

## **Rámcová dohoda o kúpe výpočtovej techniky a súvisiaceho príslušenstva**

### **„Časť č. 3 Periférne zariadenia“**

uzavretá podľa § 269 ods. 2 a § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) v spojení s § 2 ods. 5 písm. g) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „**rámcová dohoda**“)

#### **Kupujúci:**

**Názov:** Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky  
**Sídlo:** Hlboká cesta 2, Bratislava, PSČ 833 36  
**IČO:** 00699021  
**DIČ:** [REDAKOVANÉ]  
**IČ DPH:** [REDAKOVANÉ]  
**Bankové spojenie:** [REDAKOVANÉ]  
**IBAN:** [REDAKOVANÉ]  
**SWIFT(BIC):** [REDAKOVANÉ]  
**zastúpený:** Ing. Tibor Králik, generálny riaditeľ sekcie ekonomiky a všeobecnej správy  
Ing. Milan Kováč, generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti, spracovania a prenosu informácií

(ďalej len „**kupujúci**“)

**a**

#### **Predávajúci:**

**Obchodné meno:** AUTOCONT s. r. o.  
**Sídlo/** Einsteinova 24, 851 01 Bratislava  
**IČO:** 36 396 222  
**DIČ:** [REDAKOVANÉ]  
**IČ DPH:** [REDAKOVANÉ]  
**Bankové spojenie:** [REDAKOVANÉ]  
**IBAN:** [REDAKOVANÉ]  
**SWIFT(BIC):** [REDAKOVANÉ]  
**Konajúci/zastúpený:** Ing. Milan Futák, konateľ spoločnosti  
**Zápis:** Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 130357/B

(ďalej len „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci spolu aj ako „**zmluvné strany**“)

uzatvárajú túto rámcovú dohodu:

## **Článok 1**

### **Úvodné ustanovenia**

- 1.1 Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejného obstarávania na dodanie tovaru podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom „*Výpočtová technika a príslušenstvo*“, Časť č. 3 Periférne zariadenia, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ vyhlásil vo Vestníku verejného obstarávania č. 210/2018 zo dňa 25.10.2018 pod značkou 15208-MST. a v Úradnom Vestníku Európskej únie č. S 205 zo dňa 24.10.2018 pod značkou 467513-2018 (ďalej iba ako „verejné obstarávanie“).
- 1.2 Predávajúci vyhlasuje, že:
- a) sa oboznámil a preskúmal všetky podmienky a okolnosti súvisiace s plnením predmetu rámcovej dohody a sú mu známe všetky technické a kvalitatívne podmienky plnenia predmetu rámcovej dohody,
  - b) predmet rámcovej dohody je mu jasný a na základe svojich schopností, technického vybavenia a personálu, ktorý má k dispozícii, je schopný ho v súlade s touto rámcovou dohodou, ako aj príslušnými právnymi predpismi plniť riadne, včas, kompletne a na požadovanej odbornej úrovni.
- 1.3 Ak predávajúci v procese verejného obstarávania preukazoval technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom technických alebo odborných kapacít inej osoby, zaväzuje sa pri plnení predmetu tejto rámcovej dohody v súlade s § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 1.4 Ak predávajúci predkladal vo verejnom obstarávaní kupujúcemu zmluvu podľa § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas účinnosti tejto rámcovej dohody požadovať od predávajúceho preukázanie platnosti a účinnosti takej zmluvy. Na preukázanie platnosti a účinnosti zmluvy podľa predchádzajúcej vety postačí, ak predávajúci do 5 pracovných dní od doručenia žiadosti kupujúceho predloží kupujúcemu čestné vyhlásenie, v ktorom predávajúci a osoba podľa predchádzajúceho bodu pravdivo vyhlásia, že zmluva podľa predchádzajúcej vety je platná a účinná.
- 1.5 Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto rámcovej dohody predávajúci nežadáva žiadnu časť zákazky podľa tejto rámcovej dohody žiadnemu subdodávateľovi.
- 1.6 Predávajúci sa zaväzuje oznámiť kupujúcemu akúkoľvek a každú zmenu údajov každého svojho subdodávateľa podieľajúceho sa na plnení predmetu rámcovej dohody, a to v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, percentuálny podiel z hodnoty plnenia podľa tejto rámcovej dohody, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezviska, adresy pobytu, a dátumu narodenia. Zmenu údajov je

predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu písomne najneskôr 5 pracovných dní pred dňom účinnosti takej zmeny.

