

RÁMCOVÁ DOHODA O KÚPE VÝPOČTOVEJ TECHNIKY

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 2 ods. 5 písm. g) v spojení s § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 ODBERATEĽ:

Názov: **UNIVERZITA J. SELYEHO**

Sídlo: Bratislavská cesta 3322, 945 01 Komárno

V zastúpení: Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD. - rektor

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach zmluvných: Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD.
- rektor

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach technických: Ing. Norbert Tóth

IČO: 37961632

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: SK3381800000007000122827

(ďalej len „Odberateľ“)

1.2 DODÁVATEĽ:

Názov: MICROCOMP - Computersystém s r. o.

Sídlo: Kupecká 9, 94901, Nitra, Slovenská republika

V zastúpení: Jozef Gál
Ing. Vojtech Lukács

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach zmluvných: RNDr. Attila Komzsík PhD

Zástupca oprávnený rokovať vo veciach technických: RNDr. Attila Komzsík PhD

IČO: 31410952

DIČ: 2020405354

IČ DPH: SK2020405354

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.

Číslo účtu: 2627290119

IBAN: SK38 1100 0000 0026 2729 0119

Reg. číslo z Obch. registra: Sro/2950/N

tel.: +421 37 6516 167

e-mail: obchod@microcomp.sk

(ďalej len „Dodávateľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok 2 ÚVODNÉ USTANOVENIA

2.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu o kúpe výpočtovej techniky (ďalej len „rámcová dohoda“) ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky **Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva realizovaného podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.**

Článok 3 PREDMET RÁMCOVEJ DOHODY

3.1 Predmetom tejto rámcovej dohody je dodávka výpočtovej techniky a súvisiacich služieb, podrobný popis je uvedený v prílohe č. 1 „**Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb**“ (ďalej len „tovar“).

3.2 Tovar bude Dodávateľom postupne dodávaný Odberateľovi na základe písomných objednávok zasielaných Dodávateľovi v priebehu účinnosti rámcovej dohody, v ktorých bude špecifikovaný požadovaný tovar a súvisiace služby, množstvo požadovaného tovaru a rozsah súvisiacich služieb a termín dodania tovaru alebo poskytnutia súvisiacej služby.

3.3 V prípade, že z dôvodu technickej obmeny tovaru na trhu nebude už možné počas platnosti tejto rámcovej dohody dodať požadovaný konkrétny druh tovaru uvedený v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, Dodávateľ sa zaväzuje Odberateľovi predložiť ponuku na náhradný druh tovaru, pričom technické parametre alebo technické špecifikácie musia byť rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a technické špecifikácie zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody, ktoré už nie je možné dodať, za rovnakú alebo nižšiu jednotkovú kúpnu cenu zariadenia, pričom v tejto rámcovej dohode stanovené jednotkové kúpne ceny musia byť dodržané ako maximálne. Ak Odberateľ súhlasí s predloženým návrhom uzatvorí Dodávateľ s Odberateľom dodatok k tejto rámcovej dohode, ktorým sa zmení príloha č. 1 rámcovej dohody.

3.4 V prípade, že z dôvodu cenového vývoja na trhu dôjde k zmene kúpnej ceny zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 o viac ako 10 % smerom nadol vo vzťahu k pôvodnej kúpnej cene zariadenia dodávaného podľa tejto rámcovej dohody, Dodávateľ poskytne Odberateľovi zľavu z kúpnej ceny tovaru uvedeného v prílohe č. 1 podľa výsledkov vykonaného prieskumu trhu podľa čl. 4 tejto rámcovej dohody, pričom kúpna cena tovaru uvedená v tejto rámcovej dohode sa nemôže zvýšiť. Dodávateľ spolu s návrhom na zníženie kúpnej ceny zariadenia podľa tohto bodu môže predložiť Odberateľovi aj návrh na zmenu zariadenia, ktoré má na základe objednávky poskytnúť, tak aby nové navrhované zariadenie za tú istú kúpnu cenu bolo výkonovo a kvalitatívne lepšie zariadenie v porovnaní so zariadením uvedeným v prílohe č. 1. Odberateľ má právo rozhodnúť sa, či akceptuje návrh na zníženie kúpnej ceny zariadenia alebo návrh na poskytnutie výkonovo a kvalitatívne lepšieho zariadenia.

3.5 Dodávateľ v súlade s bodom 3.4 predloží do 5 dní od doručenia výzvy odberateľa návrh na poskytnutie zľavy z kúpnej ceny zariadenia a návrh na dodanie výkonovo a kvalitatívne lepšieho zariadenia. Ak Odberateľ akceptuje predložený návrh Dodávateľa uzatvorí zmluvné strany v súlade s predloženým a akceptovaným návrhom Dodávateľa dodatok k tejto rámcovej dohode.

Článok 4 PRIESKUM TRHU

4.1 Počas trvania tejto rámcovej dohody je Odberateľ oprávnený každých šesť (6) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto rámcovej dohody, na účely overenia technického a cenového vývoja jednotlivých dodávaných typových zariadení a súvisiacich služieb na trhu, vykonať

prieskumu trhu, ktorého cieľom má byť zistenie aktuálnej kúpnej ceny tovaru alebo jeho časti na trhu a preverenie ekonomickej výhodnosti tovaru alebo jeho časti v aktuálnych trhových podmienkach.

4.2 Odberateľ preverí ekonomicke výhody dodania Odberateľom požadovaného tovaru v aktuálnych trhových podmienkach prieskumom trhu aspoň u troch dodávateľov výpočtovej techniky. Za aktuálnu trhovú cenu zariadenia uvedeného v prílohe č. 1 zistenú výsledkom prieskumu trhu sa považuje aritmetický priemer cien tohto zariadenia zistených prieskumom trhu.

4.3 Ak v čase realizácie prieskumu trhu nie je možné získať kúpnu cenu za niektoré zo zariadení podľa prílohy č. 1, prieskum trhu sa vykoná iba k tovaru alebo jeho časti pri ktorom je ho možné vykonať.

Článok 5

KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Kúpna cena za jednotlivé zariadenia je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako kúpna cena maximálna počas jej platnosti s možnosťou jej zníženia podľa bodov 3.3, 3.4, 3.5, 5.4 alebo 5.5 a článku 4.

5.2 Kúpna cena za jednotlivé zariadenia zahŕňa všetky náklady Dodávateľa pri plnení predmetu rámcovej dohody, a to najmä náklady Dodávateľa súvisiace s balením, doručením a vyložením tovaru v mieste plnenia a cenu súvisiacich služieb uvedených v bode 3.1. Jednotková kúpna cena za jednotlivé zariadenia a súvisiace služby k tomuto zariadeniu alebo súvisiace s týmto zariadením uvedené v bode 3.1 je uvedená v prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody.

5.3 Finančný limit plnenia pre Odberateľa podľa tejto rámcovej dohody nesmie presiahnuť hodnotu 2 885 000,00 eur bez DPH (slovom: dvamiliónyosemstoosemdesiatpäťtisíc eur bez DPH), 3 462 000,00 eur s DPH (slovom: trimiliónyštyristošesťdesiatdva tisíc eur s DPH). Odberateľ nie je povinný vyčerpať finančný limit plnenia uvedený v tomto bode.

5.4 Kúpnu cenu za jednotlivé zariadenia dohodnúť v bode 5.2 tohto článku rámcovej dohody je možné formou dodatku k rámcovej dohode meniť na základe písomnej dohody zmluvných strán pri zmene zákona o DPH a pri iných zmenách zákonov alebo všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré budú mať vplyv na kúpnu cenu rámcovej dohody.

5.5 Zľavu z kúpnej ceny podľa bodu 3.4 rámcovej dohody Dodávateľ poskytne Odberateľovi po oboznámení sa s výsledkom prieskumu trhu, ktorý Odberateľ realizoval podľa článku 4 tejto rámcovej dohody. Namiesto zľavy z kúpnej ceny je Dodávateľ oprávnený poskytnúť Odberateľovi výkonovo a kvalitatívne lepšie zariadenia v porovnaní s prílohou č. 1, ak s jeho dodaním bude Odberateľ súhlasiť. Zľava z kúpnej ceny alebo súhlas odberateľa s dodaním výkonovo a kvalitatívne lepších zariadení (v porovnaní s prílohou č. 1) sa zachytí v písomnom dodatku tejto rámcovej dohody reflektujúcim uvedenú zmenu.

5.6 Zmluvné strany sa dohodli na spôsobe platenia prostredníctvom bezhotovostného platobného styku, ktorý sa bude realizovať výhradne prevodným príkazom.

5.7 Zmluvné strany sa dohodli, že platba bude realizovaná na základe faktúry, ktorú Dodávateľ vystaví po riadnom prevzatí objednaného tovaru a poskytnutí súvisiacej služby Odberateľom. Prílohou faktúry bude preberací protokol alebo dodací list podpísaný oprávneným zástupcom Odberateľa. Za zmluvné strany pri plnení tejto rámcovej dohody konajú oprávnené osoby, ktoré si zmluvné strany oznámia do 3 dní od uzatvorenia tejto rámcovej dohody. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť svoje oprávnené osoby jednostranne, sú však povinné na takúto zmenu druhú zmluvnú stranu písomne bezodkladne upozorniť, a to elektronicky na emailovú adresu Dodávateľa obchod@microcomp.sk, resp. na emailovú adresu Odberateľa: tohn@uj.sk

5.8 Povinnosť Odberateľa uhradiť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia riadne vyhotovenej faktúry na adresu Odberateľa, ktorú dodávateľ vyhotoví po tom, ako Odberateľ uskutočnil prehliadku plnenia podľa bodu 6.6. tejto rámcovej dohody a podpísal preberací protokol alebo

dodací list. Lehota splatnosti faktúry sa počíta odo dňa doručenia faktúry na adresu Odberateľa.

5.9 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu Dodávateľ.

5.10 V prípade, že faktúra nebude obsahovať prílohy podľa bodu 5.7 alebo náležitosti podľa bodu 5.9 tohto článku rámcovej dohody, alebo bude obsahovať iné zrejmé nesprávnosti, chyby v písaní alebo počítaní, Odberateľ má právo vrátiť ju Dodávateľovi na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade sa ukončí pôvodná lehota splatnosti a nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením novej faktúry Odberateľovi.

5.11 Faktúru je nevyhnutné zasielať doporučené v obálke označenej slovom „FAKTÚRA“ alebo doručovať osobne oprávnenej osobe Odberateľa.

Článok 6

ČAS, SPÔSOB A MIESTO PLNENIA RÁMCOVEJ DOHODY

6.1 Objednaný tovar špecifikovaný v prílohe č. 1 a súvisiace služby sa Dodávateľ zaväzuje dodať do 90 dní.

6.2 Rozsah, spôsob a miesto plnenia príslušnej časti dodávky bude špecifikovať príslušná objednávka.

6.3 Nevyčerpanie finančného limitu plnenia uvedeného v bode 5.3 Odberateľom v celom množstve nezakladá právo Dodávateľa uplatniť náhradu škody ani právo od tejto rámcovej dohody odstúpiť.

6.4 Dodávateľ sa zaväzuje kompletne dodať na miesto plnenia tovar pripravený na plnohodnotné používanie so všetkým príslušenstvom (pripojovacie káble, tonery a pod.) potrebným pre výrobcom určený chod zariadení a poskytnúť súvisiace služby k dodanému tovaru. K jednotlivým produktom dodávateľ dodá návod na obsluhu.

6.5 Dodávateľ sa zaväzuje vyhotoviť preberacie protokoly alebo dodacie listy minimálne v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom po dodaní tovaru odovzdá za účelom fakturácie dva rovnopisy Odberateľovi a dva rovnopisy si ponechá. Predmetné preberacie protokoly alebo dodacie listy budú zároveň obsahovať zoznam výrobných čísel všetkých dodaných produktov.

6.6 Tovar sa považuje za dodaný:

a) prevzatím kompletnej dodávky formou potvrdenia prevzatia na preberacom protokole alebo dodacom liste po vykonaní montáže a inštalácie príslušných produktov a po následnom odskúšaní ich základných funkcií oprávnenou osobou Odberateľa, ak sa vyžaduje montáž a inštalácia dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

b) prevzatím kompletnej dodávky formou potvrdenia prevzatia na preberacom protokole alebo dodacom liste po dodaní predmetu plnenia a po overení zhodnosti výrobných čísel produktov, ak sa nevyžaduje montáž a inštalácia dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

6.8 Dodávateľ je povinný písomne informovať Odberateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré môžu ohroziť včasné plnenie predmetu rámcovej dohody, a to bezodkladne po ich zistení.

Článok 7

ZÁRUKA A ZÁRUČNÝ SERVIS

7.1 Odberateľ oznamuje vady na dodanom tovare a poskytnutej službe spôsobom uvedeným v prílohe č. 2 tejto rámcovej dohody.

7.2 Záručné doby a spôsob vybavenia reklamácií pre jednotlivé druhy tovarov sú uvedené vo Všeobecných servisných podmienkach, ktoré tvoria prílohu č. 2 „Všeobecné servisné podmienky“ tejto rámcovej dohody.

7.3 Dodávateľ môže vykonať opravu vadného zariadenia reklamovaného v záručnej dobe vo svojom sídle alebo v sídle Odberateľa. Servisné práce, náhradné diely a dopravné náklady k záručným zásahom, náklady za odvoz vadného zariadenia a dovoz opraveného alebo nového zariadenia sa v záručnej dobe neučtujú a sú zahrnuté v kúpnej cene dodaného tovaru.

7.4 Záručná doba začína plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru, teda dňom podpísania preberacieho protokolu oprávnenou osobou Odberateľa a oprávnenou osobou Dodávateľa podľa tejto rámcovej dohody. Ak sa v rámci servisného zásahu preukáže, že oprava alebo výmena vadného zariadenia nie je možná v čase ktorý je určený na odstránenie poruchy, Dodávateľ je povinný dočasne poskytnúť Odberateľovi na dobu opravy alebo výmeny vadného zariadenia funkčné zariadenie s porovnateľnými technickými parametrami, tak aby bola zabezpečená funkčnosť systému po dobu opravy alebo výmeny vadného tovaru.

7.5 Zodpovednosť Dodávateľa za vady tovaru sa nevzťahuje najmä na nasledovné prípady:

- poškodenie neodborným zásahom zo strany obsluhy kupujúceho, alebo tretej osoby,
- používaním v rozpore s návodom na použitie,
- poruchy elektrickej siete, zásah blesku,
- prevádzkovaním v iných ako štandardných podmienkach (izbová teplota 18-35 stupňov Celzia, vlhkosť do 80% nekondenzujúce prostredie) a nadmerným znečistením,
- zavírenie počítača alebo notebooku,
- použitie náplní do tlačiarňí nedoporučených výrobcom,
- poškodenie ochranných plomb.

Článok 8

ZMLUVNÉ POKUTY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODY

8.1 V prípade nedodržania termínov jednotlivých čiastkových dodávok vyplývajúcich z príslušných objednávok je Odberateľ oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodanej dodávky, s ktorou je Dodávateľ podľa objednávky v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

8.2 Dodávateľ nie je v omeškaní v prípade, ak dodaniu tovaru bránia prekážky na strane Odberateľa. Lehota dodania objednaného tovaru sa v takom prípade predlžuje o dobu trvania prekážok na strane Odberateľa.

8.3 Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto rámcovej dohode, zodpovednosť za škody vrátane škôd spôsobených tretím stranám sa bude spravovať podľa § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov „(ďalej len „Obchodný zákonník“)“.

8.4 Dňom podpísania dodacieho listu a preberacieho protokolu Odberateľom prechádza na Odberateľa nebezpečenstvo škody na dodanom tovare.

8.5 V prípade oneskorenej úhrady faktúry je Dodávateľ oprávnený uplatniť si u Odberateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý aj začatý deň omeškania platby. Za deň úhrady sa považuje deň kedy sú finančné prostriedky odoslané z účtu Odberateľa.

8.6 Zmluvné strany sa dohodli v prípade omeškania predávajúceho so servisným zásahom, t.j. s odstránením poruchy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý začatý pracovný deň omeškania so servisným zásahom. Servisným zásahom sa rozumie odstránenie poruchy zariadenia.

8.7 Zmluvné strany sa dohodli, ak je lehota na vykonanie úkonu súvisiaceho so servisom alebo servisným zásahom podľa tejto rámcovej dohody určená v hodinách, zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každú začatú hodinu nad zmluvne dohodnutú lehota na vykonanie úkonu súvisiaceho so servisom alebo servisným zásahom v omeškaní.

8.8 Zmluvná pokuta a náhrada škody je splatná do 30 dní od doručenia písomnej výzvy na zaplatenie.

8.9 Zmluvné strany sa dohodli, že peňažná zábezpeka/výkonová zábezpeka v hodnote 10 000 eur, ktorú zložil predávajúci v prospech kupujúceho slúži ako záruka riadneho a včasného plnenia zmluvných povinností podľa tejto rámcovej dohody a kúpnych zmlúv uzavretých na jej základe.

8.10 Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci si môže uplatniť zábezpeku plnenia aj v jej čiastočnej hodnote, a to na úhradu zmluvných pokút a úrokov, sankcií, ak tieto predávajúci nezaplatí do 30 dní odo dňa doručenia výzvy kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty, alebo úroku z omeškania.

8.11 Zmluvné strany sa dohodli, ak predávajúci nedodrží zmluvné podmienky lehoty dodania a servisu tovaru podľa prílohy č. 2 tejto rámcovej dohody, za ktoré si kupujúci uplatní právo na zaplatenie zmluvnej pokuty, a to viac ako päťkrát počas trvania tejto dohody, môže si kupujúci uplatniť zábezpeku plnenia v plnej výške.

8.12 Zmluvné strany sa dohodli, že uplatnením zmluvných pokút podľa tohto článku rámcovej dohody nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody spôsobenú predávajúcim v dôsledku nesplnenia si zmluvných povinností.

Článok 9

VLASTNÍCKE A UŽÍVACIE PRÁVO

9.1 Odberateľ nadobúda vlastnícke právo k dodanému tovaru po úplnej úhrade kúpnej ceny riadne dodaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody.

9.2 Ak je spolu so zariadením dodávaný aj typový softvér podľa definície uvedenej v uznesení vlády Slovenskej republiky č. 460 zo dňa 6. júla 2011, Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť Odberateľovi licenciu za podmienok, tak ako sa táto udeľuje v prospech spotrebiteľov v čase dodávky. Kúpna cena licencie k softvéru je pritom zahrnutá v kúpnej cene dodaného hardvéru uvedenej v bode 5.2 rámcovej dohody, s ktorého obsluhou alebo funkčnosťou je softvér spojený. Licencie poskytnuté podľa tejto rámcovej dohody sú nevýhradné a udeľujú sa v neobmedzenom rozsahu na dobu neurčitú.

Článok 10

PREDČASNÉ UKONČENIE RÁMCOVEJ DOHODY

10.1 Zmluvné strany môžu predčasne ukončiť platnosť tejto rámcovej dohody písomnou dohodou zmluvných strán, výpoveďou alebo odstúpením od rámcovej dohody.

10.2 Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od rámcovej dohody pri podstatnom porušení zmluvných podmienok druhou zmluvnou stranou. Pod podstatným porušením zmluvných podmienok Dodávateľom je opakované nedodanie tovaru alebo neposkytnutie služby v stanovenom termíne a dodanie tovaru alebo poskytnutie služby s chybami a neodstránenie chýb v termínoch a spôsobom tak, ako je to uvedené v tejto rámcovej dohode. Dodávateľ môže odstúpiť od tejto rámcovej dohody, ak Odberateľ podstatne poruší rámcovú dohodu ak je v omeškaní s úhradou faktúry a napriek písomnému upozorneniu Dodávateľa

neuhradí faktúru do 30 dní od doručenia výzvy Dodávateľa na uhradenie faktúry nezaplatenej v lehote splatnosti.

10.3 Odstúpenie od rámcovej dohody sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia od rámcovej dohody. Obe strany sa zaväzujú vysporiadať a splniť svoje záväzky vzniknuté pred odstúpením od rámcovej dohody, a to najneskôr do 60 dní odo dňa tohto odstúpenia.

10.4 Odberateľ je oprávnený túto rámcovú dohodu vypovedať bez udania dôvodu, a to na základe písomnej výpovede doručenej Dodávateľovi. Výpovedná doba je trojmesačná a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede Dodávateľovi.

10.5 Platnosť rámcovej dohody sa predčasne ukončí aj v prípade, že celková hodnota objednaného a dodaného tovaru počas platnosti tejto rámcovej dohody dosiahne finančný limit uvedený v bode 5.3.

10.6 Podstatné porušenie zmluvných podmienok na strane Dodávateľa je zároveň závažným porušením odborných povinností podľa platných právnych predpisov o verejnom obstarávaní.

Článok 11 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

11.1 Rámcovú dohodu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných, vzostupne očíslovaných, podpísaných a datovaných dodatkov, na základe súhlasu oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom obsahu. Len tak sa dodatok stáva súčasťou zmluvy. Uzavretie dodatku musí byť v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

11.2 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Rámcovej dohody, a to oprávnenými osobami, ktorými sú:

- a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvár následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.3 Dodávateľ je povinný do 15 dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy zložiť na účet Objednávateľa finančnú zábezpeku (zádržné) na plnenie dodávky tovaru vo výške 10 000,00 EUR ako inštitút zádržného na dodanie predmetu zmluvy, jeho kvalitu, včasnosť a dodržanie ostatných zmluvných podmienok vrátane ceny. Uvedené zádržné bude Objednávateľ môcť použiť na hradenie vád, penále podľa tejto zmluvy. V prípade riadneho ukončenia zmluvy sa zádržné vráti Dodávateľovi do 30 dní po odovzdaní a prevzatí tovarov podľa zmluvy.

11.4 Odberateľ vyžaduje uvedenie podielu subdodávok (príloha 5 tejto zmluvy) na plnení zmluvy podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a zoznam subdodávateľov k zákazke vrátane predmetu subdodávok. Dodávateľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Dodávateľ môže zmeniť subdodávateľa ako aj je povinný oznámiť zmenu subdodávateľa do troch pracovných dní splňajúceho podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

11.5 Právne vzťahy touto rámcovou dohodou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

11.6 Vecne a miestne príslušným súdom na riešenie sporov bude vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky Odberateľa. Rokovacím jazykom bude slovenský jazyk.

11.7 Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Táto rámcová dohoda je povinne zverejňovanou zmluvou

podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

11.8 Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu **48 mesiacov** odo dňa nadobudnutia jej účinnosti s tým, že ustanovenia o záruke, podmienkach záručného servisu a zmluvných pokutách sú účinné do doby trvania záruky dodaných zariadení.

11.9 Táto rámcová dohoda je vyhotovená v šiestich rovnopisoch s platnosťou originálu; tri rovnopisy sú určené pre Odberateľa a tri rovnopisy pre Dodávateľa.

11.10 Neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody tvoria tieto prílohy:

a) príloha č. 1 „Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb“;

b) príloha č. 2 „Všeobecné servisné podmienky“;

c) príloha č. 3 Oprávnenie vykonávať pozáručný servis, resp. doklad, že dodávateľ je autorizovaným servisným partnerom výrobcu;

d) príloha č. 4 Potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone podnikania vo výške min. 100 000 EUR;

e) príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov.

11.11 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim porozumeli, rámcová dohoda nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Komárne, dňa:.....

V Bratislave dňa:

Za Odberateľa:

Za Dodávateľa:

Dr. habil. PaedDr. György Juhász, PhD.
rektor

Jozef Gál
generálny riaditeľ a konateľ

Príloha č.1 Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb
(samostatná príloha vo formáte .xls)

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická ikona
Počítač 1	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4900 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, integrovaná VGA, DVD-RW, tlačka LANet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka SFF, 80% účinnosť, zdroj 180W, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, *PCI Express x16 (35W max.), x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, DisplayPort, integrovaný reproduktor s možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia, TPM chip, Recovery, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4900 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, integrovaná VGA, DVD-RW, tlačka LANet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka SFF, 80% účinnosť, zdroj 180W, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, *PCI Express x16 (35W max.), x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, DisplayPort, integrovaný reproduktor s možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia, TPM chip, Recovery, záruka 3 roky	HP ProDesk 400 G4 Small Form Factor	kus	20	436,00 €	523,20 €	8 720,00 €	10 464,00 €	
Počítač 2	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5800 bodov, RAM 4GB, HDD 500 GB, integrovaná VGA, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, zdroj 180W active PFC, 85% účinnosť, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, Porty: 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, DisplayPort, INPCI Express x16 (13.0), TPM chip, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5800 bodov, RAM 4GB, HDD 500 GB, integrovaná VGA, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, zdroj 180W active PFC, 85% účinnosť, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, Porty: 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, DisplayPort, INPCI Express x16 (13.0), TPM chip, záruka 3 roky	HP ProDesk 400 G4 MT	kus	50	539,50 €	647,40 €	26 975,00 €	32 370,00 €	
Počítač 3	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5000 bodov, RAM 8GB, HDD 256 GB SSD, integrovaná VGA, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, zdroj 280W, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, Porty: 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, DVI, DisplayPort, INPCI Express x16 (13.0), TPM chip, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5000 bodov, RAM 8GB, HDD 256 GB SSD, integrovaná VGA, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, zdroj 280W active PFC, 85% účinnosť, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, Porty: 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, DVI, DisplayPort, INPCI Express x16 (13.0), TPM chip, záruka 3 roky	FUJITSU Desktop ESPRIMO P557E85	kus	80	633,10 €	759,72 €	50 648,00 €	60 777,60 €	
Počítač 4	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7900 bodov, RAM 8 GB a 3 voľné sloty, s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 1 TB, integrovaná VGA, DVD-RW, tlačka LANet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, 90% účinnosť, zdroj 250W, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 11 x USB, z toho min 4x USB na prednom paneli, min 6x USB 3.1, min 1x USB-C, 2x PCIe x16, 2x PCIe M.2, 1x PCIe x1, integrovaný reproduktor s možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia, Recovery, paritica, Energy Star, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7900 bodov, RAM 8 GB a 3 voľné sloty, s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 1 TB, integrovaná VGA, DVD-RW, tlačka LANet, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, prevádzka microTower, 90% účinnosť, zdroj 250W, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 11 x USB, z toho min 4x USB na prednom paneli, min 6x USB 3.1, min 1x USB-C, 2x PCIe x16, 2x PCIe M.2, 1x PCIe x1, integrovaný reproduktor s možnosťou prehrávania zvuku bez externého zariadenia, Recovery, paritica, Energy Star, záruka 3 roky	HP ProDesk 600 G3 Microtower	kus	50	871,00 €	1 045,20 €	43 550,00 €	52 260,00 €	
Počítač 5	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10500 bodov, RAM 8 GB a 3 voľné sloty, s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, monitor nie je súčasťou, zdroj min 180W active PFC s 85 % účinnosťou, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 6x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x VGA, 2x DisplayPort, hardverová podpora TPM 2.0 energy point, USB a SATA vypinateľné cez BIOS, Energy STAR 6.0, EPEAT Gold rating, Rozdielne sloty: 2 PCIe x1, 1 PCIe x16, 2x M.2, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10500 bodov, RAM 8 GB a 3 voľné sloty, s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1 Gbit LAN, monitor nie je súčasťou, zdroj min 180W active PFC s 85 % účinnosťou, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 6x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x VGA, 2x DisplayPort, hardverová podpora TPM 2.0 energy point, USB a SATA vypinateľné cez BIOS, Energy STAR 6.0, EPEAT Gold rating, Rozdielne sloty: 2 PCIe x1, 1 PCIe x16, 2x M.2, záruka 3 roky	LENOVO ThinkCentre N710i Tower	kus	30	888,30 €	1 065,96 €	26 649,00 €	31 978,80 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Požadované technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Specifická skupina
Počítač 6	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, prevádzka min 3 roky, 87% účinnosť, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, VGA, 2x DisplayPort, WiFi, TPM chip, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, prevádzka min 3 roky, 87% účinnosť, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, VGA, 2x DisplayPort, WiFi, TPM chip, záruka 3 roky	HP ProDesk 600 G3	kus	20	752,20 €	902,64 €	15 044,00 €	18 052,80 €	
Počítač 7	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10500 bodov, RAM 16GB a 3 volné sloty s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 256 GB, VGA 8GB min 11900 bodov v PassMark, G3D Mark, DVD-RW, klavesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, monitor nie je súčasťou, zdroj min 250W active PFC s 90 % účinnosťou, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, 3x DisplayPort, HDMI, DVI, tlačka SD karety, VR Ready, hardvérová podpora AMT, TPM 2.0 encryption, USB a SATA vypínateľné cez BIOS, Rozširujúce sloty: 2 PCIe x1, 1 PCIe x16, 2x M.2, ESTAR 6.0, EPEAT Gold rating, VPRO záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10500 bodov, RAM 16GB a 3 volné sloty s možnosťou rozšírenia na 64GB RAM, HDD 256 GB, VGA 8GB min 11900 bodov v PassMark, G3D Mark, DVD-RW, klavesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, monitor nie je súčasťou, zdroj min 250W active PFC s 90 % účinnosťou, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, 4x USB 2.0, VGA, 3x DisplayPort, HDMI, DVI, tlačka SD karety, VR Ready, hardvérová podpora AMT, TPM 2.0 encryption, USB a SATA vypínateľné cez BIOS, Rozširujúce sloty: 2 PCIe x1, 1 PCIe x16, 2x M.2, ESTAR 6.0, EPEAT Gold rating, VPRO záruka 3 roky	HP EliteDesk 800 G3 Tower PC	kus	20	1 747,60 €	2 097,12 €	34 952,00 €	41 942,40 €	
Počítač 8	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9900 bodov, RAM 32 GB, HDD 512 GB SSD, VGA 4GB min 1600 bodov v PassMark, G3D Mark, certifikovaná na CAD aplikácie, DVD-RW, tlačka kariet, laserová myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, zdroj 400W 92% účinnosť, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na zadnom paneli, 2x DP a 1x DVI na združujúcej doske, hardvérová podpora AMT min v 7.0, TPM 1.2 encryption, USB a SATA vypínateľné cez BIOS, ESTAR 5.0, EPEAT Gold rating, ECC RAM, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9900 bodov, RAM 32 GB, HDD 512 GB SSD, VGA 4GB min 1600 bodov v PassMark, G3D Mark, certifikovaná na CAD aplikácie, DVD-RW, tlačka kariet, laserová myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, zdroj 400W 92% účinnosť, systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na zadnom paneli, 2x DP a 1x DVI na združujúcej doske, hardvérová podpora AMT min v 7.0, TPM 1.2 encryption, USB a SATA vypínateľné cez BIOS, ESTAR 5.0, EPEAT Gold rating, ECC RAM, záruka 3 roky	HP Z240	kus	15	1 714,90 €	2 057,88 €	25 723,50 €	30 868,20 €	
Počítač 9	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, klavesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, 80% účinnosť, zdroj 850W 88% účinnosť, Sloty: 2x slot PCIe Gen3 x16, 1x slot PCIe Gen3 x8, 1x slot PCIe Gen2 x4, 1x slot PCIe Gen2 x1, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, TPM 2.0 encryption, PCI Express 3.0 alebo HDMI, Recovery partition, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, klavesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, 80% účinnosť, zdroj 850W 88% účinnosť, Sloty: 2x slot PCIe Gen3 x16, 1x slot PCIe Gen3 x8, 1x slot PCIe Gen2 x4, 1x slot PCIe Gen2 x1, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, TPM 2.0 encryption, PCI Express 3.0 alebo HDMI, Recovery partition, záruka 3 roky	HP Z80 G2 Small Form Factor	kus	10	858,00 €	1 029,60 €	8 580,00 €	10 296,00 €	
Počítač 10	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10000 bodov s možnosťou osadenia s 2CPU, RAM 32GB, HDD 512 GB SSD, Bez VGA, DVD-RW, laserová myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, zdroj 850W 88% účinnosť, Sloty: 2x slot PCIe Gen3 x16, 1x slot PCIe Gen3 x8, 1x slot PCIe Gen2 x4, 1x slot PCIe Gen2 x1, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 4xUSB 3.0, TPM, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 10000 bodov s možnosťou osadenia s 2CPU, RAM 32GB, HDD 512 GB SSD, Bez VGA, DVD-RW, laserová myš, sieťové rozhranie 1Gb/s LAN, zdroj 850W 88% účinnosť, Sloty: 2x slot PCIe Gen3 x16, 1x slot PCIe Gen3 x8, 1x slot PCIe Gen2 x4, 1x slot PCIe Gen2 x1, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, min 4xUSB 3.0, TPM, záruka 3 roky	HP Z640 Workstation	kus	10	4 410,00 €	5 292,00 €	44 100,00 €	52 920,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Počítač 11	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5400 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, Integrovaná DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 1Gbit, wifi, All-in-one, monitor 23,8" FullHD LED, rozlíšenie 1920x1080, Non-touch, operačný systém s automatickou aktualizáciou pripojiteľný do domény, 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, záruka 3 roky	3 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5400 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, Integrovaná DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 1Gbit, wifi, All-in-one, monitor 23,8" FullHD LED, rozlíšenie 1920x1080, Non-touch, operačný systém s automatickou aktualizáciou pripojiteľný do domény, 1x USB-C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, záruka 3 roky	HP ProOne 440 G3	kus	10	777,40 €	932,88 €	9 328,80 €	3
Počítač 12	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6400 bodov, RAM 4 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 1Gbit, wifi, All-in-one, monitor 21,5" (1920x1080), operačný systém s automatickou aktualizáciou pripojiteľný do domény, 2x USB 3.1 a 4x USB 2.0, 1x HDMI, BT, WiFi, záruka 2 roky	2 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6400 bodov, RAM 4 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 1Gbit, wifi, All-in-one, monitor 21,5" (1920x1080), operačný systém s automatickou aktualizáciou pripojiteľný do domény, 2x USB 3.1 a 4x USB 2.0, 1x HDMI, BT, WiFi, záruka 2 roky	Lenovo V410r	kus	10	871,90 €	1 046,28 €	10 462,80 €	3
Počítač 13	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 8000 bodov, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA Integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, BT, All-in-one, monitor 23,8" FHD LED IPS (1920x1080) dotykový, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, HDMI, DisplayPort, 2x FullHD webkamera, záruka 3 roky	3 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 8000 bodov, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA Integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, BT, All-in-one, monitor 23,8" FHD LED IPS (1920x1080) dotykový, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 1x USB-C, 6x USB 3.1, HDMI, DisplayPort, 2x FullHD webkamera, záruka 3 roky	HP EliteOne 800 G3 23,8-inch Touch All-in-One PC	kus	20	1 399,90 €	1 679,88 €	33 597,60 €	3
Počítač 14	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6500 bodov, RAM 16 GB, HDD 1000 GB + 120GB SSD, VGA nezávislá s 2GB pamäťou DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, BT, All-in-one, monitor 27" FullHD LED, rozlíšenie 1920x1080 Multitouch, IPS, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI-out, 1x HDMI-in, záruka 2 roky	2 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 6500 bodov, RAM 16 GB, HDD 1000 GB + 120GB SSD, VGA nezávislá s 2GB pamäťou DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, sieťové rozhranie LAN 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, BT, All-in-one, monitor 27" FullHD LED, rozlíšenie 1920x1080 Multitouch IPS, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI-out, 1x HDMI-in, záruka 2 roky	Lenovo Ideacentre AIO 700	kus	20	1 058,40 €	1 270,08 €	25 401,60 €	3
Počítač 15	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA Integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, 802.11b/g/n, All-in-one, LCD panel 21,5"-27" (1920x1080), operačný systém s automatickou aktualizáciou, Reprodukčný stereo, vstavaný mikrofón, 4x USB 2.0, záruka 2 roky	2 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3000 bodov, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA Integrovaná, DVD-RW, tlačka LANet, Klávesnica SK, optická myš, 10/100/1000Mbit LAN, WiFi, 802.11b/g/n, All-in-one, LCD panel 21,5"-27" (1920x1080), operačný systém s automatickou aktualizáciou, Reprodukčný stereo, vstavaný mikrofón, 4x USB 2.0, záruka 2 roky	Lenovo IdeaCentre AIO 510S	kus	10	1 470,00 €	1 764,00 €	17 640,00 €	3
Monitor 1	Uhlopriečka 21,5"-22", rozlíšenie 1920x1080, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, D-Sub, DVI/DP, záruka 3 roky	3 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlopriečka 21,5"-22", rozlíšenie 1920x1080, kontrast nainštalovaný 1000:1, jas 250 cd/m2, D-Sub, DVI/DP, záruka 3 roky	LENOVO ThinkVision T2220	kus	30	107,10 €	128,52 €	3 855,60 €	3
Monitor 2	Uhlopriečka 21,5"-22", typ panelu VA, rozlíšenie 1920x1080, kontrast nainštalovaný 3000:1, jas 250 cd/m2, 5ms, D-Sub, DVI, HDMI, Repro, záruka 3 roky	3 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlopriečka 21,5"-22", typ panelu VA, rozlíšenie 1920x1080, kontrast nainštalovaný 3000:1, jas 250 cd/m2, 5ms, D-Sub, DVI, HDMI, Repro, záruka 3 roky	BenQ GW2204HM	kus	20	181,30 €	131,56 €	4 000,80 €	3
Monitor 3	Uhlopriečka 21,5"-22", LED IPS matný, rozlíšenie 1920x1080, kontrast nainštalovaný 1000:1, jas 250 cd/m2, VGA, DP, HDMI, PIVOT, USB odovzda max. 7ms, náklon -5° až +25°, výškové nastavenie min. 150mm, ENERGY STAR, EPEAT Gold, záruka 3 roky	3 roky	Poskytá sa produkt spĺňajúci požadované technické parametre Uhlopriečka 21,5"-22", LED IPS matný, rozlíšenie 1920x1080, kontrast nainštalovaný 1000:1, jas 250 cd/m2, VGA, DP, HDMI, PIVOT, USB odovzda max. 7ms, náklon -5° až +25°, výškové nastavenie min. 150mm, ENERGY STAR, EPEAT Gold, záruka 3 roky	HP EliteDisplay E222 21,5 LED Backlit Monitor	kus	60	173,10 €	207,72 €	12 463,20 €	3

