g MFP (ink), A4, 35/35ppm, ADF, d (CM750A) |



|    |                     |    |   |         |         |  |  |
|----|---------------------|----|---|---------|---------|--|--|
| 10 | MFP inkjet color A4 | ks | 8 | 169,00  | 1352,00 | <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, Ethernet10/100 Mbps - áno, WiFi 802.11b/g/n - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS WXP, MS Windows Vista,</p> | HP Officejet Pro 8600 e-AiO N911a MFP (ink), A4, 35/35ppm, ADF, duplex, USB, net, fax (CM749A) |
| 11 | switch 48 port      | ks | 5 | 1200,00 | 6000,00 | <p>prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT alebo modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, podpora QoS, port-security a 802.1q, podpora privatných VLAN, IGMP filtering, záruka min. 5 rokov,</p>  | Cisco WS-C2960-48PST-L (48x10/100PoE, 2xBT, 2xSFP)   |
| 12 | switch 24 port      | ks | 5 | 613,00  | 3065,00 | <p>prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT alebo modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, podpora QoS, port-security a 802.1q, podpora privatných VLAN, IGMP filtering, záruka min. 5 rokov,</p>  | Cisco WS-C2960S-24PS-L, 24xGigE PoE 370W, 4x SFP   |

|    |                                    |    |   |        |                 |  |  |
|----|------------------------------------|----|---|--------|-----------------|--|--|
| 13 | spotrebný materiál do 3D tlačiarne | ks | 3 | 111,00 | 333,00          | <p>Minimálne parametre:<br/> Originálny spotrebný materiál pre zariadenie ZPrinter 450 pozostávajúci:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x kompozitný práškový materiál 14kg,</li> <li>- 1x bezfarebné spojivo 1liter - Cartridge,</li> <li>- 1x sada farebných tonerov čierne a farebný,</li> </ul> <p>Spotrebný materiál musí byť kompatibilný s uvedeným zariadením.</p> | <p>Spotrebný materiál pre zariadenie ZPrinter 450 pozostávajúci z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1ks kompozitný práškový materiál 14kg,</li> <li>1ks bezfarebné spojivo 1liter - Cartridge,</li> <li>1ks sada farebných tonerov čierne a farebný</li> </ul> |
|    | <b>Spolu</b>                       |    |   |        | <b>43070,00</b> |  |  |