- 1.7 Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa alebo pribrať subdodávateľa (spoločne ako „zmena“) počas trvania tejto rámcovej dohody, pričom subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, ak sa naň taká povinnosť vzťahuje. Predávajúci je povinný kupujúcemu najneskôr v 5. deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom sa subdodávateľ začne podieľať na plnení predmetu tejto rámcovej dohody, predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje minimálne v rozsahu: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 1.8 Predávajúci je v súlade s § 4 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora aspoň po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
- 1.9 Predávajúci berie na vedomie, že nákup tovarov uvedených v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody je čiastočne financovaný z finančných prostriedkov zo zdrojov Európskej únie - Fondu pre vnútornú bezpečnosť a z finančných prostriedkov zo zdrojov štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, vyčlenených v rámci rozpočtu rozpočtovej kapitoly Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe grantovej zmluvy uzatvorenej medzi kupujúcim a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, kód projektu SK 2016 ISF SC1/NC1/A2, názov projektu Hardvérové vybavenie národného VIS-u (ďalej ako „grantová zmluva“).
- 1.10 Z dôvodov uvedených v bode 1.9 sa predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s dodávaným plnením podľa tejto rámcovej dohody kedykoľvek počas platnosti a účinnosti grantovej zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 17 grantovej zmluvy, teda najmä oprávnenými kontrolnými zamestnancami v zmysle príslušných právnych predpisov Európskej únie a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Predávajúci sa súčasne zaväzuje uzavrieť s každým svojím subdodávateľom, ktorého dodávky súvisia s dodávaným plnením podľa tejto rámcovej dohody písomnú zmluvu, predmetom ktorej bude záväzok takého subdodávateľa strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s dodávaným plnením podľa tejto rámcovej dohody kedykoľvek počas platnosti a účinnosti grantovej zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle čl. 17 grantovej zmluvy a udržiavať takú zmluvu v platnosti a účinnosti minimálne do zániku platnosti a účinnosti grantovej zmluvy. Každú zmluvu podľa predchádzajúcej vety je predávajúci povinný doručiť kupujúcemu v listinnej forme v jednom originálnom vyhotovení, a to najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa jej uzavretia.

## **Článok 2**

### **Predmet a účel rámcovej dohody**

- 2.1 Účelom tejto rámcovej dohody je zabezpečenie funkčnosti systémov NVIS výmenou hardvérových komponentov centrálnej časti národného vizového informačného systému a národného rozhrania VIS a výmena hardvérových komponentov na 35 zastupiteľských úradoch SR v zahraničí v súlade s cieľmi grantovej zmluvy a zabezpečenie obmeny zastaranej a nefunkčnej výpočtovej techniky kupujúceho, ako aj rozšírenie a modernizácia súčasného technického vybavenia kupujúceho.
- 2.2 Predávajúci sa zaväzuje na základe a v súlade s predloženými objednávkami, touto rámcovou dohodou a jej prílohami dodávať kupujúcemu po dobu účinnosti tejto rámcovej dohody dodávky tovarov uvedených v Prílohe č. 1.
- 2.3 Kupujúci sa zaväzuje objednaný, riadne, včas a v množstvách určených jednotlivými objednávkami dodaný tovar prevziať v súlade s touto rámcovou dohodou a za prevzatý tovar zaplatiť predávajúcemu cenu v súlade s článkom 5 tejto rámcovej dohody.

## **Článok 3**

### **Doba platnosti rámcovej dohody**

- 3.1 Tato rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to do vyčerpania finančného limitu uvedeného v bode 5.4, najdlhšie však na 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti.

## **Článok 4**

### **Dodanie tovaru**

- 4.1 Predávajúci sa pri dodaní tovaru zaväzuje plniť v prospech kupujúceho osobitné povinnosti pri dodávke podľa podmienok uvedených v tejto rámcovej dohode. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany zhodne konštatujú, že cena za osobitné povinnosti pri dodávke je zahrnutá v cenách jednotlivých položiek uvedených v Prílohe č. 2 „Cenník“ (ďalej len „Príloha č. 2“).
- 4.2 Osobitnými povinnosťami pri dodávke podľa bodu 4.1 sa rozumejú zapojenie, inštalácia vrátane inštalácie softvéru, implementácia a konfigurácia dodaného tovaru, integrácia dodaného tovaru s existujúcou informačno-komunikačnou technológiou a informačnými systémami kupujúceho, uvedenie dodaného tovaru do prevádzky, inštalácia rozširujúcich komponentov, vyzdvihnutie, a odvoz a dovoz reklamovaného tovaru (ďalej len „osobitné povinnosti pri dodávke“).
- 4.3 Kupujúci a predávajúci sú povinní do piatich dní odo dňa účinnosti tejto rámcovej dohody navzájom si oznámiť mená, priezviská, a kontaktné údaje svojich oprávnených osôb v rozsahu telefónneho čísla a e-mailovej adresy. Zmluvné strany môžu kedykoľvek zmeniť svoje oprávnené osoby; táto zmena je voči druhej zmluvnej strane účinná okamihom doručenia písomného oznámenia o tejto zmene.