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická služba
Interaktívny monitor 1	Uhlopriečka 70" Mnohodonkový LED LCD displej All-in-one zariadenie-počítač, obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktor, a interaktívny softvér, rozlíšenie 1920x1080, jas 350 cd/m ² , kontrast 4 000:1, 6 dotykových vstup, doba odovzdy do 100 ms, HDD 320 GB, RAM 4 GB, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x HDMI, VGA, 5xUSB, audio/video LAN, Wifi, interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klavesnica a myš, montáž, držák na stenu, doprava, inštalácia a zaskolenie	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Uhlopriečka 70", Mnohodonkový LED LCD displej All-in-one zariadenie-počítač, obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktor, a interaktívny softvér, rozlíšenie 1920x1080, jas 350 cd/m ² , kontrast 4 000:1, 6 dotykových vstup, doba odovzdy do 100 ms, HDD 320 GB, RAM 4 GB, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x HDMI, VGA, 5xUSB, audio/video LAN, Wifi, interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klavesnica a myš, montáž, držák na stenu, doprava, inštalácia a zaskolenie	Triumph Board LED LCD Monitor 70"	kus	3	3 840,00 €	4 608,00 €	11 520,00 €	13 824,00 €	
Interaktívny monitor 2	Uhlopriečka 84" Mnohodonkový LED LCD displej All-in-one zariadenie-počítač, obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktor, a interaktívny softvér, rozlíšenie 1920x1080, jas 350 cd/m ² , kontrast 4 000:1, 6 dotykových vstup, doba odovzdy do 100 ms, HDD 320 GB, RAM 4 GB, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x HDMI, VGA, 5xUSB, audio/video LAN, Wifi, interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klavesnica a myš, montáž, držák na stenu, doprava, inštalácia a zaskolenie	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Uhlopriečka 84", Mnohodonkový LED LCD displej All-in-one zariadenie-počítač, obrazovka, dotykový systém, televízor, reproduktor, a interaktívny softvér, rozlíšenie 1920x1080, jas 350 cd/m ² , kontrast 4 000:1, 6 dotykových vstup, doba odovzdy do 100 ms, HDD 320 GB, RAM 4 GB, operačný systém s automatickou aktualizáciou, 2x HDMI, VGA, 5xUSB, audio/video LAN, Wifi, interaktívny softvér súčasťou produktu v Slovenskom jazyku, bezdrôtová klavesnica a myš, montáž, držák na stenu, doprava, inštalácia a zaskolenie	Triumph Board LED LCD Monitor 84"	kus	3	6 400,00 €	7 680,00 €	19 200,00 €	23 040,00 €	
Stojan pre interaktívny monitor 1	Mobilný stojan k interaktívnym monitorom s uhlopriečkami 70", 65", 55", vertikálny posuv v rozsahu min 65 cm, kompatibilný s položením Interaktívny monitor 1, Interaktívny monitor 2	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Mobilný stojan k interaktívnym monitorom s uhlopriečkami 70", 65", 55", vertikálny posuv v rozsahu min 65 cm, kompatibilný s položením Interaktívny monitor 1, Interaktívny monitor 2	Triumph Board MOBIL STAND for LED LCD Monitor, Triumph Board	kus	4	384,00 €	460,80 €	1 536,00 €	1 843,20 €	
Držiak monitora 1	Nástenný držiak, dv ojeť rameno, pre plochu obrazovky 13"-23"	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Nástenný držiak, dvijeť rameno, pre plochu obrazovky 13"-23"	Triumph Board Wall Mount for LED LCD Monitor	kus	6	192,00 €	230,40 €	1 152,00 €	1 382,40 €	
Ozvučenie 1	Ozvučenie miestnosti 15W reproduktory zo vstavaným zosilňovačom	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Ozvučenie miestnosti, 15W reproduktory, zo vstavaným zosilňovačom	Epson ELPS02 Active Speakers	kus	4	115,00 €	138,00 €	460,00 €	552,00 €	
VGA kábel 1	VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 3m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 3m	OEM VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 3m	kus	15	3,60 €	4,32 €	54,00 €	64,80 €	
VGA kábel 2	VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 10m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 10m	OEM VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 10m	kus	15	8,50 €	10,20 €	127,50 €	153,00 €	
VGA kábel 3	VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 15m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 15m	OEM VGA kábel 15M/15M s fentovým tnením, dĺžka 15m	kus	15	12,10 €	14,52 €	181,50 €	217,80 €	
VGA kábel 4	Predlžovacia VGA kábel, dĺžka 15m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Predlžovacia VGA kábel, dĺžka 15m	OEM Predlžovacia VGA kábel, dĺžka 15m	kus	15	12,60 €	15,12 €	189,00 €	226,80 €	
DVI kábel 1	Kábel DVI-DVI dual link, dĺžka 2m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel DVI-DVI dual link, dĺžka 2m	OEM Kábel DVI-D dual link, 2m	kus	15	5,40 €	6,48 €	81,00 €	97,20 €	
HDMI kábel 1	Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 1,8 m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 1,8 m	OEM Kábel HDMI 1.8 m	kus	15	2,40 €	2,88 €	36,00 €	43,20 €	
HDMI kábel 2	Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 3m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 3m	OEM Kábel HDMI 3 m	kus	15	3,60 €	4,32 €	54,00 €	64,80 €	
HDMI kábel 3	Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M tnením, dĺžka 10 m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M tnením, dĺžka 10 m	OEM Kábel HDMI 10 m	kus	15	10,80 €	12,96 €	162,00 €	194,40 €	
HDMI kábel 4	Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 15 m	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel Monitor HDMI/HDMI 19pin, M/M, dĺžka 15 m	OEM Kábel HDMI 15 m	kus	15	19,20 €	23,04 €	288,00 €	345,60 €	
Notebook 1	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 1900bodov, uhlopriečka 11,6", HD LED displej (1366x768) dotykový, webkamera, RAM 4 GB, HDD 128 GB SSD, sieťové rozhranie 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 2x USB 3.0, 1x HDMI, vst. drž. na batériu 5 hod., hmotnosť cca 1,45 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 1900bodov, uhlopriečka 11,6", HD LED displej (1366x768) dotykový, webkamera, RAM 4 GB, HDD 128 GB SSD, sieťové rozhranie 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 2x USB 3.0, 1x HDMI, vst. drž. na batériu 5 hod., hmotnosť cca 1,45 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	HP ProBook 640 G1	kus	10	575,80 €	690,96 €	5 758,00 €	6 909,60 €	b

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Špecifická skupina
Notebook 2	CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 12,5", podsvietenie LED, matný, rozlíšenie 1920 x 1080 s webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, vodoodolná podsvietená, touchpad s gestami a vypínačom, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2x USB-C, 1x USB-3.1, 1x DisplayPort, dokovací zariadenie (napr. Mg, Al, titan, karbón), bezpečnostný chip TPM, zariadenie pre bezpečnostný zámok, podpora technológie Intel AT, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť do 1,35kg, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domov, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Popísané technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 12,5", podsvietenie LED, matný, rozlíšenie 1920 x 1080 s webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, vodoodolná podsvietená, touchpad s gestami a vypínačom, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2x USB-C, 1x USB-3.1, 1x DisplayPort, dokovací zariadenie (napr. Mg, Al, titan, karbón), bezpečnostný chip TPM, zariadenie pre bezpečnostný zámok, podpora technológie Intel AT, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť do 1,35kg, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domov, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	HP EliteBook 820 G4	kus	12	1 183,10 €	1 419,72 €	17 036,64 €
Notebook 3	CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, 12,5", LED IPS 1366x768 s webkamerou HD 720p, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, TrackPoint a TouchPad, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2 x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, výdrž na batériu 6 hod., pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), Security TPM, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť cca 1,4kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Popísané technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, 12,5", LED IPS 1366x768 s webkamerou HD 720p, RAM 4 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, TrackPoint a TouchPad, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2 x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, výdrž na batériu 6 hod., pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), Security TPM, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť cca 1,4kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad X270	kus	8	1 082,30 €	1 298,76 €	10 390,08 €
Notebook 4	CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 5000 bodov, uhlopriečka 12,5", FHD LED IPS (1920 x 1080) display, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, TrackPoint a TouchPad, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2 x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, výdrž na batériu 6 hod., pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), Security TPM, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť cca 1,4kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Popísané technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 5000 bodov, uhlopriečka 12,5", FHD LED IPS (1920 x 1080) display, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, TrackPoint a TouchPad, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2 x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, výdrž na batériu 6 hod., pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), Security TPM, tlačka otlakov prstov, možnosť dokovania, hmotnosť cca 1,4kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad X270	kus	5	1 651,90 €	1 982,28 €	9 911,40 €
Notebook 5	CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 3800 bodov, uhlopriečka 13,3", FHD Anti-Glare (matný) display, Max. rozlíšenie LCD 1920 x 1080, webkamera 720p, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, vodoodolná, TouchPad s podporou gest a možnosťou vypnutia, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x VGA, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť cca 1,6 kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 3800 bodov, uhlopriečka 13,3", FHD Anti-Glare (matný) display, Max. rozlíšenie LCD 1920 x 1080, webkamera 720p, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, vodoodolná, TouchPad s podporou gest a možnosťou vypnutia, 10/1000MBit LAN, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 1x VGA, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť cca 1,6 kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	HP ProBook 430 G4	kus	10	708,60 €	922,32 €	9 223,20 €
Notebook 6	CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 13,3", display FHD IPS Multi touch, rozlíšenie 1920 x 1080, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, WiFi, BT, 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0, Combo jack, HDMI, výdrž na batériu 7 hod., hmotnosť cca 1,5 kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark, na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 13,3", display FHD IPS Multi touch, rozlíšenie 1920 x 1080, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka kariet, klávesnica SK, podsvietená, WiFi, BT, 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0, Combo jack, HDMI, výdrž na batériu 7 hod., hmotnosť cca 1,5 kg, operatívny systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	Lenovo ThinkPad Yoga 370	kus	5	1 134,00 €	1 360,80 €	6 804,00 €

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Ďalšie záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH (cena spolu s DPH)	Specifická skupina
Notebook 7	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, ulopnečka 13,3" display, podsvietenie LED IPS technológiou s rozlíšením 2560 x 1600, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre Nabíjanie, Display Port, Thunderbolt (až 40 GB/s), USB 3.1 generácie 2 (až 10 GB/s), operatívny systém, konštrukcia tela z hliníku a kovu, váha max. 1,4kg, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, ulopnečka 13,3" display, podsvietenie LED IPS technológiou s rozlíšením 2560 x 1600, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 2x Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre Nabíjanie, Display Port, Thunderbolt (až 40 GB/s), USB 3.1 generácie 2 (až 10 GB/s), operatívny systém, konštrukcia tela z hliníku a kovu, váha max. 1,4kg, záruka 1 rok.	Apple MacBook Pro 13"	kus	5	1 697,20 €	2 036,64 €	8 486,00 € 10 183,20 €	b
Notebook 8	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov, ulopnečka 13,3" display, FHD LED Anti-Glare (matný) IGZO, min. rozlíšenie 1920x1080, webkamera 720p, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 3x USB 3.1, 1 x DP, 1x VGA, TPM, vstavaný LTE modem, čítačka smart card, výdrž na batériu 16 hod., hmotnosť: cca 1,6 kg, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov, ulopnečka 13,3" display, FHD LED Anti-Glare (matný) IGZO, min. rozlíšenie 1920x1080, webkamera 720p, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 3x USB 3.1, 1 x DP, 1x VGA, TPM, vstavaný LTE modem, čítačka smart card, výdrž na batériu 16 hod., hmotnosť: cca 1,6 kg, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky.	FUJITSU LifeBook E736	kus	5	1 575,00 €	1 890,00 €	7 875,00 € 9 450,00 €	b
Notebook 9	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5500 bodov, ulopnečka 13,3" IPS s LED podsvietením, rozlíšenie 1920 x 1080 bodov, typický jas 300 cd/m², s webkamerou, RAM 12 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, TouchPad, dokovacia konektor, 10/100/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, výdrž na batériu 10 hod., Materiál šasi: pevné horečkové kovové zliatiny, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, váha max. do 1,4kg, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5500 bodov, ulopnečka 13,3" IPS s LED podsvietením, rozlíšenie 1920 x 1080 bodov, typický jas 300 cd/m², s webkamerou, RAM 12 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, TouchPad, dokovacia konektor, 10/100/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB-C, výdrž na batériu 10 hod., Materiál šasi: pevné horečkové kovové zliatiny, operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, váha max. do 1,4kg, záruka 3 roky.	FUJITSU LifeBook U937	kus	5	1 764,00 €	2 116,80 €	8 820,00 € 10 584,00 €	b
Notebook 10	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3400 bodov, ulopnečka 13,3" display, podsvietenie LED, rozlíšenie 1440x960 s webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, Multi-Touch trackpad, podpora pre posuvanie zorného poľa, rozširovanie a zúžovanie prstov, WiFi, BT, 2x Thunderbolt 3, USB 3.0, Thunderbolt port, výdrž na batériu 10 hod., Materiál šasi: kov, hmotnosť do 1,4kg, operatívny systém kompatibilný s aplikáciami MAC, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 3400 bodov, ulopnečka 13,3" display, podsvietenie LED, rozlíšenie 1440x960 s webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, Multi-Touch trackpad, podpora pre posuvanie zorného poľa, rozširovanie a zúžovanie prstov, WiFi, BT, 2x Thunderbolt 3, USB 3.0, Thunderbolt port, výdrž na batériu 10 hod., Materiál šasi: kov, hmotnosť do 1,4kg, operatívny systém kompatibilný s aplikáciami MAC, záruka 1 rok.	Apple MacBook Air 13" s tlakomýsť na klávesnicu	kus	5	1 300,30 €	1 560,36 €	6 501,50 € 7 801,80 €	b
Notebook 11	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov, ulopnečka 14" display, FHD IPS matný, 1920 x 1080, LED, Webkamera HD 720p, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, čítačka odtlačkov prstov, Operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4400 bodov, ulopnečka 14" display, FHD IPS matný, 1920 x 1080, LED, Webkamera HD 720p, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA integrovaná, čítačka kariet, klávesnica s podsvietením, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, čítačka odtlačkov prstov, Operatívny systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky.	Lenovo ThinkPad E770	kus	5	945,00 €	1 134,00 €	4 725,00 € 5 670,00 €	b

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Požadované technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Notebook 12	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, ulopnotečka 14", display: Full HD IPS 1920x1080, LED, matný, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN (môže byť aj formou redukcie), LAN, Wi-Fi, 2x USB 3.0, 2x Thunderbolt, LTE, Váha do 1,2kg, pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, ulopnotečka 14", display: Full HD IPS 1920x1080, LED, matný, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN (môže byť aj formou redukcie), LAN, Wi-Fi, 2x USB 3.0, 2x Thunderbolt, LTE, Váha do 1,2kg, pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad X1 Carbon	kus	5	1 760,00 €	2 112,00 €	8 804,50 €	10 565,40 €	B
Notebook 13	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD podsvietenie LED, matný, 1920x1080 s webkamerou 720p HD, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 1x VGA, 1 DP, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x Dokovací konektor, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť 2,0 kg, TPM chip, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD podsvietenie LED, matný, 1920x1080 s webkamerou 720p HD, RAM 8 GB, HDD 256 GB SSD, VGA integrovaná, DVD-RW, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 1x VGA, 1 DP, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x Dokovací konektor, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť 2,0 kg, TPM chip, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	HP ProBook 640 G3	kus	10	1 096,20 €	1 315,44 €	10 962,00 €	13 154,40 €	B
Notebook 14	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD podsvietenie LED, matný, 1920x1080 s webkamerou 720p HD, RAM 8 GB, HDD 512 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka karret, Mávencia SK, Vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x DisplayPort, 1 kombinovaný stereo/mono konektor pre slúchadlá/mikrofon, dokovací konektor, konektor na sekundárnu batériu, výdrž na batériu 8 hod., Prevádzka: pevná konštrukcia z ABS plastu alebo z horeľavého hliníkovej zliatiny, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, VPRO certifikácia, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD podsvietenie LED, matný, 1920x1080 s webkamerou 720p HD, RAM 8 GB, HDD 512 GB SSD, VGA integrovaná, tlačka karret, Mávencia SK, Vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 2x USB 3.0, 1x USB-C, 1x DisplayPort, 1 kombinovaný stereo/mono konektor pre slúchadlá/mikrofon, dokovací konektor, konektor na sekundárnu batériu, výdrž na batériu 8 hod., Prevádzka: pevná konštrukcia z ABS plastu alebo z horeľavého hliníkovej zliatiny, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, VPRO certifikácia, záruka 3 roky	FUJITSU LifeBook S937	kus	5	1 485,50 €	1 782,60 €	7 427,50 €	8 913,00 €	B
Notebook 15	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5100 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD-LED IPS 1920x1080, matný s integrovanou webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA Integrovaná, tlačka karret, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 3x USB 3.0, 1xHDMI, 1x Thunderbolt 3, výdrž na batériu 10 hod., pevné šasi zo zliatin (Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, 1x Smart card reader, hmotnosť cca 1,7 kg, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5100 bodov, ulopnotečka 14", display: FHD-LED IPS 1920x1080, matný s integrovanou webkamerou, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA Integrovaná, tlačka karret, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN, Wi-Fi, BT, 3x USB 3.0, 1xHDMI, 1x Thunderbolt 3, výdrž na batériu 10 hod., pevné šasi zo zliatin (Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, 1x Smart card reader, hmotnosť cca 1,7 kg, Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad T470	kus	5	1 329,30 €	1 595,16 €	6 646,50 €	7 975,80 €	B
Notebook 16	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, ulopnotečka 14", display: Full HD IPS 1920x1080, LED, matný, RAM 8 GB, HDD 512 GB SSD, VGA integrovaná, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN (môže byť aj formou redukcie), LAN, Wi-Fi, 2x USB 3.0, 2x Thunderbolt, Váha do 1,2kg, pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, ulopnotečka 14", display: Full HD IPS 1920x1080, LED, matný, RAM 8 GB, HDD 512 GB SSD, VGA integrovaná, Mávencia SK, TrackPoint a TouchPad, vodoodolná LAN (môže byť aj formou redukcie), LAN, Wi-Fi, 2x USB 3.0, 2x Thunderbolt, Váha do 1,2kg, pevné šasi zo zliatin (napr. Mg, Al, titan, karbón), tlačka otlakov prstov, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad X1	kus	5	1 944,00 €	2 332,80 €	9 720,00 €	11 664,00 €	B

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Notebook 17	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7800 bodov, uhlopriečka 15,4" LED display, rozlíšenie 2880 x 1800 pixelov, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA s 2 GB pamäte GDDR5 a automatickým prepínaním grafickej karty, klávesnica s podsvietením, Wi-Fi, BT, 4 x Port Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre Nabitane DisplayPort, Thunderbolt (až 40 GB/s), generácie 2 (až 10 GB/s) výdrž na batériu 7 hod., hmotnosť cca 2,1 kg, Operačný systém kompatibilný s MAC aplikáciami, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 7800 bodov, uhlopriečka 15,4" LED display, rozlíšenie 2880 x 1800 pixelov, RAM 8 GB, HDD 256GB SSD, VGA s 2 GB pamäte GDDR5 a automatickým prepínaním grafickej karty, klávesnica s podsvietením, Wi-Fi, BT, 4 x Port Thunderbolt 3 (USB-C) s podporou pre Nabitane DisplayPort, Thunderbolt (až 40 GB/s), generácie 2 (až 10 GB/s) výdrž na batériu 7 hod., hmotnosť cca 2,1 kg, Operačný systém kompatibilný s MAC aplikáciami, záruka 1 rok	Apple MacBook Pro 15"	kus	5	2 676,20 €	3 211,44 €	13 381,00 €	16 057,20 €	b
Notebook 18	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, uhlopriečka 15,6" display, rozlíšenie 1366x768 matný (16:9), 720P HD Webcam, RAM 8 GB, HDD 1TB, VGA integrovaná, DVD-RW, tlačka karier klávesnica SK, vodoodolná, 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ45, 1x tlačka karier 4-in-1, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť cca 2,2 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, uhlopriečka 15,6" display, rozlíšenie 1366x768 matný (16:9), 720P HD Webcam, RAM 8 GB, HDD 1TB, VGA integrovaná, DVD-RW, tlačka karier klávesnica SK, vodoodolná, 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 1x VGA, 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ45, 1x tlačka karier 4-in-1, výdrž na batériu 6 hod., hmotnosť cca 2,2 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	FUJITSU A557	kus	20	572,40 €	686,88 €	11 448,00 €	13 737,60 €	b
Notebook 19	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, uhlopriečka 15,6" display, rozlíšenie 1920x1080 a LED podsvietenie, RAM 8 GB, HDD 1TB, VGA nezdelfana 2GB RAM s min 1200 bodov v PassMark - GSD Mark, tlačka karier klávesnica SK, vodoodolná, TrackPoint, 10/100/1000MBit LAN, Wi-Fi, BT, 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, výdrž na batériu 6 hod., akcelerometer pre monitorovanie a zariadenie HDD v prípade rizika pádu, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4500 bodov, uhlopriečka 15,6" display, rozlíšenie 1920x1080 a LED podsvietenie, RAM 8 GB, HDD 1TB, VGA nezdelfana 2GB RAM s min 1200 bodov v PassMark - GSD Mark, tlačka karier klávesnica SK, vodoodolná, TrackPoint, 10/100/1000MBit LAN, Wi-Fi, BT, 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, výdrž na batériu 6 hod., akcelerometer pre monitorovanie a zariadenie HDD v prípade rizika pádu, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	Lenovo ThinkPad E570	kus	20	817,60 €	981,12 €	16 352,00 €	19 622,40 €	b
Notebook 20	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 15,6" display, LED podsvietenie, matný, FHD rozlíšenie 1920x1080, webkamera, RAM 8 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka karier klávesnica SK, TrackPoint, a TouchPad, 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 3 x USB 3.0, 1xThunderbolt, 1x dokovací konektor, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, penne šasi zo zliatin (Mg, Al, titan, karbon), akcelerometer pre monitorovanie a zariadenie HDD v prípade rizika pádu, tlačka odlaďačov prstov, TPM, hmotnosť cca 2 kg, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 15,6" display, LED podsvietenie, matný, FHD rozlíšenie 1920x1080, webkamera, RAM 8 GB, HDD 500 GB, VGA integrovaná, tlačka karier klávesnica SK, TrackPoint, a TouchPad, 10/100MBit LAN, Wi-Fi, BT, 3 x USB 3.0, 1xThunderbolt, 1x dokovací konektor, 1x HDMI, 1x combo audio/mic jack, penne šasi zo zliatin (Mg, Al, titan, karbon), akcelerometer pre monitorovanie a zariadenie HDD v prípade rizika pádu, tlačka odlaďačov prstov, TPM, hmotnosť cca 2 kg, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	Lenovo ThinkPad T570	kus	10	1 256,30 €	1 507,56 €	12 563,00 €	15 075,60 €	b

