

# KÚPNA ZMLUVA

číslo zmluvy kupujúceho: 79/190301/2012-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. Marián Bučko, CSc., konateľ spoločnosti
- obchodných: Ing. Martin Vyleťal, vedúci divízie obchod a IT produkty
- technických: Ing. Marián Janočko, konzultant IT

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 je výpočtová technika, telekomunikačné zariadenia a meracie prístroje 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>36 400,00 €</b>
<b>sadzba DPH:</b>	<b>20 %</b>
<b>DPH:</b>	<b>7 280,00 €</b>
<b>cena celkom s DPH:</b>	<b>43 680,00 €</b>

Cena celkom vrátane DPH: štyridsaťtritisícšesťstoosemdesiat 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. 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: 22. 10. 2012

V Košiciach, dňa 26.11.2012

Ing. Marián Bučko, CSc.  
riaditeľ spoločnosti

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

## Príloha č. 1:

### KALKULÁCIA CENY

Výpočtová technika, telekomunikačné zariadenia a meracie prístroje 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>
Výpočtová technika, telekomunikačné zariadenia a meracie prístroje pre Technickú univerzitu v Košiciach	1 dodávka	<b>36 400,00</b>	<b>20</b>	<b>7 280,00</b>	<b>43 680,00 €</b>

V Košiciach, dňa 22. 10. 2012

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

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

## PRÍLOHA Č. 2:

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

**Predmet zákazky: Výpočtová technika, telekomunikačné zariadenia a meracie prístroje pre Technickú univerzitu v Košiciach**

- samostatná príloha

V Košiciach, dňa 22. 10. 2012

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

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

„ **Výpočtová technika, telekomunikačné zariadenia a meracie prístroje 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. 195/2012 zo dňa 09.10.2012 pod označením 11855 – 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 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 22. 10. 2012

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

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

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 rozpočtu - detailná predložená špecifikácia, názov, výrobca, typ tovaru
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F = D * E</i>	<i>G</i>	<i>H</i>
<b>1.1.</b>	<b>Zariadenie a vybavenie</b>						
1	IP telefon WiFi	ks	3	470,00	1410,00	hlasové bezdrôtové koncové zariadenia: - min. 2 palcový farebný 176 X 220 TFT display, - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - podpora vlan 802.1q, - hlasitý odposluch, - WiFi pripojenie podpora 802.11 a/bg - príslušenstvo napajací adaptér, batéria, - licencie pre zariadenie k súčasnej softverovej ústredni TUKE na báze CallManager 8.x a podpora 2 roky	Cisco CP-7925G-E-K9= UC Phone, battery CP-BATT-7925G-STD=, power supply CP-PWR-7925G-CE=, licencia pre CM8
2	IP telefón základný	ks	4	233,00	932,00	hlasové koncové zariadenia: - monochromatický grafický display, - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC - príslušenstvo PoE injektor/adaptér, - licencie pre zariadenie k súčasnej softverovej ústredni TUKE na báze CallManager 8.x a podpora 2 roky	Cisco CP-7942G= UC Phone, licencia pre CM8

3	IP telefón - rozšírený	ks	4	430,00	1720,00	<p>hlasové koncové zariadenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- farebný grafický display</li> <li>- podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom,</li> <li>- funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 8,</li> <li>- podpora vlan 802.1q,</li> <li>- napájanie pomocou PoE,</li> <li>- interný 1Gb switch pre prepojenie s PC</li> <li>- možnosť pripojenia handsfree,</li> <li>- príslušenstvo PoE injektor/adaptér,</li> <li>- licencie pre zariadenie k súčasnej softverovej ústredni TUKE na báze CallManager 8.x a podpora 2 roky</li> </ul>	Cisco CP-7975G= UC phon, licencia pre CM8
4	pracovna stanica 1	ks	4	381,00	1524,00	<p>Osobný počítač s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2330, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 170 interfejs 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 2 / 4, OS nešpecifikovaný, HDD 500 GB/7200 rpm, SATA, Ethernet 100 Mbps, optická mechanika DVD Recordable, USB 2.0 - 6x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, záruka 3 roky, podpora rozšírenia servisu u zákazníka dodávaná výrobcom komponentov</p>	HP Compaq CQ2901ec G550T, Intel HD, 2GB, 500GB, DVDRW, CR, KLV+MYS, W8, 2y + CP 3y