- 4.4 Oprávnené osoby kupujúceho sú oprávnené podpisovať a preberať písomnosti vo veciach týkajúcich sa plnenia tejto rámcovej dohody, predkladať predávajúcemu objednávky podľa tohto článku, prevziať objednaný tovar a podpisovať dodacie listy tovaru.
- 4.5 Pre vylúčenie všetkých pochybností kupujúci vyhlasuje, že žiadna ním určená oprávnená osoba nie je oprávnená konať v mene a na účet kupujúceho vo veci zmien tejto rámcovej dohody, ukončenia platnosti tejto rámcovej dohody, ako ani uzatvárať dodatky k tejto rámcovej dohode, ak na tieto úkony nebola osobitne splnomocnená.
- 4.6 Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar podľa Prílohy č. 1 na základe písomnej objednávky kupujúceho doručovanej predávajúcemu v súlade s bodom 10.1 (listinná forma), a to do miesta dodania, ktorým je adresa sídla kupujúceho uvedená v záhlaví tejto rámcovej dohody. Objednávka musí obsahovať najmä:
- a) názov kupujúceho,
  - b) sídlo kupujúceho,
  - c) IČO, DIČ a IČ DPH kupujúceho,
  - d) číslo účtu kupujúceho,
  - e) presnú špecifikáciu položiek a množstva objednávaného tovaru,
  - f) informáciu, či je objednaný tovar z časti alebo úplne predmetom financovania z grantovej zmluvy,
  - g) vyhlásenie v znení: *„Predávajúci sa akceptáciou tejto objednávky zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu alebo overovania súvisiaceho s dodávaným plnením podľa tejto objednávky, a to kedykoľvek počas účinnosti grantovej zmluvy uzatvorenej medzi kupujúcim a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, kód projektu SK 2016 ISF SC1/NC1/A2, názov projektu Hardvérové vybavenie národného VIS-u (ďalej ako „grantová zmluva“), a to oprávnenými osobami podľa článku 17 grantovej zmluvy a poskytnutie všetkej potrebnej súčinnosti týmto osobám a súčasne sa zaväzuje rovnako zaviazať všetkých svojich subdodávateľov, ktorí sa predávajúcemu poskytnutými plneniami podieľajú na dodaní plnenia podľa tejto objednávky.“*
  - h) meno, priezvisko, telefonický kontakt, emailovú adresu a podpis osoby, ktorá vystavila objednávku,
  - i) číslo objednávky,
  - j) číslo rámcovej dohody,
  - k) dátum vytvorenia objednávky,
  - l) odtlačok pečiatky kupujúceho.