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Požadované technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu s DPH	Specifická skupina
Notebook 21	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 4600 bodov, uhlopriečka 15,6" display: LED-podsvietenie, matný, FHD rozlíšenie 1920x1080, webkamera, RAM 8 GB, HDD 512 GB SSD, VGA nezáťažná s 2GB RAM s min. 1200 bodov, tlačidlo karnt, klávesnica SK, TrackPoint a TouchPad, 10/100/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 3 x USB 3.0, 1xThunderbolt, 1x HDMI, 1x dokovacie konektor, 1x combo audio/mic jack, pevné šasi zo zliatin (Mg, Al, titan, karbon), tlačidlo odľadkov prstov, TPM, hmotnosť cca 2 kg, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, uhlopriečka 17,3" FHD display: s rozlíšením 1920x1080, s LED podsvietením, matný, webkamera, RAM 16 GB, HDD 1TB + 256GB SSD, VGA 2GB s min. 1120 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1xUSB-C, 1x HDMI, 1x VGA, hmotnosť do 2,9 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	Lenovo ThinkPad T570	kus	5	1 594,80 €	1 913,76 €	9 568,80 €	b
Notebook 22	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, uhlopriečka 17,3" FHD display: s rozlíšením 1920x1080, s LED podsvietením, matný, webkamera, RAM 16 GB, HDD 256 GB SSD, VGA 2GB s min. 1120 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1xUSB-C, 1x HDMI, 1x VGA, hmotnosť do 2,9 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 5200 bodov, uhlopriečka 17,3" FHD display: s rozlíšením 1920x1080, s LED podsvietením, matný, webkamera, RAM 16 GB, HDD 1TB + 256GB SSD, VGA 2GB s min. 1120 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1xUSB-C, 1x HDMI, 1x VGA, hmotnosť do 2,9 kg, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	HP ProBook 470 G4	kus	20	1 100,00 €	1 320,00 €	26 400,00 €	b
Notebook 23	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 8900 bodov, uhlopriečka 17,3" display: s rozlíšením 1920x1080 LED IPS, 16,9, webkamera, RAM 16 GB, HDD 256 GB SSD a 2TB HDD, VGA 8 GB RAM s min. 5700 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 4 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x Display Port, výdrž na batériu 2,5 hod., hmotnosť do 4,5kg, 2 xstavacné reproduktory + Subwoofer, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9300 bodov, uhlopriečka 17,3" display: s rozlíšením 1920x1080 LED IPS, 16,9, webkamera, RAM 16 GB, HDD 256 GB SSD a 2TB HDD, VGA 8 GB RAM s min. 5700 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 4 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x Display Port, výdrž na batériu 2,5 hod., hmotnosť do 4,5kg, 2 xstavacné reproduktory + Subwoofer, operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	Lenovo IdeaPad Y920 Legion 17	kus	10	2 332,50 €	2 679,00 €	26 790,00 €	b
Notebook 24	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9300 bodov, uhlopriečka 17,3" display: LED-podsvietenie, matný, rozlíšenie 1920x1080, webkamera, RAM 16 GB a 4 SODIMM sloty, HDD 1TB 7200 rpm s možnosťou rozšírenia o ďalší 2,5" HDD + 256GB SSD PCIe, VGA nezáťažná s 6 GB RAM s min. 5600 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 4x USB 3.0, 2x USB-C/Thunderbolt, tlačidlo odľadkov prstov, šasi celokovové, TouchPad s výpínačom, Security TPM, hmotnosť do 3,1kg, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 9300 bodov, uhlopriečka 17,3" display: LED-podsvietenie, matný, rozlíšenie 1920x1080, webkamera, RAM 16 GB a 4 SODIMM sloty, HDD 1TB 7200 rpm s možnosťou rozšírenia o ďalší 2,5" HDD + 256GB SSD PCIe, VGA nezáťažná s 6 GB RAM s min. 5600 bodov, PassMark - G3D Mark, DVD-RW, tlačidlo karnt, klávesnica SK, 10/1000Mbps LAN, WiFi, BT, 4x USB 3.0, 2x USB-C/Thunderbolt, tlačidlo odľadkov prstov, šasi celokovové, TouchPad s výpínačom, Security TPM, hmotnosť do 3,1kg, operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, záruka 3 roky	HP Zbook 17 G4	kus	10	2 202,50 €	2 715,00 €	27 150,00 €	b
Notebook 25	CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 1900 bodov, uhlopriečka 11,6"-17,3" HD LED display (1366x768) webkamera, RAM 4 GB, HDD 128 GB, klávesnica SK, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x digitálny výstup výdrž na batériu 2 hod., operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre CPU - Passmark CPU Mark na úrovni 1900 bodov, uhlopriečka 11,6"-17,3" HD LED display (1366x768) webkamera, RAM 4 GB, HDD 128 GB, klávesnica SK, WiFi, BT, 2x USB 3.0, 1x digitálny výstup výdrž na batériu 2 hod., operačný systém s automatickou aktualizáciou, záruka 2 roky	HP ProBook x360 11 G1	kus	10	3 125,00 €	3 750,00 €	37 500,00 €	b
Tabuľka na notebook	Tabuľka na notebook pre 10"-12"	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Tabuľka pre 10"-12"	Revanche REJ005B 12"	kus	20	16,80 €	20,16 €	403,20 €	
Tabuľka na notebook	Tabuľka na notebook pre 13" až 14"	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Tabuľka pre 13" až 14"	Bellini F8N047eB8R 14"	kus	20	24,00 €	28,80 €	576,00 €	
Tabuľka na notebook	Tabuľka na notebook pre 13" až 14"	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Tabuľka pre 13" až 14"	Sydony Slim Bag for 14" laptops	kus	50	28,80 €	34,56 €	1 728,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
1. Úloha na notebook 4	Úloha pre 15,6"	2 roky	Popísané technické parametre: Úloha pre 15,6"	Solight IN01 úloha na notebook 15,6"	kus	50	14,40 €	17,28 €	720,00 €	864,00 €	
5. Úloha na notebook 5	Úloha pre 17,3"	2 roky	Popísané technické parametre: Úloha pre 17,3"	Solight IN01 úloha na notebook 15,6"	kus	25	26,40 €	31,68 €	660,00 €	792,00 €	
6. Úloha na notebook 6	Úloha na notebook do 15,6"	2 roky	Popísané technické parametre: Úloha na notebook do 15,6"	Solight IN01 úloha na notebook 15,6"	kus	10	30,00 €	36,00 €	300,00 €	360,00 €	
Adaptér 1	Univerzálny adaptér k notebooku 65W	2 roky	Popísané technické parametre: Univerzálny adaptér k notebooku 65W	Univerzálny adaptér k notebooku 65W	kus	15	24,00 €	28,80 €	360,00 €	432,00 €	
Adaptér 2	Univerzálny adaptér k notebooku 90W	2 roky	Popísané technické parametre: Univerzálny adaptér k notebooku 90W	Univerzálny adaptér k notebooku 90W	kus	20	42,00 €	50,40 €	840,00 €	1 008,00 €	
Príslušenstvo 1 k notebooku 1	Port replicator USB-C (min 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45)	2 roky	Popísané technické parametre: Port replicator USB-C (min 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45)	Port replicator USB-C (min 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x RJ-45)	kus	10	116,40 €	139,68 €	1 164,00 €	1 396,80 €	
Príslušenstvo 2 k notebooku 2	1x DVI port, 1x HDMI port, 4x USB 2.0 port typ A, 1x Ethernet 10/100/1000 Mb/s LAN RJ-45 port, 1x 3,5mm audio výstup, 1x 3,5mm mic	2 roky	Popísané technické parametre: 1x DVI port, 1x HDMI port, 4x USB 2.0 port typ A, 1x Ethernet 10/100/1000 Mb/s LAN RJ-45 port, 1x 3,5mm audio výstup, 1x 3,5mm mic	1x DVI port, 1x HDMI port, 4x USB 2.0 port typ A, 1x Ethernet 10/100/1000 Mb/s LAN RJ-45 port, 1x 3,5mm audio výstup, 1x 3,5mm mic	kus	10	94,80 €	113,76 €	948,00 €	1 137,60 €	
Príslušenstvo 3 k notebooku 3	Dokovacia stanica pre HP EliteBook Port: 1x VGA (D-Sub), 2x Display Port 4x USB 3.0, 1x Audio výstup, 1x RJ-45, 1x berpečnosť: zámk	2 roky	Popísané technické parametre: Dokovacia stanica pre HP EliteBook Port: 1x VGA (D-Sub), 2x Display Port 4x USB 3.0, 1x Audio výstup, 1x RJ-45, 1x berpečnosť: zámk	HP 2013 UltraSlim Docking Station	kus	45	111,60 €	133,92 €	5 022,00 €	6 026,40 €	
1. Tlačiareň 1	farebná aramantová MFP, rozmer A4, termálna aramantová, rozlíšenie 1200 x 1200 dpi, rýchlosť tiskovej úlohy ISO 88r, farebný ISO 88r, pamäť 512 MB, plochy skener AADF, AirPrint, USB 2.0 + WiFi, USB kábel dĺžky 1,8 m, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: farebná aramantová MFP, rozmer A4, termálna aramantová, rozlíšenie 1200 x 1200 dpi, rýchlosť tiskovej úlohy ISO 88r, farebný ISO 88r, pamäť 512 MB, plochy skener AADF, AirPrint, USB 2.0 + WiFi, USB kábel dĺžky 1,8 m, záruka 2 roky	HP DeskJet Ink Advantage 3835 All-in-One Wireless	kus	4	75,60 €	90,72 €	302,40 €	362,88 €	€
2. Tlačiareň 2	farebná aramantová MFP, rozmer A4, aramantová úlož, rozlíšenie 4800 x 1200, rýchlosť tiskovej úlohy (ISO/IEC 24734) 20 str./min, duplex, USB 2.0, LAN, WiFi, FAX, duplexná úlož, plochy skener s ADF, rozlíšenie skenera 1200 x 2400, automatický podávač s kapacitou 30 listov, Podpora vysokokapacitných naplín s min. kapacitou na 3000 strán/náplň, záruka 3 roky	3 roky	Popísané technické parametre: farebná aramantová MFP, rozmer A4, aramantová úlož, rozlíšenie 4800 x 1200, rýchlosť tiskovej úlohy (ISO/IEC 24734) 20 str./min, duplex, USB 2.0, LAN, WiFi, FAX, duplexná úlož, plochy skener s ADF, rozlíšenie skenera 1200 x 2400, automatický podávač s kapacitou 30 listov, Podpora vysokokapacitných naplín s min. kapacitou na 3000 strán/náplň, záruka 3 roky	Epson WorkForce Pro WF-5620DWf	kus	3	180,00 €	216,00 €	540,00 €	648,00 €	€
3. Tlačiareň 3	monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A4, rozlíšenie 1200x1200, rýchlosť tiskovej úlohy 38strán/min., automatický duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 256 MB, Technologie PCL 6, postscriptová emulácia úrovne 3, priama úlož PDF, Podpora funkcie úlož odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, Prednastavená úložná káva tonerová káva s kapacitou min. 3 100 strán, pracovné využitie (mesačne, A4) až 80 000 strán, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A4, rozlíšenie 1200x1200, rýchlosť tiskovej úlohy 38strán/min., automatický duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 256 MB, Technologie PCL 6, postscriptová emulácia úrovne 3, priama úlož PDF, Podpora funkcie úlož odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, Prednastavená úložná káva tonerová káva s kapacitou min. 3 100 strán, pracovné využitie (mesačne, A4) až 80 000 strán, záruka 2 roky	HP LaserJet 506dn	kus	3	194,40 €	233,28 €	583,20 €	699,84 €	€
4. Tlačiareň 4	monochromatická laserová MFP, rozmer A4, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť tiskovej úlohy 22 strán/min, manuálny duplex, USB 2.0, LAN, WiFi, FAX, funkcia medií (60 - 163 g/m²), ADF 70 až 90 g/m² Podpora funkcie úlož odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: monochromatická laserová MFP, rozmer A4, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť tiskovej úlohy 22 strán/min, manuálny duplex, USB 2.0, LAN, WiFi, FAX, funkcia medií (60 - 163 g/m²), ADF 70 až 90 g/m² Podpora funkcie úlož odoslaním e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	HP LaserJet Pro MFP M130fw	kus	3	144,00 €	172,80 €	432,00 €	518,40 €	€

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Tlačiareň 9	farebná aramantová MFP, A3+, tlačiareň/skenér/kopírka/fax, až 34 strán za minútu čierneho ISO 24 strán, až 34 strán za minútu farebného ISO 24 strán, 4800x1200 dpi, duplex, USB, LAN, WiFi, DADF, mobilná tlač, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: farebná aramantová MFP, A3+, tlačiareň/skenér/kopírka/fax, až 34 strán za minútu čierneho ISO 24 strán, až 34 strán za minútu farebného ISO 24 strán, 4800x1200 dpi, duplex, USB, LAN, WiFi, DADF, mobilná tlač, záruka 2 roky	Epson WorkForce Pro WF-8510DWF	kus	3	600,00 €	1 800,00 €	2 160,00 €	f
Tlačiareň 10	farebná aramantová MFP, rozmer A3+, Termálna aramantová farebná tlačiareň, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť tlače čierneho ISO 15, farebný ISO 8, USB 2.0, LAN, Wi-Fi, RJ-11, pamäť 256 MB, plochy skener s rozlíšením 4800 dpi, podávač s kapacitou 35 listov, PCL 3 GUI, podpora tlače z pamiatových kariet, bezokrajová tlač, Podpora funkcie tlače odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: Termálna aramantová MFP, rozmer A3+, Termálna aramantová farebná tlačiareň, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť tlače čierneho ISO 15, farebný ISO 8, USB 2.0, LAN, Wi-Fi, RJ-11, pamäť 256 MB, plochy skener s rozlíšením 4800 dpi, podávač s kapacitou 35 listov, PCL 3 GUI, podpora tlače z pamiatových kariet, bezokrajová tlač, Podpora funkcie tlače odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	HP OfficeJet 7612 Wide Format	kus	3	165,60 €	496,80 €	596,16 €	f
Tlačiareň 11	monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A3, rozlíšenie 1200x1200, rýchlosť čierneho tlače 41 strán/min, automatický duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 512 MB, typy podporovaných médií min. Paper (farebný, biely), jerný, obyčajný, predtlačný, predtlačný, recyklovaný, drsný, tvrdý papier, bankový papier, kartón, obálky, šitky, prehladné fólie, pergamen, Podpora funkcie tlače odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: monochromatická laserová tlačiareň, rozmer A3, rozlíšenie 1200x1200, rýchlosť čierneho tlače 41 strán/min, automatický duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 512 MB, typy podporovaných médií min. Paper (farebný, biely), jerný, obyčajný, predtlačný, predtlačný, recyklovaný, drsný, tvrdý papier, bankový papier, kartón, obálky, šitky, prehladné fólie, pergamen, Podpora funkcie tlače odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 2 roky	HP LaserJet Enterprise 700 M712dn A3	kus	3	1 440,00 €	4 320,00 €	5 184,00 €	f
Tlačiareň 12	farebná laserová tlačiareň, rozmer A3, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť čierneho tlače 20 strán/min, farebný 20 strán/min, duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 192 MB max, rozlíšenie do 448 MB, Podporované typy médií min. Paper (dokumentový, brožúrovňový, farebný, lesklý, biely, fotografický, bežný, predtlačný, predtlačný, recyklovaný a drsný papier), kartón, lesklý film, transparentná fólie, šitky, obálky, Podporované veľkosti médií min. Zásobník 1 A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 16x15 cm, obálky (DL, C5, B5), Zásobník 2 A3, A4, A5, B4, B5, záruka 2 roky	2 roky	Popísané technické parametre: farebná laserová tlačiareň, rozmer A3, rozlíšenie 600 x 600, rýchlosť čierneho tlače 20 strán/min, farebný 20 strán/min, duplex, USB 2.0, LAN, pamäť 192 MB max, rozlíšenie do 448 MB, Podporované typy médií min. Paper (dokumentový, brožúrovňový, farebný, lesklý, biely, fotografický, bežný, predtlačný, predtlačný, recyklovaný a drsný papier), kartón, lesklý film, transparentná fólie, šitky, obálky, Podporované veľkosti médií min. Zásobník 1 A3, A4, A5, A6, RA3, SRA3, B4, B5, 16x15 cm, obálky (DL, C5, B5), Zásobník 2 A3, A4, A5, B4, B5, záruka 2 roky	HP Color LaserJet Professional CP5225dn	kus	10	1 625,00 €	16 250,00 €	19 500,00 €	f
Tlačiareň 13	Funkcie Tlač, kopírovanie, skenovanie fax, Sposob tlače: farebná, A4, A3 Rychlost tlače A4 (čb/farebné): 30/30 str./min Rychlost tlače A3 (čb/farebné): 16/16 str./min Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kopie (s) 4,7 s Doba do prvej kopie far. (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapacita pevného disku (GB) 250 GB Velikost papiera max.-min A5-SRA3 Rozlíšenie tlače 600 x 600, 9600 x 600 Pamäť: 3 GB Skenovanie "max. podporovaný formát A3; automatický; duplexný; jednorýchlostový; podávač dokumentov s kapacitou 100 listov a rýchlosťou 80 stránok za sekundu" Vstupný zásobník: Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozšírenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne štand./volit: Emulácia STD PCL 6, OPT Adobe PostScript 3 Dostupné písma: 30 (PCL), 139 (PS3) Možnosť obobjstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť: USB, LAN, kapacita výstupu 500 0 listov Záruka: 1 rok	1 rok	Popísané technické parametre: Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre: Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax Sposob tlače: farebná, A4, A3 Rychlost tlače A4 (čb/farebné): 30/30 str./min Rychlost tlače A3 (čb/farebné): 16/16 str./min Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kopie (s) 4,7 s Doba do prvej kopie far. (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapacita pevného disku (GB) 250 GB Velikost papiera max.-min A5-SRA3 Rozlíšenie tlače 600 x 600, 9600 x 600 Pamäť: 3 GB Skenovanie "max. podporovaný formát A3; automatický; duplexný; jednorýchlostový; podávač dokumentov s kapacitou 100 listov a rýchlosťou 80 stránok za sekundu" Vstupný zásobník: Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozšírenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne štand./volit: Emulácia STD PCL 6, OPT Adobe PostScript 3 Dostupné písma: 30 (PCL), 139 (PS3) Možnosť obobjstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť: USB, LAN, kapacita výstupu 500 0 listov Záruka: 1 rok	SHARP MX-3050N	kus	10	4 000,00 €	40 000,00 €	48 000,00 €	f

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina	
Nadlaniereň 14	Funkcie Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie Tlač: farebná, A4, A3 Rýchlosť tlače A4 (obfarebne) - 40/40 str./min Rýchlosť tlače A3 (obfarebne) - 20/20 str./min Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kópie ČB (s) 4,7 s Doba do prvej kópie far (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapasita pevného disku (GB) 500GB Veľkosť papiera max.-min. A5 - SRA3 Rozlíšenie tlače 1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600 x 600 Pamäť: 3GB Skenovanie "max podporovaný formát A3, automatický duplexný, jednonáhodový podávač dokumentov s kapacitou 150 listov a rýchlosťou 200 snímok za minútu" Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozšírenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne štand \noli. STAND emulácia PCL 6, Adobe PostScript 3 Možnosti obojstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť: USB, LAN Kapacita vstupu: 500 listov Kapacita zosiľania: 50 listov Záruka 1 rok	1 rok	Poskákany produkt spĺňa požadované technické parametre. Funkcie: Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie Tlač: farebná, A4, A3 Rýchlosť tlače A4 (obfarebne) - 40/40 str./min Rýchlosť tlače A3 (obfarebne) - 20/20 str./min Doba zahrievania (s) 10 s Doba do prvej kópie ČB (s) 4,7 s Doba do prvej kópie far (s) 6,7 s Hmotnosť papiera (g/m2) 60 - 300 Kapasita pevného disku (GB) 500GB Veľkosť papiera max.-min. A5 - SRA3 Rozlíšenie tlače 1 200 x 1 200, 600 x 600, 9 600 x 600 Pamäť: 3GB Skenovanie "max podporovaný formát A3, automatický duplexný, jednonáhodový podávač dokumentov s kapacitou 150 listov a rýchlosťou 200 snímok za minútu" Vstupný zásobník na 1100 listov s možnosťou rozšírenia na 6 300 listov Emulácia PDL tlačiarne štand \noli. STAND emulácia PCL 6, Adobe PostScript 3 Možnosti obojstrannej tlače automatická Rozhranie a pripojiteľnosť: USB, LAN Kapacita vstupu: 500 listov Kapacita zosiľania: 50 listov Záruka 1 rok	SHARP MX-4070N	kus	10	11 875,00 €	118 750,00 €	142 500,00 €	142 500,00 €	f
Nadlaniereň 15	Atramentová technológia Multifunkčné Tlač, Skener, kópia, Fax Tlač Rýchlosť tlače podľa ISO/IEC 24734: 24 Str./min Čiernobiela, 24 Str./min Farba Rýchlosť tlače 34 Str./min Čiernobiela (obyčajný papier), 34 Str./min Farba (obyčajný papier) Rýchlosť obojstrannej tlače, ISO/IEC 24734: 16 Str./min Čiernobiela, 16 Str./min Farba Rozlíšenie tlače 4 800 x 1 200 DPI Objem tlače 75 000 Strán za mesiac Skenovanie Rýchlosť jednostranneho skenovania (farebné A4) 23 ipm with ADF scan 200 dpi (with ADF) Rozlíšenie skenovania 1 200 DPI x 2 400 DPI (horizontálne x vertikálne) Formáty papiera: A3+, A4, A5, A6, B5, C4 (obalika), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm. Standardný vstup papiera: 1 831 Listov Emulácia PDF 1.7, Postscript PCL5e, PCL6 Mobilná tlač a tlače pre službu cloud: AirPrint, Cloud Print Naplnenie s kapacitou min. 75000 strán/kazdá farba záruka 1 rok	1 rok	Poskákany produkt spĺňa požadované technické parametre. Atramentová technológia Multifunkčné Tlač, Skener, kópia, Fax Tlač Rýchlosť tlače podľa ISO/IEC 24734: 24 Str./min Čiernobiela, 24 Str./min Farba Rýchlosť tlače 34 Str./min Čiernobiela (obyčajný papier), 34 Str./min Farba (obyčajný papier) Rýchlosť obojstrannej tlače, ISO/IEC 24734: 16 Str./min Čiernobiela, 16 Str./min Farba Rozlíšenie tlače 4 800 x 1 200 DPI Objem tlače 75 000 Strán za mesiac Skenovanie Rýchlosť jednostranneho skenovania (farebné A4) 23 ipm with ADF scan 200 dpi (with ADF) Rozlíšenie skenovania 1 200 DPI x 2 400 DPI (horizontálne x vertikálne) Formáty papiera: A3+, A4, A5, A6, B5, C4 (obalika), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm. Standardný vstup papiera: 1 831 Listov Emulácia PDF 1.7, Postscript PCL5e, PCL6 Mobilná tlač a tlače pre službu cloud: AirPrint, Cloud Print Naplnenie s kapacitou min. 75000 strán/kazdá farba záruka 1 rok	Epson WorkForce Pro WF-R6590D3TWFC	kus	5	3 750,00 €	18 750,00 €	4 500,00 €	22 500,00 €	f

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Pomúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Tlačiareň 16	Ploter argumentová tlačiareň, 610 mm, rozmer A1, Termálna argumentová, Optimalizované rozlíšenie do 1 200 x 1 200 dpi zo vstupného rozlíšenia 600 x 600 dpi a s výbratom optimalizáciou pre fotopapier, rýchlosť čiernobielej/tlačovej úče - kreslenie čiar čiar (tlač, th. A1) hľadý papier) 40 výtlačkov formátu A1 za 1 h, "USB 2.0 LAN, Wifi, parafat 256 MB, Podporované typy medií min. Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, kriedový, recyklovaný, bežný, žiarivo bely) (saténový, lesklý, pololesklý, pergamén), fólia (priehľadná, matná), fotopapier (saténový, lesklý, pololesklý, premoý, polypropylenový), Podpora samolepiac (lepiaci, polypropylenový), Podpora funkcie: tlač odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Ploter argumentová tlačiareň 610 mm, rozmer A1, Termálna argumentová, Optimalizované rozlíšenie do 1 200 x 1 200 dpi zo vstupného rozlíšenia 600 x 600 dpi a s výbratom optimalizáciou pre fotopapier, rýchlosť čiernobielej/tlačovej úče - kreslenie čiar čiar (tlač, th. A1) hľadý papier) 40 výtlačkov formátu A1 za 1 h, "USB 2.0 LAN, Wifi, parafat 256 MB, Podporované typy medií min. Kancelársky a kriedový papier (kancelársky, kriedový, kriedový, recyklovaný, bežný, žiarivo bely) (saténový, lesklý, pololesklý, pergamén), fólia (priehľadná, matná), fotopapier (saténový, lesklý, pololesklý, premoý, polypropylenový), Podpora samolepiac (lepiaci, polypropylenový), Podpora funkcie: tlač odošlania e-mailu do tlačiarne zo smartfónu, tabletu či notebooku, záruka 1 rok	HP DesignJet T120 24" 610 mm	kus	2	723,60 €	868,32 €	1 447,20 €	1 736,64 €	f
3D Tlačiareň 1	3D tlač v obmedzenom priestore v malo lockovom dizajne. Rozmery: tlač v tvare locky 13 x 13 x 13cm. Vefnu výška kvalita úče a jemné povrchy: presnosť až do 0,1 mm	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 3D tlač v obmedzenom priestore v malo lockovom dizajne. Rozmery: tlač v tvare locky 13 x 13 x 13cm. Vefnu výška kvalita úče a jemné povrchy: presnosť až do 0,1 mm	Coldo 3D Tlačiareň COMPACT	kus	2	538,80 €	646,56 €	1 077,60 €	1 293,12 €	
3D Tlačiareň 2	3D tlačiarne, Veľký modelovací priestor - 22,5 x 14,5 x 14cm. Vefnu výška kvalita úče a jemné povrchy - rozmerová tolerancia až 0,1 mm. Malé rozmery, tlačiarne, nízka hmotnosť, nízka hlučnosť.	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 3D tlačiarne, Veľký modelovací priestor - 22,5 x 14,5 x 14cm. Vefnu výška kvalita úče a jemné povrchy - rozmerová tolerancia až 0,1 mm. Malé rozmery, tlačiarne, nízka hmotnosť, nízka hlučnosť.	Coldo 3D Tlačiareň 20 Plus	kus	2	1 189,20 €	1 427,04 €	2 378,40 €	2 854,08 €	
3D Tlačiareň 3	3D tlačiarne, dvojliniové tlačenie veľkých viacfarebných 3D objektov z viacerých materiálov, čím rozširuje možnosti 3D úče. Dvojliniová úče - môže kombinovať 2 filamenty pre vytvorenie novej farby alebo nového materiálu. Jediny výrobca 3D tlačiarne ktorý umožňuje odobrať objekt z pracovnej plochy bez náradia, vlastnoručne. Extra veľké rozmery výtlačných objektov - 30 x 30 x 45 cm	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 3D tlačiarne, dvojliniové tlačenie veľkých viacfarebných 3D objektov z viacerých materiálov, čím rozširuje možnosti 3D úče. Dvojliniová úče - môže kombinovať 2 filamenty pre vytvorenie novej farby alebo nového materiálu. Jediny výrobca 3D tlačiarne ktorý umožňuje odobrať objekt z pracovnej plochy bez náradia, vlastnoručne. Extra veľké rozmery výtlačných objektov - 30 x 30 x 45 cm	Coldo 3D Tlačiareň X3045 Duo	kus	2	3 156,00 €	3 787,20 €	6 312,00 €	7 574,40 €	
3D Tlačiareň 4	3D tlačiarne, Farba min. Multicolor (5 tlačových hlav) Rozlíšenie min 600 x 540 dpi Automatizácia plnia (automatické naplnenie kazietok / ovládaci panel na tlačiarne) Rýchlosť úče min. 27 mm/hod Rozmery úče min. 254 x 381 x 203 mm Materiál: vysoko-výkonný kompozit Hrubá úče: 0,089 - 0,102 mm Počet úče min. 1520	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 3D tlačiarne, Farba min. Multicolor (5 tlačových hlav) Rozlíšenie min 600 x 540 dpi Automatizácia plnia (automatické naplnenie kazietok / ovládaci panel na tlačiarne) Rýchlosť úče min. 27 mm/hod Rozmery úče min. 254 x 381 x 203 mm Materiál: vysoko-výkonný kompozit Hrubá úče: 0,089 - 0,102 mm Počet úče min. 1520	3D Tlačiareň Prolex 660Pro	kus	2	90 000,00 €	108 000,00 €	180 000,00 €	216 000,00 €	
Kábel k tlačiarne 1	USB kábel 1,8m typ A-B	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: USB kábel 1,8m typ A-B	OEM USB kábel 1,8m typ A-B	kus	10	1,30 €	1,56 €	13,00 €	15,60 €	
Kábel k tlačiarne 2	USB kábel 3m typ A-B	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: USB kábel 3m typ A-B	OEM USB kábel 3m typ A-B	kus	10	1,90 €	2,28 €	19,00 €	22,80 €	
Kábel k tlačiarne 3	USB kábel 5m typ A-B	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: USB kábel 5m typ A-B	OEM USB kábel 5m typ A-B	kus	10	3,60 €	4,32 €	36,00 €	43,20 €	
Kábel k tlačiarne 4	USB predlžovací kábel 3m A/A	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: USB predlžovací kábel 3m A/A	OEM USB predlžovací kábel 3m A/A	kus	10	3,10 €	3,72 €	31,00 €	37,20 €	
Kábel k tlačiarne 5	USB predlžovací kábel 5m aktívny A/A	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: USB predlžovací kábel 5m aktívny A/A	OEM USB predlžovací kábel 5m aktívny A/A	kus	10	8,40 €	10,08 €	84,00 €	100,80 €	
Skener 1	plochy foto-skener, formát A4, biová hĺbka 48-bitov, rozlíšenie 4800 dpi, konektivita USB, Podporované typy medií: Papier, obťahový, výtlačky, články, v časopisoch, záruka 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: plochy foto-skener, formát A4, biová hĺbka 48-bitov, rozlíšenie 4800 dpi, konektivita USB, Podporované typy medií: Papier, obťahový, výtlačky, články, v časopisoch, záruka 1 rok	Epson skener Perfection V19	kus	2	64,80 €	77,76 €	129,60 €	155,52 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Skener 5	Ručný 3D skener pre skenovanie v teréne a v rôznych situáciách Uhlový zaberu min. Horiz-45°/ Vert 57,5° / Diagonal 69° Počet snímkov za sec. 30 fps Veľkosť skenovaného objektu min 0,2 – 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0,35 – 3m Priestorové v'ý rozlíšenie min 0,9mm pri vzdialenosti 0,5m	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Ručný 3D skener pre skenovanie v teréne a v rôznych situáciách Uhlový zaberu min. Horiz-45°/ Vert 57,5° / Diagonal 69° Počet snímkov za sec. 30 fps Veľkosť skenovaného objektu min 0,2 – 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0,35 – 3m Priestorové v'ý rozlíšenie min 0,9mm pri vzdialenosti 0,5m	iSense 3D scanner (skener)	kus	2	480,00 €	576,00 €	960,00 €	1 152,00 €	
Skener 6	Uhlový zaberu min. Horiz-45°/ Vert 57,5° / Diagonal 69° Počet snímkov za sec. 30 fps Veľkosť skenovaného objektu min 0,2 – 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0,35 – 3m Priestorové v'ý rozlíšenie min 0,9mm pri vzdialenosti 0,5m	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Uhlový zaberu min. Horiz-45°/ Vert 57,5° / Diagonal 69° Počet snímkov za sec. 30 fps Veľkosť skenovaného objektu min 0,2 – 3m Vzdialenosť skenovaného objektu 0,35 – 3m Priestorové v'ý rozlíšenie min 0,9mm pri vzdialenosti 0,5m	iSense 3D scanner (skener)	kus	2	496,00 €	595,20 €	990,00 €	1 194,20 €	
Skener 7	na skenovanie 3D modelu objektu v r'itane informácií o textúre a farbe 3D rozlíšenie 0,5 mm 3D bodová presnosť: 0,1 mm Rozlíšenie textúry: min. 1,3 MPa Pracovná vzdialenosť: 0,4 – 1 m Rychlosť snímania: min. 16 fps Doba expozície: 0,0002 s Rychlosť snímania dát: min. 288 000 bodov/s Hmotnosť: do 0,9 kg Kalibrácia bez kalibrácie	1 rok	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. na skenovanie 3D modelu objektu v r'itane informácií o textúre a farbe 3D rozlíšenie 0,5 mm 3D bodová presnosť: 0,1 mm Rozlíšenie textúry: min. 1,3 MPa Pracovná vzdialenosť: 0,4 – 1 m Rychlosť snímania: min. 16 fps Doba expozície: 0,0002 s Rychlosť snímania dát: min. 288 000 bodov/s Hmotnosť: do 0,9 kg Kalibrácia bez kalibrácie	Artec Eva scanner (skener)	kus	2	22 175,00 €	26 610,00 €	44 350,00 €	53 220,00 €	
Server 1	Processor: Model servera s 2x procesor typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 18000 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie jedným CPU Pamäť: 64 GB DDR4 Rozšíriteľnosť RAM: až do 3 TB Počet pamätíových slotov: 24 DIMM slots Typ pamäte: SAS, 15k, SFF, min. 2TB x RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max. kapacity 12 x 2,5" SAS/SATA Sieťové rozhranie: 4 x 1 Gbit + 2x 10Gb-SFP Napájanie: 2 x 800 W hot-plug power supply kit Prevádzka: 1U Rádik diskov: 2GB cache, podpora SAS diskov, Hot-plug Manažment: out-of-band management cez Ethernet Záruka: minimálne 3 roky, s odovou nasledujúci pracovný deň, o enterfna na stránkach výrobcu Stránkach vyrobce zadanim SN čísla zaradenia	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Processor: Model servera s 2x procesor typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 18000 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie jedným CPU Pamäť: 64 GB DDR4 Rozšíriteľnosť RAM: až do 3 TB Počet pamätíových slotov: 24 DIMM slots Typ pamäte: SAS, 15k, SFF, min. 2TB x RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max. kapacity 12 x 2,5" SAS/SATA Sieťové rozhranie: 4 x 1 Gbit + 2x 10Gb-SFP Napájanie: 2 x 800 W hot-plug power supply kit Prevádzka: 1U Rádik diskov: 2GB cache, podpora SAS diskov, Hot-plug Manažment: out-of-band management cez Ethernet Záruka: minimálne 3 roky, s odovou nasledujúci pracovný deň, o enterfna na stránkach výrobcu Stránkach vyrobce zadanim SN čísla zaradenia	HPE ProLiant DL360 G10	kus	2	12 480,00 €	14 976,00 €	24 960,00 €	29 952,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Server 2	Procesor: Model servera s 2x procesorom typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11200 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie jedným CPU Pamäť: 64 GB DDR4 Rozšíriteľnosť RAM: až do 3 TB Počet pamäťových slotov: 24 DIMM slots Typ pamäte: 2400 MHz LRDIMM Pevný disk: SAS, 15k, SFF, min. 2TB x RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max. do max. kapacity: 24 x 2,5" SAS/SATA Sieťové rozhranie: 4 x 1 Gbit Napájanie: 2 x 800 W hot-plug power supply, kit Rozširujúce sloty: PCI-Express 3.0 x8 3 x Nizký profil Prevedenie: 2U Radič diskov: podpora SAS diskov, Hot-plug Aktivní výkon (max. v konfigurácii) nesmie presiahnuť max. 715 W Manažment: out-of-band management cez Ethernet Záruka: minimálne 3 roky s odloženou nasledujúcou pracovnou deň, overiteľná na stránkach výrobcu	3 roky	Popísaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Procesor: Model servera s 2x procesorom typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11200 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie jedným CPU Pamäť: 64 GB DDR4 Rozšíriteľnosť RAM: až do 3 TB Počet pamäťových slotov: 24 DIMM slots Typ pamäte: 2400 MHz LRDIMM Pevný disk: SAS, 15k, SFF, min. 2TB x RAID 5 (netto), možnosť osadenia diskami do max. do max. kapacity: 24 x 2,5" SAS/SATA Sieťové rozhranie: 4 x 1 Gbit Napájanie: 2 x 800 W hot-plug power supply, kit Rozširujúce sloty: PCI-Express 3.0 x8 3 x Nizký profil Prevedenie: 2U Radič diskov: podpora SAS diskov, Hot-plug Aktivní výkon (max. v konfigurácii) nesmie presiahnuť max. 715 W Manažment: out-of-band management cez Ethernet Záruka: minimálne 3 roky s odloženou nasledujúcou pracovnou deň, overiteľná na stránkach výrobcu	Fujitsu PRIMERGY RX2540 M4	kus	2	5 200,00 €	6 240,00 €	10 400,00 €	12 480,00 €	
Server 3	GPU server s možnosťou osadenia 4ks Tesla grafických kariet súčasne Procesor: Model servera s 2x procesorom typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11000 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie dvoma procesormi. Pamäť: min. 128GB RAM, rozšíriteľnosť: pamäte min. 1024GB. Prevedenie rack, výška max. 2U. 2x Gigabit LAN. Zdroj min. 2x 1100W HDD: 2x 480GB server SSD OS: Windows Server Standard 2012 R2 x64 alebo ekvivalent Záruka: 3 roky	3 roky	Popísaný produkt spĺňa požadované technické parametre. GPU server s možnosťou osadenia 4ks Tesla grafických kariet súčasne Procesor: Model servera s 2x procesorom typu x86 musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výkon aspoň 11000 bodov podľa testu PassMark - CPU Mark. Požaduje sa osadenie dvoma procesormi. Pamäť: min. 128GB RAM, rozšíriteľnosť: pamäte min. 1024GB. Prevedenie rack, výška max. 2U. 2x Gigabit LAN. Zdroj min. 2x 1100W HDD: 2x 480GB server SSD OS: Windows Server Standard 2012 R2 x64 alebo ekvivalent Záruka: 3 roky	ASUS Server barebone ESC4000 G3S	kus	2	7 800,00 €	9 360,00 €	15 600,00 €	18 720,00 €	