5	Pracovna stanica 2	ks	4	523,00	2092,00	Osobný počítač s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4200, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 270, interfejs 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 4 / 8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, HDD 500 GB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD Recordable, čítačka kariet - áno, USB 2.0 - 10x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, záruka 3 roky, podpora rozšírenia servisu u zákazníka dodávaná výrobcom komponentov	HP P3500 MT i3-3220 500GB/4GB/DVDRW/CR/KLV+MYS/Win8 64bit + CP 3y
6	Pracovna stanica 3	ks	5	725,00	3625,00	Pracovná stanica vo vyhotovení tower, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 7250 (vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ), RAM min. 4GB, HDD min. 1000GB/7200 rpm, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 300 (vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> ), s VGA výstupom a s jedným digitálnym výstupom (DVI-D, HDMI alebo DP), optická mechanika typu DVD ±R/RW, USB 2.0, sieťová karta 1 GbE, klávesnica EN/SK, optická myš, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, záruka 3 roky, podpora rozšírenia servisu u zákazníka dodávaná výrobcom komponentov	HP 7500E MT i5-3570 1.5TB/4GB/DVDRW/KLV+MYS/Win7 Pro 64bit + CP 3y



7	Pracovna stanica 4	ks	5	776,00	3880,00	<p>Pracovná stanica vo vyhotovení tower, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 9000 (viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>), RAM min. 4GB, HDD min. 500GB/7200 rpm, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 295 (viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a>), s VGA výstupom a s jedným digitálnym výstupom (DVI-D, HDMI alebo DP), optická mechanika typu DVD ±R/RW, USB 2.0, USB 3.0, sieťová karta 1 GbE, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, trvala licencia, podpora aktualizácií, záruka 3 roky, podpora rozšírenia servisu u zákazníka dodávaná výrobcom komponentov</p>	<p>HP Elite 7500E MT i7-3770/1T/4G/DVD/CR/KLV+MYS/W7P 64bit + CP 3y</p>
8	Pracovna stanica 5 - workstation	ks	5	1585,00	7925,00	<p>Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, CPU: viacjadrové - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 9600 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1800, interfejs 1 x DVI, 1 x HDMI ale DP, 1 GB videoRAM, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/24, OS MS W7P 64-bit, HDD 500 GB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD RW/SATA, čítačka kariet - áno, USB 2.0, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, záruka 3 roky, podpora rozšírenia servisu u zákazníka dodávaná výrobcom komponentov</p>	<p>HP Pavilion Elite H9-1100ec i7-3770K 16G 2T BDRW/DVDRW HD7950/3G W7Prem 64bit + CP 3y</p>



9	prenosný počítač 1	ks	5	608,00	3040,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'.  <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2300, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'.  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 200, interfejs VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, výdrž akumulátora - 5 hod., HDD: 500GB/5400 rpm, LAN adaptér: Ethernet 1000 Mbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 1x, 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. - 2,5 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	HP ProBook 4540s/ 15, 6/ i3-3110/ 4GB/ 500/ DVD/ B/ 7HP 64bit + taška + myš
10	prenosný počítač 2	ks	5	939,00	4695,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'.  <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 2950, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'.  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 163, interfejs VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, výdrž akumulátora - 4 hod., HDD: 500GB/7200 rpm, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, Express card 34 / 54 mm - áno, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0 - 3x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s</p>	HP Probook 6570b Core-i5-3210M 2,5GHz 4G 500G7,2k DVD±RW 15,6"HD+ AMD7570M/ 1G CAM WL BT W7Pro 64bit + taška + myš



						akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,2 kg, myš optická drôtová, brašna - áno	
11	prenosný počítač 3	ks	5	804,00	4020,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1366 x 768, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'.  <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3850, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'.  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 700, interfejs VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkulátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie., výdrž akumulátora - 4 hod., HDD: 640 GB/5400 rpm, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, Webkamera min. 720p, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0, 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. - 2,5 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	Lenovo TP EDGE E530,i5-3210(2.50GHz),4GB,750GB,15.6' HD LED matny,Nvidia 2GB prepín.,HDMI,DVDRW,6cell,W7 HP 64,čierny + taška + myš



