

# Rámcová dohoda 53/190301/2020 - ZAD

## Informačno - komunikačných technológií, softvéru, licencií a systémovej podpory pre Technickú univerzitu v Košiciach časť 1: Informačno - komunikačných technológií pre TUKE

uzavretá podľa § 269 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

### Zmluvné strany

**Objednávateľ:** Technická univerzita v Košiciach  
Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever

**Štatutárny orgán:** Dr.h.c. prof.h.c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor

**IČO:** 00 397 610  
**DIČ:** 2020486710  
**IČ DPH:** SK2020486710  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**Číslo účtu:** 7000241084/8180  
**IBAN:** SK43 8180 0000 0070 0024 1084  
**Registrácia:** 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 ako „objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:** elfa, s.r.o.  
Park Komenského 7, 040 01 Košice

**Tel.:** 055/6253839  
**Fax:** -

**Štatutárny orgán:** Ing. Marián Bučko, CSc.

**IČO:** 31648410  
**DIČ:** 2020480803  
**IČ DPH:** SK2020480803  
**Bankové spojenie:** Tatra banka a.s.  
**Číslo účtu:** SK37 1100 0000 0026 2881 4201  
**IBAN:** TATR SK BX  
**Registrácia:** Okresný súd Košice I, odd. Sro, vložka 1152/V  
(ďalej len ako „dodávateľ“)

sa dohodli na uzavretí tejto rámcovej dohody (ďalej aj „dohoda“):

## Preambula

Strany dohody uzatvárajú túto rámcovú dohodu, ktorá je výsledkom verejného obstarávania - nadlimitnej zákazky na dodanie tovaru v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ktorej sú dohodnuté podmienky a spôsob realizácie predmetu tejto dohody. Na základe vyhodnotenia predložených súťažných ponúk prejavujú strany dohody uzavretím tejto dohody svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky, predmetom ktorej je dodávka **Informačno - komunikačných technológií, softvéru, licencií a systémovej podpory pre Technickú univerzitu v Košiciach – podľa časti 1: Informačno - komunikačných technológií pre TUKE**.

### Článok I.

#### Predmet a účel dohody

1. Predmetom tejto dohody je záväzok dodávateľa zabezpečiť pre objednávateľa dodávku tovaru v rámci zákazky s názvom: **Informačno - komunikačných technológií, softvéru, licencií a systémovej podpory pre Technickú univerzitu v Košiciach – podľa časti 1: Informačno - komunikačných technológií pre TUKE**, a to podľa druhov a množstva uvedených v Prílohe č. 2 k tejto rámcovej dohode, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody.
2. Na základe tejto dohody budú v dobe jej platnosti uzatvorené objednávky medzi objednávateľom a dodávateľom, v zmysle ktorých sa bude realizovať plnenie tejto dohody.
3. Strany dohody vyhlasujú a zaväzujú sa, že za účelom plnenia predmetu tejto dohody sa pri uzatváraní objednávok budú riadiť ustanoveniami tejto dohody. Na základe uzatvorených objednávok sa dodávateľ zaväzuje poskytnúť objednávateľovi predmet plnenia a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dodávateľovi za poskytnutý predmet plnenia dohodnutú cenu.
4. Podmienky stanovené touto dohodou sú neoddeliteľnou súčasťou objednávok uzatvorených medzi objednávateľom a dodávateľom.

### Článok II.

#### Spôsob realizácie dohody

1. Objednávateľ a dodávateľ sa budú v objednávkach riadiť platnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, ako aj zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Pri vystavovaní objednávok podľa Prílohy č. 2 k tejto rámcovej dohode objednávateľ zadáva objednávku dodávateľovi, ktorého cena uvedená v Prílohe č. 2 pre požadovaný produkt.
3. Iný produkt ako uvedený v Prílohe č. 2 môže objednávateľ objednať od vybraného dodávateľa a to v najnižšej cene, na základe overenia cien vo verejne dostupných maloobchodných cenníkoch dodávateľov, resp. porovnaní iných zdrojov preukazujúcich cenovú efektivitu. Cena takého produktu nesmie byť však vyššia ako cena porovnateľného alebo obdobného produktu uvedeného v Prílohe č. 2.
4. Cena celého zmluvného plnenia, vrátane zmluvného plnenia podľa predchádzajúceho ustanovenia čl. II, bodu 3 tejto dohody, nesmie presiahnuť celkovú cenu za predmet obstarávania podľa podmienok verejnej súťaže.
5. Objednávateľ je pri realizácii dohody povinný dodržať postup uvedený v bode 2 a 3 čl. II.
6. Návrh objednávky v písomnej forme vypracuje objednávateľ a následne ju zašle dodávateľovi. Za písomnú formu sa považuje aj forma elektronickej pošty (e-mail).
7. Objedávka nadobúda účinnosť dňom jej písomného potvrdenia zo strany dodávateľa, pričom dodávateľ je povinný písomne potvrdiť objednávku najneskôr do 72 hodín odo dňa doručenia návrhu objednávky.
8. Objedávka bude obsahovať najmä:
  - názov, sídlo a identifikačné údaje objednávateľa a dodávateľa,

- odkaz na túto rámcovú dohodu, podľa ktorej je objednávka vypracovaná,
- miesto dodania,
- predmet dodávky a cenu za predmet objednávky.

9. Dodávateľ je povinný riadne potvrdenú objednávku podľa bodu 2 a 3 tohto článku vybaviť v lehote najneskôr do 10. pracovných dní odo dňa potvrdenia objednávky.

10. V prípade, ak dodaný tovar nebude spĺňať vlastnosti požadované objednávateľom v príslušnej objednávke, objednávateľ je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.

11. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, potvrdením prevzatia tovaru svojim podpisom na dodacom liste.

12. Dodávateľ sa zaväzuje dodávať produkty spĺňajúce kvalitatívne parametre štandardné pre konkrétnu kategóriu produktov.

### **Článok III.**

#### **Cena a platobné podmienky**

1. Celková cena za realizáciu predmetu tejto dohody je stanovená vo výške 5 322 308,33 EUR bez DPH. K cene bude účtovaná DPH podľa platných právnych predpisov. Kalkulácia ceny je uvedená v Prílohe č. 1 tejto dohody. Podrobná cenová kalkulácia za jednotlivé položky je uvedená v Prílohe č. 2 tejto dohody.

2. Súčasťou ceny sú aj náklady balného, dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky.

3. Cena je stanovená dohodou strán tejto dohody na základe zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

4. Objednávateľ zaplatí dodávateľovi cenu len za tovar dodaný v zmysle príslušnej objednávky potvrdený podpisom objednávateľa na dodacom liste.

5. Cenu za zrealizované plnenie predmetu objednávky uhradí objednávateľ dodávateľovi na základe faktúry vystavenej dodávateľom. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ustanovením zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody resp. podľa príslušnej objednávky, je objednávateľ oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť ju dodávateľovi k oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.

7. Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

8. Fakturovaná splatná peňažná suma sa bude považovať za uhradenú momentom jej pripísania na účet zhotoviteľa.

### **Článok IV.**

#### **Práva a povinnosti dodávateľa**

1. Dodávateľ je povinný plniť predmet dohody vo svojom mene, na vlastné náklady, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou v zmysle dohodnutých podmienok a zodpovedá za kvalitu ním dodaného tovaru.

2. Dodávateľ je povinný do 72 hodín od doručenia návrhu objednávky akceptovať objednávku alebo oznámiť objednávateľovi, z akých dôvodov objednávku neakceptuje.

3. Dodávateľ je povinný včas si vyžiadať písomnou formou od objednávateľa potrebné údaje a podklady k plneniu objednávky.

4. Dodávateľ je povinný bezodkladne písomne oboznamovať objednávateľa so všetkými novými skutočnosťami, o ktorých sa dozvie pri svojej činnosti, ktoré sú alebo môžu byť v priamom alebo nepriamom vzťahu k predmetu objednávky.

**Článok V.**  
**Práva a povinnosti objednávateľa**

1. Objednávateľ je povinný monitorovať plnenie predmetu tejto dohody.
2. Objednávateľ je povinný bezodkladne oboznamovať dodávateľa so všetkými novými skutočnosťami, ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto dohody.
3. Objednávateľ je povinný určiť zamestnancov, ktorí budú súčinní s dodávateľom pri plnení predmetu dohody, napr. pri poskytovaní potrebných údajov, podkladov a pod.

**Článok VI.**  
**Sankcie**

1. V prípade nedodržania dohodnutého termínu dodania požadovaného predmetu dohody môže objednávateľ účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu. Výška zmluvnej pokuty sa vypočíta ako výška úrokov z omeškania, ktorých výška sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov, maximálne však do výšky 10% z celkovej ceny dohodnutého plnenia, t.j. diela, resp. jeho časti. Takto vypočítaná zmluvná pokuta platí počas celej doby omeškania s plnením záväzku. Záväzkom sa v tomto prípade chápe cena diela s ktorým je zhotoviteľ v omeškaní.
2. Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi 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.
3. Ak zhotoviteľ mešká s odstránením nahláseného nedostatku, môže objednávateľ účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu. Výška zmluvnej pokuty sa vypočíta ako výška úrokov z omeškania, ktorých výška sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov, maximálne však do výšky 10% z celkovej ceny dohodnutého plnenia, t.j. diela, resp. jeho časti. Takto určená zmluvná pokuta platí počas celej doby omeškania s plnením záväzku. Záväzkom sa v tomto prípade chápe cena nahláseného nedostatku, s ktorým je zhotoviteľ v omeškaní.
4. Ak zhotoviteľ mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže objednávateľ účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu. Výška zmluvnej pokuty sa vypočíta ako výška úrokov z omeškania, ktorých výška sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená výška zmluvnej pokuty platí počas celej doby omeškania s plnením záväzku. Záväzkom sa v tomto prípade chápe cena nahlásenej reklamácie, s ktorou je zhotoviteľ v omeškaní.
5. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu dohody a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od časti zmluvy týkajúcej sa tejto časti zhotovenia predmetu dohody a vrátenie zaplatenej ceny dotknutej časti diela, alebo na zľavu z ceny najmenej vo výške 10% z dotknutej časti predmetu dohody.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie predmetu dohody na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

**Čl. VII.**  
**Trvanie rámcovej dohody**

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú – 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

2. Účinnosť tejto dohody končí uplynutím doby uvedenej v bode 1 tohto článku, alebo vyčerpaním finančného limitu uvedeného v čl. III tejto dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
3. Ukončenie záväzkového zmluvného vzťahu sa môže uskutočniť:
  - a) písomnou dohodou strán dohody,
  - b) odstúpením,
  - c) splnením predmetu dohody.
4. Strany dohody sa zároveň dohodli, že túto dohodu je možné ukončiť odstúpením podľa § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, a to z dôvodu podstatného porušenia záväzku druhej strany dohody. Odstúpením od tejto dohody zanikajú všetky práva a povinnosti strán dohody vyplývajúce z tejto dohody, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nároku na zmluvnú pokutu.
5. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti stranou dohody považuje v zmysle tejto dohody alebo v zmysle § 345 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov za podstatné porušenie dohody, môže oprávnená strana od tejto dohody odstúpiť, pokiaľ to písomne oznámi druhej strane dohody bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 15 kalendárnych dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Právne účinky odstúpenia od tejto dohody nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej strane dohody.
6. Ukončením platnosti tejto dohody zanikajú všetky práva a povinnosti strán dohody v nej zakotvené okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na dovedy uplatnené zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky.

#### **Článok VIII.**

##### **Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle príslušných právnych predpisov.
2. Podmienky dohodnuté v tejto dohode sa v plnom rozsahu vzťahujú aj na objednávky.
3. Akékoľvek zmeny tejto dohody môžu byť po vzájomnej dohode vykonané písomným dodatkom k tejto dohode, ktorý sa podpísaním oboma stranami dohody stáva jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Práva a povinnosti strán dohody, pokiaľ táto dohoda neupravuje inak, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je:
  - Príloha č. 1 – Kalkulácia ceny
  - Príloha č. 2 – Cenová a technická špecifikácia
  - Príloha č. 3 - Vyhlásenie
6. Dodávateľ berie na vedomie, že uzatvorením tejto dohody nemá právny nárok na vyčerpanie celej finančnej sumy, ktorá bola predmetom verejného obstarávania.
7. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme.
8. Povinnosti dodávateľa a objednávateľa, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas plnenia tejto rámcovej dohody.
9. Dodávateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Dodávateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
10. Porušenie povinností dodávateľa podľa bodov 7. až 9. tohto článku rámcovej dohody predstavuje podstatné porušenie tejto rámcovej dohody.
11. Zmluvné strany sa zaväzujú určovať cenu tovaru pri opakovanom plnení s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, pričom ak sú ceny na trhu nižšie, než cena určená v tejto rámcovej dohode, cena predmetu zmluvy bude určená najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu. Na účely porovnania cien je obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované

plnenie a zmluvné strany musia vziať do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické tovary, ak v čase ich zisťovania existujú. Zmluvné strany sa dohodli, že cenové ponuky zabezpečí kupujúci.

12. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 3 rovnopisoch, z ktorých po podpísaní objednávateľ obdrží 2 vyhotovenia a dodávateľ 1 vyhotovenie.

13. Táto rámcová dohoda sa riadi platným právnym poriadkom Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva. Spory týkajúce sa tejto rámcovej dohody sa strany dohody zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto rámcovej dohody sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.

V Košiciach dňa .....15.12.2020.....

V Košiciach dňa 29.10.2020

Za objednávateľa

Za dodávateľa

.....  
Dr.h.c. prof.h.c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.  
rektor

.....  
Ing. Marián Bučko, CSc.  
konateľ spol. elfa, s.r.o.