Predmet obstaravania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
	Počet pozícií pre prvý disk, 8 pozícií pre 3,5" alebo 2,5" disky SATA, SSD s funkciami hot-swapp a lockable tray, osadené s 8x4TB Diskami určenými na 24h prevádzku 7200rpm 128MB cache Prevádzne prevádzne zariadení do racku s potrebným príslušenstvom na montáž do racku (vodiace ližny), výška 2U Processor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 6.949 podľa CPU Benchmarks PassMark, počet jadier 4, frekvencia procesora min. 3 Ghz Systemová pamäť min. 8 GB DDR3 RAM Počet pamäťových slotov, 4 Rozšíriteľnosť RAM, do 32 GB Flash pamäť 512 MB DOM Internal Cache Port 2 x mSATA port na základnej doske pre možnosti osadenia cache pamäte pre tlačiarne Porty: 4 x Gigabit RJ-45 Ethernet port, 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 1 x HDMI Rozšíriteľnosť portov, možnosti rozšírenia do 8 x 1 GB LAN alebo 4 x 10 GB + 4 x 1 GB LAN pridaním voliteľnej dual-port 10 GB a 1 GB sieťovej karty Sloty: 2 (1* PCIe Gen3 x 8, 1* PCIe Gen3 x 4) Signálizácia LED signálizácia statusu, 10 GbE, LAN, storage expansion port status, zvukový alarm s tónovým varovaním Bezpečnosť: Network Access Protection with Auto-blocking, SSH, Telnet, HTTPS, FTP, CIFS/SMB, Drive Encryption, Importable SSL Certificate Functionality: File Server, FTP Server, File Station, Backup Station, Print Server, Surveillance Station, VPN Server, Domain Authentication Integration Napájanie redundantný zdroj, prevádzka 24/7, údržbové napájania a resetu Zaruka: minimálne 3 roky	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Počet pozícií pre prvý disk, 8 pozícií pre 3,5" alebo 2,5" disky SATA, SSD s funkciami hot-swapp a lockable tray, osadené s 8x4TB Diskami určenými na 24h prevádzku 7200rpm 128MB cache Prevádzne prevádzne zariadení do racku s potrebným príslušenstvom na montáž do racku (vodiace ližny), výška 2U Processor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 6.949 podľa CPU Benchmarks PassMark, počet jadier 4, frekvencia procesora min. 3 Ghz Systemová pamäť min. 8 GB DDR3 RAM Počet pamäťových slotov, 4 Rozšíriteľnosť RAM, do 32 GB Flash pamäť 512 MB DOM Internal Cache Port 2 x mSATA port na základnej doske pre možnosti osadenia cache pamäte pre tlačiarne Porty: 4 x Gigabit RJ-45 Ethernet port, 4 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 1 x HDMI Rozšíriteľnosť portov, možnosti rozšírenia do 8 x 1 GB LAN alebo 4 x 10 GB + 4 x 1 GB LAN pridaním voliteľnej dual-port 10 GB a 1 GB sieťovej karty Sloty: 2 (1* PCIe Gen3 x 8, 1* PCIe Gen3 x 4) Signálizácia LED signálizácia statusu, 10 GbE, LAN, storage expansion port status, zvukový alarm s tónovým varovaním Bezpečnosť: Network Access Protection with Auto-blocking, SSH, Telnet, HTTPS, FTP, CIFS/SMB, Drive Encryption, Importable SSL Certificate Functionality: File Server, FTP Server, File Station, Backup Station, Print Server, Surveillance Station, VPN Server, Domain Authentication Integration Napájanie redundantný zdroj, prevádzka 24/7, údržbové napájania a resetu Zaruka: minimálne 3 roky	QNAP TV-S-471U-RP	kus	1	3 070,00 €	10 140,00 €	12 164,00 €	€
Diskové pole 2										
Diskové pole 3	Architektúra podľa Architektúra diskového poľa musí umožňovať prístup na dáta spoluprácu min. dvoch storage kontrolerov Požadované rozšírenie k serverom Ethernet prepojením s prenosovou rýchlosťou min. 10Gbps, alebo s inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionalitou v súlade s rozšírením serverov Požadovaná kapacita diskov min. 24x 1 2TB 10K SAS 2.5" Počet podporovaných diskov až 460,8 TB v 16 políciách Zdroje 2x700W redundantné Požadovaná ochrana RAID RAID5, RAID6, RAID10 alebo s inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionalitou "Smluky" "512 na jeden zázrak / celkom až 10 000 na skupinu Verifikácia cache pamäte rozšíriteľne do min. 16 GB Zabezpečenie "Overovanie CHAP Riadenie prístupu pre iSCSI a nové zásady nadania prístupu podpora funkcie Active Director, LDAP a RADIUS Prevádzne 19" Rack 2U Zaruka 3 roky NBD	3 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Architektúra podľa Architektúra diskového poľa musí umožňovať prístup na dáta spoluprácu min. dvoch storage kontrolerov Požadované rozšírenie k serverom Ethernet prepojením s prenosovou rýchlosťou min. 10Gbps, alebo s inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionalitou v súlade s rozšírením serverov Požadovaná kapacita diskov min. 24x 1 2TB 10K SAS 2.5" Počet podporovaných diskov až 460,8 TB v 16 políciách Zdroje 2x700W redundantné Požadovaná ochrana RAID RAID5, RAID6, RAID10 alebo s inou technológiou s rovnakým alebo vyšším výkonom a s rovnakou alebo lepšou funkcionalitou "Smluky" "512 na jeden zázrak / celkom až 10 000 na skupinu Verifikácia cache pamäte rozšíriteľne do min. 16 GB Zabezpečenie "Overovanie CHAP Riadenie prístupu pre iSCSI a nové zásady nadania prístupu podpora funkcie Active Director, LDAP a RADIUS Prevádzne 19" Rack 2U Zaruka 3 roky NBD	Dell EqualLogic PS6210X	kus	1	32 500,00 €	65 000,00 €	78 000,00 €	€
Switch 1	L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 2 x 10Gb SFP+, IP Lite, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Stackovanie kompatibilné už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre. L2/L3 prepínač s podporou IPv4 a IPv6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100/1000 (PoE, až 370 W), 2 x 10Gb SFP+, IP Lite, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Stackovanie kompatibilné už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	Cisco WS-C2960XR-48LPD-L, 48 x GE PoE 370W, 2 x 10G SFP+	kus	1	5 250,00 €	21 000,00 €	25 200,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Posúladné technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH ^a	Jednotková cena s DPH ^b	Cena spolu bez DPH ^c	Cena spolu s DPH ^d	Špecifická skupina
Switch 2	L2 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 24xGigE, 4x SFP, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Počet VLAN min 1023, management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 24xGigE, 4x SFP, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Počet VLAN min 1023, management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	Cisco WS-C2960X-24TS-L, 24 x GigE, 4 x SFP, LAN Lite	kus	5	888,00 €	1 065,60 €	4 440,00 €	5 328,00 €	
Switch 3	L2 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 24xGigE PoE 370W, 4x SFP, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Počet VLAN min 1023, management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 24xGigE PoE 370W, 4x SFP, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Počet VLAN min 1023, management kompatibilný už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	Cisco WS-C2960X-24PS-L, 24 x GigE PoE 370W, 4 x SFP	kus	5	1 308,00 €	1 569,60 €	6 540,00 €	7 848,00 €	
Switch 4	L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48x (PoE+) + 100/1000 RJ45 portov + 4x Combo porty + 2x modulové sloty + 1x Stackovací port + 1x Dual-personality port. Limit prepínania 176 Gbit/s, Stackovanie, Prepustnosť 130,9 miliónov paketov za sekundu, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48x (PoE+) + 100/1000 RJ45 portov + 4x Combo porty + 2x modulové sloty + 1x Stackovací port + 1x Dual-personality port. Limit prepínania 176 Gbit/s, Stackovanie, Prepustnosť 130,9 miliónov paketov za sekundu, záruka 5 rokov	Aruba 2920-48G POE + Switch	kus	2	3 480,00 €	4 176,00 €	6 960,00 €	8 352,00 €	
Switch 5	L2 Switch, Prepínač 24-port 10/100/1000, 4x Gigabit combo (SFP/RJ-45), WebManaged, PoE 802.3at, 19" rackmount, Prepínacia kapacita 56 Gb/s	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2 Switch, Prepínač 24-port 10/100/1000, 4x Gigabit combo (SFP/RJ-45), WebManaged, PoE 802.3at, 19" rackmount, Prepínacia kapacita 56 Gb/s	ZyXEL GS1920-24HP	kus	4	352,80 €	423,36 €	1 411,20 €	1 693,44 €	
Switch 6	Počet portov L2, Prepínač 24-port 10/100/1000, 4x Gigabit combo (SFP/RJ-45), WebManaged, 19" rackmount, Prepínacia kapacita 56 Gb/s, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Počet portov L2, Prepínač 24-port 10/100/1000, 4x Gigabit combo (SFP/RJ-45), WebManaged, 19" rackmount, Prepínacia kapacita 56 Gb/s, záruka 5 rokov	ZyXEL GS1920-24	kus	10	160,80 €	192,96 €	1 608,00 €	1 929,60 €	
Switch 7	L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100 (PoE, až 370 W), 2 x 1 GbE SFP, IP Lite, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Stackovanie kompatibilné už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100 (PoE, až 370 W), 2 x 1 GbE SFP, IP Lite, Max. prenosová rýchlosť [Gbps] 216, Stackovanie kompatibilné už s existujúcimi Cisco Switchmi, záruka 5 rokov	Cisco Catalyst WS-C2960X-48GGE PoE 370W	kus	4	1 880,40 €	2 256,48 €	7 521,60 €	9 025,92 €	
Switch 8	L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100 (PoE, min 370 W), 2 x 1 GbE SFP, management cez telnet a SSH	5 rokov	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre L2/L3 prepínač s podporou IP v4 a IP v6 smerovania. Počet portov 48 x RJ-45 10/100 (PoE, min 370 W), 2 x 1 GbE SFP, management cez telnet a SSH	Cisco WS-C2960+NPST-S, 48 x FE PoE	kus	10	1 958,80 €	2 350,56 €	19 588,00 €	23 505,60 €	
Router 1	Náhradný router chrbticovej siete 10 Gigabitový router s výkonom 80 Gb/s (100 miliónov pps) vybavený 8x 10 Gigabit SFP + portami v rackovej jednotke 1U, 2 redundancie napájacie zdroje 220 V AC, 1x USB portom, 1x miniUSB portom, 1x slotom pre káry, microSD, slotom pre káry, SD a viacerými 2x slotom M.2 pre moduly PCIe x4 slotom M.2 a farebný dotykový LCD displej	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Náhradný router chrbticovej siete 10 Gigabitový router s výkonom 80 Gb/s (100 miliónov pps) vybavený 8x 10 Gigabit SFP + portami v rackovej jednotke 1U, 2 redundancie napájacie zdroje 220 V AC, 1x USB portom, 1x miniUSB portom, 1x slotom pre káry, microSD, slotom pre káry, SD a viacerými 2x slotom M.2 pre moduly PCIe x4 slotom M.2 a farebný dotykový LCD displej	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router CCR1072-1G-8S+ L6	kus	2	2 664,00 €	3 196,80 €	5 328,00 €	6 393,60 €	
Router 2	CPU 1.5GHz, 4GB RAM, 8xGLAN, 2x SFP+, USB, microSD) rackmount	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU 1.2GHz, 4GB RAM, 8xGLAN, 2x SFP+, USB, microSD) rackmount	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1036-8G-2S+	kus	3	847,20 €	1 016,64 €	2 541,60 €	3 049,92 €	
Router 3	výkonom 36-jadrový router CPU Dokáže spracovať min 41,5 milióna paketov za sekundu, celkový výkon 28 Gbit/s, 16GB RAM, 8xGLAN, 2x SFP+, USB) rack	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre výkonom 36-jadrový router CPU Dokáže spracovať min 41,5 milióna paketov za sekundu, celkový výkon 28 Gbit/s, 16GB RAM, 8xGLAN, 2x SFP+, USB) rack	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1036-8G-2S+EM	kus	3	1 206,00 €	1 447,20 €	3 618,00 €	4 341,60 €	
Router 4	CPU 1.2GHz, 2GB RAM, 7x GLAN, 1x COMBO, 1xSFP+, USB) rackmount	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre CPU 1.2GHz, 2GB RAM, 7x GLAN, 1x COMBO, 1xSFP+, USB) rackmount	MIKROTIK RouterBOARD Cloud Core Router 1009-7G-1C-1S+	kus	2	388,80 €	466,56 €	777,60 €	933,12 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH ^a	Jednotková cena s DPH ^a	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Príslušenstvo serveru 1	fibre channel/ethernet karta kompatibilná so servermi HP ProLiant (PCI-X)	2 roky	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre fibre channel/ethernet karta kompatibilná so servermi HP ProLiant (PCI-X)	HPE SN3000B 16Gb 24-port/24-port Active Fibre Channel Switch + HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM3 2-fiber 2m Cable	kus	22	1 430,00 €	1 716,00 €	31 460,00 €	37 752,00 €	
Príslušenstvo serveru 2	SAN fibre channel/ethernet switch min 24 portov na konektivitu medzi ProLiant servermi + príslušenstvo (kabeláž)	2 roky	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre SAN fibre channel/ethernet switch min 24 portov na konektivitu medzi ProLiant servermi + príslušenstvo (kabeláž)	HPE StoreFabric SN1000Q 16Gb 2-port PCIe Fibre Channel Host Bus Adapter	kus	2	13 000,00 €	15 600,00 €	26 000,00 €	31 200,00 €	
Access point 1	dve vstavané rúdi s podporou normy: 802.11a/g/n/ac, prenosová rýchlosť: 400/867 Mbps, pásmo: 2.4GHz a 5GHz, operačné módy: Controller Managed, Autonomous, podporované modulačné typy: - 802.11b BPSK, QPSK, CCK - 802.11a/g/n/ac BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, napájanie POE	3 roky	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre dve vstavané rúdi s podporou normy: 802.11a/g/n/ac, prenosová rýchlosť: 400/867 Mbps, pásmo: 2.4GHz a 5GHz, operačné módy: Controller Managed, Autonomous, podporované modulačné typy: - 802.11b BPSK, QPSK, CCK - 802.11a/g/n/ac BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, napájanie POE	Aruba IAP-305 (RV) Instant 2x3x 11ac AP	kus	10	405,60 €	486,72 €	4 056,00 €	4 867,20 €	
Access point 2	Kontrolér kompatibilný s managementom Access pointu 1	2 roky	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre Kontrolér kompatibilný s managementom Access pointu 1	HP MSM720 Access Controller (WW)	kus	2	996,00 €	1 195,20 €	1 992,00 €	2 390,40 €	
Access point 3	Dual-Band Antenn, 2.4 GHz, 3 dBi, 5 GHz, 6 dBi (450/1300Mbps) Wi-Fi Standard 802.11 a/b/g/n/ac PoE Gigabit Adapter 2.4 GHz - 22 dBm 5 GHz - 22 dBm Wireless Security: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) kompatibilný s UniFi Controllerom obstarávaná	2 roky	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre Dual-Band Antenn, 2.4 GHz, 3 dBi, 5 GHz, 6 dBi (450/1300Mbps) Wi-Fi Standard 802.11 a/b/g/n/ac PoE Gigabit Adapter 2.4 GHz - 22 dBm 5 GHz - 22 dBm Wireless Security: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) kompatibilný s UniFi Controllerom obstarávaná	Ubiquiti UniFi Enterprise AP AC PRO (450/1300Mbps)	kus	15	126,00 €	151,20 €	1 890,00 €	2 268,00 €	
Access point 4	Access Point - prístupový bod pre normu 802.11ac Wave2, s externým anténam nadený centrálnym nariadením pri kom kontrolerom Požadavky na prístupový bod (ekvivalentne alebo lepšie) - musí vyhovovať norme ETSI - montovateľný na strop alebo na stenu (montážna sada je súčasťou dodávky) - status LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napr. či je AP v prevádzke, či prevádzka, či má asociovaných klientov, atď.) - pripojenie cez port: o 100/1000BASE-T autosensing (RJ-45 - AUX port) o 100/1000BASE-T autosensing (RJ-45 - AUX port) - Pripojenie externé antény pre pásmo 2.4GHz a 5GHz s podporou až do 6dBi - parametre MU-MIMO min 4x4 (3 spatial stream) - podpora o MRC - 802.11ac beamforming - 20-, 40-, 80, 160-MHz kanály - PHY dátový prenos až do 5.2 Gbps - Packet agregácia A-MPDU (TV/RX), A-MSDU (TV/RX) - 802.11 DFS - CSD podpora - Možnosť bezpečnostného režimu, kde v jednom pásme 5GHz AP pripája klientov a v druhom pásme skenuje celé spektrum pre bezpečnostné hrozby a interferencie - Hardviová podpora pre detekciu interferencií + licencie ku Controlleru	1 rok	Popísané technické parametre - Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre Access Point - prístupový bod pre normu 802.11ac Wave2, s externým anténam nadený centrálnym nariadením pri kom kontrolerom Požadavky na prístupový bod (ekvivalentne alebo lepšie) - musí vyhovovať norme ETSI - montovateľný na strop alebo na stenu (montážna sada je súčasťou dodávky) - status LED informujúca o operačnom stave prístupového bodu (napr. či je AP v prevádzke, či prevádzka, či má asociovaných klientov, atď.) - pripojenie cez port: o 100/1000BASE-T autosensing (RJ-45 - AUX port) o 100/1000BASE-T autosensing (RJ-45 - AUX port) - Pripojenie externé antény pre pásmo 2.4GHz a 5GHz s podporou až do 6dBi - parametre MU-MIMO min 4x4 (3 spatial stream) - podpora o MRC - 802.11ac beamforming - 20-, 40-, 80, 160-MHz kanály - PHY dátový prenos až do 5.2 Gbps - Packet agregácia A-MPDU (TV/RX), A-MSDU (TV/RX) - 802.11 DFS - CSD podpora - Možnosť bezpečnostného režimu, kde v jednom pásme 5GHz AP pripája klientov a v druhom pásme skenuje celé spektrum pre bezpečnostné hrozby a interferencie - Hardviová podpora pre detekciu interferencií + licencie ku Controlleru	Cisco AIR-CT5502-K9	kus	10	1 200,00 €	1 440,00 €	12 000,00 €	14 400,00 €	

Množstvo: 1 kus, celková cena: 14 400,00 €

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Značka a typové označenie položiek	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH a	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Pristúpenstvo k sieťam 1	polica 1U/150mm, nosnosť do 15kg	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: polica 1U/150mm, nosnosť do 15kg	TRITON 1U/150mm	kus	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €	
Pristúpenstvo k sieťam 2	19" rovnodenný panel 5x230V/16A, 1U	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 19" rovnodenný panel 5x230V/16A, 1U	ACAR 19" rovnodenný panel 5x230V/16A, 1U	kus	5	28,80 €	34,56 €	144,00 €	172,80 €	
Pristúpenstvo k sieťam 3	Kábel FTP, Cat5e, drôt, LSOH, box, 305m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Kábel FTP, Cat5e, drôt, LSOH, box 305m	CNS Kábel FTP, Cat5e, drôt, LSOH, box, 305m - 305m	kus	10	98,40 €	118,08 €	984,00 €	1 180,80 €	
Pristúpenstvo k sieťam 4	patch panel 24port Cat5e, FTP	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch panel 24port Cat5e, FTP	CNS patch panel 24port Cat5e, FTP, blok, 11U	kus	5	37,20 €	44,64 €	186,00 €	223,20 €	
Pristúpenstvo k sieťam 5	Rack, PDU 16A 230V, (20K13 & 4JC19), IEC C20	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Rack, PDU 16A 230V, (20K13 & 4JC19), IEC C20	APC Rack PDU Basic ZeroU 16A 230V (20K13 & 4JC19), IEC C20	kus	2	283,20 €	339,84 €	566,40 €	679,68 €	
Pristúpenstvo k sieťam 6	patch kábel Cat5e, UTP - 1m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat5e, UTP - 1m	KELINE patch kábel Cat5e, UTP - 1m	kus	100	1,20 €	1,44 €	120,00 €	144,00 €	
Pristúpenstvo k sieťam 7	patch kábel Cat5e, UTP - 2m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat5e, UTP - 2m	CNS patch kábel Cat5e, UTP - 2m, 3-žilový	kus	40	0,90 €	1,08 €	36,00 €	43,20 €	
Pristúpenstvo k sieťam 8	patch kábel Cat5e, UTP - 3m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat5e, UTP - 3m	KELINE patch kábel Cat5e, UTP - 3m	kus	30	1,90 €	2,28 €	57,00 €	68,40 €	
Pristúpenstvo k sieťam 9	patch kábel Cat5e, UTP - 3m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat5e, UTP - 3m	OEM patch kábel Cat5e, UTP - 3m	kus	30	2,30 €	2,76 €	69,00 €	82,80 €	
Pristúpenstvo k sieťam 10	patch kábel Cat6, FTP - 1m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat6, FTP - 1m	KELINE patch kábel Cat6, FTP - 1m	kus	10	1,60 €	1,92 €	16,00 €	19,20 €	
Pristúpenstvo k sieťam 11	patch kábel Cat6, FTP - 3m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat6, FTP - 3m	KELINE patch kábel Cat6, FTP - 3m	kus	20	2,40 €	2,88 €	48,00 €	57,60 €	
Pristúpenstvo k sieťam 12	patch kábel Cat6, FTP - 5m	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: patch kábel Cat6, FTP - 5m	KELINE patch kábel Cat6, FTP - 5m	kus	20	3,00 €	3,60 €	60,00 €	72,00 €	
Pristúpenstvo k sieťam 13	IP kamera vnitorná – rozlíšenie 2048x1536, LAN: H.264/MPEG-4/MJPEG, infra LED prívít, detekcia pohybu, PoE, Zorný uhol 108 °	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: IP kamera vnitorná – rozlíšenie 2048x1536, LAN: H.264/MPEG-4/MJPEG, infra LED prívít, detekcia pohybu, PoE, Zorný uhol 108 °	D-Link DCS-4603 Surveillance Full HD POE Dome Indoor Camera	kus	15	187,20 €	224,64 €	2 808,00 €	3 369,60 €	
IP kamera 1	Vnitorná IP 4,9 MPixelová kamera, Sumacit čip 1/3,2" Progressive CMOS, Funkcia WDR, Funkcia denoise, citlivosť na IR príchyl, Zabudovaný prívít (IR LED 30 m)	2 roky	Funkcia denoise, citlivosť na IR príchyl, Zabudovaný prívít (IR LED 30 m)	VIVOTEK FDR182-F2 IP kamera	kus	20	276,00 €	331,20 €	5 520,00 €	6 624,00 €	
IP kamera 2	Citlivosť s denným režimom 0,39 Lux / 0,001 Lux v nočnom režime (čb) Surokovacia frekvencia až 15 snímokov/s v rozlíšení 2560 x 1920 px Objekt 2,8 mm, integrovaný Vert. uhol zaberu 90° Horizontálny uhol zaberu 60° Zvuk Zabudovaný mikrofón, slot pamäťových kariet MicroSD / SDHC, POE	2 roky	Citlivosť s denným režimom 0,39 Lux / 0,001 Lux v nočnom režime (čb) Surokovacia frekvencia až 15 snímokov/s v rozlíšení 2560 x 1920 px Objekt 2,8 mm, integrovaný Vert. uhol zaberu 90° Horizontálny uhol zaberu 60° Zvuk Zabudovaný mikrofón, slot pamäťových kariet MicroSD / SDHC, POE	VIVOTEK FDR182-F2 IP kamera	kus	20	276,00 €	331,20 €	5 520,00 €	6 624,00 €	
IP kamera 3	Vonkajšia IP kamera deň / noc vo vode a pračku odolnou krytu s IR prívítom, Sumacit čip 1/2,9" Progressive Scan CMOS, Funkcia WDR Citlivosť s denným režimom 0,06 Lux / 0,01 Lux v nočnom režime (čb) Surokovacia frekvencia min. 30 snímokov/s v rozlíšení 1920 x 1080 px Kompresie videa MJPEG, H.264, Multistreaming Odstani parametry snímania 1/5 s ~ 1/32 000 s Objekt 3,6 mm, integrovaný Horizontálny uhol zaberu 78° Vertikálny uhol zaberu 42° slot pamäťových kariet MicroSD / SDHC, POE	2 roky	Vonkajšia IP kamera deň / noc vo vode a pračku odolnou krytu s IR prívítom, Sumacit čip 1/2,9" Progressive Scan CMOS, Funkcia WDR Citlivosť s denným režimom 0,06 Lux / 0,01 Lux v nočnom režime (čb) Surokovacia frekvencia min. 30 snímokov/s v rozlíšení 1920 x 1080 px Kompresie videa MJPEG, H.264, Multistreaming Odstani parametry snímania 1/5 s ~ 1/32 000 s Objekt 3,6 mm, integrovaný Horizontálny uhol zaberu 78° Vertikálny uhol zaberu 42° slot pamäťových kariet MicroSD / SDHC, POE	VIVOTEK IB836PA IP kamera	kus	22	186,00 €	223,20 €	4 092,00 €	4 910,40 €	
Projektor 1	Projektor prenosný LED, nat WXGA 1610 (1280x800), 900 ANSI lm, kontrast 10000:1, HDMI, D-Sub USB, max. 1,5kg, Záručná 3 roky a ná lampu 1 rok	3 roky a ná lampu 1 rok	Projektor prenosný LED, nat WXGA 1610 (1280x800), 900 ANSI lm, kontrast 10000:1, HDMI, D-Sub USB, max. 1,5kg, Záručná 3 roky a ná lampu 1 rok	Benq GP30	kus	5	516,00 €	619,20 €	2 580,00 €	3 096,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Posilované technické parametre	Značka a typové označenie produktu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Projektor 2	Projektor prenosný LED na batériu, technológia DLP, rozlíšenie WXGA (1280 x 720 pixelov), jas 500 lumenov, LED lampy so životnosťou 20 000/30 000 hodín (normal / eco režim), veľkosť obrazu 40" až 200". Rozhranie 2 x VGA, 2 x HDMI, 1 x VGA, 2 x USB, 2 x Wi-Fi, audio vstup, audio výstup, vstup pre mikrofon, audio 2x, 5W reproduktory. Diaľkové ovládanie hmotnosť do 1,3 kg	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Projektor prenosný LED na batériu, technológia DLP, rozlíšenie WXGA (1280 x 720 pixelov), jas 500 lumenov, LED lampy so životnosťou 20 000/30 000 hodín (normal / eco režim), veľkosť obrazu 40" až 200". Rozhranie 2 x VGA, 2 x HDMI, 1 x VGA, 2 x USB, 2 x Wi-Fi, audio vstup, audio výstup, vstup pre mikrofon, audio 2x, 5W reproduktory. Diaľkové ovládanie hmotnosť do 1,3 kg	BENQ LED Projektor 1500 biely	kus	4	921,60 €	768,00 €	3 072,00 €	3 686,40 €	3
Projektor 3	Projektor 3LCD, 3D, 16:9, Full HD (1920x1080), 2200 ANSI lm, Kontrast 35000:1, 2x HDMI, USB, VGA, MHL, mini-jack, Wi-Fi, repro 5W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Projektor 3LCD, 3D, 16:9, Full HD (1920x1080), 2200 ANSI lm, Kontrast 35000:1, 2x HDMI, USB, VGA, MHL, mini-jack, Wi-Fi, repro 5W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EH- TW5350	kus	5	864,00 €	720,00 €	3 600,00 €	4 320,00 €	3
Projektor 4	Projektor 3LCD, WXGA (1280 x 800), 3000 ANSI lm, Kontrast 15000:1, HDMI, USB, D-Sub, RCA, reproduktory, 2 W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Projektor 3LCD, WXGA (1280 x 800), 3000 ANSI lm, Kontrast 15000:1, HDMI, USB, D-Sub, RCA, reproduktory, 2 W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EB- W05	kus	5	504,00 €	420,00 €	2 100,00 €	2 520,00 €	3
Projektor 5	DLP projektor pre ultrašetrné projekčné vzdialenosti. Rozlíšenie 1280 x 800 bodov, svietivosť 3000 ANSI lumenov, Kontrast 13 000:1, Životnosť lampy až 35000/50000h Standard / Eco / mod. Konektory: HDMI, S-Video, USB (B), LAN, D-Sub, 2x 10W reproduktory. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: DLP projektor pre ultrašetrné projekčné vzdialenosti. Rozlíšenie 1280 x 800 bodov, svietivosť 3000 ANSI lumenov, Kontrast 13 000:1, Životnosť lampy až 35000/50000h Standard / Eco / mod. Konektory: HDMI, S-Video, USB (B), LAN, D-Sub, 2x 10W reproduktory. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	BENQ MW843UST	kus	4	1 440,00 €	1 200,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €	3
Projektor 6	DLP, Rozlíšenie 800 x 600 px, Jas 3200 ANSI lumenov, Kontrastný pomer 13000:1, Rozhranie 2 x VGA vstup, 1 x VGA výstup, S-Video, Kompozitný video vstup, audio vstup, zvukový výstup, mini USB, RS232. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: DLP, Rozlíšenie 800 x 600 px, Jas 3200 ANSI lumenov, Kontrastný pomer 13000:1, Rozhranie 2 x VGA vstup, 1 x VGA výstup, S-Video, Kompozitný video vstup, audio vstup, zvukový výstup, mini USB, RS232. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	BENQ Projektor MS5306	kus	5	322,56 €	268,80 €	1 344,00 €	1 612,80 €	3
Projektor 7	Projektor 3LCD, WUXGA (1920 x 1200), 16:10, 3200 ANSI lm, Kontrast 15000:1, 2x HDMI, MHL, USB, VGA, LAN, reproduktory, 2 W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Projektor 3LCD, WUXGA (1920 x 1200), 16:10, 3200 ANSI lm, Kontrast 15000:1, 2x HDMI, MHL, USB, VGA, LAN, reproduktory, 2 W. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EB- U322	kus	3	763,20 €	636,00 €	1 908,00 €	2 280,00 €	3
Projektor 8	Projektor 3LCD, XGA (1024x768), 4200 ANSI lm, Kontrast 15000:1, 2x HDMI, MHL, 3x D-Sub, USB, RS-232C, repro 16W, Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Projektor 3LCD, XGA (1024x768), 4200 ANSI lm, Kontrast 15000:1, 2x HDMI, MHL, 3x D-Sub, USB, RS-232C, repro 16W, Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EB- 2040	kus	3	979,20 €	816,00 €	2 448,00 €	2 937,60 €	3
Projektor 9	3LCD, rozlíšenie WUXGA natívne 1920 x 1200 (pomerné strán 16:10), 5500 ANSI (normal), kontrast 15000:1, reproduktory: 16W, Životnosť lampy: štandardne 5000h, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Výstup 2xVGA, Výstup RGB, Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: 3LCD, rozlíšenie WUXGA natívne 1920 x 1200 (pomerné strán 16:10), 5500 ANSI (normal), kontrast 15000:1, reproduktory: 16W, Životnosť lampy: štandardne 5000h, Rozhranie Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Výstup 2xVGA, Výstup RGB, Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	Epson projektor EB- 2265U	kus	6	2 799,04 €	1 999,20 €	11 995,20 €	14 394,24 €	3
Projektor 10	DLP projektor, 3D, rozlíšenie 1280 x 800, svietivosť 3 200 ANSI lumenov, výsosky kontrast 13 000:1, 16:10, uhlopriečka 60", 300", Životnosť lampy: až 10 000 h LampSave mod. Konektory: HDMI, MHL, D-sub, RCA, S-Video, USB B a A, RS232, IR, 10W-reproduktor. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: DLP projektor, 3D, rozlíšenie 1280 x 800, svietivosť 3 200 ANSI lumenov, výsosky kontrast 13 000:1, 16:10, uhlopriečka 60", 300", Životnosť lampy: až 10 000 h LampSave mod. Konektory: HDMI, MHL, D-sub, RCA, S-Video, USB B a A, RS232, IR, 10W-reproduktor. Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	BENQ Projektor MW632ST	kus	4	720,00 €	600,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €	3