12	prenosný počítač 4	ks	3	1073,00	3219,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1600 x 900, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'.  <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 7400, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'.  <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 770, interfejs VGA a 1 z digitálnych interfejsov, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkúlátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, výdrž akumulátora - 4 hod., HDD: 1000 GB/5400 rpm, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD ±RW DL, USB 2.0, USB 3.0, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,55 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	ASUS Bang & Olufsen Intel i7-3610QM 15.6" HD (LED) GT630M 8GB 1TB Blu-Ray WL BT Cam W7HP 64-bit + taška + myš
13	prenosný počítač 5 mobilný	ks	2	905,00	1810,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 12" až 14", rozlíšenie 1600 x 900, povrch matný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'.  <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 3850, interface VGA a DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 4/8, OS: 64 bitový operačný systém s podporou tabuľkového kalkúlátora a textového preprocesora na báze rovnakej technológie, výdrž akumulátora - 6,5 hod., HDD: 500GB/7200 rpm, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, webkamera - integrovaná 720p HD, optická mechanika DVD+/-RW, USB 2.0, USB 3.0, IEEE 1394 - áno, eSATA - áno, bluetooth - áno, WiFi 802.11 b/g/n, klávesnica SK/EN podsvietená a vodeodolná so samostatnou numerickou časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,27 kg, myš optická bluetooth, brašna - áno</p>	HP ProBook 6470b i5-3210M, 14.0 HD+, CAM, 4GB, 500GB, 7.2, DVDRW, a/b/g/n, BT, FpR, W7Pro + taška + BT myš + externá num. Klv

14	Zobrazovacia jednotka 1		5	112,00	560,00	LCD Monitor s parametrami: technológia podsvietenia - LED, rozmer uhlopriečky min. 21,5", rozlíšenie 1920 x 1080, FullHD	LG E2242C-BN 21.5"W LED LCD 1920x1080 5 000 000:1 5ms 250cd čierny
15	Zobrazovacia jednotka 2		5	137,00	685,00	LCD Monitor s parametrami: uhlopriečka min. 23" s rozlíšením min. 1920 x 1080, digitálny interface	Philips 236V3LSB/00 23" LED LCD 1920x1080 10 000 000:1 5ms 250cd DVI čierny
16	Zobrazovacia jednotka 3		5	166,00	830,00	LCD Monitor s parametrami: technológia podsvietenia - LED, uhlopriečka min. 24" s rozlíšením min. 1920 x 1080, digitálny interface	ASUS VE247T 24"W LCD LED 1920x1080 Full HD 10.000.000:1 2ms 300cd DVI D-Sub Repro
17	Tablet	ks	1	743,00	743,00	Tablet s minimálnymi parametrami: 32GB vnútornej integrovanej pamäte, Farebný displej 10.1" alebo 10" TFT rozlíšenie 1024x600, Fotoaparát, reproduktor, podpora AGPS, WiFi 801.11 a/b/g/n, Bluetooth, 3G modem, Výdrž min. 8 hodiny práce, pohotovostný režim 100 hodín, nabíjačka,	Apple IPAD WI-FI 4G 32GB - SK čierny
18	Špecializovaný merací prístroj	ks	1	390,00	390,00	Minimálne požadované parametre: 1x 3-osový geofón, citlivosť 20 - 35 mV/mms- 1.Frekvenčný rozsah DC - cca 100 - 200 Hz, 1x 3-osový snímač vibrácií ručného náradia, citlivosť 1 mV/m/s2 s príslušenstvom	Norsonic Nor 140, 1x 3-osový geofón, citlivosť 20 - 35 mV/mms-1.Frekvenčný rozsah DC- cca 100 - 200 Hz, 1x 3-osový snímač vibrácií ručného náradia, citlivosť 1 mV/m/s2 s príslušenstvom
19	Univerzálny širokospektrálny merač prúdov	ks	1	580,00	580,00	Minimálne parametre: Univerzálny širokospektrálny merač prúdov na báze LEM snímačov, Typy modulov: LA25-NP / LA125-P / HAL 600-S / HAX 2500-S	Univerzálny širokospektrálny merač prúdov na báze LEM snímačov, Typy modulov: LA25-NP / LA125-P / HAL 600-S / HAX 2500-S
<b>Spolu</b>					<b>43680,00</b>		