## PRÍLOHA Č. 1:

### KALKULÁCIA CENY

predmet zákazky:

„Informačno-komunikačné technológie, softvér, licencie a systémová podpora pre TUKE“

Časť 1:

Informačno-komunikačné technológie pre TUKE

| REKAPITULÁCIA: |                  |                            |                |                   |                          |
|----------------|------------------|----------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| Názov položky  | Počet            | Celková cena bez DPH v EUR | Sadzba DPH v % | Hodnota DPH v EUR | Celková cena s DPH v EUR |
| IKT pre TUKE   | podľa spresnenia | 5 322 308,33               | 20             | 1 064 461,67      | 6 386 770,00             |
| CENA CELKOM    | xxx              |                            |                |                   |                          |

Položkový rozpočet je spracovaný v Prílohe č. 2 Technická špecifikácia.

V Košickach dňa 29.10.2020

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

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

**PRÍLOHA Č. 2:**

**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:**

**predmet zákazky:**

**„Informačno-komunikačné technológie, softvér, licencie a systémová podpora pre TUKE“**

**Časť 1:**

**Informačno-komunikačné technológie pre TUKE**

- samostatná príloha

V Košickach dňa 29.10.2020

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

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

**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.



## Informačno-komunikačné technológie - výpočtová, reprografická technika, sieťové a komunikačné komponenty, periférie pre Technickú univerzitu 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>      |          |  |                           | <b>6 386 770,00</b>    |   |   |
| 1.1           | Prepínač A - 48 port - gigabit     | ks       | 85                                     | 2 256,00                  | 191 760,00             | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 104Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety (bez využitia stack technológie), OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky  | Cisco C9200L-48T-4G-E Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks<br><br>Cisco C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license - 1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.2           | Prepínač B - 48 port PoE - gigabit | ks       | 73                                     | 2 995,00                  | 218 635,00             | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 104Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety (bez využitia stack technológie), podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia pri osadení všetkých napájacích zdrojov minimálne 1200W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky | Cisco C9200L-48P-4G-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks<br><br>Cisco C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license - 1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.3           | Prepínač C - 24 port - gigabit     | ks       | 30                                     | 1 281,00                  | 38 430,00              | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 56Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 41Mpps pre 64-Byte L3 pakety (bez využitia stack technológie), OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky   | Cisco C9200L-24T-4G-E Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks<br><br>Cisco C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license - 1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.4           | Prepínač D - 24 port PoE- gigabit  | ks       | 20                                     | 1 468,00                  | 29 360,00              | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 56Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 41Mpps pre 64-Byte L3 pakety (bez využitia stack technológie), podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia pri osadení všetkých napájacích zdrojov minimálne 700W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky   | Cisco C9200L-24P-4G-E Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks<br><br>Cisco C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license - 1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.5           | Prepínač E - 48 port               | ks       | 65                                     | 847,00                    | 55 055,00              | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 100Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements, DHCP option 82, záruka min. 5 rokov  | Cisco C1000-48T-4G-L Catalyst 1000 48port GE, 4x1G SFP<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |

|      |                             |    |    |          |           |   |   |
|------|-----------------------------|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.6  | Prepínač F - 48 port PoE    | ks | 32 | 1 359,00 | 43 488,00 | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 100Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 370W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov, | Cisco C1000-48P-4G-L Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.7  | Prepínač G - 24 port        | ks | 22 | 512,00   | 11 264,00 | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 40Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82 , záruka min. 5 rokov   | Cisco C1000-24T-4G-L Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.      |
| 1.8  | Prepínač H - 24 port + PoE  | ks | 22 | 798,00   | 17 556,00 | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 40Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 190W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,  | Cisco C1000-24P-4G-L Catalyst 1000 24port GE, POE, 4x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.9  | Prepínač CH - 12 port + PoE | ks | 22 | 561,00   | 12 342,00 | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 16x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 36Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 26Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 120W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,  | Cisco C1000-16P-2G-L Catalyst 1000 16port GE, POE, 2x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.10 | Prepínač I - 8 port + PoE   | ks | 12 | 335,00   | 4 020,00  | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 20Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 14Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 65W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,    | Cisco C1000-8P-2G-L Catalyst 1000 8port GE, POE, 2x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.11 | Prepínač J - 8 port         | ks | 20 | 305,00   | 6 100,00  | prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 20Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 14Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82 , záruka min. 5 rokov  | Cisco C1000-8T-2G-L Catalyst 1000 8 port GE, 2x1G SFP<br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.       |

|      |                               |    |   |           |            |   |   |
|------|-------------------------------|----|---|-----------|------------|---|---|
| 1.12 | Modulárny prepínač smerovač A | ks | 5 | 93 208,00 | 466 040,00 | <p>Sieťový modulárny prepínač projektu s celkovou prepínacou kapacitou 1.44 Tbps (až 900 mil. IP paketov za sekundu IPv4),<br/> Modulárny prepínač 7 slotový<br/> Modulárny prepínač s požadovanými parametrami ekvivalentnými alebo lepšími:<br/> Počet slotov v chassis: 7, z toho 2 pre riadiaci modul, 5 pre sieťové line karty<br/> Redundantné napájacie zdroje<br/> Redundantné ventilátory pre chladenie<br/> Zabudovaný RFID tag pre možnosť inventarizácie bezdrôtovou čítačkou dát.<br/> Voliteľne po zalícencovaní možnosť aktualizácie softvéru na riadiacom module aj počas prevádzky pri redundantnom osadení dvomi riadiacimi modulmi<br/> Priepustnosť dátovej zbernice chassis – kumulatívne: až do 9 Tbps<br/> Podpora napájania cez Ethernet v chassis vrátane štandardu IEEE 802.3BT (60W PoE)<br/> Hustota portov voliteľne škálovateľná až do 240 portov z voliteľného výberu fyzických rozhraní 1G metalické pripojenie, UPoE, PoE+, 1G Fiber optické pripojenie. Resp. 120 portov multiGigabit Ethernet s UPoE podporou.<br/> Možnosť pripojenia aspoň 5 prepínacích modulov, každý s prepínacou kapacitou minimálne 120 Gbps.<br/> Osadené moduly minimálne:<br/> - 2ks 48x neblokovaných 10/100/1000 Mbps Ethernet rozhraní,<br/> - 24x neblokovaných 1 Gbps Ethernet SFP rozhraní,<br/> - 24x 10 Gbps SFP+ rozhraní,<br/> - plné osadenie optickými modulmi SFP a SFP+ , technológie Single Mód,<br/> - 2 napájacie redundantné zdroje s výkonom pokrývajúcim PoE napájanie,<br/> Podpora protokolov 802.1d, 802.1Q, súčasne až 4096 VLANs, Voice VLAN, 802.1x, RADIUS, IPv4 a IPv6, ACL, port a VLAN mirroring, Jumbo frames, LLDP (802.1ab), CDP (pre kompatibilitu s existujúcou infraštruktúrou).<br/> - podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82, dynamic arp inspection, IP source Guard,<br/> Záruka min. 24 mesiacov, servisná podpora v pracovnom čase (5x8 hod) s riešením v nasledujúci pracovný deň (vrátane výmeny chybných častí a aktualizácie softvéru).</p> | <p>Cisco C9407R-96U-BNDL-A Catalyst 9400 Series 7 slot, Sup, 2xC9400-LC-48U, DNA-A LIC - 1ks<br/><br/> Cisco C9400-PWR-3200AC Cisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply - 2ks<br/><br/> Cisco C9400-DNA-A-3Y Cisco Catalyst 9400 DNA Advantage 3 Year License - 1ks<br/><br/> Cisco C9400-SUP-1XL-Y-B Cisco Catalyst 9400 Series Sup-1XL-Y Bundle Select Option - 1ks<br/><br/> Cisco C9400-LC-24S Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port Gigabit Ethernet(SFP) - 1ks<br/><br/> Cisco C9400-LC-24XS Cisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+) - 1ks<br/><br/> Cisco SFP-10G-LR 10GBASE-LR SFP Module - 6ks<br/><br/> Cisco GLC-SX-MMD 1000BASE-SX SFP transceiver module, MDMF, 850nm, DOM - 12ks<br/><br/> Cisco SFP-10G-LR= 10GBASE-LR SFP Module - 12ks<br/><br/> Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
| 1.13 | Modulárny prepínač smerovač B | ks | 4 | 79 391,00 | 317 564,00 | <p>Šasi modulárneho prepínača s parametrami ekvivalentnými, alebo lepšími:<br/> -6 slotov pre riadiace moduly a sieťové line karty<br/> -Možnosť osadiť redundantne dvomi riadiacimi modulmi s funkcionalitou neprerušenej prevádzky počas aktualizácie firmvéru jedného z dvojice riadiacich modulov<br/> -Možnosť zapojiť dvojicu šasi do virtuálneho prepínača s jedným manažmentom a vysokou dostupnosťou<br/><br/> Priepustnosť šasi prepínača agregovaná 25.6 Tbps<br/> Priepustnosť slotu so sieťovou kartou až do 6.4 Tbps na šasi.<br/> Možnosť osadiť šasi sieťovými line kartami s optickými portami 10/25 GE, alebo 40/100 GE portami, resp. 10/100/1000 metalickými alebo 1GE SFP optickými portami.<br/> Redundantné AC napájacie zdroje, voliteľne možnosť osadiť DC zdrojmi pre jednosmerné napájanie.<br/> Šasi osadené riadiacim modulom s parametrami.<br/> Osadená 1 line karta s parametrami:<br/> 1ks 48-portová s voliteľným režimom 10/25 GE SFP28 portov (kompatibilita v režime 1GE SFP)<br/> 3ks Sieťová line karta 48-portová s voliteľným režimom 10/1 GE 48, metalických portov .<br/> - štandardná záruka min. 24 mesiacov s garanciou bezproblémového fungovania, alebo výmena komponentov na mieste, servisná podpora 8x5NBD<br/> Dodávna vrátane konfigurácie a inštalácie.</p>   | <p>Cisco C9606R Cisco Catalyst 9600 Series 6 Slot Chassis - 1ks<br/><br/> Cisco C9600-DNA-A-3Y Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage 3 Year License - 1ks<br/><br/> Cisco C9600-SUP-1 Cisco Catalyst 9600 Series Supervisor 1 Module - 1ks<br/><br/> Cisco C9K-F2-SSD-240GB Cisco Catalyst 9600 Series 240GB SSD Storage - 1ks<br/><br/> Cisco C9600-LC-48YL Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE - 1ks<br/><br/> Cisco C9600-SUP-1/2 Cisco Catalyst 9600 Series Redundant Supervisor 1 Module - 1ks<br/><br/> Cisco C9K-F2-SSD-960GB Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage - 1ks<br/><br/> Cisco C9600-PWR-2KWAC Cisco Catalyst 9600 Series 2000W AC Power Supply - 2ks<br/><br/> Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |

|      |                           |    |    |        |           |   |  |
|------|---------------------------|----|----|--------|-----------|---|--|
| 1.14 | IP telefón A - základný   | ks | 75 | 384,00 | 28 800,00 | <p>hlasové koncové zariadenia A:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- monochromatický bodový display,</li> <li>- rozlíšenie obrazovky min 3.28" 384x106, nepodsietené, odtiene šedej</li> <li>- 2 porty min. 10/100BASE-T</li> <li>- rýchla voľba na 1 klapku</li> <li>- z dôvodu jednoduchosti používania zamestnancov musí mať telefón jednoduché HW tlačidlá pre častejšie používané telefonické funkcie: pre konferenciu, umlčanie (mute), pridržanie (hold), presmerovanie hovoru (transfer) a tlačidlo kontaktov (adresára), podpora analógových náhlavných súprav od tretích strán (RJ9 port) ako rozšírenie - pri zachovaní funkcie sluchátka</li> <li>- podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom,</li> <li>- podpora vln 802.1q,</li> <li>- napájanie pomocou PoE,</li> <li>- interný switch pre prepojenie s PC</li> <li>- príslušenstvo PoE injektor,</li> <li>- klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky</li> </ul>  | <p>Cisco CP-7811-K9= Cisco UC Phone 7811 - 1ks</p> <p>Cisco CP-PWR-INJ= IP Phone Power Injector For 7900 Series Phones - 1ks</p> <p>Cisco CP-PWR-CORD-CE= Power Cord, Central Europe - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
| 1.15 | IP telefón B - rozšírený  | ks | 42 | 601,00 | 25 242,00 | <p>hlasové koncové zariadenia 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- farebný grafický display,</li> <li>- rozlíšenie obrazovky min 800x480 pixelov s farebným displejom WVGA, veľkosť aspoň 5 palcov</li> <li>- rýchla voľba na 10 klapiek</li> <li>- 2 porty min. 10/100/1000BASE-T</li> <li>- podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom,</li> <li>- podpora vln 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,</li> <li>- klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky</li> </ul>   | <p>Cisco CP-8841-K9= Cisco IP Phone 8841 - 1ks</p> <p>Cisco AIR-PWRINJ5= Power Injector (802.3af) for AP 1600, 2600 and 3600 w/o mod - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.16 | IP telefón C - manažérsky | ks | 45 | 620,00 | 27 900,00 | <p>videokonferenčné zariadenie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- video 720p HD, H.264 AVC</li> <li>- rozlíšenie obrazovky min 800x480 pixelov, 24-bitová paleta farieb, veľkosť aspoň 5 palcov</li> <li>- voliteľne až 3 externé tlačítkové moduly</li> <li>- rýchla voľba na 10 klapiek</li> <li>- 2 porty min. 10/100/1000BASE-T</li> <li>- bluetooth 3.0 Enhanced Data Rate (EDR) Class 1 podpora pre pripojenie headsetu</li> <li>2 x USB port</li> <li>- podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom,</li> <li>- funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 4,</li> <li>- podpora vln 802.1q,</li> <li>- napájanie pomocou PoE,</li> <li>- podporované kodeky: G.711a, G.711u, G.729a, G729ab,</li> <li>- interný 1Gb switch pre prepojenie s PC a WiFi - bezdrôtové pripojenie,</li> <li>- možnosť pripojenia handsfree,</li> <li>- integrovaná alebo modulárna kamera pre videokomunikáciu,</li> <li>- príslušenstvo PoE injektor,</li> <li>- klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky</li> </ul> | <p>Cisco CP-8865-K9= Cisco IP Phone 8865 - 1ks</p> <p>Cisco AIR-PWRINJ5= Power Injector (802.3af) for AP 1600, 2600 and 3600 w/o mod - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |

|      |                      |    |    |          |            |  |   |
|------|----------------------|----|----|----------|------------|--|---|
| 1.17 | Videokonferencia - A | ks | 20 | 2 503,00 | 50 060,00  | <p>Videokonferenčné stolové zariadenie A:</p> <p>Personálny videokonenčný endpoint s touch-displejom s 23 palcovou uhlopriečkou<br/>23" palcová obrazovka 16:9 pre personálny endpoint<br/>Zabudované funkcionality:<br/>HD video komunikačný systém<br/>IP telefón<br/>Displej pre laptop<br/>Zariadenie pre zjednotenú komunikáciu<br/>Možnosti rozšírenia funkcií<br/>Komponenty<br/>- Kodek<br/>- Kamera<br/>- Displej<br/>- Mikrofón a ozvučenie/reproduktor</p> <p>2 portový prepínač pre kolokované PC s pripojením 10/100/1000BASE-T Ethernet siete (IEEE802.3i/802.3u/802.3ab)<br/>Prevádzková teplota 0° až 40°C<br/>Live video rozlíšenia až<br/>- 1920 x 1080 @ 30 fps (1080p30)<br/>- 1680 x 1050 @ 30 fps (WSXGA+)</p> <p>Audio<br/>- Až do 48-kHz sampling rate<br/>- HQ 20-kHz stereo audio</p> <p>Priepustnosť: H.323 a SIP: až do 3 Mbps point to point<br/>Audio štandardy: 64- a 128-kbps AAC-LD, OPUS, G.722, G.722.1, G.711mu, G.711a, G.729ab, and G.729<br/>Jazyková podpora: slovenčina pre menu a nastavenie<br/>Servisná podpora od výrobcu s poprednou výmenou zariadenia nasledovný pracovný deň po nahlásení poruchy a softvérovými aktualizáciami na obdobie 3 roky v režime 8x5xNBD.</p> | <p>Cisco CP-DX80-K9= Cisco Webex DX80 - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
| 1.18 | Videokonferencia - B |    | 18 | 6 238,00 | 112 284,00 | <p>Videokonferenčné stolové zariadenie B:</p> <p>27 inch LCD monitor<br/>-4k rozlíšenie (3840x2160) (16:9)<br/>- kapacitný dotykový display,<br/>- zobrazovacie uhly min. H 71 stupňov, V 59 stupňov,<br/>- vstupy HDMI a USB-C Display port 3840 x 2160p60 (4kp60),<br/>- video štandardy: H.264 AVC, H.263<br/>- audio štandardy, G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, and Opus,<br/>- konektivita 10/100/1000BASE-T Ethernet, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac,<br/>Kamera parametre:<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4k Ultra HD kamera</li> <li>• 71° horizontálne pole pozorovania, 59° vertikálne</li> <li>• f/2.0 aperture</li> <li>• 12 MP obrazový senzor až do 30 fps</li> <li>• 1/2.8" CMOS, Dual Pixel Technology</li> <li>• Automatické tilt doladenie</li> <li>• Automatický focus, jas a rovnováha svetlosti</li> <li>• Focus vzdialenosť 20 cm až nekonečno</li> </ul> - podpora protokolov SIP - kompatibilné s centrálnym IP systémomna TUKE,<br/>- klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky</p>  | <p>Cisco CS-DESKPRO-K9 Cisco Webex Desk Pro</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |

|      |  |  |    |           |            |  |  |
|------|--|--|----|-----------|------------|--|--|
| 1.19 |  |  | 18 | 13 580,00 | 244 440,00 | <p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 55" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multi-touch 55-inch LED displej</li> <li>• 4K kamera</li> <li>• 12-mikrofónové pole</li> <li>• Ozvučenie</li> <li>• White boarding pero pre kreslenie</li> </ul> <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edge LED LCD – 55-inch 4K, 350 nits, 16:9</li> <li>• Pozorovací uhol: +- 89 stupňov (všesmerový)</li> <li>• Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit)</li> <li>• Kontrast: 1:4000</li> <li>• Odozva: 5.5 ms</li> </ul> <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI input</li> <li>• Home tlačidlo</li> <li>• 3.5-mm mini jack audio out (line out)</li> <li>• 2X USB 3.0 (z dôvodu servisovateľnosti)</li> </ul> <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps</li> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz)</li> <li>• IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static</li> <li>• Network Time Protocol (NTP)</li> <li>• HTTP Proxy support (pre signaling, nie media)</li> </ul> <p>Prevádzková teplota 0° až 35°C</p> <p>Live video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• až do 1920 x 1080@30 (HD1080p)</li> </ul> <p>Zdieľanie prezentácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• až do 1920 x 1080@30 (HD1080p)</li> </ul> <p>Audio: HQ 20-kHz audio</p> <p>Servisná podpora od výrobcu 3 roky v nasledovný pracovný deň od nahlásenia poruchy v</p> | <p>Cisco CS-BOARD55S-G-K9 Cisco Webex Board 55S (GPL)</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
|------|--|--|----|-----------|------------|--|--|

|      |  |  |    |           |            |   |  |
|------|--|--|----|-----------|------------|---|--|
| 1.20 |  |  | 12 | 35 399,00 | 424 788,00 | <p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 70" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multi-touch 70-inch LED displej</li> <li>• 4K kamera</li> <li>• 12-mikrofónové pole</li> <li>• Ozvučenie</li> <li>• White boarding pero pre kreslenie</li> </ul> <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Edge LED LCD – 70-inch 4K, 300 nits, 16:9</li> <li>• Pozorovací uhol: +- 88 stupňov (všesmerový)</li> <li>• Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit)</li> <li>• Kontrast: 1:4000</li> <li>• Odozva 6 ms</li> </ul> <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI input</li> <li>• Home tlačidlo</li> <li>• 3.5-mm mini jack audio out (line out)</li> <li>• USB micro (servisný)</li> <li>• USB-C pre Touch Redirect</li> </ul> <p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F-value: 2.8</li> <li>• 4Kp60</li> </ul> <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps</li> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz)</li> <li>• IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static</li> <li>• Network Time Protocol (NTP)</li> <li>• HTTP Proxy support (pre signaling, nie media)</li> <li>• 802.1X network authentication (Passphrase or X.509 client certificate)</li> <li>• 802.1Q virtual LAN</li> <li>• 802.1p (QoS and Class of Service [CoS])</li> </ul> <p>Prevádzková teplota 0° až 35°C</p> | <p>Cisco CS-BOARD70S-G-K9 Cisco Webex Board 70S (GPL)</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
|------|--|--|----|-----------|------------|---|--|

|      |                             |    |     |           |            |   |   |
|------|-----------------------------|----|-----|-----------|------------|---|---|
| 1.21 |                             |    | 5   | 59 041,00 | 295 205,00 | <p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 85" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multi-touch 85-inch LED displej</li> <li>• 4K kamera</li> <li>• 12-mikrofónové pole</li> <li>• Ozvučenie</li> <li>• White boarding pero pre kreslenie</li> </ul> <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direct LED LCD – 85-inch 4K, 300 nits, 16:9</li> <li>• Pozorovací uhol: +- 89 stupňov (všesmerový)</li> <li>• Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit)</li> <li>• Kontrast: 1:4000</li> <li>• Odozva 6.5 ms</li> </ul> <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI input</li> <li>• Home tlačidlo</li> <li>• 3.5-mm mini jack audio out (line out)</li> <li>• USB micro (servisný)</li> <li>• USB-C pre Touch Redirect</li> </ul> <p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• F-value: 2.8</li> <li>• 4Kp60</li> </ul> <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps</li> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz)</li> <li>• IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static</li> <li>• Network Time Protocol (NTP)</li> <li>• HTTP Proxy support (pre signaling, nie media)</li> <li>• 802.1X network authentication (Passphrase or X.509 client certificate)</li> <li>• 802.1Q virtual LAN</li> <li>• 802.1p (QoS and Class of Service [CoS])</li> </ul> | <p>Cisco CS-BOARD85S-G-K9 Cisco Webex Board 85S (GPL)</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.22 | Kamery                      | ks | 120 | 1 015,00  | 121 800,00 | <p>Kamera s minimálnymi parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 5 megapixel,</li> <li>- deň , noc funkcionálna pre snímanie, snímanie vo farbe pri 0,35lux, čiernobiele snímanie 0,07 lux,</li> <li>- sľka záberu až min. 90 stupňov,</li> <li>- zabudované IR prislúsenstvo s funkciou optimalizácie IR,</li> <li>- podpora min. H.264 a Motion JPEG,</li> <li>- I/O výstupy,</li> <li>- vyhotovenie do externého prostredia min. IP66</li> <li>- možnosť napájania pomocou PoE, 802.3af,</li> <li>- podpora ukladania na SD kartu,</li> <li>- záruka min., 36 mesiacov.</li> </ul>   | <p>AXIS P1447-LE Network Camera</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.23 | bezdrôtový prístupový bod A | ks | 160 | 611,00    | 97 760,00  | <p>prevedenie s možnosťou nástennej montáže, špecifikácia: integrovaná anténa, podpora 802.11ac, min. 3x3 multiple input and multiple output (MIMO), 3 dátové toky, kompatibilný s 802.11n and 802.11a/g, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez súčasný WiFi koncentrátor (Cisco Wireless Services Module 2 (WiSM2) ), podpora 802.1q, príslušenstvo: PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v rátane potrebnej kabeláže do 50m, záruka min. 2 rokov,</p>  | <p>Cisco AIR-AP1832I-E-K9802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain</p> <p>Cisco AIR-DNA-A-3YWireless Cisco DNA On-Prem essential 3Y Term Lic</p> <p>PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v rátane potrebnej kabeláže do 50m</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |



|      |                                    |    |    |        |           |  |  |
|------|------------------------------------|----|----|--------|-----------|--|--|
| 1.24 | bezdrôtový prístupový bod B        | ks | 35 | 788,00 | 27 580,00 | <p>prevedenie s možnosťou nástenej montáže, špecifikácia<br/> Podpora štandardu Wi-Fi 6 (802.11ax)<br/> - antény integrované: s parametrami 2.4 GHz 3dBi/5 GHz 4dB<br/> - OFDMA a MU-MIMO<br/> - Multigigabit podpora na sieťovom porte,<br/> - 4x4 downlink MU-MIMO so 4 spatial streams<br/> - 20-, 40-, 80-, and 160-MHz kanály<br/> Sieťové rozhrania:<br/> - 1x 100, 1000, Ethernet (RJ-45)<br/> - Management konzolový port (RJ-45)<br/> , OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL,<br/> centralizovaná správa cez súčasný WiFi koncentrátor Cisco, podpora 802.1q, prísľušenstvo:<br/> PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v rátnate potrebnej kabeľáže do 50m, záruka min. 2 rokov.</p>   | <p>Cisco C9115AXI-E Cisco Catalyst 9115AX Series - 1ks<br/><br/> Cisco AIR-DNA-E-3Y Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 3Y Term Lic - 1ks<br/><br/> Cisco AIR-PWRINJ6= Power Injector (802.3at) for Aironet Access Points - 1ks<br/><br/> Vrátane prísľušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.25 | Tablet PC s dotykovou obrazovkou A | ks | 18 | 205,00 | 3 690,00  | <p>Tablet PC s minimálnymi parametrami: displej: dotyková obrazovka 8", rozlíšenie: 1920 x 1200; Konektivita: WiFi 802,11 a/b/g/n, HSPA+, EDGE/GPRS, 3G, Bluetooth 2.1 + EDR, OS Android 6, Procesor min štorjadrový s ARM architektúrou, Pamäť: 32 GB SSD vnútorná pamäť rozšíriteľná cez SD kartu, RAM: 2GB, Funkcie a vybavenie: fotoaparát: zadná kamera 8Mpx (foto + video), predná kamera 2 Mpx (720p HD video záznam), zabudované stereoreproduktory, 3,5 mm jack, mikrofón, dokovací konektor, RSS čítačka, gyroskop, akcelerometer, digitálny kompas, snímač osvetlenia, snímač priblíženia; Spracovanie dátových formátov: Audio MP3, OGG, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, AMR, MID, IMY, WMA, Vorbis; Video 1080p playback, 720p capture Video Codec: MPEG4, H.264, H.263, XviD, MP4, WMV(asf), AVI; Kancelárskych aplikácií: Word, Excel, PowerPoint, Acrobat reader; Internetové aplikácie: Web prehliadač, Books, Email, Gallery, Gmail, Google Maps, Android Market, Google Search, Google Talk, YouTube, Music Player. Výdrž az 13 hod. rozmery: 210 x 124,4 x 8 mm, hmotnosť maximálne : 350g.<br/> Prísľušenstvo: stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel, dokumentácia.</p>   | <p>ZA5F0011CZ<br/> Lenovo TAB M8 Full HD 3+32 GB Platinum Grey<br/> Tablet – displej 8 " 1920 x 1200 IPS, MediaTek Helio P22T 2.3 GHz, RAM 3 GB, interná pamäť 32 GB, pamäťová karta až 256 GB, WiFi, Bluetooth, GPS, webkamera 13 Mpx+5 Mpx, výdrž batérie až 18 h, hmotnosť 305g, micro USB, Android 9.0 Pie<br/><br/> Vrátane prísľušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>                          |
| 1.26 | Tablet PC s dotykovou obrazovkou B | ks | 19 | 285,00 | 5 415,00  | <p>Tablet PC s minimálnymi parametrami: displej: dotyková obrazovka 10.1", rozlíšenie: 1920 x 1200; Konektivita: WiFi 802,11 a/b/g/n, HSPA+, EDGE/GPRS, 3G, Bluetooth 2.1 + EDR, OS Android 6, Procesor min osemjadrový s ARM architektúrou, Pamäť: 32GB SSD vnútorná pamäť rozšíriteľná cez SD kartu, RAM: 2GB, Funkcie a vybavenie: fotoaparát: zadná kamera 8Mpx (foto + video), predná kamera 5 Mpx, zabudované stereoreproduktory, 3,5 mm jack, mikrofón, dokovací konektor, RSS čítačka, gyroskop, akcelerometer, digitálny kompas, snímač osvetlenia, snímač priblíženia; Spracovanie dátových formátov: Audio MP3, OGG, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, AMR, MID, IMY, WMA, Vorbis; Video 1080p playback, 720p capture Video Codec: MPEG4, H.264, H.263, XviD, MP4, WMV(asf), AVI; Kancelárskych aplikácií: Word, Excel, PowerPoint, Acrobat reader; Internetové aplikácie: Web prehliadač, Books, Email, Gallery, Gmail, Google Maps, Android Market, Google Search, Google Talk, YouTube, Music Player. Výdrž az 13 hod.<br/> Rozmery:<br/> Šírka výrobku14,94 cm<br/> Výška výrobku24,52 cm<br/> Hĺbka výrobku0,75 cm,<br/> Hmotnosť maximálne : 500g.<br/> Prísľušenstvo: stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel, dokumentácia.</p> | <p>SM-T515NZKDXEZ<br/> Samsung Galaxy Tab A 2019 10.1 LTE čierny<br/> Tablet – displej 10.1 " 1920 x 1200 TFT, Samsung Exynos 7904 1.8 GHz, RAM 2 GB, interná pamäť 32 GB, pamäťová karta až 400 GB, WiFi, Bluetooth, GPS, 4G/LTE, webkamera 8 Mpx+5 Mpx, hmotnosť 470g, USB-C, Android 9.0 Pie, stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel<br/><br/> Vrátane prísľušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |

|      |                                    |    |    |          |           |   |  |
|------|------------------------------------|----|----|----------|-----------|---|--|
| 1.27 | Tablet PC s dotykovou obrazovkou C | ks | 40 | 581,00   | 23 240,00 | Tablet PC s minimálnymi parametrami: displej: dotyková obrazovka 10,2", rozlíšenie: 2048 x 1536 ; Konektivita: WiFi 802,11 a/b/g/n, HSPA+, EDGE/GPRS, 3G, Bluetooth 2.1 + EDR, OS iOS, Procesor viacjadrový s ARM architektúrou, Pamäť: 32 GB SSD, RAM: 3GB, Funkcie a vybavenie: fotoaparát: zadná kamera 8Mpx (foto + video), predná kamera 5 Mpx (720p HD video záznam), zabudované stereoreproduktory, mikrofón, dokovacie konektor, RSS čítačka, gyroskop, akcelerometer, digitálny kompas, barometer, snímač osvetlenia, snímač priblíženia; Spracovanie dátových formátov: Audio MP3, OGG, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, AMR, MID, IMY, WMA, Vorbis; Video 1080p playback, 720p capture Video Codec: MPEG4, H.264, H.263, XviD, MP4, WMV(asf), AVI; Kancelárskych aplikácií: Word, Excel, PowerPoint, Acrobat reader; Internetové aplikácie: Web prehliadač, Books, Email, Gallery, Maps, YouTube, Music Player. Výdrž vbatérie do 10h, rozmery: Šírka:174,1 mm, Výška:7,5 mm, Dĺžka:250,6 mm, Hmotnosť maximálne:500 g. Príslušenstvo: stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel, dokumentácia. | MYMH2FD/A<br>iPad 10.2 32 GB WiFi Cellular Vesmírne sivý 2020<br>Tablet – displej 10.2 " 2160 × 1620 Retina, Apple A12 Bionic, interná pamäť 32 GB, WiFi, Bluetooth, 3G, 4G/LTE, webkamera 8 Mpx+1.2 Mpx, výdrž batérie až 9 h, hmotnosť 495g, Lightning, iPadOS , stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.    |
| 1.28 | Tablet PC s dotykovou obrazovkou D | ks | 45 | 1 428,00 | 64 260,00 | Tablet PC s minimálnymi parametrami: displej: dotyková obrazovka 12.9", rozlíšenie: 2732 x 2048 ; Konektivita: WiFi 802,11 a/b/g/n, HSPA+, EDGE/GPRS, 3G, Bluetooth 2.1 + EDR, OS iOS, Procesor viacjadrový s ARM architektúrou, Pamäť: 128 GB SSD, RAM: 6GB, Funkcie a vybavenie: fotoaparát: zadná kamera 12Mpx (foto + video), predná kamera 7 Mpx (720p HD video záznam), zabudované stereoreproduktory, mikrofón, dokovacie konektor, RSS čítačka, gyroskop, akcelerometer, digitálny kompas, barometer, snímač osvetlenia, snímač priblíženia; Spracovanie dátových formátov: Audio MP3, OGG, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, AMR, MID, IMY, WMA, Vorbis; Video 1080p playback, 720p capture Video Codec: MPEG4, H.264, H.263, XviD, MP4, WMV(asf), AVI; Kancelárskych aplikácií: Word, Excel, PowerPoint, Acrobat reader; Internetové aplikácie: Web prehliadač, Books, Email, Gallery, Maps, YouTube, Music Player. Výdrž vbatérie do 9h, rozmery: 280.6 x 214,9 x 5.9 mm, hmotnosť maximálne: 650g. Príslušenstvo: stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel, dokumentácia.                      | MY3C2FD/A<br>iPad Pro 12.9" 128GB 2020 Cellular Vesmírne sivý<br>Tablet – displej 12.9 " 2732 × 2048 Liquid Retina, Apple A12Z, RAM 6 GB, interná pamäť 128 GB, WiFi, Bluetooth, 4G/LTE, webkamera 12 Mpx+7 Mpx, výdrž batérie až 10 h, hmotnosť 631g, USB-C, iPadOS, stereo handsfree, nabíjačka, USB kábel<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.29 | pracovna stanica 1                 | ks | 32 | 551,00   | 17 632,00 | 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> - 6730 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1540 interfejs 1 x VGA a 1 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 32, OS nešpecifikovaný, SSD 256 GB, SATA, Ethernet 1000 Mbps, WiFi, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 4x, USB 3.0 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 Pro alebo ekvivalent, Zdroj: 180W   | 9DP42EA#BCM<br>HP Pro 300 G3 i3-9100 8GB, SSD 256GB, usb klávesnice a myš, DVDRW, zdroj 180W, HDMI+VGA, Win10Pro<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.30 | Pracovna stanica 2                 | ks | 35 | 620,00   | 21 700,00 | 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> - 9550 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1540 interfejs 1 x VGA a 1 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 32, OS nešpecifikovaný, SSD 256 GB, SATA, Ethernet 1000 Mbps, WiFi, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 4x, USB 3.0 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 Pro alebo ekvivalent, Zdroj: 180W   | 9DP43EA#BCM<br>HP Pro 300 G3 i5-9400 8GB, SSD 256GB, usb klávesnice a myš, DVDRW, zdroj 180W, HDMI+VGA, Win10Pro<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.31 | Pracovna stanica 3                 | ks | 80 | 384,00   | 30 720,00 | 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> - 3210 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 370 interfejs 1 x VGA a jeden x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 32, OS nešpecifikovaný, HDD 1 TB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1000 Mbps,BT, WiFi, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 alebo ekvivalent   | 8LA38EA#BCM<br>PC HP Slim S01-aD0011nc;Pentium J5005,8GB;1TB/7200;Intel UHD Graphics 600;WiFi;BT;key+mou;DVD/RW;Win10<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |

|      |                             |    |     |          |            |   |   |
|------|-----------------------------|----|-----|----------|------------|---|---|
| 1.32 | učebňové PC                 | ks | 210 | 404,00   | 84 840,00  | 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> - 3210 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 370 interfejs 1 x VGA a 1 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 32, OS nešpecifikovaný, SSD 512 GB, NVMe, Ethernet 1000 Mbps,BT, WiFi, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 2x, USB 3.0 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 alebo ekvivalent                              | 8KH64EA#BCM<br>PC HP Slim S01-aD0013nc;Pentium J5005,8GB;512 GB SSD NVMe;Intel UHD Graphics 600;WiFi;BT;key+mou;DVD/RW;Win10<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.33 | Kancelárske PC              | ks | 190 | 827,00   | 157 130,00 | 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> - 9590 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 7810 interfejs 1 x VGA a jeden z DVI-D/HDMI/DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 32, OS nešpecifikovaný, SSD 256 GB, NVMe, HDD 1 TB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1000 Mbps, BT, WiFi, USB 2.0 - 4x, USB 3.0 - 4x, USB.C - 1x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 alebo ekvivalent           | 8KP82EA#BCM<br>PC HP Pavilion Gaming TG01-0002nc;Core i5-9400F,8GB;256 GB SSD NVMe+1TB/7200;nVidia GTX1650-4GB;WiFi;BT;key+mou;Win10<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.34 | Kancelárske PC all-in-one A | ks | 40  | 660,00   | 26 400,00  | Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 23,8" FULLHD 1920x1080 , IPS/LED, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 4080 (vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net</a> ), RAM min. 8GB, HDD min. 1TB/7200 rpm, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 1050 (vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net</a> ), USB 3.1, Sieťové a komunikačné komponenty: sieťová karta 1 GbE, web kamera, BT, WiFi, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém   | 11FT004YCK<br>LENOVO PC V30a-24IML AiO - I3-10110U,23.8" IPS FHD,8GB,1TB HDD,UHD,noDVD,HDMI,kl+mys,W10P,1Y on-site.<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.35 | Kancelárske PC all-in-one B |    | 80  | 739,00   | 59 120,00  | Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 23,8" FULLHD 1920x1080 , IPS/LED, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 6520 (vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net</a> ), RAM min. 8GB, SSD min. 256 GB, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 1050 (vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net</a> ), USB 3.1, Sieťové a komunikačné komponenty : sieťová karta 1 GbE, web kamera, BT, WiFi, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém  | 11FT0086CK<br>LENOVO PC V30a-24IML AiO - i5-10210U,23.8" IPS FHD,8GB,256SSD,UHD,noDVD,HDMI,kl+mys,W10H,1Y on-site<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.36 | miniPC                      |    | 60  | 453,00   | 27 180,00  | Osobný mini počítač o rozmeroch 117 x 112 x 51 mm, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 4340 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1230 interfejs 2 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 4/8, OS nešpecifikovaný, HDD 1 TB, Ethernet 1000 Mbps, BT, WiFi, USB 2.0 - 2x USB 3.1 - 4x, Operačný systém Windows 10 Home alebo ekvivalent   | BOXNUC8i3CYSN2<br>Intel NUC Kit 8i3CYSN<br>Mini PC Intel Core i3 8121U Cannon Lake 3.2 GHz, Intel Iris Graphics 540 2 GB, RAM 4GB DDR4, HDD 1000 GB, bez mechaniky, WiFi, HDMI, 4xUSB 3.2, 2xUSB 2.0, Windows 10 Home<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.       |
| 1.37 | miniPC                      |    | 60  | 630,00   | 37 800,00  | Osobný mini počítač o rozmeroch 117 x 112 x 51 mm, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 8273 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1800 interfejs 1 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 4/32 Intel Optane 16GB, OS nešpecifikovaný, HDD 1 TB, Ethernet 1000 Mbps,BT, WiFi USB 3.1 - 5x, Operačný systém Windows 10 Home alebo ekvivalent   | BOXNUC8i5BEHFA2<br>Intel NUC 8i5BEHFA2<br>Mini PC Intel Core i5 8259U Coffee Lake 3.8 GHz, Intel Iris Plus Graphic 655, RAM 4GB DDR4+ Intel Optane 16GB, HDD 1000 GB, bez mechaniky, WiFi, HDMI, 5xUSB 3.2, Windows 10 Home<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.38 | manažérske PC - All in One  | ks | 65  | 1 665,00 | 108 225,00 | Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 27" 3840x2160 , IPS, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 13370 (vid'. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net</a> ), RAM min. 16GB, SSD min. 512 GB, HDD min. 1TB/7200 rpm, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 7800 (vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net</a> ), USB 3.0, Sieťové a komunikačné komponenty : Sieťová karta 1 GbE, web kamera, WiFi, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulačného nástroja, trvala licencia, podpora aktualizácií. | 25L48EA#BCM<br>HP PC AiO Pavilion 27-d0002nc,LCD 27 UHD AG LED,Core i7-10700T 2GHz,16GB DDR4 2933,512GB SSD,1TB 7200,GTX1650 4GB,Win10<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |

|      |                         |    |     |          |            |  |  |
|------|-------------------------|----|-----|----------|------------|--|--|
| 1.39 | výskumnícke PC          | ks | 180 | 995,00   | 179 100,00 | 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> - 13600 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1160 interfejs 1 x VGA 2 x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 16/64, OS nešpecifikovaný, SSD 512 GB, Ethernet 1000 Mbps, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 4x, USB 3.1 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická, Operačný systém Windows 10 Pro alebo ekvivalent   | 10SQ006BMC<br>LENOVO PC ThinkCentre M720t Tower i7-9700@3.0GHz,16GB,512SSD,HD630,VGA,DP,8xUSB,DVD, W10P,3r on-site<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                               |
| 1.40 | Výkonné PC_WS_1         | ks | 26  | 5 794,00 | 150 644,00 | Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Worstation s procerom na serverovej báze, CPU: viacjadrové - 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> - 18860 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 21520, interfejs 1 x HDMI, 3x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 16/64, OS MS W 64-bit, SSD 512 GB TLC, HDD 2 TB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD RW, USB 2.0 - 2, USB 3.0 - 6, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická            | 9LP21EA#BCM<br>HP Z4 G4 Xeon W-2245 8c, 2x16GB DDR4-2933 ECC, 512GB m.2 NVMe , DVD RW, P2200/5GB 4xDP, USB keyb+mouse,Win10Pro WKS+, + RTX2080Ti<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.41 | Výkonné PC_WS_2         | ks | 28  | 1 783,00 | 49 924,00  | Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Worstation s procerom na serverovej báze, CPU: viacjadrové - 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> - 10030 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 9080, interfejs 2x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 16/32, OS MS W 64-bit, SSD 256 GB , HDD 1 TB/7200 rpm, SATA, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD RW, USB 2.0 - 4, USB 3.0 - 5, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická                          | 594CR<br>DELL Precision T3630 TWR/Xeon E-2274G/16GB/256GBSSD + 1TB/Quadro P2200/DVD RW/Kb/Mouse/W10Pro/vPro/3Y ProSpt NBD<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                        |
| 1.42 | Výkonné PC_WS_3         | ks | 27  | 2 956,00 | 79 812,00  | Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Worstation s procerom na serverovej báze (XEON alebo ekvivalent), CPU: viacjadrové - 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> - 19360 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 9080, interfejs 1 x DVI, 4x DP, 4 GB videoRAM, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 32/256 2933 ECC, OS MS W 64-bit, HDD 512GB SSD,m.2 NVMe, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika, USB 3.1 - 10, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická | 9LP21EA#BCM<br>HP Z4 G4 Xeon W-2245 8c, 2x16GB DDR4-2933 ECC, 512GB m.2 NVMe , DVD RW, P2200/5GB 4xDP, USB keyb+mouse,Win10Pro WKS+, vrátane príslušenstva   |
| 1.43 | Zobrazovacia jednotka 1 | ks | 210 | 73,00    | 15 330,00  | Zobrazovacia jednotka LED monitor , 21,5", rozlíšenie 1920 × 1080, odozva 5 ms, kontrast 3 000:1, jas 250 cd/m2, Dynamický kontrast100 000 000:1, pomer strán 16:9, obnovovacia frekvencia 75 Hz. Rozhranie: D-SUB, HDMI. Technológia: Low Blue Light, Flicker-Free, AMD FreeSync.   | UM.WE0EE.A01<br>ACER LCD EK220QAbi, 55cm (21.5") 1920x1080@75Hz VA LED,100M:1,250cd/m2,5ms,VGA,HDMI,VESA,černá<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                                   |
| 1.44 | Zobrazovacia jednotka 2 | ks | 240 | 123,00   | 29 520,00  | Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 23" - 24"<br>Podsvietenie/typ panelu: In-Plane Switching (IPS)<br>Rozlíšenie: 1920×1080<br>Rozstup bodov: 0.2652mm<br>Jas (max.): 250 cd/m2<br>Povrch displeja: Matný<br>Pozorovacie uhly (CR? 10): 178°(H) / 178°(V)<br>Doba odozvy: 5ms (Gray to Gray)<br>Dynamický kontrast 80.000.000: 1<br>Farby: 16.7M<br>Technológia redukcie blikania<br>Vstupy: HDMI, D-Sub   | 90LM0330-B01670<br>ASUS LCD 23" VZ239HE FHD (1920x1080), IPS, Ultra-Slim Design, HDMI, D-Sub, Flicker free, Low Blue L, bezrámový, čierny<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.        |

|      |                         |    |    |          |           |   |   |
|------|-------------------------|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.45 | Zobrazovacia jednotka 3 | ks | 50 | 128,00   | 6 400,00  | Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka min. 27"; Rozlíšenie: 1920 × 1080 (Full HD); Technológia panelu: IPS; Povrchová úprava displeja: Matný; Formát obrazovky: 16: 9; Rozhranie: HDMI, DVI<br>Čas odozvy (typický) 5 ms (GtG)*<br>Jas 250 cd/m <sup>2</sup><br>SmartContrast 10 000 000: 1<br>Kontrastný pomer (typický) 1000: 1   | 273V7QDSB/00<br>Philips MT IPS LED 27" 273V7QDSB/00 - IPS panel, 1920x1080, 250cd, D-Sub, DVI-D, HDMI<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.46 | Zobrazovacia jednotka 4 | ks | 60 | 221,00   | 13 260,00 | Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka min. 27"; Rozlíšenie: 1920 × 1080 (Full HD); Technológia panelu: IPS; Povrchová úprava displeja: Matný; Formát obrazovky: 16: 9; Rozhranie: HDMI, DVI<br>Čas odozvy (typický) 5 ms (GtG)*<br>Jas 250 cd/m <sup>2</sup><br>SmartContrast 10 000 000: 1<br>Kontrastný pomer (typický) 1000: 1<br>Reproduktory   | 210-AXXX<br>Dell S2721D WLED LCD<br>27"/5ms/1000:1/2560x1440//HDMI/DP/IPS panel/tenky ramcek/Blck<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.47 | Zobrazovacia jednotka 5 | ks | 60 | 305,00   | 18 300,00 | Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 27" - 28" UHD, 4K monitor AOC U2790PQU, IPS panel, rozlíšenie 3840 × 2160, jas 350 cd/m <sup>2</sup> , statický kontrast 1000:1, odozva 5 ms, obnovovacia frekvencia 60 Hz, reproduktory 2 × 2 W. Rozhranie: DP 1.2, HDMI 2.0, USB 3.0, audio out, audio in. Technológia, low blue light, flicker free, dynamický kontrast 50 000 000:1   | U2790PQU<br>AOC MT IPS LCD WLED 27" U2790PQU - IPS panel, 3840x2160, HDMI, DP, USB, repro, pivot<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.48 |                         | ks | 16 | 443,00   | 7 088,00  | Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 34", AH-IPS panel, rozlíšenie 3440 × 1440, odozva 5 ms, kontrast 1 000:1, jas až 430 cd/m <sup>2</sup> , pomer stran 21:9, obnovovacia frekvencia 60 Hz. Rozhranie: 2× HDMI 2.0, 1× DisplayPort, USB hub, 2× 3,5mm jack. Technologie: AMD FreeSync, Flicker-Free, Low Blue Ligh   | 34WL750-B.AEU<br>LG MT IPS LCD LED 34" 34WL750 - IPS panel, 21:9, 3440x1440, 300cd, 2xHDMI, DP<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.49 | server rack 1           | ks | 20 | 2 059,00 | 41 180,00 | Jednoprocesorový server v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br>- výkonom CPU/server min. 19 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 26 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a> , 3 ks pevných diskov 3,5" s jednotkovou kapacitou 2 TB SATA 7 200 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4, pamäť 8 GB RAM, rozšíriteľnosť na 96 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br>Napájanie 230 V/50 Hz, koľajnice pre plný výšuv.  | P19559-B21HPE DL160 Gen10 3204 1P 16G 4LFF Svr1ks<br>861681-B21HPE 2TB 6G SATA 7.2K LFF MDL LP<br>HDD3ks<br>512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.50 | server rack 2           | ks | 20 | 2 631,00 | 52 620,00 | Dvojprocesorový server osadený jedným procesorom v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br>- výkonom CPU/server min. 41 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 47 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a> , 2 ks hot-plug pevných diskov s jednotkovou kapacitou 1 TB SATA 7 200 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br>Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv. | P19776-B21HPE DL360 Gen10 4208 1P 16G NC 4LFF Svr1ks<br>861691-B21HPE 1TB 6G SATA 7.2K LFF MDL SC<br>HDD2ks<br>804331-B21HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr1ks<br>P01366-B21HPE 96W Smart Storage Battery 145mm<br>Cb11ks<br>512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&U SW1ks<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |

|      |               |    |    |          |           |   |   |
|------|---------------|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.51 | server rack 3 | ks | 30 | 3 104,00 | 93 120,00 | <p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br/> - výkonom CPU/server min. 80 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 90 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a>, 2 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br/> Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>       | <p>P19774-B21HPE DL360 Gen10 4208 1P 16G NC 8SFF Svr1ks<br/> P02571-B21HPE DL360 Gen10 Xeon-S 4208 Kit1ks<br/> 872475-B21HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD2ks<br/> 512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.52 | server rack 4 | ks | 17 | 4 434,00 | 75 378,00 | <p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br/> výkon CPU/server min. 81 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 90 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a>, 3 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 32 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br/> Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>          | <p>P23465-B21HPE DL380 Gen10 4208 1P 32G NC 8SFF Svr1ks<br/> P02491-B21HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit1ks<br/> 872475-B21HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD3ks<br/> 826691-B21HPE DL380 Gen10 Box1/2 Cage Bkpln Kit1ks<br/> 870549-B21HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander1ks<br/> 512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.53 | server rack 5 | ks | 15 | 5 587,00 | 83 805,00 | <p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br/> Požadovaný je výkon CPU servera min. 81 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 90 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a>, 4 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 96 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br/> Napájanie 230 V/50 Hz, redundantný zdroj napájania vymeniteľný počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p> | <p>P23465-B21HPE DL380 Gen10 4208 1P 32G NC 8SFF Svr1ks<br/> P02491-B21HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit1ks<br/> P00924-B21HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit1ks<br/> P00922-B21HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit2ks<br/> 872475-B21HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD4ks<br/> 826691-B21HPE DL380 Gen10 Box1/2 Cage Bkpln Kit1ks<br/> 870549-B21HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander1ks<br/> 865408-B21HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit1ks<br/> 512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |

|      |                |    |    |           |            |   |   |
|------|----------------|----|----|-----------|------------|---|---|
| 1.54 | server rack 6  | ks | 10 | 5 922,00  | 59 220,00  | <p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre):<br/>         Požadovaný je výkon CPU servera min. 81 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 90 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a>, 3 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky a 2 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 1,2 TB SAS 10000 otáčok/min Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 96 GB RAM, rozšíriteľnosť na 64 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE).<br/>         Napájanie 230 V/50 Hz, redundantný zdroj napájania vymeniteľný počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>  | <p>P23465-B21HPE DL380 Gen10 4208 1P 32G NC 8SFF Svr1ks<br/>         P02491-B21HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit1ks<br/>         P00924-B21HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit1ks<br/>         P00922-B21HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit2ks<br/>         872475-B21HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD3ks<br/>         872479-B21HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD2ks<br/>         826691-B21HPE DL380 Gen10 Box1/2 Cage Bkpln Kit1ks<br/>         870549-B21HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander1ks<br/>         865408-B21HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit1ks<br/>         512485-B21HP iLO Adv 1-Svr incl 1yr TS&amp;U SW1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
| 1.55 | Blade server 1 |    | 18 | 6 031,00  | 108 558,00 | <p>výpočtového servera každý s parametrami:<br/>         - výkonom CPU/server min. 108 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 116 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a>,<br/>         - pamäť/server min. 96 GB DDR4- 2933MHz,<br/>         - HDD flash min. 32GB<br/>         - konektivita/server min. 4x 10Gb universal port, resp. ekvivalent<br/>         - servery rozdelené do blade šasi s plnou redundáciou,<br/>         - virtualizovaná komunikačná platforma FCoE s ukončením na 10Gb ethernet a Fiberchannel technológii, min. 8x 10Gbit redundatný uplink z blade šasi na FCoE prepínač,<br/>         - podpora centálneho management blade riešenia, redundancia, stateless funkcionality pre management MAC a WWN hodnôt,<br/>         - kompatibilné so súčasným Blade SASI na TUKE,<br/>         - záruka min. 2 roky , servis 8x5 NBD,</p> | <p>Cisco UCSB-B200-M5-U UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG) - 1ks<br/>         Cisco UCS-MR-X16G1RT-H 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/1Rx4/1.2v - 4ks<br/>         Cisco UCS-SD-32G-S 32GB SD Card for UCS servers - 1ks<br/>         Cisco UCS-CPU-I4210 Intel 4210 2.2GHz/85W 10C/13.75MB DDR4 2400MHz - 2ks<br/>         Cisco UCSB-MLOM-40G-04 Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.56 | Blade server 2 |    | 18 | 17 403,00 | 313 254,00 | <p>výpočtového servera každý s parametrami:<br/>         - výkonom CPU/server min. 210 bodov SPECrate 2017 Integer podľa <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html</a> a min. 116 bodov SPECrate 2017 Floating Point <a href="https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html">https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html</a><br/>         - pamäť/server min. 288GB DDR4- 2933MHz,<br/>         - HDD flash min. 32GB<br/>         - konektivita/server min. 4x 10Gb universal port, resp. ekvivalent<br/>         - servery rozdelené do blade šasi s plnou redundáciou,<br/>         - virtualizovaná komunikačná platforma FCoE s ukončením na 10Gb ethernet a Fiberchannel technológii, min. 8x 10Gbit redundatný uplink z blade šasi na FCoE prepínač,<br/>         - podpora centálneho management blade riešenia, redundancia, stateless funkcionality pre management MAC a WWN hodnôt,<br/>         - kompatibilné so súčasným Blade SASI na TUKE,<br/>         - záruka min. 2 roky , servis 8x5 NBD,</p>  | <p>Cisco UCSB-B200-M5-U UCS B200 M5 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG) - 1ks<br/>         Cisco UCS-MR-X16G1RT-H 16GB DDR4-2933-MHz RDIMM/1Rx4/1.2v - 18ks<br/>         Cisco UCSB-MLOM-40G-04 Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers - 1ks<br/>         Cisco UCS-SD-32G-S 32GB SD Card for UCS servers - 1ks<br/>         Cisco UCS-CPU-I6230 Intel 6230 2.1GHz/125W 20C/27.50MB DCP DDR4 2933 MHz - 2ks</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |

|      |                            |    |     |        |           |  |  |
|------|----------------------------|----|-----|--------|-----------|--|--|
| 1.57 | prenosný počítač 1         | ks | 60  | 408,00 | 24 480,00 | <p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný 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> - 5230, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1050 interfejs HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/16, OS:bez OS, výdrž akumulátora - 5 hod., SSD: 256GB, LAN adaptér: Ethernet 1000 Mbps, optická mechanika DVD, USB 2.0 alebo 3.0 - 3x, bluetooth - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,5 kg, myš optická drôtová, brašňa - áno</p>  | <p>197S3EA#BCM<br/>HP 250 G7 i3-1005G1 15.6 FHD 220, 8GB, 256GB, DVDRW, ac, BT, silver, DOS, myš, brašňa</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.58 | prenosný počítač 2         | ks | 60  | 408,00 | 24 480,00 | <p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný 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> - 3600, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 850 interfejs HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/8, OS: 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulátora a prezentačného nástroja, výdrž akumulátora - 4 hod., HDD: 1TB/5400rpm, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD, USB 3.1/2.0 - 3x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašňa - áno</p> | <p>7DC57EA#BCM<br/>HP 250 G7 i3-8130U 15.6 FHD 220, 8GB, 1TB, DVDRW, WiFi ac, BT, silver, Win10, myš, brašňa</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.59 | prenosný počítač 3         | ks | 60  | 581,00 | 34 860,00 | <p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný 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> - 7900, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 800, interfejs HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/8, OS: nešpecifikovaný, výdrž akumulátora - 4 hod., SSD: 512GB, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, USB 2.0 - 1x, USB 3.1 - 2x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašňa - áno</p>   | <p>81W8008XCK<br/>LENOVO IdeaPad S145 i5-1035G1 8GB DDR4 15.6"FHD non-touch 512GB SSD UHD Gr. non-backlit Platinum Grey WIN10H 2r CarryIn, myš, brašňa</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.60 | prenosný počítač 4         | ks | 65  | 886,00 | 57 590,00 | <p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný 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> - 9000 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> - 1800, interfejs HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 8/8, OS: nešpecifikovaný, výdrž akumulátora - 5 hod., SSD: 512GB, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, USB 3.0 - 2x, USB-C 3.1 - 1x, bluetooth - áno, WiFi 802.11 b/g/n, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašňa - áno</p>  | <p>1Q0Q0EA#BCM,<br/>HP NTB Laptop 15s-fq1010nc;15.6 FHD AG SVA;Core i7-1065G7;8GB DDR4 2666;512GB SSD;Intel Iris Plus Graphics;WIN10, myš, brašňa</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.61 | prenosný počítač - mobilný | ks | 135 | 719,00 | 97 065,00 | <p>notebook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 1920 x 1080 IPS, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vi?. <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> - 7900, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vi?. <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> 800, HDMI, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 8, OS MS SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 3 hod., SSD 256GB, RAID radič nepožadovaný, USB 3.1 2x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 b/g/n, kamera, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 1,7, myš optická drôtová, brašňa áno</p>  | <p>187L1EA#BCM<br/>HP Pavilion 13-an1001nc<br/>Notebook – Intel Core i5 1035G1 Ice Lake, 13.3" IPS lesklý 1920 x 1080, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics, SSD 256GB, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, WiFi 6, 3700 mAh batéria, Windows 10 Home (187L1EA), myš, brašňa</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |



|      |  |    |    |          |           |  |  |
|------|--|----|----|----------|-----------|--|--|
| 1.62 | prenosný počítač - bežný notebook      | ks | 80 | 768,00   | 61 440,00 | notebook s minimálnymi parametrami: LCD 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vi??. <a href="http://www.cpubenchmark.net/7900">http://www.cpubenchmark.net/7900</a> , výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/2700">http://www.videoocardbenchmark.net/2700</a> , samostatná nezdieľaná grafická karta, HDMI, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 8, OS MS SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 6 hod., SSD 512GB, LAN adaptér 1000 Mbps, USB 3.0 2x, USB-C 1x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 b/g/n, kamera 720p, klávesnica SK/EN so samostatnou num. časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 2,5, myš optická drôtová, brašna áno             | 1Q0L5EA#BCM<br>HP 15-dw2003nc Natural Silver<br>Notebook – Intel Core i5 1035G1 Ice Lake, 15,6" VA matný 1920 × 1080, RAM 8GB DDR4, NVIDIA GeForce MX330 2GB, SSD 512GB, numerická klávesnica, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, WiFi 6, 4100 mAh batéria, Windows 10 Home (1Q0L5EA), myš, brašna<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                                 |
| 1.63 | prenosný počítač - notebook náhrada PC | ks | 65 | 758,00   | 49 270,00 | notebook s minimálnymi parametrami: LCD 17" až 17,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vi??. <a href="http://www.cpubenchmark.net/7900">http://www.cpubenchmark.net/7900</a> , výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/800">http://www.videoocardbenchmark.net/800</a> , HDMI, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 8, OS MS W10 SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 512GB, RAID radič nepožadované, LAN adaptér 1000 Mbps, USB 3x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 a/c, kamera 720p, klávesnica SK/EN so samostatnou num. časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 3, myš optická drôtová, brašna áno  | 19M36EA#BCM<br>HP 17-by3002nc Notebook – Intel Core i5 1035G1 Ice Lake, 17.3" IPS matný 1920 × 1080, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics, SSD 512GB, numerická klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, WiFi 6, 4100 mAh batéria, Windows 10 Home (19M36EA), myš, brašna<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.64 | prenosný počítač - manažérsky          | ks | 45 | 1 044,00 | 46 980,00 | notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 1980 x 1080 IPS, dotykový display, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/6500">http://www.cpubenchmark.net/6500</a> , výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/800">http://www.videoocardbenchmark.net/800</a> , 1 z digitálnych interfejsov, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8 / 8, OS MS W10 SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 512 GB , RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, WiFi 802.11 a/c, kamera 2 MPx HD , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , preklopiteľný - konvertibilita, myš optická bluetooth , brašna áno   | TN-7391-N2-512S<br>DELL Inspiron 13z (7391) Touch<br>Tablet PC – Intel Core i5 10210U Comet Lake, dotykový 13.3" VA lesklý 1920 × 1080, RAM 8GB LPDDR3-SDRAM, Intel UHD Graphics 620, SSD 512GB, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 5, 45 Wh batéria, Windows 10 Home (NBD) 7391-N2-512S, myš, brašna<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.      |
| 1.65 | prenosný počítač - manažérsky 1        | ks | 44 | 1 458,00 | 64 152,00 | notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 3840 x 2160 IPS, dotykový display, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vi??. <a href="http://www.cpubenchmark.net/7000">http://www.cpubenchmark.net/7000</a> výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vi??. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/800">http://www.videoocardbenchmark.net/800</a> , 1 z digitálnych interfejsov, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 16 / 16, OS MS W10 SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 512 GB , RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, WiFi 802.11 a/c, kamera 720p , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , preklopiteľný - konvertibilita, myš optická bluetooth , brašna áno   | TN-7391-N2-712S<br>Dell Inspiron 13z 7000 (7391) Touch<br>Tablet PC – Intel Core i7 10510U Comet Lake, dotykový 13.3" VA lesklý 3840 × 2160, RAM 16GB LPDDR3-SDRAM, Intel UHD Graphics 620, SSD 512GB, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 5, 52 Wh batéria, Windows 10 Home (NBD) 7391-N-712S, myš, brašna<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.66 | prenosný počítač - manažérsky 2        | ks | 18 | 2 700,00 | 48 600,00 | notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13,9" až 14,3", rozlíšenie 3840 x 2160 IPS, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. <a href="http://www.cpubenchmark.net/6400">http://www.cpubenchmark.net/6400</a> výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. <a href="http://www.videoocardbenchmark.net/1000">http://www.videoocardbenchmark.net/1000</a> , 1 z digitálnych interfejsov, RAM veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 16 / 16, OS MS W SK/EN 64-bit, SSD 1000GB, RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, dokovací konektor áno, WiFi 802.11 a/c, kamera 720p , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , čítačka odtlačkov prstov, Touchpad, TrackPoint, Podsvietená klávesnica, Maximálna výdrž batérie 10 h, myš optická bluetooth , brašna áno | 20QD00KTMC<br>Lenovo ThinkPad X1 Carbon 7<br>Notebook – Intel Core i7 8565U Whiskey Lake, 14" IPS lesklý 3840 × 2160, RAM 16GB DDR3L, Intel UHD Graphics 620, SSD 1000GB, podsvietená klávesnica, webkamera, USB-C, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 5, 51 Wh batéria, Windows 10 Pro 20QD00KTMC, myš, brašna<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |

|      |                                      |    |    |          |          |  |  |
|------|--------------------------------------|----|----|----------|----------|--|--|
| 1.67 | Ploter A0                            | ks | 2  | 4 139,00 | 8 278,00 | Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 116 str./hod., technológia tlače - termálny atrament, počet tonerových zásobníkov - 6 samostatných, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A0, rolka papiera 44", gramáž 60 až 328 g/m², RAM 8 GB, tlačové jazyky - PostScript, GL/2, RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/100 Mbps - áno, Hard disk - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows, Mac OS X   | W6B55A#B19<br>HP DesignJet T1700 44-in Printer, vrátane príslušenstva<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.68 | Ploter A1                            | ks | 2  | 1 626,00 | 3 252,00 | Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 26 sekúnd technológia tlače - termálny atrament, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A1, rolka papiera 24", gramáž 60 až 220 g/m², RAM 1 GB, tlačové jazyky - GL/2, RTL, CALS G4, JPEG, URF, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows, Mac OS X   | 5HB08A#B19<br>HP DesignJet T650 24" (A1+, 26s A1, USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi)<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.69 | Printer laser mono A4                | ks | 45 | 72,00    | 3 240,00 | Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 20 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 15000 strán A4, technológia tlače laser mono, 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 120 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - manuálne, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m², RAM 128 MB, tlačový jazyk GDI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, WiFi-ano Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS Windows 8, MS WXP, MS Windows Vista | 3020V_BI<br>Xerox Phaser 3020Bi, ČB tiskárna A4, 20PPM, GDI, USB, Wifi, 128MB, Apple AirPrint, Google Cloud Print<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.              |
| 1.70 | Printer laser mono A4 + duplex       | ks | 35 | 91,00    | 3 185,00 | Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 30 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 2000 strán A4, technológia tlače laser mono, 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 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 163 g/m², RAM 32 MB, tlačový jazyk GDI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - nie, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS Windows 8       | HLL2312DYJ1<br>BROTHER tiskárna laserová mono HL-L2312D - A4, 30ppm, 1200x1200, 32MB, USB 2.0, 250listů podavač, DUPLEX<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.        |
| 1.71 | Printer laser mono A4 + duplex + LAN | ks | 44 | 147,00   | 6 468,00 | Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 34 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 2000 strán A4, technológia tlače laser mono, 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 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 230 g/m², RAM 64 MB, tlačový jazyk PCL 6, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS Windows 8     | HLL2372DNYJ1<br>BROTHER tiskárna laserová mono HL-L2372DN - A4, 34ppm, 1200x1200, 64MB, USB 2.0, 250listů podavač, LAN, DUPLEX<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |

|      |                                      |    |    |          |           |   |   |
|------|--------------------------------------|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.72 | Printer laser color A3 + duplex+ LAN | ks | 40 | 1 300,00 | 52 000,00 | <p>Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače A4 35 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače až 10 000 strán A4, technológia tlače laser farebná, rozlíšenie 1200 x 2400 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 520 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 2 GB, tlačový jazyk PCL 5c, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/1000 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 10, 8.1, 8, 7</p>  | <p>C7000V_DN<br/>Xerox VersaLink C7000V_DN, Barevná laser. tiskárna, A3, USB/ Ethernet, 1 GB, 35ppm, Duplex</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar splňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>                            |
| 1.73 | Printer laser mono A3 + duplex + LAN | ks | 20 | 1 951,00 | 39 020,00 | <p>Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 41 str./min., maximálny mesačný objem tlače až 100 000 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 - A5 až A3, B4 a B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 199 g/m<sup>2</sup>, RAM 512 MB, tlačový jazyk PCL 5c, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/1000 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista</p>   | <p>CF236A#B19<br/>HP LaserJet Enterprise 700 M712dn (A3, 41 ppm A4, USB 2.0, Ethernet, Duplex)</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar splňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.74 | MFP color A3+                        | ks | 10 | 4 543,00 | 45 430,00 | <p>Velkokapacitné reprografické zariadenia - kopírovanie, tlač, sken vrátane systému pre manažment tlače.<br/>Minimálne parametre:<br/>- podpora tlač, sken, kopírovanie,<br/>- rýchlosť čiernobieleho kopírovania/tlače A4 30 kópií/min.<br/>- rýchlosť farebného kopírovania/tlače A4 30 kópií/min.<br/>- rozlíšenie tlače 1 800 x 600, 1 200 x 1 200,<br/>- Tlačové jazyky - PCL6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS,<br/>- zásobníky papiera zásobník 1: 500 listov, zásobník 2: 500 listov, ručný podávač: 150 listov<br/>- formát min. A3,<br/>- laserová farebná technológia tlače,<br/>- ručný podávač; duplex;<br/>- príslušenstvo: podávač, oddeľovač, finisher,<br/>- pamäť 8GB; HDD 256GB a Gigabit Ethernet<br/>- centrálny systém pre manažment tlače s podporou autentifikácie a accountingu.<br/>- podpora systému bezkontaktných kartových systémov.<br/>Instalácia a konfigurácia systému.</p> | <p>Konica Bizhub C300i v konfigurácii: zariadenie , podávač DF 632, stolík DK 516, finisher FS 533, sada tonerov, doprava a inštalácia</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>Tovar splňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |

|      |                |    |    |          |           |   |   |
|------|----------------|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.75 | MFP Mono A4    | ks | 80 | 118,00   | 9 440,00  | <p>Laserová tlačiareň multifunkčná, A4 tlačiareň/skenер/kopírka,<br/>         Technológia tlače Laser. čiernobiela<br/>         Formáty papiera A4, A5, A6<br/>         Rozhranie tlačiarne USB<br/>         Funkcia Kopírovanie a skenovanie<br/>         Rozlíšenie skeneru 1200 DPI<br/>         Skenovanie<br/>         Tlačové parametre<br/>         Maximálne rozlíšenie tlače 1200 DPI<br/>         Vstupný zásobník 250 ks<br/>         Výstupný zásobník 100 ks<br/>         Rýchlosť čiernobielej tlače 30 str./min<br/>         LCD displej, 64 MB, ADF,<br/>         Obojstranná tlač - duplex</p>   | <p>DCPL2512DYJ1<br/>         BROTHER multifunkce laserová DCP-L2512D - A4, 30ppm,<br/>         64MB, 600x600copy, USB 2.0, 250listů, DUPLEX</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.76 | MFP color A4   | ks | 64 | 275,00   | 17 600,00 | <p>Laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4 tlačiareň/skenер/kopírka,<br/>         Technológia tlače Laser. farebná<br/>         Rozhranie tlačiarne USB, LAN, WiFi<br/>         Funkcia Kopírovanie a skenovanie<br/>         Rozlíšenie skeneru 1 200 DPI<br/>         Skenovanie<br/>         Rýchlosť skenovania 14 str./min<br/>         Funkcie skeneru Skenovanie do e-mailu<br/>         Tlačové parametre<br/>         Maximálne rozlíšenie tlače 600 DPI<br/>         Vstupný zásobník 250 ks<br/>         Výstupný zásobník 100 ks<br/>         Rýchlosť tlače 21 str./min<br/>         Maximálne mesačné zaťaženie 30 000 str./mesiac<br/>         farebné dotykové LCD, CPU 800 MHz, 1024 MB, USB 2.0, LAN</p>   | <p>3102C008<br/>         Canon i-SENSYS MF643Cdw - barevná, MF (tisk, kopírka,<br/>         sken), duplex, ADF, USB, LAN, Wi-Fi</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.77 | 3D Tlačiareň A | ks | 15 | 867,00   | 13 005,00 | <p>Stavebnica 3D tlačiarne FDM, tlačový priestor 210mm×210mm×250mm, tlačový materiál 1.75mm PLA, ABS, nylon, TPE, HIPS, TPU, PETT, Laywood, Laybrick, PVA, FLEX a ASA, min. hrúbka vrstvy 0.05mm, rýchlosť tlače 200mm/s, možnosť tlače z: PC cez USB 2,0 a SD karta</p>  | <p>PRI-MK3S-KIT-ORG-PEI<br/>         Original Prusa i3 MK3S kit</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.78 | 3D Tlačiareň B | ks | 15 | 1 123,00 | 16 845,00 | <p>3D tlačiareň FDM, tlačový priestor 210mm×210mm×250mm, tlačový materiál 1.75mm PLA, ABS, nylon, TPE, HIPS, TPU, PETT, Laywood, Laybrick, PVA, FLEX a ASA, min. hrúbka vrstvy 0.05mm, rýchlosť tlače 200mm/s, možnosť tlače z: PC cez USB 2,0 a SD karta</p>   | <p>PRI-MK3S-COM-ORG-PEI<br/>         3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.79 | 3D Tlačiareň C | ks | 15 | 4 681,00 | 70 215,00 | <p>Univerzálna 3D tlačiareň s parametrami:<br/><br/>         TechnológiaFFF/FDM<br/>         Priemer tlačovej struny2,85 mm<br/>         Objem tlače230 × 190 × 200 mm<br/>         Výška vrstvydýza 0,25 mm: 60–150 μm<br/>         dýza 0,4 mm: 20–200 μm<br/>         dýza 0,6 mm: 20- 300μm<br/>         dýza 0,8 mm: 20- 600μm<br/>         Počet extrúderov2, ľahko vymeniteľné<br/>         Počet dýz2; automatické prízdvihovanie neaktívnej dýzy<br/>         Priemer dýzy0,25 / 0,4 štandardne/ 0,6 /0,8 mm<br/>         Pracovná teplota dýzy180–280 °C<br/>         Vyhrievanie podložky20–140 °C<br/>         Materiál podložkykřklo<br/>         Vyrovnanie podložkyautomatické<br/>         Systém materiálovotvorený aj pre externých výrobcov materiálov<br/>         Priamo podporované materiályPLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway</p> | <p>Ultimaker S3<br/>         Spoľahlivá, univerzálna 3D tlačiareň pre profesionálov s tlačovým objemom 230 × 190 × 200 milimetrov prináša to najlepšie z Ultimakeru S5 - v dostupnejšom a kompaktnom prevedení, pre ktoré bol toľko obľúbený starší Ultimaker 3. Ide o ideálne riešenie pre 3D tlač dielov vlastnými silami z rôznych materiálov, vrátane tých kompozitných</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/>         Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |

|      |                      |    |    |           |            |   |  |
|------|----------------------|----|----|-----------|------------|---|--|
| 1.80 | 3D Tlačiareň D       | ks | 15 | 7 470,00  | 112 050,00 | <p>Univerzálna 3D tlačiareň s parametrami:</p> <p>TechnológiaFFF/FDM<br/> Priemer tlačovej struny2,85 mm<br/> Objem tlač330 × 240 × 300 mm<br/> Výška vrstvydýza 0,25 mm: 60–150 µm<br/> dýza 0,4 mm: 20–200 µm<br/> dýza 0,8 mm: 20–600 µm<br/> Počet extrúderov2, ľahko vymeniteľné<br/> Počet dýz2, automatické prízdvíhvanie neaktívnej dýzy<br/> Priemer dýzy0,25 / 0,4 / 0,8 mm<br/> Pracovná teplota dýzy180–280 °C<br/> Vyhrievanie podložky20–140 °C<br/> Materiál podložkyautomatické<br/> Výrovnanie podložkyautomatické<br/> Systém materiálovotvorený i pre externí výrobcu materiáľu<br/> Priamo podporované materiályPLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway<br/> Prenos údajovWiFi, LAN, USB</p>   | <p>Ultimaker S5<br/> Výkonná, spoľahlivá, univerzálny 3D tlačiareň pre náročných profesionálov a podniky. Rozvíja možnosti svojho predchodcu vo všetkých smeroch, vrátane väčšieho tlačového priestoru 330 × 240 × 300 mm a ešte priamočaeršieho ovládanie. Exceluje - od rýchleho prototypovania až po tlač nástrojov a funkčných dielov na mieru</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p> |
| 1.81 | Projektor A          | ks | 30 | 167,00    | 5 010,00   | <p>Kompaktný LCD projektor s parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- natívne rozlíšenie HD (1280 × 720),</li> <li>- pomer strán 16: 9 alebo 4: 3,</li> <li>- svietivosť 200 ANSI lúmenov,</li> <li>- kontrast 1 000: 1, Miracast, Wi-Fi.</li> <li>- vstupy 1 × HDMI, 2 × USB-A, 1 × jack 3,5 mm,</li> <li>- vstavané reproduktory 2 × 2 W</li> </ul>  | <p>MR.JRP11.001<br/> ACER Projektor AOpen QH10 LED, 720p (1280 x 720), max. 1080p (1920 x 1080) , 200 ANSI, 1000:1, HDMI, 2x2W, 1.2 Kg</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.82 | Projektor B          | ks | 30 | 482,00    | 14 460,00  | <p>Projektor s parametrami:</p> <p>Rozlíšenie:1920x1080<br/> Typ technológie:DLP<br/> Kontrastný pomer:10000:1<br/> Svietivosť projektoru:3500 lumen<br/> HDMI portov:2</p>   | <p>MR.JR211.001<br/> Acer H6531BD<br/> Projektor DLP, Full HD, 1920×1080, 16:9, svietivosť 3500 lm, HDMI, USB</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |
| 1.83 | Projektor C          | ks | 25 | 1 153,00  | 28 825,00  | <p>Projektor s parametrami:</p> <p>Svietivosť: 3500 lumenov (norma ANSI) • Režimy zobrazenia: 16:9, 4:3 • Natívne rozlíšenie (fyzické): 4K UHD (3840 x 2160)<br/> Rozhrania, konektory, pripojiteľnosť<br/> HDMI vstup:2x<br/> USB pripojenie:2x<br/> Slúchadlový výstup:2x</p>   | <p>MR.JRK11.001<br/> Acer H6810BD<br/> Projektor DLP, 4K Ultra HD, 3840 × 2160, 16:9, 3D, svietivosť 3500 lm, HDMI, VGA, HDR</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>   |
| 1.84 | Laserový projektor D | ks | 16 | 10 801,00 | 172 816,00 | <p>Laserový projektor s minimálnymi parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- natívne rozlíšenieWUXGA (1920 x 1200)</li> <li>- svietivosť 9000 ANSI Lumens</li> <li>- kontrastný pomer 20,000:1</li> <li>- maximálne rozlíšenie 4K-UHD (3840 x 2160) @60Hz</li> <li>- natívny pomer strán16:10</li> <li>- životnosť lampy 20,000 h</li> <li>- vstupno/výstupné porty VGA-In (15pin D-Sub), HDMI Number of Ports (x2), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV) , Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (RCA), RJ45 (x2: LANx1, HDBaseTx1), 12v Trigger, RS-232 (x2: In and Out), 3D-Sync (x2: In and Out), USB A (Power Only), USB B (Service), Remote Jack(wire remote)</li> <li>- záruka výrobcu minimálne 5 rokov alebo 20000 hodín,</li> </ul> | <p>Projector Vivitek DU7295Z : 9,000 ANSI lumens of brightness, WUXGA resolution, and 20,000:1 contrast ratio, long lasting laser light source for constant brightness level and color performance for up to 20,000 hours</p> <p>Vrátane príslušenstva.<br/> Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>  |

|      |  |    |    |          |           |   |   |
|------|--|----|----|----------|-----------|---|---|
| 1.85 | Platno A   | ks | 30 | 62,00    | 1 860,00  | Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami:<br>160x130cm, 16:9, viditeľné 156x88cm) plátno roletové  | PR87700<br>Reflecta ROLLO Crystal Lux (160x130cm, 16:9, viditeľné 156x88cm) plátno roletové<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.86 | Platno B   | ks | 30 | 68,00    | 2 040,00  | Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami:<br>(180x141cm, 16:9, viditeľné 176x99cm) plátno roletové   | PR87701<br>Reflecta ROLLO Crystal Lux (180x141cm, 16:9, viditeľné 176x99cm) plátno roletové<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.87 | Platno C   | ks | 30 | 88,00    | 2 640,00  | Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami:<br>(200x152cm, 16:9, viditeľné 196x110cm) plátno roletové  | PR87702<br>Reflecta ROLLO Crystal Lux (200x152cm, 16:9, viditeľné 196x110cm) plátno roletové<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.88 | Dotykový veľkoplášny displej s elektrickým posuvom | ks | 10 | 8 563,00 | 85 630,00 | Multidotykový veľkoplášny display s podporou kolaborácie, elektronickej tabule a telekonferencie s parametrami:<br>- 32 bodová adaptívna dotyková plocha,<br>- veľkosť uhlopriečky 86",<br>- rozlíšenie 4K UHD (3840 x 2160)<br>- pomer strán 16:9<br>- kontrast 1200:1<br>- preinstalovane aplikacie: Aqua Mail, File Commander, Office Suite, MirrorOp, Uboard mate alebo ekvivalent<br>- jas: 350 cd/m²<br>reproduktory: 80 Watts 2 Stereo<br>- bezpečnostné sklo<br>- video vstupy (digitálne): 3x HDMI 2.0, 1x DP 1.2<br>- video vstupy (analogové): 1x VGA<br>- audio vstup: 1x Mini Jack<br>- audio výstup: 1x S/PDIF Optical, 1x Mini Jack<br>- USB-B (pre dotyk): x 2<br>- USB: 1x USB 3.0, 1x USB-C, 5x USB 2.0<br>- RS232C: 1x DB-9<br>- LAN port: 1x RJ45 10/100/1000 BaseT<br>- Wi-Fi modul: 1x 802.11a/b/g/n/ac<br>- Bluetooth: 1x Version 4.1<br>- Android OS. | CTOUCH Riva 86": 36 touch 86 inch 4K UHD screen with Android OS. Inc 3x HDMI, 1x HDMI Out, 1x VGA, 5x USB, 3x USB Touch, RS232 & LAN<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.89 | Grafický tablet A                                  | ks | 70 | 88,00    | 6 160,00  | Grafický tablet , Pracovná plocha 152 × 95 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovní prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 210 × 160 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 250g  | CTL-4100WLK-N<br>Wacom Intuos S Bluetooth Black<br>Grafický tablet , Pracovná plocha 152 × 95 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovní prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 210 × 160 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 250g<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |

|      |   |    |    |          |           |   |  |
|------|---|----|----|----------|-----------|---|--|
| 1.90 | Grafický tablet B                       | ks | 50 | 177,00   | 8 850,00  | Grafický tablet , Pracovná plocha 216 × 135 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 264 × 200 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 410g   | CTL-6100WLK-N<br>Wacom Intuos M Bluetooth Black<br>Grafický tablet , Pracovná plocha 216 × 135 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 264 × 200 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 410g<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.91 | Grafický tablet C                       | ks | 50 | 354,00   | 17 700,00 | Grafický tablet , aktívna plocha 224×148 mm, 8192 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačovej vrstvy 5080 lpi, napájanie cez USB, bezdrôtové pripojenie, pero: Pro Pen 2, hmotnosť 700g  | PTH-660-N<br>Wacom Intuos Pro M<br>Grafický tablet , aktívna plocha 224×148 mm, 8192 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačovej vrstvy 5080 lpi, napájanie cez USB, bezdrôtové pripojenie, pero: Pro Pen 2, hmotnosť 700g<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.92 | Grafický tablet so zobrazovacou plochou | ks | 70 | 423,00   | 29 610,00 | Grafický tablet 13.3" AHVA displej, 1920×1080, aktívna plocha 294×166 mm, 4096 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačovej vrstvy 2540 lpi, farebný rozsah Adobe RGB 72 %, Kontrast: 1000: 1 (typický), Jas: 200 cd / m2 (typický), napájanie akumulátor, pero: One Pen, hmotnosť 1000g  | DTC133W0B<br>Wacom One<br>Grafický tablet so zobrazovacou plochou 13.3" AHVA displej, 1920×1080, aktívna plocha 294×166 mm, 4096 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačovej vrstvy 2540 lpi, farebný rozsah Adobe RGB 72 %, napájanie akumulátor, pero: One Pen, hmotnosť 1000g<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.93 | Okuliare pre virtuálnu realitu A        | ks | 15 | 699,00   | 10 485,00 | Okuliare na virtuálnu realitu – bezdrôtové, s rozsahom 360°, AMOLED 3.5", rozlíšenie 2880×1600, frekvencia 90Hz, USB-C, Bluetooth, SteamVR, Deluxe Headset súčasťou balenia   | 99HANW017-00<br>HTC Vive Pro<br>Okuliare na virtuálnu realitu – bezdrôtové, s rozsahom 360°, AMOLED 3.5", rozlíšenie 2880×1600, frekvencia 90Hz, USB-C, Bluetooth, SteamVR, Deluxe Headset súčasťou balenia<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.94 | Okuliare pre virtuálnu realitu B        | ks | 15 | 729,00   | 10 935,00 | Okuliare na virtuálnu realitu<br>Rozlíšenie:2x 1440 x 1600 px<br>Zorné pole (FOV):110 stupňov<br>Obnovovacia frekvencia:90 Hz<br>Konektory:USB typ C, DisplayPort, USB 2.0, 3,5 mm konektor pre slúchadlá<br>Vstavané slúchadlá:áno<br>balení obsahuje (1x okuliare, 2x ovladače, 2x baterie, 1x linkbox, 1x USB kábel, 1x AC adaptér)                      | 99HARL002-00<br>HTC Vive Cosmos<br>Okuliare na virtuálnu realitu balení obsahuje (1x Vive Cosmos, 2x ovladače, 2x baterie, 1x linkbox, 1x USB kábel, 1x AC adaptér)<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.95 | Okuliare pre virtuálnu realitu C        | ks | 15 | 1 143,00 | 17 145,00 | Okuliare na virtuálnu realitu - dva LCD panely, obnovovacia frekvencia 90 Hz, zorné pole 110 °, gyroskop, akcelerometer<br>Rozlíšenie:2880 x 1700<br>Veľkosť displeja:2 x 3,4<br>Zorné pole (FOV):110 stupňov<br>Obnovovacia frekvencia:90 Hz<br>Senzory:SteamVR Tracking, G-senzor, Gyroskop, IPD senzor<br>Vstavané slúchadlá:áno<br>Bezdrôtový dosah:3 m | 99HART002-00<br>HTC Vive Cosmos Elite<br>Okuliare na virtuálnu realitu - dva LCD panely, obnovovacia frekvencia 90 Hz, zorné pole 110 °, gyroskop, akcelerometer<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |

|       |                                   |    |     |          |           |   |   |
|-------|-----------------------------------|----|-----|----------|-----------|---|---|
| 1.96  | Okuliare pre virtuálnu realitu D  | ks | 15  | 1 369,00 | 20 535,00 | Okuliare na virtuálnu realitu<br>Dva 3,5" AMOLED displeje s rozlíšením 1440 x 1600 bodov na oko<br>Obnovovacia frekvencia 90 Hz<br>Zabudované slúchadlá s 3D priestorovým zvukom a lokalizáciou<br>Duálna kamera a dva mikrofóny<br>Prispôsobiteľný hlavový popruh<br>Senzory: SteamVR Tracking, G-sensor, gyroskop, IPD senzor<br>Rozhrania: USB-C 3.0, DisplayPort, Bluetooth<br>Obsah balenia: headset, 2x ovládač, 2x základová stanica 2.0, 2x MicroUSB nabíjačka, 3x napájací adaptér | 99HANW003-00<br>HTC Vive Pro Full kit<br>Okuliare na virtuálnu realitu – s rozsahom 360°, AMOLED 3.5", rozlíšenie 2880×1600, frekvencia 90Hz, USB-C, Bluetooth, SteamVR, balenie obsahuje: Deluxe Headset, 2× ovládač, 2× základová stanica, 2× microUSB nabíjačka, 3× napájací adaptér<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
| 1.97  | operačná pamäť 4GB - stolové PC A | ks | 176 | 17,00    | 2 992,00  | operačná pamäť DDR-3 - 4GB, min. 1600MHz - jeden modul  | GR1600D364L11S/4G<br>DIMM DDR3 4GB 1600MHz CL11 GOODRAM<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.98  | operačná pamäť 8GB - stolové PC A | ks | 330 | 31,00    | 10 230,00 | operačná pamäť DDR-3 - 8GB, min. 1600MHz - jeden modul  | GR1600D364L11/8G<br>DIMM DDR3 8GB 1600MHz CL11 GOODRAM<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.99  | operačná pamäť 4GB - stolové PC B | ks | 225 | 16,00    | 3 600,00  | operačná pamäť DDR-4 - 4GB, min. 2666MHz - jeden modul  | AD4U2666W4G19-R<br>DIMM DDR4 4GB 2666MHz CL19 ADATA Premier, 512x8, Retail<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |
| 1.100 | operačná pamäť 8GB - stolové PC B | ks | 230 | 28,00    | 6 440,00  | operačná pamäť DDR-4 - 8GB, , min. 1600MHz - jeden modul  | JM2666HLG-8G<br>DIMM DDR4 8GB 2666MHz TRANSCEND 1Rx16 1Gx16 CL19 1.2V<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.101 | pevný disk A                      | ks | 120 | 46,00    | 5 520,00  | HDD 3.5" 1TB B-7200 64MB SATA 6GB/s 7200rp  | HDWD110UZSVA<br>TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (CMR) 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5", BULK<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.102 | pevný disk B                      | ks | 210 | 59,00    | 12 390,00 | HDD 3.5" 2TB B-7200 64MB SATA 6GB/s 7200rp  | HDWD120UZSVA<br>TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (CMR) 2TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5", BULK<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.103 | pevný disk C                      | ks | 190 | 90,00    | 17 100,00 | HDD 3,5" 4TB, SATA III, 5400 rpm, 128MB cache,  | HDWD240UZSVA<br>TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (SMR) 4TB, SATA III, 5400 rpm, 128MB cache, 3,5", BULK<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.  |



|       |                                      |    |     |        |           |   |   |
|-------|--------------------------------------|----|-----|--------|-----------|---|---|
| 1.104 | pevny disk D                         | ks | 193 | 135,00 | 26 055,00 | HDD 3,5" 6TB, SATA III, 5400 rpm, 128MB cache,  | HDWD260UZSVA<br>TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (SMR) 6TB, SATA III, 5400 rpm, 128MB cache, 3,5", BULK<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.            |
| 1.105 | pevny disk E                         | ks | 105 | 221,00 | 23 205,00 | HDD 3,5" 8TB, SATA III, 5400 rpm, 256MB cache,  | HDWR180EZSTA<br>TOSHIBA HDD X300 8TB, SATA III, 7200 rpm, 256MB cache, 3,5", RETAIL<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                           |
| 1.106 | pevny disk SSD A                     | ks | 86  | 23,00  | 1 978,00  | Pevný disk: SSD 2.5" 128GB SATA III, zápis 430/ čítanie 560 MB/s  | 49350<br>VERBATIM SSD Vi550 S3 128GB SATA III, 2.5" W 430/ R 560 MB/s<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.107 | pevny disk SSD B                     | ks | 55  | 43,00  | 2 365,00  | Pevný disk: SSD 2.5" 250GB SATA III, Čítacia rýchlosť až 550 MB/sec Zapisovacia rýchlosť až 520 MB/sec                        | MZ-76E250B/EU<br>SSD 2,5" 250GB Samsung 860 EVO SATAIII Basic<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.108 | pevny disk SSD C                     | ks | 75  | 67,00  | 5 025,00  | Pevný disk: SSD 2.5" 500GB SATA III, výkon čítania 550 MB/s, výkon zápisu 525 MB/s  | WDS500G2B0A<br>WD BLUE SSD 3D NAND WDS500G2B0A 500GB SATA/600, (R:560, W:530MB/s), 2.5"<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.                       |
| 1.109 | pevny disk - rozširujúca karta M.2 A | ks | 64  | 34,00  | 2 176,00  | SSD karta formátu M.2 , 240GB, sekvenčné čítanie min. 500MB/s , sekvenčný zápis min. 500MB/s, záruka min. 5 rokov             | WDS240G2G0B<br>WD GREEN SSD WDS240G2G0B 240GB M.2, (R:540, W:465MB/s)<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.110 | pevny disk - rozširujúca karta M.2 B | ks | 51  | 58,00  | 2 958,00  | SSD karta formátu M.2 , 480GB, sekvenčné čítanie min. 500MB/s , sekvenčný zápis min. 500MB/s, záruka min. 5 rokov             | WDS480G2G0B<br>WD GREEN SSD WDS480G2G0B 480GB M.2, (R:540, W:465MB/s)<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.111 | Zdroj ATX A                          | ks | 105 | 21,00  | 2 205,00  | Zdroj ATX min. 400W, 120mm ventilátor   | CROPS400P/Gen2<br>CRONO zdroj 400W, 12cm fan, 4x SATA, PFC, Gen.2<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.   |
| 1.112 | Zdroj ATX B                          | ks | 137 | 31,00  | 4 247,00  | Zdroj ATX min. 500W, PCI-E, PCI-Express 6+2 pin konektory, min. 3 x SATA konektor, 120 mm ventilátor, hlučnosť maximálne 19dB | APB-500B8<br>CHIEFTEC zdroj Value, APB-500B8, 500W, ATX-12V V.2.3 , PS-2 type with 12cm Fan, Active PFC, 230V<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |

|       |             |    |    |       |          |  |  |
|-------|-------------|----|----|-------|----------|--|--|
| 1.113 | Zdroj ATX C | ks | 75 | 44,00 | 3 300,00 | Zdroj ATX min. 700W, PCI-E - PCI-Express 6+2 pin konektory, min. 6 x SATA konektor, 120 mm ventilátor, hlučnosť maximalne 19dB | ECP-700A-14-85<br>1stCOOL zdroj ATX 700W WHITE STORM 700, APFC, 85+, ploché kabeľy<br><br>Vrátane príslušenstva.<br>Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa. |
|-------|-------------|----|----|-------|----------|--|--|

6 386 770,00

### PRÍLOHA Č. 3

#### VYHLÁSENIE:

Vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnej súťaži pri zadávaní nadlimitnej zákazky „**Informačno-komunikačné technológie, softvér, licencie a systémová podpora pre TUKE**“ časť 1: **Informačno-komunikačné technológie pre TUKE**, ktorú v Úradnom vestníku EÚ č. 2020/S 207-502119 zo dňa 23.10.2020 zverejnil verejný obstarávateľ Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice:

- vyhlasujem(e), že bezvýhradne súhlasím(e) a plne akceptujem(e) ustanovenia návrhu zmluvy a bezvýhradne súhlasím(e) s podmienkami uvedenými vo Výzve na predkladanie ponúk/ Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v týchto súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
- vyhlasujem(e), že všetky predložené doklady a údaje v ponuke sú pravdivé a úplné a o tom, že obsahu Výzvy na predkladanie ponúk/ Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a obsahu súťažných podkladov a obsahu všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk rozumiem(e);
- vyhlasujem(e), že všetky doklady, dokumenty a vyhlásenia predložené v ponuke, ktoré neboli pôvodne vyhotovené v elektronickej podobe sú zhodné s originálnym vyhotovením, ktoré máme ako uchádzač k dispozícii v listinnej podobe;
- vyhlasujem(e), že predkladám(e) iba jednu ponuku na tento predmet zákazky;
- vyhlasujem(e), že nie sme členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku v súlade s ustanovením § 49 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní;
- vyhlasujem(e), že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady a údaje v nich obsiahnuté, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Týmto tiež súhlasíme so spracovaním poskytnutých osobných údajov v súlade s Nariadením EP a R č. 2016/679 zo dňa 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov. Súhlas k spracúvaniu osobných údajov fyzických osôb, poskytnutých v rozsahu meno a priezvisko, bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, číslo OP, e-mailová adresa, telefónny kontakt, je verejný obstarávateľ oprávnený spracúvať za účelom naplnenia predmetu verejného obstarávania po dobu trvania vyhlásenej súťaže a na dobu potrebnú k výkonu práv a povinností vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov. Dotknutá osoba môže svoj súhlas písomne kedykoľvek odvolať. Na osobné údaje, ktoré sa už stali verejne známymi, sa právo výmazu nevzťahuje;
- vyhlasujem(e), že dávame písomný súhlas k tomu, aby kópia našej ponuky bola zverejnená v Profile verejného obstarávateľa v súlade s § 64 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
- vyhlasujem(e), že naša spoločnosť nie je čo i len v potenciálnom konflikte záujmov vo vzťahu k verejnému obstarávateľovi, jeho zamestnancom alebo vo vzťahu k osobám, ktoré sa podieľali pri príprave a realizácii verejného obstarávania.
- pri realizácii požadovaných dodávok a služieb sa budú podieľať subdodávateľa: **ÁNO / NIE** <sup>1</sup>

| <b>Obchodné meno a adresa subdodávateľa ( úspešný uchádzač uvedie aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia )</b> | <b>Predmet subdodávok</b> | <b>Objem predpokladaných subdodávok v EUR bez DPH</b> |
|--|---------------------------|---|
|  |                           |   |

<sup>1</sup> Nehodiace sa preškrtnúť.

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       |  |  |
|       |  |  |
| SPOLU |  |  |

V Košickach dňa 29.10.2020

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

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

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