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Projektor II	Interaktívny projektor s ultraširokou projekčnou vzdialenosťou (max. 100" zo vzdialenosti max. 0,6 metra (vzdialenosť šesťovky od projekčnej plochy)), min. 3200 ANSI lumenov, kontrast 1:4000:1, natívne rozlíšenie WXGA 1280x800, HDMI, živonostl lampy v štandard režime min. 5000h, hlučnosť max. 35 dB, projektor, MHL, Výstup RGB, Výstup RGB (2x), Kompozitný vstup Výstup HDMI (3x), Výstup VGA, Výstup VGA (2x), Záruka 3 roky a na lampu 1 rok	3 roky a na lampu 1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Interaktívny projektor s ultraširokou projekčnou vzdialenosťou nasvieti tabuľu 100" zo vzdialenosti max. 0,6 metra (vzdialenosť šesťovky od projekčnej plochy), min. 3200 ANSI lumenov, kontrast 1:4000:1, natívne rozlíšenie WXGA 1280x800, HDMI, živonostl lampy v štandard režime min. 5000h, hlučnosť max. 35 dB, projektor, MHL, Výstup RGB, Výstup RGB (2x), Kompozitný vstup Výstup HDMI (3x), Výstup VGA, Výstup VGA (2x), Záruka 3 roky a na lampu 1 rok.	Epson projektor EB-675W	kus	5	1 060,00 €	2 016,00 €	8 400,00 €	10 580,00 €	
Držiak projektora	Stupný držiak na projektor	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Stupný držiak na projektor	REFLECTA TAPA 650	kus	10	18,00 €	21,60 €	180,00 €	216,00 €	
Držiak projektora	Stupný držiak na projektor teleskopický	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Stupný držiak na projektor teleskopický	REFLECTA TAPA 700-1200	kus	6	31,20 €	37,44 €	187,20 €	224,64 €	
Držiak projektora	Držiak na projektor montovaný na stenu určený pre projektor s kľaukou projekčnou vzdialenosťou cca 1 meter	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Držiak na projektor montovaný na stenu určený pre projektor s kľaukou projekčnou vzdialenosťou cca 1 meter	REFLECTA VESTA 120RA	kus	6	84,00 €	100,80 €	504,00 €	604,80 €	
Visualizér 1	minimálna veľkosť zberu A3, Efektívne píxely 1920 Horizontálne x 1080 Vertikálne, Rychlosť animácia max. 30 fps, Osvetlenie Indikátor LED, Približenie Optické 12, Digitálne 10, Popoply, Pamäťová karta SD, prázdna, zabudovaný mikrofón, Výstup HDMI, Výstup VGA, Výstup VGA, USB 1.1 typu B	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. minimálna veľkosť zberu A3, Efektívne píxely 1920 Horizontálne x 1080 Vertikálne, Rychlosť animácia max. 30 fps, Osvetlenie Indikátor LED, Približenie Optické 12, Digitálne 10, Popoply, Pamäťová karta SD, prázdna, zabudovaný mikrofón, Výstup HDMI, Výstup VGA, Výstup VGA, USB 1.1 typu B.	Epson Visualiser ELP DC21	kus	4	576,00 €	691,20 €	2 304,00 €	2 764,80 €	
Plátno 1	125 x 125, staviť ové plátno so staviť ové balení 1.1, manuálne sťahovanie	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 125 x 125, staviť ové plátno so staviť ové balení 1.1, manuálne sťahovanie	Reflecta staviť 125x125 cm 1.1	kus	2	42,10 €	50,52 €	84,20 €	101,04 €	
Plátno 2	200x159, plátno nastiepte, 4.3	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 200x159, plátno nastiepte, 4.3	Reflecta Crystal-Line Rello 200x159	kus	2	70,80 €	84,96 €	141,60 €	169,92 €	
Plátno 4	200x200, plátno "mapa", 1.1	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 200x200, plátno "mapa", 1.1	Reflecta Crystal-Line Rello 200x200 cm, 4 black borders, 1.1	kus	2	67,90 €	81,48 €	135,80 €	162,96 €	
Plátno 5	160x160, plátno elektrické, DO, 1.1, elektrické sťahovanie	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 160x160, plátno elektrické, DO, 1.1, elektrické sťahovanie	Reflecta Crystal-Line Motor 160x160 cm	kus	2	122,40 €	146,88 €	244,80 €	293,76 €	
Plátno 6	180x144, plátno elektrické, DO, 4.3, elektrické sťahovanie	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 180x144, plátno elektrické, DO, 4.3, elektrické sťahovanie	reflecta Crystal-Line Motor 180x144 cm	kus	2	144,00 €	172,80 €	288,00 €	345,60 €	
Plátno 7	240x180, plátno elektrické, sťahovanie elektrické	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 240x180, plátno elektrické, sťahovanie elektrické	Reflecta Crystal-Line Motor 240x189	kus	2	258,00 €	309,60 €	516,00 €	619,20 €	
Tabuľka 1	120x240 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 120x240 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	Keramic SLIM 240 x 120 cm	kus	4	254,40 €	305,28 €	1 017,60 €	1 221,12 €	
Tabuľka 2	120x200 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 120x200 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	Keramic SLIM 200 x 120 cm	kus	4	232,80 €	279,36 €	931,20 €	1 117,44 €	
Tabuľka 3	120x180 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. 120x180 cm, Konštrukcia s tvrdým a blínkovým rámom povrchovo upraveným, prírodným eloxom so zaošľbením plastovým rámu. Povrch odolný proti poškriabaniu a chemikáliam. Tabuľka je keramická a magnetická	Keramic SLIM 120 x 180 cm	kus	4	189,60 €	227,52 €	758,40 €	910,08 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Interaktívna tabuľa 1	dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľom súčasne, uhlopriečka 78", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický povrch, fixnúmu popisu aťafný, 4 3, pripojenie USB 2.0, možnosť dodatočne pripojiť bezdrôtovo, SW súčasťou zariadenia, v slovenskom jazyku, ovládanie prístom, styľusom/perom i ukazovadlom, príslušenstvo: USB kábel, styľus/pero, steradlo, sada na uchytie na stenu	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľom súčasne, uhlopriečka 78", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický povrch, fixnúmu popisu aťafný, 4 3, pripojenie USB 2.0, možnosť dodatočne pripojiť bezdrôtovo, SW súčasťou zariadenia, v slovenskom jazyku, ovládanie prístom, styľusom/perom i ukazovadlom, príslušenstvo: USB kábel, styľus/pero, steradlo, sada na uchytie na stenu	Triumph Board Multi Touch 78"	kus	4	700,00 €	840,00 €	2 800,00 €	3 360,00 €	
Interaktívna tabuľa 2	dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľom súčasne, uhlopriečka 89", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický povrch, fixnúmu popisu aťafný, 16 10 / 16 9, pripojenie USB 2.0, možnosť dodatočne pripojiť bezdrôtovo, SW súčasťou zariadenia, v slovenskom jazyku, ovládanie prístom, styľusom/perom i ukazovadlom, príslušenstvo: USB kábel, styľus/pero, steradlo, sada na uchytie na stenu	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: dotyková tabuľa umožňujúca pracovať 4 používateľom súčasne, uhlopriečka 89", rozlíšenie 12800 x 9600, keramický povrch, fixnúmu popisu aťafný, 16 10 / 16 9, pripojenie USB 2.0, možnosť dodatočne pripojiť bezdrôtovo, SW súčasťou zariadenia, v slovenskom jazyku, ovládanie prístom, styľusom/perom i ukazovadlom, príslušenstvo: USB kábel, styľus/pero, steradlo, sada na uchytie na stenu	Triumph Board Multi Touch 89"	kus	4	850,00 €	1 020,00 €	3 400,00 €	4 080,00 €	
Stojan k interaktívnej tabuľi 1	Mobilný stojan so zdvihom, univerzálny stojan pre väčšinu interaktívnych tabulí s držiakom na projektor, vertikálny zdvih tabule pomocou plynových pružín	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Mobilný stojan so zdvihom, univerzálny stojan pre väčšinu interaktívnych tabulí s držiakom na projektor, vertikálny zdvih tabule pomocou plynových pružín	SKOLEX mobilný stojan so zdvihom	kus	4	325,00 €	390,00 €	1 300,00 €	1 560,00 €	
UPS 1	Technológia Off-line, výkon 700 VA/405W, Desktop, 4 zálohované + 4 prepatovované výstupy, 230V	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia Off-line, výkon 700 VA/405W, Desktop, 4 zálohované + 4 prepatovované výstupy, 230V	APC Back-UPS ES 700VA CyberFort	kus	30	84,50 €	101,40 €	2 535,00 €	3 042,00 €	
UPS 2	Technológia Line interactive, výkon 1500 VA/900W, Tower, USB	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia Line interactive, výkon 1500 VA/900W, Tower, USB	BEATON UPS 111faza 1500VA, SE 1500i USB 6x IEC, Line-interactive	kus	20	136,50 €	163,80 €	2 730,00 €	3 276,00 €	
UPS 3	Technológia Line interactive, výkon 1500 VA/900W, rackmount, Interface Port USB, 4x C13 (3 šteky) sú zálohované) Výdž pri plnom výkone (900W) 9min Výdž pri polovičnom výkone (450W) 31min Doba nabíjania 3h	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia Line interactive, výkon 1500 VA/900W, rackmount, Interface Port USB, 4x C13 (3 šteky) sú zálohované) Výdž pri plnom výkone (900W) 9min Výdž pri polovičnom výkone (450W) 31min Doba nabíjania 3h	APC Smart-UPS C 1500VA 2U Rack mountable LCD 230V	kus	5	672,10 €	806,52 €	3 360,50 €	4 032,60 €	
UPS 4	Technológia Line interactive, výkon 2200 VA/1980W, Rackmount, 2U, RJ-45 Serial, USB, Výstupy: 8x C13, 1x C19 (3 šteky) výstupy sú na zálohované)	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia Line interactive, výkon 2200 VA/1980W, Rackmount 2U, RJ-45 Serial, USB, Výstupy: 8x C13, 1x C19 (3 šteky) výstupy sú na zálohované)	APC Smart-UPS 2200VA LCD RM 2U 230V	kus	4	1 329,90 €	1 595,88 €	5 319,60 €	6 383,52 €	
UPS 5	Technológia on-line, Výstupný výkon 4,5 kW/5 kVA, Rackmount 4U, USB, Výstupy: 6x C13, 4x C19, 2x IEC Jumpers, Komunikačné rozhrania: Zopnutie konštruktu, Konektor RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 serový, Smart-Slot, USB	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia on-line, Výstupný výkon 4,5 kW/5 kVA, Rackmount 4U, USB, Výstupy: 6x C13, 4x C19, 2x IEC Jumpers, Komunikačné rozhrania: Zopnutie konštruktu, Konektor RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 serový, Smart-Slot, USB	APC Smart-UPS SRT 5000VA Online RM	kus	4	3 705,00 €	4 446,00 €	14 820,00 €	17 784,00 €	
UPS 6	Technológia on-line, Výstupný výkon: 16 kW/20 kVA, Tower, USB, Výstupy: 400V 3PH, vstup 400V 3PH, Konektoria DB-9 RS-232, Smart-Slot, Vstavaný údržbový Bypass	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: Technológia on-line, Výstupný výkon 16 kW/20 kVA, Tower, USB, Výstupy: 400V 3PH, vstup 400V 3PH, Konektoria DB-9 RS-232, Smart-Slot, Vstavaný údržbový Bypass	APC Smart-UPS VT 20kVA 400V w/3 Bant Mod Exp to 4, Start-Up 5X8, Int Maint Bypass, Parallel Capable	kus	2	11 700,00 €	14 040,00 €	23 400,00 €	28 080,00 €	
UPS7	akumulátorový ako náhradné diely, Kompatibilné s už používanou UPS technológiou podľa špecifikácie klienta (12V/7Ah)	1 rok	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: akumulátorový ako náhradné diely, Kompatibilné s už používanou UPS technológiou podľa špecifikácie klienta (12V/7Ah)	CSB Battery (12V77Ah)	kus	200	30,00 €	36,00 €	6 000,00 €	7 200,00 €	
Mys 1	drôtová, optická 800dpi, USB	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: drôtová, optická 800dpi, USB	Canyon CNR-MS001NBL	kus	25	3,60 €	4,32 €	90,00 €	108,00 €	
Mys 2	drôtová, laserová, USB	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: drôtová, laserová, USB	HP 3-button USB Laser Mouse	kus	25	7,30 €	8,76 €	182,50 €	219,00 €	
Mys 3	bezdrôtová, optická, USB 2.0 nano prijímač, 2,4GHz bezdrôtová technológia, výdž batérii cca 12 mesiacov, dosah do 10m	2 roky	Ponikany produkt spĺňa požadované technické parametre: bezdrôtová, optická, USB 2.0 nano prijímač, 2,4GHz bezdrôtová technológia, výdž batérii cca 12 mesiacov, dosah do 10m	Logitech Wireless Mouse B170 Black	kus	30	10,10 €	12,12 €	303,00 €	363,60 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Znázna a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Príslušenstvo 5	USB HUB - 4 portový	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. USB HUB - 4 portový	CONNECT IT 4- MINI	kus	20	6,00 €	7,20 €	120,00 €	144,00 €	
Príslušenstvo 6	Kensington zámkov s kľúčom na notebook	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Kensington zámkov s kľúčom na notebook	PREMIUMCORD Kensington zámkov s kľúčom	kus	50	20,40 €	24,48 €	1 020,00 €	1 224,00 €	
Príslušenstvo 7	Externá USB DVD-RW napáťovacia	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Externá USB DVD-RW napáťovacia	LG DVD+/-RW GP47EB40 DL	kus	10	22,80 €	27,36 €	228,00 €	273,60 €	
Príslušenstvo 8	Externá tlačiarla Lanet 15v1 USB	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Externá tlačiarla Lanet 15v1 USB	Canyon CNE-CARD2 All-in-1	kus	10	7,20 €	8,64 €	72,00 €	86,40 €	
Príslušenstvo 9	Web kamera s 3Mpx vlnou a rozlíšením 1280x720 s mikrofónom	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Web kamera s 3Mpx vlnou a rozlíšením 1280x720 s mikrofónom	Logitech Webcam C270	kus	8	27,60 €	33,12 €	220,80 €	264,96 €	
Príslušenstvo 10	Repro 2.0 k. PC s výkonom 2W RMS	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Repro 2.0 k. PC s výkonom 2W RMS	Genius repro HP 160, 2.0, drevené	kus	5	6,00 €	7,20 €	30,00 €	36,00 €	
Príslušenstvo 11	Repro 2.1 k. PC s výkonom subwoofer + 2x satelit; celkový výkon RMS 25W	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Repro 2.1 k. PC s výkonom subwoofer + 2x satelit; celkový výkon RMS 25W	Logitech X-Speaker System Z313 - 3.5MM	kus	10	39,60 €	47,52 €	396,00 €	475,20 €	
Príslušenstvo 12	USB Wi-Fi karta 54Mbit/s	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. USB Wi-Fi karta 54Mbit/s	TP-Link TL-WN722N, USB Wi-Fi adaptér	kus	8	9,60 €	11,52 €	76,80 €	92,16 €	
Tablet 1	tablet 7,8" vysoké rozlíšenie, IOS alebo ekvivalent, Tablet so 64-bitovou architektúrou a pohybovým procesorom M8, dotýkový 7,9" LED 2048 x 1536 IPS, 16 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, 2x webkamera, Touch ID, Lightning konektor.	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 7,8" vysoké rozlíšenie, IOS alebo ekvivalent, Tablet so 64-bitovou architektúrou a pohybovým procesorom M8, dotýkový 7,9" LED 2048 x 1536 IPS, 16 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, 2x webkamera, Touch ID, Lightning konektor.	Apple iPad mini 4 16GB Wi-Fi + Cellular Space Grey	kus	20	360,00 €	432,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €	
Tablet 4	tablet 10" OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA, technológia TFT, rozlíšenie 1920 x 1200 (WUXGA), vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM, Konektivita USB 2.0, GPS, Glonass	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 10", OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA, technológia TFT, rozlíšenie 1920 x 1200 (WUXGA), vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM, Konektivita USB 2.0, GPS, Glonass	Samsung Tablet Galaxy Tab A, 10.1" P580 (2016) 16GB Wi-Fi s perom čierny	kus	25	332,40 €	398,88 €	8 310,00 €	9 972,00 €	
Tablet 5	tablet 10" s HD kamerou 32 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 9,7", rozlíšenie 2048 x 1536, vnútorná pamäť 32 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, 1.2 Mpx foto, 720p HD video	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 10" s HD kamerou 32 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 9,7", rozlíšenie 2048 x 1536, vnútorná pamäť 32 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.0, 1.2 Mpx foto, 720p HD video	Apple iPad 32GB Wi-Fi Space Grey	kus	10	386,40 €	463,68 €	3 864,00 €	4 636,80 €	
Tablet 6	tablet 10-11" s HD kamerou 64 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,5", rozlíšenie 2048 x 1536, vnútorná pamäť 64 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, Lightning konektor, Pozícia pre nano-SIM kartu, 12 Mpx foto, 7MP predná, Hrubka max. 6,1 mm	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 10-11" s HD kamerou 64 GB, IOS alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,5", rozlíšenie 2048 x 1536, vnútorná pamäť 64 GB, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, Lightning konektor, Pozícia pre nano-SIM kartu, 12 Mpx foto, 7MP predná, Hrubka max. 6,1 mm	Apple 10.5" iPad Pro Wi-Fi + Cellular 64GB Space Grey	kus	7	840,00 €	1 008,00 €	5 880,00 €	7 056,00 €	
Tablet 7	Tablet 10" s LED, OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" s LED IPS, rozlíšenie 1280x800, vnútorná pamäť 32 GB, podpora microSD, Wi-Fi, Bluetooth, Audio Jack, 1 x Micro USB (USB OTG support), Kamera predná 2MP, zadná 5MP, hmotnosť max 520g	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 10" s LED, OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" s LED IPS, rozlíšenie 1280x800, vnútorná pamäť 32 GB, podpora microSD, Wi-Fi, Bluetooth, Audio Jack, 1 x Micro USB (USB OTG support), Kamera predná 2MP, zadná 5MP, hmotnosť max 520g	Cenovo IP Tablet Tab-4 10 MSM8919	kus	20	174,00 €	208,80 €	3 480,00 €	4 176,00 €	
Tablet 9	tablet 10" s 3G, OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA, technológia TFT, rozlíšenie 1920 x 1200 (WUXGA), vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM, Konektivita USB 2.0, GPS, Glonass	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Tablet 10" s 3G, OS android alebo ekvivalent, uhlopriečka 10,1" WXGA, technológia TFT, rozlíšenie 1920 x 1200 (WUXGA), vnútorná pamäť 16 GB, 2GB RAM, Konektivita USB 2.0, GPS, Glonass	Samsung Tablet Galaxy Tab A, 10.1" T585 2016) 16GB LTE, čierna	kus	15	300,00 €	360,00 €	4 500,00 €	5 400,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Tablet 10	Tablet 10", uhlopriečka 10,1", rozlíšenie FHD 1920x1080, Gorilla Glas alebo ekvivalent, SSD s kapacitou 64GB MMC, 4 GB RAM, podpora micro SDHC, WiFi, Bluetooth 4.0, Rozhranie 1x Micro USB 1x HDMI, 1x 3,5mm audio jack, Senzor Gravitáčny senzor, senzor vibrácií, Hallon senzor, Operačný systém pripojiteľný do domény aplikáciou Kľavesnica Kamera Zadná 8 Mpx s automatickým zosťavením Predná 2 Mpx s automatickým zosťavením	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Tablet 10", uhlopriečka 10,1", rozlíšenie FHD 1920x1080, Gorilla Glas alebo ekvivalent, SSD s kapacitou 64GB MMC, 4 GB RAM, podpora micro SDHC, WiFi, Bluetooth 4.0, Rozhranie 1x Micro USB 1x HDMI, 1x 3,5mm audio jack, Senzor Gravitáčny senzor, senzor vibrácií, Hallon senzor, Operačný systém pripojiteľný do domény aplikáciou Kľavesnica Kamera Zadná 8 Mpx s automatickým zosťavením Predná 2 Mpx s automatickým zosťavením	Lenovo Yoga Book x5-28550 2-4Ghz 10.1" FHD IPS Touch 4GB 64GB 4G LTE	kus	15	571,20 €	685,44 €	8 568,00 €	10 281,60 €	
Príslušenstvo k tabletu 1	puzdro pre tablet 10,1", otvárateľné ako kniha	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: puzdro pre tablet 10,1", otvárateľné ako kniha	Cygnit, obal/stojan Archiv, univerzálny pre tablety do 10"	kus	40	18,00 €	21,60 €	720,00 €	864,00 €	
Príslušenstvo k tabletu 2	puzdro pre tablet 10,1" polohovacie	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: puzdro pre tablet 10,1" polohovacie	Canyon CNA-TCL0210BL univerzálny, obal/stojan pre 10,1"	kus	40	38,40 €	46,08 €	1 536,00 €	1 843,20 €	
HDD 1	Interný HDD 1 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný HDD 1 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	Toshiba HDD Desktop 1TB 7200rpm, 32MB, SATA 3,5" 6GB/s	kus	10	44,40 €	53,28 €	444,00 €	532,80 €	
HDD 2	Interný HDD 2 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný HDD 2 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	Toshiba HDD Desktop 2TB 7200rpm, 64MB, SATA, 3,5" 6GB/s	kus	10	60,00 €	72,00 €	600,00 €	720,00 €	
HDD 3	Interný HDD 4 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný HDD 4 000GB, 3,5", 7200 rpm, SATA	HGST NAS Drive Kit 3,5" HDD 4TB	kus	10	122,40 €	146,88 €	1 224,00 €	1 468,80 €	
HDD 4	Interný HDD 3 500 GB, 2,5", 7200 rpm, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný HDD 3 500 GB, 2,5", 7200 rpm, SATA	HTTACHI GST Travelstar Z7K500 2,5"	kus	10	48,00 €	57,60 €	480,00 €	576,00 €	
HDD 5	Interný HDD 4, 1 000 GB, 2,5", 5400 rpm, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný HDD 4, 1 000 GB, 2,5", 5400 rpm, SATA	Toshiba HDD Mobile ITB 5400rpm, 8MB, SATA, 2,5" 3GB/s	kus	8	52,80 €	63,36 €	422,40 €	506,88 €	
HDD 6	SAS HDD 600GB 10L, 2,5"	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: SAS HDD 600GB 10L, 2,5"	OEM SAS HDD 600GB 10L, 2,5"	kus	20	276,00 €	331,20 €	5 520,00 €	6 624,00 €	
HDD 7	SAS HDD 1,2TB 10L, 2,5"	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: SAS HDD 1,2TB 10L, 2,5"	OEM SAS HDD 1,2TB 10L, 2,5"	kus	20	396,00 €	475,20 €	7 920,00 €	9 504,00 €	
HDD 8	Hot Swap HDD 4TB, 7200rpm 24/7, 3,5"	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Hot Swap HDD 4TB, 7200rpm 24/7, 3,5"	OEM Hot Swap HDD 4TB, 7200rpm 24/7, 3,5"	kus	10	480,00 €	576,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €	
SSD 1	Interný SSD, 120 GB, 2,5", SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný SSD, 120 GB, 2,5", SATA	ADATA 128GB SSD SP610 Series SATA 3 6GB/s, 2,5" Box	kus	30	66,00 €	79,20 €	1 980,00 €	2 376,00 €	
SSD 2	Interný SSD, 240 GB, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný SSD, 240 GB, SATA	Crucial M550 240GB SSD	kus	100	96,00 €	115,20 €	9 600,00 €	11 520,00 €	
SSD 3	Interný SSD, 512GB, SATA	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Interný SSD, 512GB, SATA	micron 1100 512GB SSD, 2,5"	kus	30	150,00 €	180,00 €	4 500,00 €	5 400,00 €	
Grafická karta 1	VGA 2GB DDR3, PCIe, Dual head, pamäť 2GB DDR3 64bit, VGA/DVI/HDMI, pasívne chladenie, PCI-E 2.0	3 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA 2GB DDR3, PCIe, Dual head, pamäť 2GB DDR3 64bit, VGA/DVI/HDMI, pasívne chladenie, PCI-E 2.0	ASUS GT730-SL-2GD3-BRK 2GB/64-bit, GDDR3, DVI, HDMI D-sub + LP Bracket	kus	10	54,00 €	64,80 €	540,00 €	648,00 €	
Grafická karta 2	VGA 4GB/128-bit GDDR5, DVI, HDMI, DP, aktívne chladenie s 2 ventilátormi, PCI-E 3.0, PassMark - G3D Mark skóre min. 5700 bodov	3 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA 4GB/128-bit GDDR5, DVI, HDMI, DP, aktívne chladenie s 2 ventilátormi, PCI-E 3.0, PassMark - G3D Mark skóre min. 5700 bodov	ASUS EX-GTX1050TH-4G	kus	15	160,80 €	192,96 €	2 412,00 €	2 894,40 €	
Grafická karta 3	VGA 11GB/352-bit, GDDR5X, DVI, 2xHDMI, 2xDP, hľadene 3 ventilátormi, PCI-E 3.0, PassMark - G3D Mark skóre min. 13200 bodov	3 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: VGA 11GB/352-bit, GDDR5X, DVI, 2xHDMI, 2xDP, hľadene 3 ventilátormi, PCI-E 3.0, PassMark - G3D Mark skóre min. 13200 bodov	ASUS ROG-STRIX-GTX1080TI-11G-GAMING	kus	10	760,80 €	912,96 €	7 608,00 €	9 129,60 €	
Zdroj 1	Zdroj 350W ATX, 1 PFC	2 roky	Poskytá: produkt spĺňa požadované technické parametre: Zdroj 350W ATX s PFC	EVOLVEO Zdroj 350W Pulse, ATX 2.2, uchý: 12cm	kus	25	21,60 €	25,92 €	540,00 €	648,00 €	

Predmet obstarávania	Mimoriadna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Používané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špeciálna skupina
Zdroj 2	Zdroj 450W ATX, PFC	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Zdroj 450W ATX, PFC	EVOLVEO Zdroj 400W Pulse, ATX 2+2, účinnosť 80Plus, pas. PFC, 4xS-ATA, čierny, bulk.	kus	25	30,00 €	36,00 €	750,00 €	900,00 €	
Zdroj 3	Zdroj 1000W, eff. 92%, 80Plus, Gold, ATX12V, aktívne PFC, 135mm ventilátor, modulár	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Zdroj 1000W, eff. 92%, 80Plus, Gold, ATX12V, aktívne PFC, 135mm ventilátor, modulár	ZALMAN ZM1000-EBT, zdroj, 1000W, eff. 92% 80Plus, Gold, ATX12V, aktívne PFC, 135mm ventilátor, modulár	kus	5	171,60 €	205,92 €	858,00 €	1 029,60 €	
RAM 1	16GB RAM Kompatibilné zo serverom Server č. 1	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre 16GB RAM Kompatibilné zo serverom Server č. 1	16GB RAM Kompatibilné zo serverom Server č. 1	kus	20	240,00 €	288,00 €	4 800,00 €	5 760,00 €	
RAM 2	8GB DDR4 2133MHz DIMM do PC	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre 8GB DDR4 2133MHz DIMM do PC	8GB DDR4 2133MHz DIMM do PC	kus	20	72,00 €	86,40 €	1 440,00 €	1 728,00 €	
RAM 3	8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre 8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	8GB DDR4 2133MHz SODIMM do NB	kus	20	72,00 €	86,40 €	1 440,00 €	1 728,00 €	
RAM 4	4GB DDR3 do PC	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre 4GB DDR3 do PC	4GB DDR3 do PC	kus	30	36,00 €	43,20 €	1 080,00 €	1 296,00 €	
RAM 5	4GB DDR3 SODIMM do NB	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre 4GB DDR3 SODIMM do NB	4GB DDR3 SODIMM do NB	kus	30	36,00 €	43,20 €	1 080,00 €	1 296,00 €	
Softvér 1	Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrazov, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj na navrhovanie a publikovanie webových stránok, aplikácií pre smartfóny, tabulety a počítače. Nástroj na úpravu rôznych typov medií v natívnom formáte. Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepácanou typografiou a obrázkami, ktoré sa prispôbia veľkosti akéhokoľvek obrazovky.	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrazov, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj na navrhovanie a publikovanie webových stránok, aplikácií pre smartfóny, tabulety a počítače. Nástroj na úpravu rôznych typov medií v natívnom formáte. Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepácanou typografiou a obrázkami, ktoré sa prispôbia veľkosti akéhokoľvek obrazovky.	Adobe Creative Cloud for teams All Apps, EDU, Multilanguage EDU lic na 1 rok	lic	40	375,00 €	450,00 €	15 000,00 €	18 000,00 €	
Softvér 2	Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrazov, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj na navrhovanie a publikovanie webových stránok, aplikácií pre smartfóny, tabulety a počítače. Nástroj na úpravu rôznych typov medií v natívnom formáte. Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepácanou typografiou a obrázkami, ktoré sa prispôbia veľkosti akéhokoľvek obrazovky.	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre digitálne zobrazovanie, schopnosť úprav 2D i 3D obrazov, kompozícií, kreslenie a používanie efektov, nástroj na navrhovanie a publikovanie webových stránok, aplikácií pre smartfóny, tabulety a počítače. Nástroj na úpravu rôznych typov medií v natívnom formáte. Nástroj na vytváranie elektronických kníh s prepácanou typografiou a obrázkami, ktoré sa prispôbia veľkosti akéhokoľvek obrazovky.	Adobe Photoshop CC for teams - All Apps MLP ML(ENG+CZ) COM Level1 12 mesiacov	lic	2	1 200,00 €	1 440,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €	
Softvér 3	Profesionálny SW na úpravu fotografií, kompatibilný s RAW súborom a súbornými výstrením v Photoshope EDU licencia na 1 rok	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Profesionálny SW na úpravu fotografií, kompatibilný s RAW súbornými výstrením v Photoshope EDU licencia na 1 rok	Adobe Photoshop CC for teams, EDU, Multilanguage, lic na 1 rok	lic	20	186,00 €	223,20 €	3 720,00 €	4 464,00 €	
Softvér 4	Software pre úpravu RAW fotografií	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Software pre úpravu RAW fotografií	Adobe Lightroom 6 Multiple Platforms International English	lic	10	112,80 €	135,36 €	1 128,00 €	1 353,60 €	
Softvér 5	Komerčná lic., Software na presné rysovanie v 2D a vytváranie vektorových grafík na edície DWG formátu	3 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Komerčná lic., Software na presné rysovanie v 2D a vytváranie vektorových grafík na edície DWG formátu	AutoCAD LT 2018 Subskripcia na 3 roky	lic	6	1 260,00 €	1 512,00 €	7 560,00 €	9 072,00 €	
Softvér 6	Licencia EDU na Windows Server 2016 Standard na 2 jadra CPU	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Licencia EDU na Windows Server 2016 Standard na 2 jadra CPU	MIS Windows Server Standard Core 2016 - OLP 2Lic NL Academic CoreLic (2 cores)	lic	30	32,40 €	38,88 €	1 620,00 €	1 944,00 €	
Softvér 7	Intuitívna aplikácia pre vektorné ilustrácie a stránkový zloz, aplikácia pre profesionálnu úpravu fotografií, nástroj pre presnú výrobu rasterovej grafiky na vektorizáciu, softvér pre tvorbu vlastných grafík, nástroj pre tvorbu vlastných obrázkov, nástroj pre tvorbu animovaných obrázkov	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre Intuitívna aplikácia pre vektorné ilustrácie a stránkový zloz, aplikácia pre profesionálnu úpravu fotografií, nástroj pre presnú výrobu rasterovej grafiky na vektorizáciu, softvér pre tvorbu vlastných grafík, nástroj pre tvorbu vlastných obrázkov, nástroj pre tvorbu animovaných obrázkov	CorelDRAW Graphics Suite 2017 Edu Lic (Single User) EN/DE/FR/RB/ES/IT/NL/CZ/PL ESD	lic	20	75,60 €	90,72 €	1 512,00 €	1 814,40 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH ^a	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Softvér 8	Antivirus pre 600 PC aktualizácia na obdobie 2 rokov, Edu lic.	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Antivirus pre 600 PC aktualizácia na obdobie 2 rokov, Edu lic.	ESET Endpoint Protection Standard Antivirus	lic	2	4 320,00 €	5 184,00 €	8 640,00 €	10 368,00 €	
Softvér 9	Operačný systém s automatickou aktualizáciou, 64-bit Slovenský, OEM	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Operačný systém s automatickou aktualizáciou, 64-bit Slovenský, OEM	MS OEM Windows 10 Professional 64-bit Slovak, OEM	lic	5	108,00 €	129,60 €	540,00 €	648,00 €	
Softvér 10	Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 64-bit Slovenský, OEM	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Operačný systém s možnosťou pripojenia do domény, s automatickou aktualizáciou, 64-bit Slovenský, OEM	MS OEM Windows 10 Professional 64-bit Slovak, OEM	lic	5	156,00 €	187,20 €	780,00 €	936,00 €	
Softvér 11	Kancelársky balík pre Mac obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient, nástroj na publikovanie	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Kancelársky balík pre Mac obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient, nástroj na publikovanie	MS Office Mac Standard 2016 - OLP NL Academic	lic	10	64,70 €	77,64 €	647,00 €	776,40 €	
Softvér 12	Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient, databázový editor	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient, databázový editor	MS Office Professional Plus 2016 OLP NL Academic	lic	20	84,00 €	100,80 €	1 680,00 €	2 016,00 €	
Softvér 13	Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Kancelársky balík obsahuje textový editor, tabuľkový kalkulačtor, editor prezentácií, poštový klient	MS Office Standard 2016	lic	10	63,60 €	76,32 €	636,00 €	763,20 €	
Softvér 14	Klientska licencia k Windows Server - OLP NL AE User CAL, OLP NL AE	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Klientska licencia k Windows Server - OLP NL AE User CAL, OLP NL AE	MS Windows Server CAL 2016	lic	40	8,40 €	10,08 €	336,00 €	403,20 €	
Softvér 15	Edu licencia. Softvér na ovládanie, administráciu, nariadenie, kontrolu, streaming a prenos dát medzi študentskými počítačmi a počítačom učiteľa	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Edu licencia. Softvér na ovládanie, administráciu, nariadenie, kontrolu, streaming a prenos dát medzi študentskými počítačmi a počítačom učiteľa	RADIX Smart Class	lic	20	79,20 €	95,04 €	1 584,00 €	1 900,80 €	
Softvér 16	Vmware vSphere predĺženie podpory o 1 rok	1 rok	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Vmware vSphere predĺženie podpory o 1 rok	Vmware vSphere	lic	6	3 750,00 €	4 500,00 €	22 500,00 €	27 000,00 €	
Softvér 17	SW na výuku prírodovedy	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. SW na výuku prírodovedy	TTS Prírodoveda SW	lic	20	1 250,00 €	1 500,00 €	25 000,00 €	30 000,00 €	
Softvér 18	Založovací softvér na Vmware virtuálne stroje	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Založovací softvér na Vmware virtuálne stroje	Veeam Backup Essentials Standard, Vmwar, EDU	lic	12	576,00 €	691,20 €	6 912,00 €	8 294,40 €	
Softvér 19	Založovací softvér na Vmware a HyperV virtuálne stroje	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Založovací softvér na Vmware a HyperV virtuálne stroje	Altaro Backup for VM (HyperV a Vmware) Unlimited Plus	lic	6	870,00 €	1 044,00 €	5 220,00 €	6 264,00 €	
Softvér 20	IBM-SPSS Statistics Base multilicencia na 24 PC	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. IBM-SPSS Statistics Base multilicencia na 24 PC	IBM-SPSS Statistics Base multilicencia	lic	2	7 800,00 €	9 360,00 €	15 600,00 €	18 720,00 €	
Softvér 21	IBM SPSS Statistics Base	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. IBM SPSS Statistics Base	IBM SPSS Statistics Base	lic	10	1 525,00 €	1 830,00 €	15 250,00 €	18 300,00 €	
Softvér 22	IBM SPSS Statistics Modulový	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. IBM SPSS Statistics Modulový	IBM SPSS Statistics Modulový	lic	20	850,00 €	1 020,00 €	17 000,00 €	20 400,00 €	
Softvér 23	IBM SPSS Modeler Professional (Authorized User licence)	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. IBM SPSS Modeler Professional (Authorized User licence)	IBM SPSS Modeler Professional (Authorized User licence)	lic	1	11 844,00 €	14 212,80 €	11 844,00 €	14 212,80 €	
Softvér 24	IBM SPSS Statistics Premium (Authorized User licence)	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. IBM SPSS Statistics Premium (Authorized User licence)	IBM SPSS Statistics Premium (Authorized User licence)	lic	1	10 320,00 €	12 384,00 €	10 320,00 €	12 384,00 €	
Softvér 25	Softvér pre pokročilú techniku dát miningu - analytický softvér na realizáciu pokročilých techník dát miningu schopný automatizovať a dohľadovať z dát, objavovať skryté vzory a vzťahy v dátach, manažovať dátové modely, pristupovať k dátam v db Oracle, DB2, MS SQL a Hadoop a kombinovať ich - sw bude použitý pri analýze používateľských dát z prostredia VR a hromadnom overovaní správnosti navrhnutých modelov	2 roky	Poskytovaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Softvér pre pokročilú techniku dát miningu - analytický softvér na realizáciu pokročilých techník dát miningu schopný automatizovať a dohľadovať z dát, objavovať skryté vzory a vzťahy v dátach, manažovať dátové modely, pristupovať k dátam v db Oracle, DB2, MS SQL a Hadoop a kombinovať ich - sw bude použitý pri analýze používateľských dát z prostredia VR a hromadnom overovaní správnosti navrhnutých modelov	Statistica - datamner (Full + 20 edu licencie)	lic	2	38 750,00 €	46 500,00 €	77 500,00 €	93 000,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkané technické parametre	Začiatok a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Cena spolu bez DPH	Jednotková cena s DPH	Specifická skupina
Motogenerátor 1	Motogenerátor vrátane podkladu, ATS a inštalácie Požaduje sa automatický štart a monitoring Min. požadovaný výkon 45kVA	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Motogenerátor vrátane podkladu, ATS a inštalácie Nin. požadovaný výkon 45kVA	Motogenerátor VISA JD 45 (45 kVA)	ks	2	40 640,00 €	81 320,00 €	97 584,00 €	
Motogenerátor 2	Dizelový agregát s kapotážou, výkon (Stand-by LTP) 130 (0 kVA, napätie 400 V, frekvencia 50 Hz, Cos φ 0,8 Max, spotreba paliva pri 100% výkone (LTP) max. 33 l/h. Minimálny objem palivovej nádrže 300 litrov Ekologická zachovávanosť v prípade havárie podľa vyhlásenia o medii. Odľudňovací kapacita do exteriéru s max. hladinou akustického tlaku - Lp [dBA/m] 80 Dodáva sa vrátane betónového základu a inštalácie	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Dizelový agregát s kapotážou, výkon (Stand-by LTP) 130 (0 kVA, napätie 400 V, frekvencia 50 Hz, Cos φ 0,8 Max, spotreba paliva pri 100% výkone (LTP) max. 33 l/h. Minimálny objem palivovej nádrže 300 litrov Ekologická zachovávanosť v prípade havárie podľa vyhlásenia o medii. Odľudňovací kapacita do exteriéru s max. hladinou akustického tlaku - Lp [dBA/m] 70 a Lp [dBA/m] 80. Dodáva sa vrátane betónového základu a inštalácie.	Motogenerátor VISA F 120 (130 0 kVA)	ks	1	62 300,00 €	62 300,00 €	74 760,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 1	Riegi VZ-400 externá batéria	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 externá batéria	Riegi VZ-400 externá batéria	ks	2	180,00 €	360,00 €	432,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 2	Riegi VZ-400 externá nabíjačka	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 externá nabíjačka	Riegi VZ-400 externá nabíjačka	ks	2	120,00 €	240,00 €	288,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 3	Riegi VZ-400 firmware upgrade	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 firmware upgrade	Riegi VZ-400 firmware upgrade	ks	2	240,00 €	480,00 €	576,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 4	Riegi VZ-400 softvérové doplnky	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 softvérové doplnky	Riegi VZ-400 softvérové doplnky	ks	2	1 200,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 5	Riegi VZ-400 ostatné odporúčané doplnky	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 ostatné odporúčané doplnky	Riegi VZ-400 ostatné odporúčané doplnky	ks	2	1 200,00 €	2 400,00 €	2 880,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 6	Riegi VZ-400 sada retroreflexných terčíkov	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 sada retroreflexných terčíkov	Riegi VZ-400 sada retroreflexných terčíkov	ks	2	240,00 €	480,00 €	576,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 7	Riegi VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Riegi VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	Riegi VZ-400 integrovaný presný GNSS prístroj	ks	2	1 440,00 €	2 880,00 €	3 456,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 8	Opuťrač príslušenstva (sada retroreflexných značiek)	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Opuťrač príslušenstva (sada retroreflexných značiek)	Opuťrač príslušenstva (sada retroreflexných značiek)	ks	2	144,00 €	288,00 €	345,60 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 9	Objektív pre Canon 5D Mark III - EF 24-70mm f/2.8 II USM, EF 85 mm f/1.2L USM II	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Objektív pre Canon 5D Mark III - EF 24-70mm f/2.8 II USM, EF 85 mm f/1.2L USM II	Objektív kompatibilný s Canon 5D Mark III EF 24-70mm f/2.8 II USM, EF 85 mm f/1.2L USM II	ks	2	3 600,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 10	Externá kamera pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Externá kamera pre MD 4-1000	Externá kamera pre MD 4-1000	ks	1	3 360,00 €	3 360,00 €	4 032,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 11	Laserový 3D scanner pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Laserový 3D scanner pre MD 4-1000	Laserový 3D scanner pre MD 4-1000	ks	1	1 200,00 €	1 200,00 €	1 440,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 12	Kamera mount pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Kamera mount pre MD 4-1000	Kamera mount pre MD 4-1000	ks	1	240,00 €	240,00 €	288,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 13	Gimbal pre MD 4-1000	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Gimbal pre MD 4-1000	Gimbal pre MD 4-1000	ks	1	5 880,00 €	5 880,00 €	7 056,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 14	Náhradné batérie pre MD 4-1000, Albot X6, AscTec FireFly, eBee, DJI Inspire	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Náhradné batérie pre MD 4-1000, Albot X6, AscTec FireFly, eBee, DJI Inspire	Náhradné batérie pre MD 4-1000, Albot X6, AscTec FireFly, eBee, DJI Inspire	sada	3	6 250,00 €	18 750,00 €	22 500,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 15	Ostatné náhradné diela pre UAV (napr. rotory)	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Ostatné náhradné diela pre UAV (napr. rotory)	Ostatné náhradné diela pre UAV (napr. rotory)	ks	3	2 400,00 €	7 200,00 €	8 640,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 16	Náhradné diela do robotov P3-DX, Nexus, Festo (batérie)	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Náhradné diela do robotov P3-DX, Nexus, Festo (batérie)	Náhradné diela (batérie) pre robotov P3-DX, Nexus, Festo	ks	3	2 880,00 €	8 640,00 €	10 368,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 17	Bezpečnostné krabice pre kamery: Lash Bug, BumbleBee, Time of Flight	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Bezpečnostné krabice pre kamery: Lash Bug, BumbleBee, Time of Flight	Bezpečnostné krabice pre kamery: Lash Bug, BumbleBee, Time of Flight	ks	3	1 200,00 €	3 600,00 €	4 320,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 18	Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	Bezpečnostné krabice pre UAV DJI Phantom 3	ks	3	240,00 €	720,00 €	864,00 €	
Príslušenstvo k zariadeniam 19	Tlačná súprava PLA alebo ABS rôzne farby, 1,75mm 1kg	1 rok	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre: Tlačná súprava PLA alebo ABS rôzne farby, 1,75mm 1kg	Prísušnosť o pre 3D tlač náplne PLA alebo ABS	kg	200	48,00 €	9 600,00 €	11 520,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Firewall 1	HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Next Generation IPS pre dve lokality. Ochrannou perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra. Podpora vysokej dostupnosti v režimoch A/A alebo A/S. Podpora klasifikácie min. 14 fyzických firewall-ov. Sieťová konektivita min. 8 SFP+ portov. Možnosť rozšírenia o min. 4 QSFP+ porty. Min. 1 dedikovaný port pre OOB manažment. Min. 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje. Napájanie AC 230V. Min. 1 vstavaný SSD disk. Modulárne vyhotovenie, max. veľkosť 1RU. Požiadavky na výkonostné parametre Min. prepusťnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 12Gbps. Min. prepusťnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS. 10Gbps. Min. počet firewall spojení 9 000 000. Min. počet spojení za sekundu 65 000. Podpora min. 20 000 registrovaných zariadení. Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802.1q, 802.3ad. Podpora min. 1000 VLAN. Podpora transparentného režimu. Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania, OSPFv2, OSPFv3 a BGP. Podpora PIM-SM a IGMPv2. Podpora NATv4, NATv6, NAT64. Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov. Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPsec a filtrovanie IPv6 prevádzky. Definovanie SSL/TLS spojení. Ochrana proti IP Spoofing. Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencií čísel. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Filtrovanie na základe protokolu, objektov a bezpečnostných zón. Podpora aplikáciej inspekcie a rozpoznavania min. 3000 rôznych aplikácií. Definície nových aplikácií sú dostupné bezplatne počas trvania servisnej zmluvy.	3 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre. HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Next Generation IPS pre dve lokality. Ochrannou perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra. Podpora vysokej dostupnosti v režimoch A/A alebo A/S. Podpora klasifikácie min. 14 fyzických firewall-ov. Sieťová konektivita min. 8 SFP+ portov. Možnosť rozšírenia o min. 4 QSFP+ porty. Min. 1 dedikovaný port pre OOB manažment. Min. 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje. Napájanie AC 230V. Min. 1 vstavaný SSD disk. Modulárne vyhotovenie, max. veľkosť 1RU. Požiadavky na výkonostné parametre Min. prepusťnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 12Gbps. Min. prepusťnosť firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou aj IPS. 10Gbps. Min. počet firewall spojení 9 000 000. Min. počet spojení za sekundu 65 000. Podpora min. 20 000 registrovaných zariadení. Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802.1q, 802.3ad. Podpora min. 1000 VLAN. Podpora transparentného režimu. Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania, OSPFv2, OSPFv3 a BGP. Podpora PIM-SM a IGMPv2. Podpora NATv4, NATv6, NAT64. Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov. Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPsec a filtrovanie IPv6 prevádzky. Definovanie SSL/TLS spojení. Ochrana proti IP Spoofing. Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencií čísel. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Filtrovanie na základe protokolu, objektov a bezpečnostných zón. Podpora aplikáciej inspekcie a rozpoznavania min. 3000 rôznych aplikácií. Definície nových aplikácií sú dostupné bezplatne počas trvania servisnej zmluvy.	Cisco Firepower 4110	sada	1	162 742,00 €	195 290,40 €	162 742,00 €	195 290,40 €	
Firewall 2	HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Next Generation IPS pre dve lokality. Ochrannou perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra. Podpora vysokej dostupnosti v režimoch A/A alebo A/S. Podpora klasifikácie min. 14 fyzických firewall-ov. Sieťová konektivita min. 8 SFP+ portov. Možnosť rozšírenia o min. 4 QSFP+ porty. Min. 1 dedikovaný port pre OOB manažment. Min. 2 vstavané redundantné hot-swap napájacie zdroje. Napájanie AC 230V. Min. 1 vstavaný SSD disk. Modulárne vyhotovenie, max. veľkosť 1RU. Požiadavky na výkonostné parametre Min. prepusťnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 2 Gbps. Min. počet spojení za sekundu 16 000. Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802.1q, 802.3ad. Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania, OSPFv2, OSPFv3 a BGP. Podpora PIM-SM a IGMPv2. Podpora NATv4, NATv6, NAT64. Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov. Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPsec a filtrovanie IPv6 prevádzky. Počet VPN klientov min. 250. Licencia musí byť súčasťou ceny. Definovanie SSL/TLS spojení. Ochrana proti IP Spoofing. Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencií čísel. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Filtrovanie na základe protokolu, objektov a bezpečnostných zón. Podpora aplikáciej inspekcie a rozpoznavania min. 3000 rôznych aplikácií. Definície nových aplikácií sú dostupné bezplatne počas trvania servisnej zmluvy.	3 roky	Poskytnutý produkt spĺňa požadované technické parametre. HW požiadavky a požiadavky na fyzické prevedenie Next Generation IPS pre dve lokality. Ochrannou perimetra a ochrana vnútornej prevádzky dátového centra. Sieťová konektivita min. 12 portov 10/100/1000 RJ-45. Sieťová konektivita min. 4 SFP+ porty. Možnosť rozšírenia o min. 8 SFP+ portov. Min. 1 dedikovaný port pre OOB manažment. Napájanie AC 230V. Min. 1 vstavaný SSD disk. Modulárne vyhotovenie, max. veľkosť 1RU. Požiadavky na výkonostné parametre Min. prepusťnosť Next Generation firewallu spolu s aplikácnou vizibilitou 2 Gbps. Min. počet spojení za sekundu 16 000. Požiadavky na L2 funkcionality Podpora IEEE 802.1q, 802.3ad. Požiadavky na L3 funkcionality Podpora statického smerovania, OSPFv2, OSPFv3 a BGP. Podpora PIM-SM a IGMPv2. Podpora NATv4, NATv6, NAT64. Podpora dynamického aj statického NAT na úrovni TCP/UDP portov. Požiadavky na bezpečnosť Podpora IPsec a filtrovanie IPv6 prevádzky. Počet VPN klientov min. 250. Licencia musí byť súčasťou ceny. Definovanie SSL/TLS spojení. Ochrana proti IP Spoofing. Podpora TCP normalizácie a randomizácie TCP sekvencií čísel. Podpora „identity-based“ firewall spolu s Windows AD alebo LDAP. Filtrovanie na základe protokolu, objektov a bezpečnostných zón. Podpora aplikáciej inspekcie a rozpoznavania min. 3000 rôznych aplikácií. Definície nových aplikácií sú dostupné bezplatne počas trvania servisnej zmluvy.	Cisco Firepower 2110	kg	1	25 000,00 €	30 000,00 €	50 000,00 €	60 000,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popísané technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Ústredňa	Ústredňa pre min 6 vlnkových a 200 vlnkových liniek, vrátane koncových prístrojov. Digitálny komunikačný systém pre prenos hlasu, údajov, textu a obrazu s vlastnou IP adresou a možnosťou IP telefónie. Systém s vnútorným PCM prepínaním, architektúra založená na PCM multiplexe s časovým delením kanálov. Vysoký stupeň prevádzkovej spoľahlivosti vďaka nasadeniu špeciálneho systému. Podporuje nasledovné služby: hlasová pošta (Voice Mail), textová pošta (Text Mail), dátové komunikácie a podporu rozhraní V.24, ARS - Automatic Route Selection, CTI aplikácie, možnosť DECT komunikácie, možnosť pooling. Možnosť vytvárania privátnych komunikačných sietí prostredníctvom QSIG BC, VPN, ISVPN, ISVPN+ protokolov. Inštalácia a uvedenie do prevádzky.	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Ústredňa pre min 6 vlnkových a 200 vlnkových liniek, vrátane koncových prístrojov. Digitálny komunikačný systém pre prenos hlasu, údajov, textu a obrazu s vlastnou IP adresou a možnosťou IP telefónie. Systém s vnútorným PCM prepínaním, architektúra založená na PCM multiplexe s časovým delením kanálov. Vysoký stupeň prevádzkovej spoľahlivosti vďaka nasadeniu špeciálneho systému. Podporuje nasledovné služby: hlasová pošta (Voice Mail), textová pošta (Text Mail), dátové komunikácie a podporu rozhraní V.24, ARS - Automatic Route Selection, CTI aplikácie, možnosť DECT komunikácie, možnosť pooling. Možnosť vytvárania privátnych komunikačných sietí prostredníctvom QSIG BC, VPN, ISVPN, ISVPN+ protokolov. Inštalácia a uvedenie do prevádzky.	Komun. Ústredňa Alcatel Lucent	ks	1	55 350,00 €	66 420,00 €	55 350,00 €	66 420,00 €	
Mini PC1	Praktická sada Raspberry Pi 3 B. Sada obsahuje: Doska Raspberry Pi 3 B, micro-SD karta s operačným systémom, Oficiálna skrinka Raspberry Pi, Oficiálna klávesnica Raspberry Pi, Oficiálny kábel Raspberry Pi, Oficiálny adaptér Raspberry Pi, USB, Vlnková knižka.	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Praktická sada Raspberry Pi 3 B. Sada obsahuje: Doska Raspberry Pi 3 B, micro-SD karta s operačným systémom, Oficiálna skrinka Raspberry Pi, Oficiálna klávesnica Raspberry Pi, Oficiálny kábel Raspberry Pi, Oficiálny adaptér Raspberry Pi, USB, Vlnková knižka.	PC Raspberry Pi 3 Starter Kit	ks	5	141,60 €	169,92 €	708,00 €	849,60 €	
Mini PC2	Compute Modul sa pripája priamo na I/O board, dosku, ktorá umožňuje prístup ku všetkým rozhraniam Compute Module procesora. Čez I/O board možno potom konštruovať nastaviť modul pre inštaláciu Raspberry a programovať flash pamäť modul 120 GPIO pinov, HDMI port, USB port, 2 x camera port, 2 x display port.	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Compute Modul sa pripája priamo na I/O board, dosku, ktorá umožňuje prístup ku všetkým rozhraniam Compute Module procesora. Čez I/O board možno potom konštruovať nastaviť modul pre inštaláciu Raspberry a programovať flash pamäť modul 120 GPIO pinov, HDMI port, USB port, 2 x camera port, 2 x display port.	RASPBERRY Compute module I/O	ks	5	141,60 €	169,92 €	708,00 €	849,60 €	
Mini PC3	Dotykový displej pre počítač Raspberry Pi 2B+/A+/3 Rozlíšenie 800x480px, pripojenie cez DSI port	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Dotykový displej pre počítač Raspberry Pi 2B+/A+/3 Rozlíšenie 800x480px, pripojenie cez DSI port	RASPBERRY Dotykový 7" LCD displej pre Raspberry Pi	ks	5	74,40 €	89,28 €	372,00 €	446,40 €	
Mini PC4	Multimediálne centrum ktoré v sebe zahŕňa možnosť online aj offline prehrávania Streamuje ake vyšetranie, 1GB RAM/16GB SD/WiFi/Bluetooth(NOD)	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Multimediálne centrum ktoré v sebe zahŕňa možnosť online aj offline prehrávania Streamuje ake vyšetranie, 1GB RAM/16GB SD/WiFi/Bluetooth(NOD)	RASPBERRY Multimediálne centrum	ks	5	66,00 €	79,20 €	330,00 €	396,00 €	
Mini PC5	Miniatúrna základná doska založená na platforme ARM. Procesor 1.2GHz, 64-bit quad core ARM Cortex-A53 CPU, 4 jadrá, 1GB RAM, 10/100/1000 Ethernet, integrované 802.11n wireless LAN a Bluetooth 4.1, HDMI výstup, 4x USB 2.0, slot na microSD kartu. Napájanie cez micro USB port. Zariadenie bootuje OS z microSD karty, voľne k dispozícii sú rôzne Linuxové distribúcie	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Miniatúrna základná doska založená na platforme ARM. Procesor 1.2GHz, 64-bit quad core ARM Cortex-A53 CPU, 4 jadrá, 1GB RAM, 10/100/1000 Ethernet, integrované 802.11n wireless LAN a Bluetooth 4.1, HDMI výstup, 4x USB 2.0, slot na microSD kartu. Napájanie cez micro USB port. Zariadenie bootuje OS z microSD karty, voľne k dispozícii sú rôzne Linuxové distribúcie	PIMORONI Raspberry Pi 3 Model B	ks	5	61,20 €	73,44 €	306,00 €	367,20 €	
Mini PC6	Rozšírjujúca doska pre Raspberry Pi 2B+/A+/3 s 4x analýzou zvukovým výstupom, výstup 2x RCA stereo	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Rozšírjujúca doska pre Raspberry Pi 2B+/A+/3 s 4x analýzou zvukovým výstupom, výstup 2x RCA stereo	RASPBERRY Pi Rascpy Play 4, rozšírjujúca doska	ks	5	42,00 €	50,40 €	210,00 €	252,00 €	
Mini PC7	Procesor: BDCM2837 so štyrmi jadrami Cortex-A53 na takte až 1,2 GHz. Pamäť: RAM 1 GB. Integrované úložisko: 4GB flashové úložisko typu eMMC. Rozhranie: SO-DIMM DDR2. Z modulu je vyvedená skoro celá výbava Raspberry Pi 3: HDMI 1.3a, USB 2.0, DSI, CSI, analógový kompozitný výstup videa, SD / eMMC, I2C, SPI, UART a 40 pinov GPIO	2 roky	Poskytávaný produkt spĺňa požadované technické parametre. Procesor: BDCM2837 so štyrmi jadrami Cortex-A53 na takte až 1,2 GHz. Pamäť: RAM 1 GB. Integrované úložisko: 4GB flashové úložisko typu eMMC. Rozhranie: SO-DIMM DDR2. Z modulu je vyvedená skoro celá výbava Raspberry Pi 3: HDMI 1.3a, USB 2.0, DSI, CSI, analógový kompozitný výstup videa, SD / eMMC, I2C, SPI, UART a 40 pinov GPIO	RASPBERRY Compute module 3	ks	5	40,80 €	48,96 €	204,00 €	244,80 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Poskytované technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH *	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Mini PC8	Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s 8MP senzorom. Maximálne rozlíšenie fotografií 3280 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps, 720p/60fps alebo 640x480/90fps. Dodávané s káblom na pripojenie k Raspberry Pi a stojanom	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s 8MP senzorom. Maximálne rozlíšenie fotografií 3280 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps, 720p/60fps alebo 640x480/90fps. Dodávané s káblom na pripojenie k Raspberry Pi a stojanom	PIMORONI Camera Board pre Raspberry Pi V2.1 so stojanom	ks	5	39,60 €	47,52 €	198,00 €	237,60 €	
Mini PC9	Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s 8MP senzorom. Maximálne rozlíšenie fotografií 3280 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps, 720p/60fps alebo 640x480/90fps. Dodávané s káblom na pripojenie k Raspberry Pi	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Kamerový modul pre malý počítač Raspberry Pi s 8MP senzorom. Maximálne rozlíšenie fotografií 3280 x 2464, podpora nahrávania videa 1080p/30fps, 720p/60fps alebo 640x480/90fps. Dodávané s káblom na pripojenie k Raspberry Pi	RASPBERRY Camera Board pre Raspberry Pi V2.1	ks	5	26,40 €	31,68 €	132,00 €	158,40 €	
Mini PC10	Rozšiľujúca doska pre Raspberry Pi 2/B+ / A+ s gyroskopom, akcelerometrom, magnetometrom, barometrom, teplomerom, vlhkomerom, LED matricou a tlačidlom	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Rozšiľujúca doska pre Raspberry Pi 2/B+ / A+ s gyroskopom, akcelerometrom, magnetometrom, barometrom, teplomerom, vlhkomerom, LED matricou a tlačidlom	RASPBERRY Rozšiľujúca doska Sense HAT pre Raspberry Pi	ks	5	37,20 €	44,64 €	186,00 €	223,20 €	
Mini PC11	Skriňa s otvorom na LCD touchscreen je vyrobená z ABS plastu. Je použitelná s Raspberry Pi 2 B, Raspberry Pi 3 B, Raspberry Pi B+, Raspberry Pi LCD Touch Screen (Display ani doska Raspberry nie sú súčasťou dodávky). Je určená pre 7" obrazovky, zadný kryt na klip, otvory pre všetky pripojenia, možnosť upevnenia fotoaparátu, montáž na stenu	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Skriňa s otvorom na LCD touchscreen je vyrobená z ABS plastu. Je použitelná s Raspberry Pi 2 B, Raspberry Pi 3 B, Raspberry Pi B+, Raspberry Pi LCD Touch Screen (Display ani doska Raspberry nie sú súčasťou dodávky). Je určená pre 7" obrazovky, zadný kryt na klip, otvory pre všetky pripojenia, možnosť upevnenia fotoaparátu, montáž na stenu	RASPBERRY LCD Touch čierne skriňa s B+/2B/3B	ks	5	24,00 €	28,80 €	120,00 €	144,00 €	
Mini PC12	podvozok - Raspberry Pi kamera mount - 2 x super-přínávné moon-buggy kolesá - 2 x hlavné motory (298 1 ratio) - 0,5" predné kolesko - jumper káble - 2 x motorové montážne držáky - 2 x batéria a klipy (batéria je voliteľná a nie je súčasťou balenia) - Matice, skrutky a iné úpevňovacie nástroje	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. podvozok - Raspberry Pi kamera mount - 2 x super-přínávné moon-buggy kolesá - 2 x hlavné motory (298 1 ratio) - 0,5" predné kolesko - jumper káble - 2 x motorové montážne držáky - 2 x batéria a klipy (batéria je voliteľná a nie je súčasťou balenia) - Matice, skrutky a iné úpevňovacie nástroje	PIMORONI Tidy robot pre Raspberry Pi PIM142	ks	5	20,40 €	24,48 €	102,00 €	122,40 €	
Mini PC13	Univerzálna skriňa pre Raspberry Pi, z plastu ABS, otvory na ventiláciu, gumové nožičky, výrezy pre konektory	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Univerzálna skriňa pre Raspberry Pi, z plastu ABS, otvory na ventiláciu, gumové nožičky, výrezy pre konektory	Univerzálna skriňa pre Raspberry Pi	ks	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €	
Mini PC14	Rozšiľujúca doska je "protoyping, Pasívne chladiče, kábel micro USB, Sada objektívov 3x1 pre Raspberry	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Rozšiľujúca doska je "protoyping, Pasívne chladiče, kábel micro USB, Sada objektívov 3x1 pre Raspberry	Priľudnosť o k Raspberry	ks	5	25,20 €	30,24 €	126,00 €	151,20 €	
Mini PC15	nápojaci adaptér k Raspberry Pi 3 Model B, výstup 5.1V max. 2.5A. Dĺžka kábla 1.5m, micro USB konektor	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. napájaci adaptér k Raspberry Pi 3 Model B, výstup 5.1V max. 2.5A. Dĺžka kábla 1.5m, micro USB konektor	RASPBERRY USB adaptér pre Raspberry Pi 5.1V 2.5A čierny	ks	5	9,60 €	11,52 €	48,00 €	57,60 €	
Mini PC16	Elektronická staviebica - HiTech, rozšírenie pre nové projekty, Quad-band GSM/GPRS, Napájanie 5 V, Komunikácia AT príkaz, Frekvencia 850/900/1800/1900 MHz, Maximálna rýchlosť 85,6 kbps, Podporované IDE: Od Arduino IDE 1.0.4 Kompatibilita Arduino Uno	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Elektronická staviebica - HiTech, rozšírenie pre nové projekty, Quad-band GSM/GPRS, Napájanie 5 V, Komunikácia AT príkaz, Frekvencia 850/900/1800/1900 MHz, Maximálna rýchlosť 85,6 kbps, Podporované IDE: Od Arduino IDE 1.0.4 Kompatibilita Arduino Uno	Arduino Shield - GSM v 2 modul (integrovaná antena)	ks	5	90,00 €	108,00 €	450,00 €	540,00 €	
Mini PC17	Staviebica - HiTech elektronická, základná, 9 projektov + príručka s názorami na karantnu so zapojeniami	2 roky	Ponúkany produkt spĺňa požadované technické parametre. Staviebica - HiTech elektronická, základná, 9 projektov + príručka s názorami na karantnu so zapojeniami	Arduino Starter Kit (Absolute beginner) by ElecFreaks	ks	5	66,00 €	79,20 €	330,00 €	396,00 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Poskytnuté technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Mini PC18	Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základný work shop kit Obsah sad: 1 x Arduino Board Rev3 1 x Straight single line Pinhead connectors 2,54 40x1 1 x Breadboard, 840 rozhradiaca plocha 1 x Set of 70 breadboard jumper wires 5 x 10K Ohm Resistors 1/4W 5 x 22K Ohm Resistors 1/4W 10 x 220 Ohm Resistors 1/4W 5 x 330K Ohm Resistors 1/4W 5 x 100nF electrolytic capacitor 25Vdc 3 x 100nF capacitor polyester 5 x 10nF capacitor polyester 1 x 471m Ohm Thermistor 1 x 70 100K Ohm LDR VT09N2 3 x 5mm RED LED 1 x 5mm GREEN LED 1 x 5mm YELLOW LED 1 x 10 Kohm Potentiometer, dps terminals 2 x BC547 Transistor in TO92 Package 1 x Piezo buzzer 5 x PCB PUSHBUTTON, 12x12mm size 2 x 4N35 Optocoupler DIL-6 package 2 x Tilt sensor 1 x Diode 1N4007 1 x MOS Irfs20 1 x USB kábel	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základný work shop kit Obsah sad: 1 x Arduino Board Rev3 1 x Straight single line Pinhead connectors 2,54 40x1 1 x Breadboard, 840 rozhradiaca plocha 1 x Set of 70 breadboard jumper wires 5 x 10K Ohm Resistors 1/4W 5 x 22K Ohm Resistors 1/4W 10 x 220 Ohm Resistors 1/4W 5 x 330K Ohm Resistors 1/4W 5 x 100nF capacitor polyester 5 x 10nF capacitor polyester 1 x 471m Ohm Thermistor 1 x 70 100K Ohm LDR VT09N2 3 x 5mm RED LED 1 x 5mm GREEN LED 1 x 5mm YELLOW LED 1 x 10 Kohm Potentiometer, dps terminals 2 x BC547 Transistor in TO92 Package 1 x Piezo buzzer 5 x PCB PUSHBUTTON, 12x12mm size 2 x 4N35 Optocoupler DIL-6 package 2 x Tilt sensor 1 x Diode 1N4007 1 x MOS Irfs20 1 x USB kábel	Arduino Workshop Kit - Basic level	ks	5	64,80 €	77,76 €	324,00 €	388,80 €	
Mini PC19	Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, rozšírenie pre nové projekty, na detekciu a meranie pohybu, zrychlenie, náklonu v troch osiach	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, rozšírenie pre nové projekty, na detekciu a meranie pohybu, zrychlenie, náklonu v troch osiach	Arduino Shield - 9 Axes Motion Shield	ks	5	30,00 €	36,00 €	150,00 €	180,00 €	
Mini PC20	Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základná doska, 32-bit ARM Cortex M0 core, 6x analog-inputs 12-bit ADC, 12 digital-inputs PWM a UART	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základná doska, 32-bit ARM Cortex M0 core, 6x analog-inputs 12-bit ADC, 12 digital-inputs PWM a UART	Arduino M0 Pro (Zero)	ks	5	48,00 €	57,60 €	240,00 €	288,00 €	
Mini PC21	Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základné nové projekty, pre naučenie sa práce so senzormi, detektory a spínačmi 1x Tlačidlo 1x Fotoodpor (svetlom závislý odpor (LDR)) 1x Snímač náklonu TinkerKit 1x Snímač teploty 1x Modul obojstranného potenciometra 1x Modul lineárneho potenciometra 1x Dvojkoľový senzor 1x Modul relé TinkerKit	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Elektronická stavbuca - HiTech elektronická, základné nové projekty, pre naučenie sa práce so senzormi, detektory a spínačmi 1x Tlačidlo 1x Fotoodpor (svetlom závislý odpor (LDR)) 1x Snímač náklonu TinkerKit 1x Snímač teploty 1x Modul obojstranného potenciometra 1x Modul lineárneho potenciometra 1x Dvojkoľový senzor 1x Modul relé TinkerKit	Arduino TinkerKit - Basic	ks	5	90,00 €	108,00 €	450,00 €	540,00 €	
Mini PC22	Dátový kábel - sada pre HiTech elektronickú stavbu Arduino, prepájacie kábelky s konektormi M0M, štyri dĺžky: 0,2m, 0,165, 0,125 a 0,08	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Dátový kábel - sada pre HiTech elektronickú stavbu Arduino, prepájacie kábelky s konektormi M0M, štyri dĺžky: 0,2m, 0,165, 0,125 a 0,08	Arduino prepájacie kábelky s konektormi M0M, 70ks, SADA	ks	5	7,20 €	8,64 €	36,00 €	43,20 €	
Mini PC23	Dátový kábel - sada pre HiTech elektronickú stavbu Arduino, prepájacie kábelky s konektormi F/F, dĺžka 0,1 m	2 roky	Poskytnuté technické parametre: Dátový kábel - sada pre HiTech elektronickú stavbu Arduino, prepájacie kábelky s konektormi F/F, dĺžka 0,1 m	Arduino prepájacie kábelky s konektormi F/F, SADA	ks	5	6,60 €	7,92 €	33,00 €	39,60 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Ponúkateľské technické parametre	Začiatka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Mini PC24	Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná, 15 projektov + príručka Chip ATmega328 Frekvencia 16 MHz Pamäť 32 KB, 0,5 KB použité bootloaderom SRAM 21B EEPROM 11B 14 x digitálny vstup/výstup (senový port, externé premdenie, PWM) 6 x analógový vstup Obsah balenia 1 x Arduino UNO rev. 3 1 x kábel s projektmi (170 strán) 1 x USB kábel 1 x Negatívne kontaktné pole 1 x zostaviť: drevený stojanček 1 x konektor pre batérie 9V 2 x prepínač acie lanko 6 x fotorezistor VTMN2 LDR 3 x potenciometer 10k 10 x tlačidlo 1 x teplotný senzor TMP36 1 x senzor nálonu 1 x afnumentný LCD displej (16 x 2 znaky) 1 x DC motorček 69V 1 x servo motor 1 x Piezo menič PKM17EPP-4001-B0 1 x H-mosik L293D pre riadenie motora 2 x optičnen 4N35 5 x tranzistor BC547 2 x mosfet tranzistor IRE520 5 x dioda 1N4007 1 x zdroj napájania 5V	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná, 15 projektov + príručka Chip ATmega328 Frekvencia 16 MHz Pamäť 32 KB, 0,5 KB použité bootloaderom SRAM 21B EEPROM 11B 14 x digitálny vstup/výstup (senový port, externé premdenie, PWM) 6 x analógový vstup Obsah balenia 1 x Arduino UNO rev. 3 1 x kábel s projektmi (170 strán) 1 x USB kábel 1 x Negatívne kontaktné pole 1 x zostaviť: drevený stojanček 1 x konektor pre batérie 9V 2 x prepínač acie lanko 6 x fotorezistor VTMN2 LDR 3 x potenciometer 10k 10 x tlačidlo 1 x teplotný senzor TMP36 1 x senzor nálonu 1 x afnumentný LCD displej (16 x 2 znaky) 1 x DC motorček 69V 1 x servo motor 1 x Piezo menič PKM17EPP-4001-B0 1 x H-mosik L293D pre riadenie motora 2 x optičnen 4N35 5 x tranzistor BC547 2 x mosfet tranzistor IRE520 5 x dioda 1N4007 1 x zdroj napájania 5V	Arduano Starter Kit	ks	5	103,20 €	123,84 €	516,00 €	619,20 €	
Mini PC25	Box - pre HiTech elektronické stavbenice Arduino, držák, a chránič pre Arduino dosky typu UNO	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Box - pre HiTech elektronické stavbenice Arduino, držák, a chránič pre Arduino dosky typu UNO	Arduino Holder type Uno / 5 ks	ks	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €	
Mini PC26	rozširujúci box pre Arduino dosky a príslušenstvo	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: rozširujúci box pre Arduino dosky a príslušenstvo	Arduino Box	ks	5	12,00 €	14,40 €	60,00 €	72,00 €	
Mini PC27	Arduino rozšírenie pre novú a projekt: 1.77" TFT SPI, 18-bit, 160x128, SD card slot	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Arduino rozšírenie pre novú a projekt: 1.77" TFT SPI, 18-bit, 160x128, SD card slot	Arduino TFT LCD Screen modul	ks	5	25,20 €	30,24 €	126,00 €	151,20 €	
Mini PC28	WiFi modul (integrovaná antena), WiFi Standard 802.11b/g Šifrovanie WEP, WPA2 Personal Antena integrovaná IP stack, TCP UDP Kompatibilita Arduino Uno, Leonardo, Mega, Ethernet	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: WiFi modul (integrovaná antena), WiFi Standard 802.11b/g Šifrovanie WEP, WPA2 Personal Antena integrovaná IP stack, TCP UDP Kompatibilita Arduino Uno, Leonardo, Mega, Ethernet	Arduino Shield - WiFi modul (integrovaná antena)	ks	5	90,00 €	108,00 €	450,00 €	540,00 €	
Mini PC29	Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná doska, 12 analóg-inputs, 20x digital I/O, 7x PWM I/O, RJ45 ethernet port, micro USB, USB host	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná doska, 12 analóg-inputs, 20x digital I/O, 7x PWM I/O, RJ45 ethernet port, micro USB, USB host	Arduino YUN	ks	5	78,00 €	93,60 €	390,00 €	468,00 €	
Mini PC30	Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná doska, svetelné a teplotné čidlo, 3-osi accelerometer, joystick, 4x tlačidlo, lineárny posuvník, RGB Led, mikrofon, TFT display konektor	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Elektronická stavbenica - HiTech elektronická, základná doska, svetelné a teplotné čidlo, 3-osi accelerometer, joystick, 4x tlačidlo, lineárny posuvník, RGB Led, mikrofon, TFT display konektor	Arduino Esplora	ks	5	54,00 €	64,80 €	270,00 €	324,00 €	
Mini PC31	Stavbenica HiTech elektronická, starter kit pre Raspberry Pi (kompatibilný s RPI B / B+ / A+ / A- / 2/3), snímateľ teploty, vlhkosti, vzdialenosti, uhlia natečenia, svietla, zvuku, modul edé budíka, LED Bar, tlačidlo, prepínač acie lanko, LCD display, s RGB podsvietením, HDMI display, s Linux a Win10 IoT, Microsoft Azure + príručka	2 roky	Ponúkateľ: produkt spĺňa požadované technické parametre: Stavbenica HiTech elektronická, starter kit pre Raspberry Pi (kompatibilný s RPI B / B+ / A+ / A- / 2/3), snímateľ teploty, vlhkosti, vzdialenosti, uhlia natečenia, svietla, zvuku, modul edé budíka, LED Bar, tlačidlo, prepínač acie lanko, LCD display, s RGB podsvietením, HDMI display, s Linux a Win10 IoT, Microsoft Azure + príručka	Seed Studio Grove Starter Kit for IoT based on Raspberry Pi	ks	2	186,00 €	223,20 €	372,00 €	446,40 €	

Predmet obstarávania	Minimálna technická špecifikácia	Dĺžka záruky	Popisované technické parametre	Značka a typové označenie položky	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena spolu bez DPH	Cena spolu s DPH	Špecifická skupina
Mini PC32	Arduino on Android Kit 1x Arduino ADK doska (Rev. 3) 1x USB kábel, 1x Prepájacia doska LED (10x červená, 10x zelená, 10x žltá, 10x modrá) 5x Fotodioda 8x Potenciometer 10 kOhm 176x Odpor (rôzne hodnoty) 1x Sínusové napájanie TinkerKit 1x Sínusové napájanie 1x Piezoelektrický snímač zvuku 5x Tlačidlo 1x Modul rele TinkerKit 1x 5V regulátor napätia 2x Kábel 100 cm TinkerKit 3x Kábel 50 cm 2x RGB Matrix 32x16	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Arduino on Android Kit 1x Arduino ADK doska (Rev. 3) 1x USB kábel, 1x Prepájacia doska LED (10x červená, 10x zelená, 10x žltá, 10x modrá) 5x Fotodioda 8x Potenciometer 10 kOhm 176x Odpor (rôzne hodnoty) 1x Sínusové napájanie TinkerKit 1x Sínusové napájanie 1x Piezoelektrický snímač zvuku 5x Tlačidlo 1x Modul rele TinkerKit 1x 5V regulátor napätia 2x Kábel 100 cm TinkerKit 3x Kábel 50 cm 2x RGB Matrix 32x16	Arduino on Android Kit	ks	2	252,00 €	302,40 €	504,00 €	604,80 €	
Mini PC33	Elektronická stavbučka HiTech elektronická, projekt Arduino robot, možnosť zostaviť až 10 druhov pokročilých robotov, riadiaca doska s ATMEGA2560, robustná konštrukcia, ovládanie z mobilnej aplikácie, grafické programovanie, komunikácia Bluetooth, kompatibilita s LEGO	2 roky	Ponúkaný produkt spĺňa požadované technické parametre Elektronická stavbučka HiTech elektronická, projekt Arduino robot, možnosť zostaviť až 10 druhov pokročilých robotov, riadiaca doska s ATMEGA2560, robustná konštrukcia, ovládanie z mobilnej aplikácie, grafické programovanie, komunikácia Bluetooth, kompatibilita s LEGO	mBot - Ultimate 2.0 - 10-in-1 Robot Kit	ks	2	412,50 €	495,00 €	825,00 €	990,00 €	
Instalačné a servisné práce	Instalácia a servisné práce podľa požiadaviek				hodina	2000	60,00 €	72,00 €	120 000,00 €	144 000,00 €	
Spolu									2 885 000,00 €	3 462 000,00 €	

Príloha č. 2

Všeobecné servisné podmienky

1. Dodávateľ zaručuje, že dodaný tovar, špecifikovaný v prílohe č. 1 je bez zjavných chýb, novo vyrobený a že ho možno prevádzkovať v súlade s jeho výrobcom predpísanými technickými podmienkami.
2. Odberateľ bude dohliadať, riadiť a organizovať riadne používanie tovaru podľa pokynov Dodávateľa, uvedených v technických podmienkach a popisoch tovarov.
3. Personál Odberateľa je zodpovedný za trvalé udržiavanie prevádzkového prostredia v súlade s ustanovením odseku 2. tejto prílohy.
4. Doba záruky na predmet zmluvy, po ktorú má Odberateľ nárok na bezplatný servis, je uvedená v prílohe č.1 Cenník výpočtovej techniky a súvisiacich služieb.
5. Doba záruky začína plynúť dňom potvrdenia prevzatia doručeného tovaru oprávnenou osobou Odberateľa na dodacom liste alebo preberacom protokole.
6. V prípade, že niektoré zariadenie vykáže v záručnej dobe poruchu, Dodávateľ zabezpečí začatie opravy zariadenia na mieste inštalácie do **48 hod** od nahlásenia poruchy podľa pravidiel špecifikovaných v odseku 9. tejto prílohy.
7. Dodávateľ garantuje odstránenie poruchy na zariadení do **240 hod** od začatia opravy poruchy.
8. Odberateľ nesmie po uplatnení reklamácie až do skončenia reklamačného konania disponovať s predmetom reklamácie bez súhlasu Dodávateľa.
9. Spôsob nahlásovania poruchy:
 - a) porucha bude nahlásená prostredníctvom elektronického formulára zverejneného na webovej stránke dodávateľa „<https://www.microcomp.sk/sk/nahlasenie>“ alebo elektronickou poštou na servis@microcomp.sk. Pracovná doba Dodávateľa je v pracovných dňoch od 8:00 hod. do 16:00 hod. Porucha nahlásená prostredníctvom formulára alebo elektronickou poštou mimo tejto doby je považovaná za nahlásenú v nasledujúci pracovný deň na začiatku pracovnej doby;
 - b) v hlásení bude stručne popísaná chyba alebo prejav poruchy;
 - c) v hlásení bude uvedené sériové (výrobné) číslo chybného zariadenia a číslo príslušného dodacieho listu;
 - d) v hlásení bude uvedená kontaktná osoba, kontakt na ňu a možnosť jej časového zastihnutia;
 - e) Dodávateľ vykoná diagnostiku na mieste do **48 hod** od prijatia nahlásenia poruchy.
10. Odberateľ má právo uplatniť reklamáciu u Dodávateľa najneskôr do uplynutia záručnej doby.

***príloha č. 3 Oprávnenie vykonávať pozáručný servis, resp. doklad, že dodávateľ je
autorizovaným servisným partnerom výrobcu***



Lenovo (Slovakia) s.r.o.

Einsteinova 21, 851 01 Bratislava
Tel.: +421 2 6868 8001; Fax: +421 2 6868 8002
www.lenovo.sk

MICROCOMP – Computersystém, s.r.o.
Kupecká 9
949 01 Nitra

Vec: Potvrdenie o autorizovanom obchodnom a servisnom partnerstve

Spoločnosť Lenovo Slovakia s.r.o., so sídlom Einsteinova 21, 851 01 Bratislava týmto potvrdzuje, že spoločnosť:

MICROCOMP – Computersystém, s.r.o., so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra

je Lenovo Business Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a inštalovať zariadenia značky Lenovo. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP – Computersystém, s.r.o. vyškolených servisných technikov:

Ing. Patrik Andrásko

Mgr. Zoltán Berta

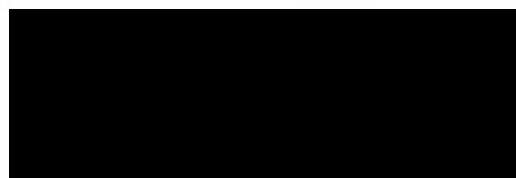
Ing. Milan Bencz

Ing. Vojtech Lukács

Lukáš Lukács

Na vykonávanie záručného a pozáručného servisu zariadení značky Lenovo (notebooky, počítače, monitory, tablety, servery a diskové polia).

V Bratislave dňa 08.02.2018



Ing. Peter Karaka

Relationship Inside Sales Representative



HP Inc Slovakia, s.r.o.
Galvaniho 7
821 04 Bratislava
Slovak Republic
www.hp.sk

Robert Seemann
delivery manager
HP Inc Slovakia

+421 2 3918 3106
Robert.seemann@hp.com

MICROCOMP – Computersystém, s.r.o.
Kupecká 9
949 01 Nitra

Vec: Potvrdenie o servisnom partnerstve

Spoločnosť HP Inc Slovakia s r.o. týmto potvrdzuje, že uvedená spoločnosť je **autorizovaným servisným partnerom** s platným oprávnením vykonávať činnosti, ktoré sú uvedené v tomto dokumente. Táto spoločnosť spĺňa všetky kritériá stanovené spoločnosťou HP a je oprávnená v zmysle podmienok a príloh servisného kontraktu používať nasledovné označenie:

HP Partner First Service Delivery Program

pre služby spojené s dodávkou inštalácií a záručného a pozáručného servisu HP zariadení v nasledovných kategóriách:

- Personal Systems (Desktop, Workstation, Notebook)
- Commercial Printing (ScanJet, LaserJet vrátane MFP, AiO a Color, Business InkJet)

Certifikovaní technici oprávnení vykonávať záručný a pozáručný servis pre osobné počítače a osobné počítače typu notebook, tenký klient a tablet a monitory:

Person Learner ID/Person Mobile

Phone
PL71035036
PL70803958
PL70821468

Person Full Name
Patrik Andrásko
Zoltán Berta
Vladimír Strenk

Certifikovaní technici oprávnení vykonávať záručný a pozáručný servis pre skenery, laserové a atramentové tlačiarne:

Person Learner ID/Person Mobile

Phone
PL71035036
PL70803958
PL70821468

Person Full Name
Patrik Andrásko
Zoltán Berta
Vladimír Strenk

Spoločnosť Microcomp – Computersystém má servisné pobočky v nasledovných mestách: Bratislava, Nitra a Banská Bystrica.

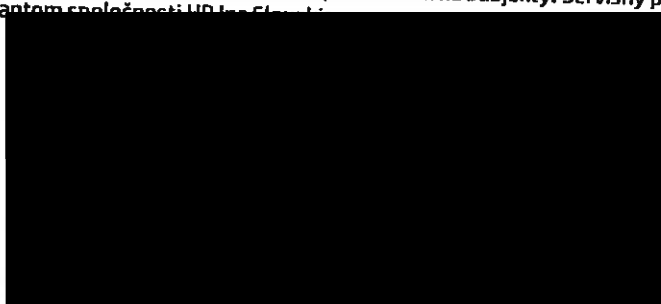
HP pravidelne kontroluje dodržiavanie podmienok servisného partnerstva.

Toto potvrdenie má platnosť do 31. októbra 2018.

HP Inc Slovakia s r.o. a servisný partner sú dva nezávislé podnikateľské subjekty. Servisný partner nie je agentom, ani reprezentantom spoločnosti HP Inc Slovakia.

S pozdravom,

Robert Seemann
delivery manager

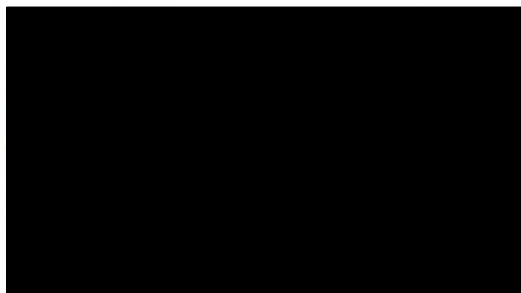


Osvedčujem, že táto listina doslovne súhlasí s predlo-
ženým originálom (~~osvedčeným odpisom~~) skladajúcim sa

z 1 strán.

Ide o odpis úplný (~~častočný~~). Na listine boli vykonané
tieto zmeny, doplnky _____

V Nitre, dňa: 10.5.2018





Dell s.r.o.
Fazuľová 7
811 07 Bratislava
Slovak Republic
Tel.: +421 257 508 040
Telefax: +421 257 508 851
www.dell.sk

**POTVRDENIE
VYKONÁVAŤ INŠTALÁCIU A SERVISOVANIE
PREDMETNÝCH DELL PRODUKTOV**

Spoločnosť Dell, s.r.o. so sídlom Fazuľová 7, 811 01 Bratislava, ako popredný svetový výrobca a dodávateľ v oblasti IT pre SR týmto potvrdzuje, že:

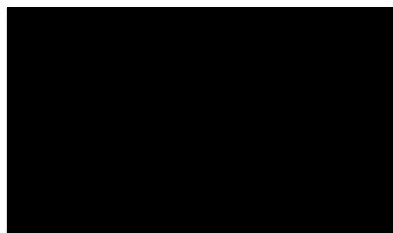
**Patrik Andrásko
Zoltán Berta**

servisní technici spoločnosti **MICROCOMP – Computersystém, s.r.o.** so sídlom, Kupecká 9, 949 01 Nitra, sú oprávnení vykonávať záručný servis pre DELL zariadenia (notebooky, počítače, monitory, servery a diskové polia)

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť spoločnosti **MICROCOMP – computersystém, s.r.o.** výhradne pre účel účasti na verejnom obstarávaní s názvom "Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva" pre verejného obstarávateľa "Univerzita J. Sellyeho v Komárne".

V Bratislave 11.5.2018

Za spoločnosť Dell, s.r.o.



Ing. ... oš Kr e an
Obchodný riaditeľ

**POTVRDENIE O AUTORIZOVANOM OBCHODNOM A SERVISNOM
PARTNERSTVE**

Vystaveno pro:

MICROCOMP – Computersystém, s r.o.

Kupecká 9

949 01 Nitra

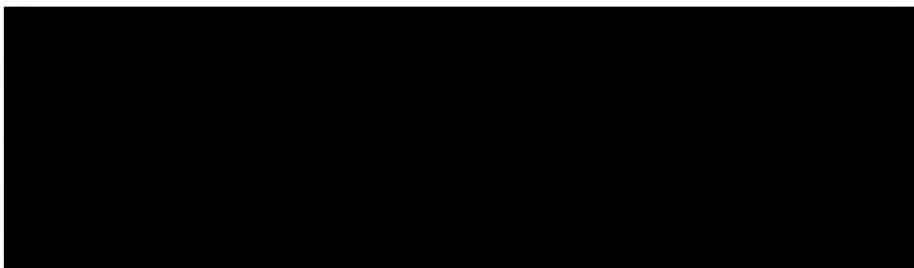
IČO 31410952, DIČ 2020405354

Spoločnosť Epson Europe B.V. - organizační složka se sídlem Jihlavská 1558/21, 140 00 Praha 4 – Michle, IČ 28293894: tímto potvrdzuje, že spoločnosť: **MICROCOMP – Computersystém, s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra,** je Epson Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a inštalovať zariadenia Epson. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP – Computersystém, s r.o. vyškolených servisných technikov:

- **Ing. Patrik Andraško**
- **Mgr. Zoltán Berta**

na vykonávanie záručného a pozáručného servisu pre zariadenia Epson (tlačiarne, multifunkčné tlačiarne, projektory, scannery).

V Praze, dňa 10. 05. 2018



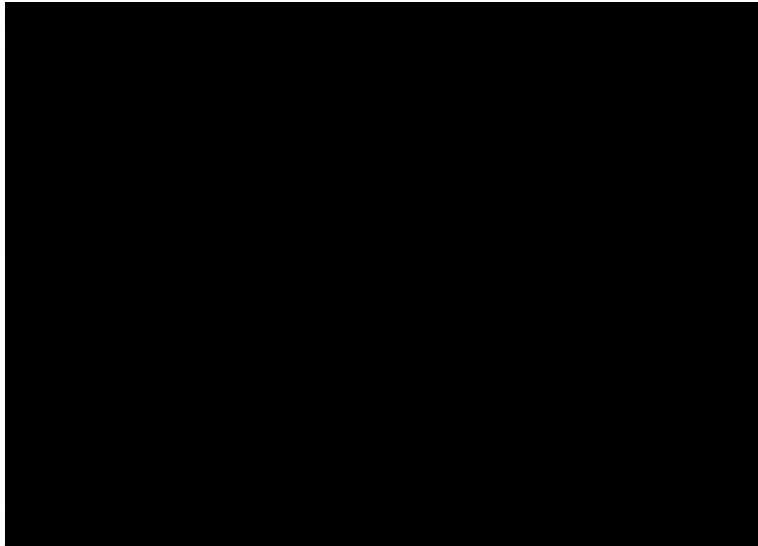
.....
Martin Lucký

Pre/Post Sales Specialist

Osvedčujem, že predložená listina
doslovné súhlasí s predloženým
originálom. Skladajúca sa z
listov. Ide o odpis úplny. Na listine
neboli vykonané opravy nezhôd s
predloženou listinou.

V Bratislave dňa

16 Máj 2018





BenQ Austria GmbH

Altmannsdorfer Strasse 89/TOP 6
1120 Vienna, Austria
Tel: +43 (0)1 38 00 300
Fax: +43 (0)1 38 00 399
BenQ.eu

AUTHORISATION for TRADING AND SERVICING

POTVRDENIE O AUTORIZOVANOM OBCHODNOM A SERVISNOM PARTNERSTVE

Hereby, we, **BenQ Austria GmbH**, as regional sales and marketing Office of BenQ Corporation for Central and Eastern Europe, certify that:

Týmto, my, BenQ Austria GmbH, ako regionálne obchodné a marketingové zastúpenie spoločnosti BenQ Corporation for Central and Eastern Europe, certifikujeme spoločnosť:

MICROCOMP – Computersystém s r.o.
so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra,

is BenQ partner for Year 2018 with authorisation for sales and installation of BenQ products.

je Partnerom firmy BenQ na rok 2018 a je autorizovaná predávať a inštalovať zariadenia BenQ.

We also confirm that MICROCOMP – Computersystém, s r.o. has trained following service technicians authorized to perform installation, implementation, administration, customer service for BenQ – LCD Monitors and projectors.

Zároveň potvrdzujeme, že spoločnosť MICROCOMP – Computersystém, s r.o. má vyškolených servisných technikov na vykonávanie inštalácie, implementácie, administrácie, záručného a pozáručného servisu BenQ LCD monitorov a projektorov.

Meno: Ing. Constance Sandru

Funkcia: ICT Manager

Signature

Osvedčujem, že predložená listina
doslovne súhlasí s predloženým
originálom. Skladajúca sa z
listov. Ide o odpis úplny. Na listine
neboli vykonané opravy nezhôd s
predloženou listinou.

V Bratislave dňa 16 MAJ 2018



SHARP

Be Original.

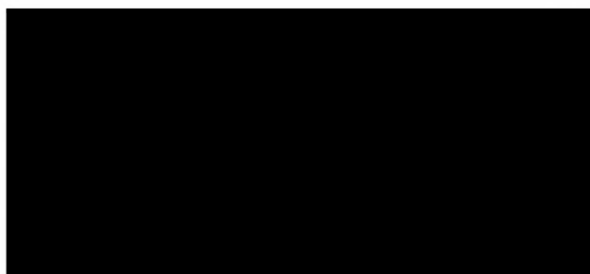
MICROCOMP – Computersystém s.r.o.
Kupecká 9
949 01 Nitra

Vec: Potvrdenie o servisnom partnerstve pre spoločnosť MICROCOMP – Computersystém s.r.o.

Na základe žiadosti o vystavenie potvrdenia do verejného obstarávania na predmet zákazky „Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva“ zn. 15452-MUT, ktoré bolo vo vestníku verejného obstarávania č. 215/2017 zverejnené verejným obstarávateľom Univerzita J. Selyeho potvrdzujeme, že uvedená spoločnosť je našim servisným partnerom pre rok 2017 a že jej nižšie uvedení zamestnanci sú oprávnení vykonávať záručný servis tlačiarň z portfólia našej spoločnosti.

Zoznam zamestnancov oprávnených na vykonávanie záručného servisu tlačiarň:

Patrik ANDRÁSKO
Zoltán BERTA



Sharp Business Systems Slovakia, s.r.o.

Autorizácia Servisného partnera

Spoločnosť MICROCOMP – Computersystém s r.o. so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra, Slovenská republika je autorizovaným servisným partnerom oprávneným vykonávať servis prístrojov a zariadení TRIUMPH BOARD prostredníctvom vlastných kapacít, alebo cez PAN Európske servisné stredisko TRIUMPH BOARD a.s. so sídlom Neklanova 122/15, 128 00 Praha 2, Česká republika, prípadne prostredníctvom lokálnych servisných centier.

Zamestnanci spoločnosti MICROCOMP – Computersystém s r.o. :

Ing. Patrik Andrásko

Mgr. Zoltán Berta

sú vyškolení firmou TRIUMPH BOARD a.s. pre výkon technickej podpory a pre dodržiavanie RMA procesov. Spoločnosť MICROCOMP – Computersystém s r.o. splnila podmienky certifikácie a je oprávnená certifikovať aj ďalších partnerov v Slovenskej republike.

Spoločnosť MICROCOMP – Computersystém s r.o. má k dispozícii od firmy TRIUMPH BOARD a.s. dostatok náhradných dielov na pokrytie servisných potrieb zákazníkov v plnom rozsahu podľa všeobecných záručných podmienok.

TRIUMPH BOARD a.s. poveruje spoločnosť MICROCOMP – Computersystém s r.o. zabezpečovať servis pre Slovenskú republiku v roku 2017 - 2018.

V prípade zániku certifikovaného partnera alebo ukončenia jeho pôsobenia na trhu garantuje TRIUMPH BOARD a.s. podmienky servisu v zmysle všeobecných záručných podmienok na všetky dodané prístroje a zariadenia firmy TRIUMPH BOARD a.s. dodané prostredníctvom certifikovaných obchodných partnerov.

Praha, 28.11.2017



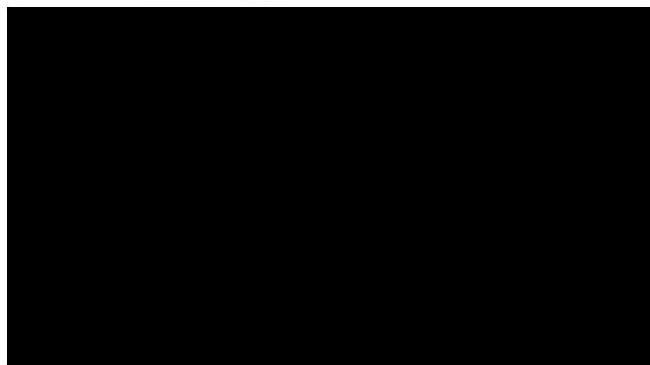
Ing. Ondřej Kryšpín,
Generální ředitel

Osvvedčujem, že táto listina doslovyne súhlas s prístupom
ženým originálom (osvedčujúci odpisom) skopírovaním sú

z 1 strán:

Ide o odpis úplný (čiastočný) Na listine boli vykonané
tieto zmeny, doplnky

V Nitre, dňa: 10.5.2018



Fujitsu Technology Solutions s.r.o.- organizačná zložka
Mlynské Nivy 16
821 09 Bratislava

: MICROCOMP – Computersystém, s r.o.
: Jozef Gál
: Kupecká 9
: 949 01 Nitra

: Slovenská republika

Dátum	Meno	Oddelenie	Ref. č.
3. januára 2018	Martin Masár		
Telefón	Fax	E-mail	
+421 2 325 53 000	+421 2 325 53 001	martin.masar@ts.fujitsu.com	

Vec: Potvrdenie výrobcu o autorizovanom obchodnom a servisnom partnerstve.

Spoločnosť Fujitsu Technology Solutions s. r. o. – organizačná zložka, týmto potvrdzuje, že spoločnosť:

MICROCOMP – Computersystém, s r.o.
so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra,

je FUJITSU Partner na rok 2018 a je oprávnená predávať a inštalovať naše zariadenia. Zároveň má spoločnosť MICROCOMP – Computersystém, s r.o. vyškolených servisných technikov:

- Patrik Andraško
- Mgr. Zoltán Berta
- Ivan Báles

na vykonávanie záručného a pozáručného servisu pre zariadenia FUJITSU (notebooky, počítače, monitory, servery, diskové polia).

S pozdravom



***príloha č. 4 Potvrdenie o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone
podnikania vo výške min. 100 000 EUR***

Poist'ná zmluva č. 8004000224

Poist'ovateľ

ČSOB Poist'ovňa, a.s.
Vajnorská 100/B, 831 04 Bratislava, Slovenská republika
ICO: 31 325 416, IČ DPH: SK2020851767
Zapísaná v OR SR okresného súdu Bratislava I, odd.: Sa, vl. č. 444/B
Pošt'ová adresa: P. O. BOX 20, 820 09 Bratislava 29
Infolinka: 0850 111 303
zastúpený: Ing. Peter Čahoj, riaditeľ Odboru upisovania a produktového manažmentu SME
Ing. Peter Polák, riaditeľ Divízie poistenia podnikov

Poistník

MICROCOMP - Computersystem s r. o.
Kupecká 9, 949 01 Nitra, Slovenská republika
ICO: 31 410 952, IČ DPH: SK2020405354
Zapísaná v OR SR okresného súdu Nitra, odd.: Sro, vl.č. 2950/N
Číslo účtu: 2627290119/1100
Tel.: 037/ 6511 306
zastúpený: Jozef Gál, konateľ spoločnosti

Poistený

zhodný s poistníkom

uzavreli podľa § 788 a nasl. Občianskeho zákonníka (ďalej len „OZ“) túto poistnú zmluvu

(ďalej len "zmluva"), ktorá spolu so Všeobecnými poistnými podmienkami a Osobitnými poistnými podmienkami poistovateľa uvedenými v ČASTI II. tejto zmluvy tvorí neoddeliteľný celok.

ČASŤ I. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1. Účinnosť poistnej zmluvy: od 01.01.2014 0:00 h. na dobu neurčitú.
2. Vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia touto poistnou zmluvou, jej prípadnými dodatkami, poistnými podmienkami poistovateľa, ktoré sú prílohou zmluvy a tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
3. Správcom tejto zmluvy je: Marína Dubnická, tel: 037 / 692 7311, e-mail: mdubnicka@csob.sk
4. Sprostredkovateľ poistenia: All Public Service - sprostredkovateľ poistenia s.r.o., tel. č. 037/ 655 1188.

ČASŤ II. OBSAH ZMLUVY

DRUH POISTENIA 1 POISTENIE MAJETKU – ŽIVELNÉ POISTENIE

Článok 1 Poistné podmienky

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:

- Všeobecné poistné podmienky pre poistenie majetku VPP PMA 2012 (ďalej len „VPP PMA 2012“)
- Osobitné poistné podmienky pre živelné poistenie OPP ZVL 2012 (ďalej len „OPP ZVL 2012“)

Článok 2 Predmet poistenia, poistná suma

p.č.*	Predmet poistenia	Poistná suma v Eur	DPH	Poistná hodnota
1.	cudzia budova	500 000,00	bez	nová hodnota
2.	vlastné stavebné súčasti budov	50 194,00	bez	nová hodnota
3.	súbor vlastných výrobných a prevádzkových zariadení	142 764,00	bez	nová hodnota
4.	súbor vlastných zásob	100 000,00	bez	nová hodnota
5.	cudzie veci	15 000,00	bez	nová hodnota
6.	peniaze, ceniny a cennosti uložené v trezore	16 600,00		prvé riziko
POISTNÁ SUMA SPOLU:		824 558,00		

* p.č. = poradové číslo

Článok 3 Miesto poistenia

Pre predmety poistenia pod p.č. 1. – 2: Kupecká 9, 949 01 Nitra

Pre predmety poistenia pod p.č. 3. – 6: Kupecká 9, 949 01 Nitra; Farská 2768, Nitra;
Na Troskách 16, Banská Bystrica, Odborárska 5, Bratislava

Článok 4 Poistené riziká

Živelné poistenie (v zmysle Čl. 1 OPP ZVL 2012)

Článok 5 Spoluúčasť

100,00 Eur

Článok 6 Limity poistného plnenia

1. Pre poistné riziko vichrica podľa Čl. 1, bod 4 písm. a) OPP ZVL 2012 sa dojednáva ročný limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2, maximálne však 3 350 000,00 Eur.
2. Pre poistné riziko povodeň a záplava podľa Čl. 1, bod 3 písm. a) OPP ZVL 2012 sa dojednáva ročný limit plnenia vo výške 10 % z poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2, maximálne však 3 350 000,00 Eur.
3. Pre poistné riziká podľa OPP ZVL 2012 Čl. 1, bod 3, písm. b) a bod 4, písm. b) – j) sa dojednáva ročný limit plnenia vo výške poistnej sumy spolu uvedenej v Článku 2, maximálne však 10 000 000,00 Eur.

DRUH POISTENIA 2 POISTENIE MAJETKU – POISTENIE PRE PRÍPAD ODCUDZENIA

Článok 1 Poistné podmienky

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:

- Všeobecné poistné podmienky pre poistenie majetku VPP PMA 2012 (ďalej len „VPP PMA 2012“)
- Osobitné poistné podmienky pre poistenie odcudzenia a vandalizmu OPP ODV 2012 (ďalej len „OPP ODV 2012“)
- Zmluvné dojednania pre zabezpečenie proti odcudzeniu: ZD ZAB – C 2012

Článok 2 Predmet poistenia, poistná suma

p.č.*	Predmet poistenia	Poistná suma v Eur	DPH	Poistná hodnota
1.	súbor vlastných výrobných a prevádzkových zariadení	142 764,00	bez	nová hodnota
2.	súbor vlastných zásob	100 000,00	bez	nová hodnota
3.	cudzie veci	15 000,00	bez	nová hodnota
4.	peniaze, ceniny a cennosti uložené v trezore	16 600,00		prvé riziko
POISTNÁ SUMA SPOLU:		274 364,00		

* p.č. = poradové číslo

Článok 3 Miesto poistenia

Pre predmety poistenia pod p.č. 1. – 4: Kupecká 9, 949 01 Nitra; Farská 2768, Nitra;

Na Troskách 16, Banská Bystrica, Odborárska 5, Bratislava

Článok 4 Poistené riziká

Krádež vľamaním, lúpežné prepadnutie, vandalizmus (v zmysle Čl. 1, bod 1, a 2, OPP ODV 2012)

Článok 5 Spoluúčasť

50,00 Eur

Článok 6 Osobitné dojednania

Na rozdiel od ZD ZAB – C 2012 sa na poistenie podľa Druhu poistenia 2 vzťahujú osobitné spôsoby zabezpečenia pre prípad odcudzenia uvedené v Prílohe č.2 zmluvy.

DRUH POISTENIA 3 POISTENIE MAJETKU – POISTENIE SKLA

Článok 1 Poistné podmienky

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:

- Všeobecné poistné podmienky pre poistenie majetku VPP PMA 2012 (ďalej len „VPP PMA 2012“)
- Osobitné poistné podmienky pre poistenie skla OPP SKL 2012 (ďalej len „OPP SKL 2012“)

Článok 2
Predmet poistenia,
Poistná suma

p.č.*	Predmet poistenia	Poistná suma v Eur	DPH	Poistná hodnota
1.	súbor vsadených alebo osadených skiel	5 716,00	bez	prvé riziko
POISTNÁ SUMA SPOLU:				

* p.č. = poradové číslo

Článok 3
Miesto poistenia

Kupecká 9, 949 01 Nitra

Článok 4
Poistná suma

50,00 Eur

DRUH POISTENIA 4 POISTENIE PREPRAVOVANÉHO NÁKLADU

Článok 1
Podmienky poistenia

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú:

- Všeobecné poisťné podmienky pre poistenie prepravovaného nákladu VPP PPN 2012 (ďalej len „VPP PPN 2012“)

Článok 2
Predmet poistenia,
Poistná suma

p.č.*	Predmet poistenia	Dopravný prostriedok použitý na prepravu	Poistná suma v Eur
1.	prepravovaný náklad – vlastné kancelárske a počítačové zariadenia poisteného	vlastné cestné motorové vozidlá poisteného	66 400,00
POISTNÁ SUMA SPOLU:			66 400,00

* p.č. = poradové číslo

Článok 3
Poistené riziká

Všetky riziká (v zmysle Čl. 6 bod 1. písm. a) VPP PPN 2012)

Článok 4
Územná platnosť

Poistenie sa dojednáva s územnou platnosťou Slovenská republika.

Článok 5
Poistná suma

150,00 Eur

Článok 6
Podmienky dojednávania

1. Ak dôjde k odcudzeniu prepravovaného nákladu, nárok na poisťné plnenie vzniká poistenému len vtedy, ak:

- prepravovaný náklad sa v čase poisťnej udalosti preukázateľne nachádza:
 - v riadne uzamknutom batožinovom priestore motorového vozidla alebo
 - v riadne uzamknutej kabíne alebo
 - v riadne uzamknutej skrinovej nadstavbe alebo
 - pod plachtou zabezpečenou proti vniknutiu tretích osôb minimálne oceľovým lankom a visiacim zámkom.
- Zároveň je poistený náklad vo vozidle uložený tak, aby naň nebolo vidieť alebo aspoň nebolo viditeľné, o aký náklad ide. Motorové vozidlo použité pre prepravu je tiež riadne uzamknuté, s pevnou strechou a uzavretými oknami.
- vozidlo s celkovou hmotnosťou nad 3,5 t je zabezpečené funkčným a aktívnym immobilizérom alebo alarmom alebo systémom mechanického uzamykania prevodovky,
- vozidlo s celkovou hmotnosťou do 3,5 t je zabezpečené funkčným a aktívnym immobilizérom a alarmom alebo systémom mechanického uzamykania prevodovky a alarmom,
- vozidlo, ktorým sa preprava uskutočňuje je odstavené v čase od 22.00 hod. do 6.00 hod. na nepretržite stráženom parkovisku alebo na pozemku ohradenom funkčným oploštením minimálnej výšky 180 cm s uzamknutými vstupnými otvormi a súčasne v uvedenom čase trvale osvetlenom.

V prípade nesplnenia uvedených podmienok nevzniká poistenému nárok na poisťné plnenie.

DRUH POISTENIA 5 POISTENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODU

Článok 1
Podmienky poistenia

Pre poistenie platia a rozsah poistenia určujú Všeobecné poisťné podmienky pre poistenie zodpovednosti za škodu VPP ZOD 2012 (ďalej len „VPP ZOD 2012“)

Článok 2
Poistená činnosť

Poistenou činnosťou je činnosť uvedená v Prílohe č.1 „Výber poistených činností z výpisu Obchodného registra poisteného“ tejto zmluvy, je jej prílohou a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.

Článok 3
Územný rozsah poistenia

Poistenie sa dojednáva s územnou platnosťou Slovenská republika.

Článok 4
Rozsah poistenia

- Touto zmluvou sa dojednáva poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu vrátane útlého zisku podľa Článku 4, bod 1 VPP ZOD 2012, (ďalej len „poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu“).
- Odchylné od Článku 6, bod 6, písm. f) a g) VPP ZOD 2012 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu poisteného spôsobenú na:
 - hnuteľných veciach, ktoré nie sú vo vlastníctve poisteného, boli však poistenému zapožičané alebo ich užíva z iného dôvodu alebo ich má oprávnenie u seba,
 - veciach, ktoré poistený dodal inému, alebo ktoré poistený prevzal za účelom vykonania objednaných činností alebo na ktorých poistený vykonával objednanú činnosť (napr. oprava, spracovanie, predaj,

uskladnenie, úschova, úprava, poskytnutie odbornej pomoci). Poistenie sa však nevzťahuje na škody alebo na akékoľvek náklady, ktoré vzniknú poistenému,

(ďalej len „veci prevzaté“).

3. Odchyľne od Článku 6, bod 6, písm. h) VPP ZOD 2012 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje na zodpovednosť za škodu vzniknutú regresnými nárokmi zdravotných poisťovní za zdravotnú starostlivosť poskytnutú v dôsledku nedbanlivostného protiprávneho konania poisteného voči tretím osobám alebo nárokov z dôvodu pracovného úrazu alebo choroby z povolania a za škodu vzniknutú regresnými nárokmi Sociálnej poisťovne v dôsledku nedbanlivostného protiprávneho konania poisteného voči tretím osobám alebo zamestnancom poisteného, (ďalej len „regresy zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne“).

Pre jednotlivé poistené riziká podľa Článku 4. tejto časti zmluvy (ďalej len „poistené riziko“) sa dojednáva nasledujúca poistná suma a sublimit:

Poistené riziko	Výška poistnej sumy v Eur	Výška sublimitu v Eur
Poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody	1 000 000,00	-----
Veci prevzaté	-----	16 600,00
Regresy zdravotných poisťovní a Sociálnej poisťovne	-----	67 000,00

5
suma,
t

6
časť

Pre poistené riziko zmluvy sa dojednáva nasledujúca spoluúčasť: 150,00 Eur

ČASŤ III. POISTNÉ, SPLATNOSŤ POISTNÉHO

tné podľa § 796 OZ je bežné.

né poistné za poistenie podľa tejto zmluvy pozostáva z:

ruh poistenia	Poistné v Eur
Živelné poistenie / Poistenie proti všetkým rizikám	1 008,44
Odcudzenie vrátane vandalizmu	294,09
Poistenie skla	162,91
Poistenie prepravovaného nákladu	1 079,00
Poistenie zodpovednosti za škodu	4 940,48
POLU	7 484,92

Obchodná zľava: 15 %	6 362,16
POLU poistné po obchodnej zľave v Eur:	

ikové poistné vo výške 6 362,16 Eur bude platené v štvrtročných splátkach nasledovne:

Číslo splátky poistného	Výška splátky poistného	Splatnosť splátky poistného
1.	1 590,54 Eur	01.01. bežného roka
2.	1 590,54 Eur	01.04. bežného roka
3.	1 590,54 Eur	01.07. bežného roka
4.	1 590,54 Eur	01.10. bežného roka

platné poukážo poisťník príkazom k úhrade na účet poisťovateľa číslo 255015933/7500 variabilný symbol 8004000224 (číslo zmluvy).

ČASŤ IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

zník akodovoj udalosti je poisťník povinný nahlásiť bez zbytočného odkladu v súlade so Všeobecnými poistnými podmienkami poisťovateľa a Call centrum likvidácie, tel.

350 311 312 (T-Com)

312 611 612 (T-Mobile)

306 330 330 (Orange)

o vzájomnej dohode zmluvných strán je možné zmenu ustanovení tejto zmluvy a zmenu rozsahu poistenia upraviť formou číselovaného sonného dodatku k zmluve.

t sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení to zmluvy. Zmluvné strany miesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia dohodnú nové znenie ustanovenia, ktoré sa najviac približuje, ktorý zmluvné strany v čase uzavretia zmluvy sledovali.

poistné sumy v tejto zmluve stanovil poisťník a/alebo poistený na vlastnú zodpovednosť.

poisťník/poistený prehlasuje, že:

- bol oboznámený s obsahom poistnej zmluvy, zmluvnými dojednaniaми a poistnými podmienkami platnými a účinnými ku dňu uzavretia zmluvy, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou, s rozsahom nárokov z nej vyplývajúcich a súhlasí s jej uzavretím a súčasne potvrdzuje jej prevzatie,
- všetky údaje vrátane osobných údajov a odpovedí na písomné otázky poisťovateľa uvedené v zmluve týkajúce sa poistenia sú pravdivé a úplné, a berie na vedomie, že na základe odpovedí na otázky týkajúcich sa dojednávanej poistenia vykonáva poisťovateľ odôvodnené poistované rizika a rozhoduje o prijatí poistenia,
- si je vedomý následkov, ktoré môžu mať nepravdivé alebo neúplné odpovede na povinnosť poisťovateľa plniť,
- bol pred uzavretím poistnej zmluvy oboznámený s podmienkami uzavretia poistnej zmluvy v zmysle § 37 ods 3 Zákona č. 420/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a prevzal ich v písomnej forme,
- bol oboznámený so všetkými skutočnosťami vyplývajúcimi z § 10 ods. 1 Zákona č. 420/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov (ďalej len Zákoni o ochrane osobných údajov) a v zmysle § 7 Zákona o ochrane osobných údajov (ďalej len Zákoni o spracovávaní osobných údajov, ako aj osobnej kategórie osobných údajov, v informatickom systéme poisťovateľa a poisťovateľa

na účely uzavierania poisťných zmlúv, správy poistenia a likvidácie škodových udalostí, na účel ochrany a domáhania sa práv poisťovne a na účel zdokumentovania činnosti poisťovne a to na dobu do vysporiadania všetkých záväzkov vyplývajúcich z poisťnej zmluvy,

- b) s poskytnutím osobných údajov tretím osobám na účely realizácie likvidácie škodových udalostí a na účely zaistenia,
- c) s cezhraničným prenosom osobných údajov, vykonávaným v prípade likvidácie poisťných udalostí, do európskych krajín,
- d) súhlasí s poskytnutím, sprístupnením a spracúvaním jeho osobných údajov na účely vybavovania sťažností, na účely predchádzania vzťahom s klientmi, ktorí si neplnia povinnosti vyplývajúce zo zmluvných vzťahov, na administratívne, štatistické a marketingové účely právnickým osobám patriacim do finančnej skupiny ČSOB a KBC Group a to po dobu, pokiaľ súhlas s ich spracúvaním na tieto účely v písomnej podobe neodvolá; zoznam právnických osôb patriacich do finančnej skupiny ČSOB a KBC Group je uvedený na verejne dostupnej internetovej stránke poisťovateľa www.csob.sk.

Isťník vyhlasuje v zmysle zákona č. 297/2008 Z. z. o ochrane pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a o ochrane pred financovaním terorizmu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, že poisťnú zmluvu uzavrel vo vlastnom mene. Pokiaľ ju uzavrel v mene niekoho iného, je povinný identifikovať osobu v mene ktorej koná.

Isťníka zmluva obsahuje 5 strán a je vyhotovená v troch vyhotoveniach, z ktorých poisťník obdrží jedno a poisťovateľ dve vyhotovenia. Oddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Výber poisťných činností z výpisu Obchodného registra poisťného

Isťník podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že uvedené prílohy prevzal a bol oboznámený s ich obsahom. Isťníka a poisťovateľa súhlasí, že si túto zmluvu prečítali, že porozumeli jej obsahu, uzavreli ju slobodne, vážne, nie v tiesni, nie za nápadne výhodných podmienok a na znak súhlasu ju podpisujú.

17.12.2013

Jozef

odtlačok pečiatky a podpis poisťníka a poisťného
číslo a séria dokladu totožnosti:

Identifikácia / Computer system 1.0

KLIC c 29 940 01111111

IČO: 31410952 DIČ: SK20204053-4

BA 2

hlavni, 17.12.2013

Ing. Peter Čat

Ing. Peter Polák

odtlačok pečiatky a podpis poisťovateľa

Osvvedčujem, že táto listina doslovne súhlasí s predlo-
ženým originálom (~~osvedčeným odpisom~~) sčítajúcim sa

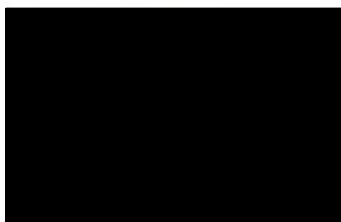
z 5 strán:

Ido o odpis úplný (~~čistý~~). Na listine boli vykonané

toto zmeny, doplnky _____

V Nitro, dňa:

11. 05. 2018



	363 Žirany 951 74	
	Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Hurbanova 1101/3 Nitra	(od 08.12.2009)
Výška vkladu každého spoločníka:	Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Vklad: 16 600 EUR Splatené: 16 600 EUR	(od 08.12.2009)
	Jozef Gál Vklad: 149 400 EUR Splatené: 149 400 EUR	(od 08.12.2009)
Statutárny orgán:	konatelia	(od 08.04.1992)
	<u>Jozef Gál</u> 363 Žirany	(od 03.12.1998)
	Ing. <u>Vojtech Lukács</u> Hurbanova 1101/3 Nitra	(od 03.12.1998)
Konanie menom spoločnosti:	V mene spoločnosti konajú konatelia, každý samostatne.	(od 08.04.1992)
Základné imanie:	166 000 EUR Rozsah splatenia: 166 000 EUR	(od 08.12.2009)
Ďalšie právne skutočnosti:	Prevzatie záväzkov na nové vklady spoločníkmi zo dňa 31.7.1998. Dodatok č. 1 zo dňa 31.7.1998 k spoločenskej zmluve, ktorým boli ustanovenia spoločenskej zmluvy dané do súladu so zák. č. 11/1998 Z.z. Dodatok č. 2 zo dňa 23.2.2001 k spoločenskej zmluve. Dodatok č. 3 zo dňa 31.12.2002 k spoločenskej zmluve. Zmluva o prevode obchodných podielov zo dňa 19.12.2003. Dodatok č. 4 zo dňa 12.3.2004 k spoločenskej zmluve.	(od 03.12.1998) (od 09.04.2001) (od 23.04.2004)
Dátum aktualizácie údajov:	02.12.2013	
Dátum výpisu:	03.12.2013	

O obchodnom registri SR | [Návod na používanie ORI](#) | [Naša adresa](#) 

Vyhľadávanie podľa: [obchodného mena](#) | [identifikačného čísla](#)
[sídla](#) | [spisovej značky](#) | [priezviska a mena osoby](#)

[Stránkové hodiny na registrových súdoch](#)

[Formulare na podávanie návrhov na zápis do obchodného registra](#)

Isobitné spôsoby zabezpečenia pre prípad odcudzenia:

Podmienkou vzniku práva na plnenie je, že poistené veci na adrese:

1) Kupecká 9, 949 01 Nitra

budú zabezpečené nasledovne:

Predné vstupné dvere do budovy budú zabezpečené dvomi funkčnými zámkami s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku. Zadné vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou a bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku a prídavnou mrežou so štyrmi vysiacimi zámkami. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez ich mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom. Okná a presklené otvory, ktoré sú umiestnené tak, že ich dolné okraje siahajú do výšky 3,5 metra nad úroveň okolitého terénu, musia byť zabezpečené bezpečnostnou fóliou hrubou minimálne 250 mikrónov alebo funkčnou mrežou. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pultu centrálnej ochrany zásahovej jednotky polície alebo bezpečnostnej služby pri narušení chráneného objektu.

2) Odborárska 5, 831 02 Bratislava 3

budú zabezpečené nasledovne:

Vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou, bezpečnostným štítom chrániacim cylindrickú vložku a trvalou minimálne jednodielnou fyzickou ochranou. Vstupné dvere do priestorov spoločnosti MICROCOMP – Computersystém, s.r.o. budú zabezpečené funkčným elektronickým zámkom. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pri narušení chráneného objektu. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez ich mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom.

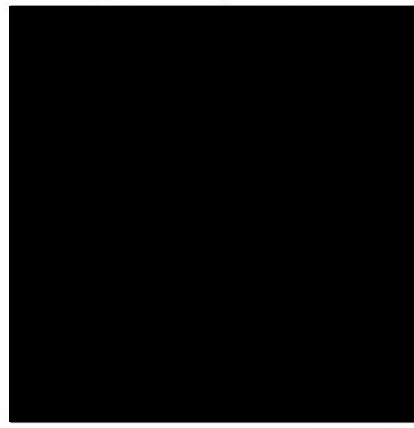
3) Na Troskách 16, Banská Bystrica.

Podmienkou vzniku práva na plnenie je, že poistené veci na adrese: Na Troskách 16, 974 01 Banská Bystrica budú zabezpečené nasledovne: vstupné dvere do budovy budú zabezpečené funkčnou zámkom s bezpečnostnou cylindrickou vložkou. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez ich mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše zabezpečené elektronickým zabezpečovacím zariadením chrániacim objekt proti narušeniu komplexnou plášťovou ochranou alebo komplexnou priestorovou ochranou so systémom samočinného prenosu telefonického informácie na min. 2 telefonné čísla pevnej alebo mobilnej linky pri narušení chráneného objektu. Komplexná priestorová ochrana môže byť nahradená alarmovými pascami a prekážkovými zónami.

4) Farská 2768, 949 01 Nitra

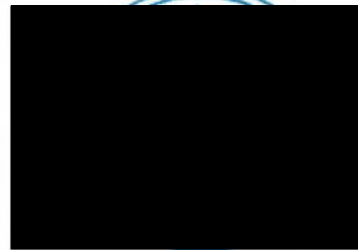
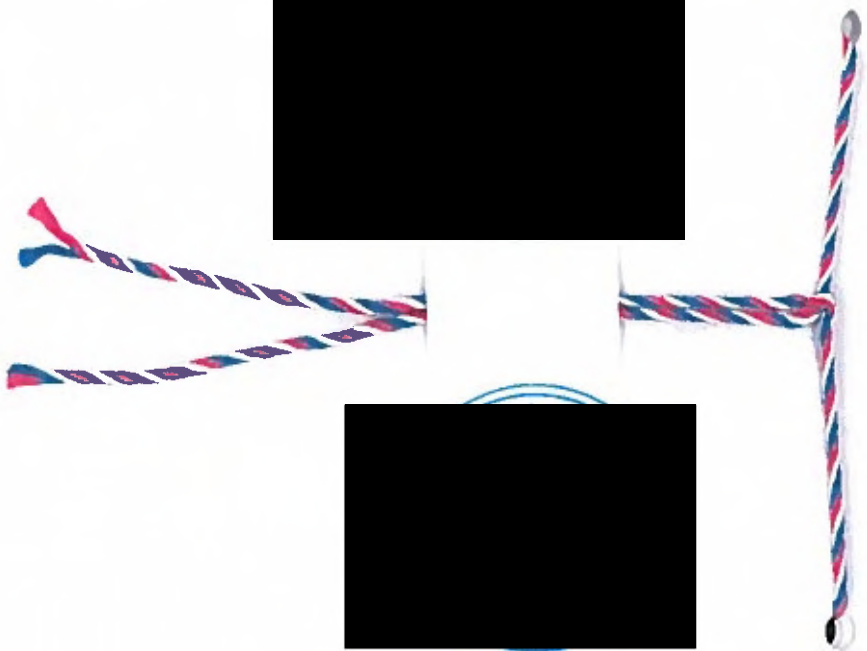
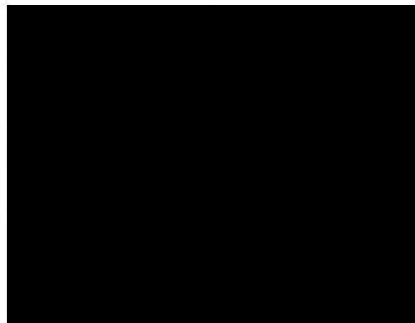
budú zabezpečené nasledovne:

príamy vstup do skladu bude chránený mrežou a dvomi vstúpacimi bezpečnostnými zámkami a bezpečnostným zámkom dverí a bezpečnostným štítom, druhý vstup do budovy je do priestorov F. Brukner, ktorý bude chránený bezpečnostným zámkom dverí a bezpečnostným štítom, pričom pripojenie so skladištom Microcompu je chránené vnútornými dverami s bežným zámkom bez bezpeč. štítu a mrežou a jedným vstupným bezpeč. zámkom. Okná budú zabezpečené mrežou. Všetky miestnosti s poistenými vecami musia byť navyše chránené elektronickým zabezpečovacím zariadením so systémom okamžitého prenosu signálu do miesta trvalej obsluhy pultu centrálnej ochrany zásahovej jednotky polície alebo bezpečnostnej služby pri narušení chráneného objektu a kamerovým systémom. Okná a iné otvory budú uzatvorené z vnútornej strany miestnosti tak, že ich nie je možné z vonku otvoriť bez ich mechanického poškodenia alebo zničenia. Okná musia byť riadne zabezpečené uzatváracím mechanizmom.



Osvedčujem, že predložená listina
doslovne súhlasí s predloženým
originálom. Skladajúca sa z ...
listov. Ide o odpis úplny. Na listine
neboli vykonané opravy nezhôd s
predloženou listinou.

V Bratislave dňa 16 Máj 2018



Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov spĺňajúcich podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podpísaná právnická osoba / fyzická osoba:

Obchodné meno: MICROCOMP - Computersystém s r. o.
Sídlo: Kupecká 9, 94901, Nitra, Slovenská republika
IČO: 31410952
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel Sro,
vložka č. 2950/N.
Zastúpená: Jozef Gál
Ing. Vojtech Lukács

p r e h l a s u j e m,

že dodanie predmetu zmluvy, ktorým je „Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva“ zabezpečíme výhradne vlastnými kapacitami.

Som/sme si vedomý/í právnych následkov, v prípade zistenia nepravdivých údajov v tomto prehlásení.

V Bratislave dňa

Jozef Gál
generálny riaditeľ a konateľ