- 4.7 Predávajúci sa zaväzuje do 2 pracovných dní doručiť kupujúcemu v súlade s bodom 10.1 písomnú akceptáciu objednávky podľa bodu 4.6.
- 4.8 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu objednaný tovar do miesta dodania do 15 dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu; to neplatí, ak sa predávajúci a kupujúci písomne dohodnú na kratšej dobe dodania.
- 4.9 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu objednaný tovar bez právnych väd a tak, aby spĺňal požiadavky Prílohy č. 1, bol 1. akosti, nový, zabalený, nepoškodený, a so všetkým príslušenstvom dodávaným výrobcom spoločne s tovarom. Súčasne s tovarom je predávajúci povinný dodať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a riadne užívanie tovaru, ako aj návod na demontáž a opravy s cieľom uľahčiť nedeštruktívnu demontáž výrobkov na účely výmeny kľúčových súčastí alebo častí v rámci modernizácií alebo opráv, ak je taká demontáž alebo oprava technicky možná. Návod sa považuje za dodaný aj jeho sprístupnením na webovej stránke výrobcu.
- 4.10 Ak je v súlade s Prílohou č. 1 súčasťou dodávky tovaru nainštalovaný krabicový softvér, predávajúci je povinný zabezpečiť pre kupujúceho právo taký softvér užívať minimálne v rozsahu, aký určujú štandardné licenčné podmienky koncového užívateľa, s ktorými je taký softvér bežne predávaný a/alebo distribuovaný, a to tak, aby užívacie právo kupujúceho k dodanému softvéru nebolo miestne ani časovo obmedzené. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodať alebo sprístupniť štandardné licenčné podmienky koncového užívateľa softvéru podľa predchádzajúcej vety.
- 4.11 Balenie a nakladanie tovaru, prepravu tovaru do miesta dodania a vykladanie tovaru v mieste dodania zabezpečuje predávajúci na svoje nebezpečenstvo tak, aby bolo zabezpečené bezpečné dodanie tovaru.
- 4.12 Predávajúci je povinný najmenej jeden pracovný deň pred dodaním tovaru oznámiť kupujúcemu presný dátum a čas dodania tovaru, pričom predávajúci stanoví dátum a čas dodania na pracovný deň od 8.00 hod. do 14.30 hod.; týmto nie je dotknutý bod 4.8. Kupujúci je povinný riadne a včas dodaný tovar prevziať za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.
- 4.13 Ak predávajúci neoznámí dátum a čas dodania tovaru podľa predchádzajúceho bodu, kupujúci nie je povinný prevziať tovar v deň dodania, ale až v nasledujúci pracovný deň v čase dohodnutom s predávajúcim, a ak nedôjde k dohode, tak v čase stanovenom kupujúcim; týmto nie je dotknutý bod 4.8. Náklady spojené s odmietnutím prevzatia neoznámenej dodávky tovaru a jeho ďalšou prepravou znáša predávajúci.
- 4.14 Predávajúci je povinný dodať objednaný tovar spoločne s dodacím listom a preberacím protokolom v potrebnom počte vyhotovení. Preberací protokol a dodací list musí obsahovať najmä výrobné čísla dodávaného tovaru, položkový súpis dodávaného tovaru, jeho množstvo, jednotkovú a celkovú cenu dodávaného tovaru bez a s DPH, sadzbu DPH, a vyčíslenie sumy DPH, číslo rámcovej dohody, dátum a podpis predávajúceho a odtlačok jeho pečiatky, ak pečiatkou disponuje a dátum a podpis prevzatia tovaru zo strany kupujúceho.

- 4.15 Predávajúci je povinný umožniť oprávnenej osobe kupujúceho skontrolovať a prepočítať dodávaný tovar pred prevzatím tovaru. Ak predávajúci neumožní kupujúcemu skontrolovať tovar, kupujúci nie je povinný tovar prevziať. Kupujúci je oprávnený odoprieť prevzatie dodávaného tovaru s akýmikoľvek vadami v jeho celosti, avšak je tiež oprávnený prevziať len tie položky dodávaného tovaru, ktoré nevykazujú žiadne vady.
- 4.16 Ak z povahy dodávaného tovaru vyplýva, že pre jeho riadnu funkčnosť a používanie je potrebné jeho zapojenie, inštalácia, implementácia, konfigurácia a/alebo integrácia s existujúcou informačno-komunikačnou technológiou a informačnými systémami kupujúceho, a ak kupujúci písomne neurčí inak, je predávajúci povinný uvedené úkony osobitných povinností pri dodávke vykonať a uviesť tovar do prevádzky, a to podľa povahy úkonov u seba alebo v mieste dodania.
- 4.17 Ak je súčasťou objednávky zariadenie a jeho rozširujúce komponenty, ak kupujúci neurčí inak je predávajúci povinný vykonať inštaláciu rozširujúcich komponentov na zariadenie, a to podľa povahy zariadenia u seba alebo v mieste dodania.
- 4.18 Kupujúci nie je povinný prevziať dodávaný tovar pred riadnym splnením povinností predávajúceho podľa bodov 4.16 a 4.17.
- 4.19 Tovar je dodaný a prevzatý momentom jeho protokolárneho prevzatia, t.j. podpisom preberacieho protokolu a dodacieho listu oprávnenou osobou predávajúceho, a oprávnenou osobou kupujúceho. V preberacom protokole oprávnená osoba kupujúceho uvedie množstvo prevzatého tovaru, záznam o vykonaní úkonov osobitných povinností pri dodávke a o tom, či prevzala tovar s vadami vrátane opisu ich charakteru; skutočne prevzaté množstvo tovaru oprávnená osoba kupujúceho vyznačí aj v dodacom liste.
- 4.20 Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom (strata, zničenie a poškodenie tovaru) prechádzajú na kupujúceho okamihom jeho riadneho prevzatia podľa bodu 4.19.
- 4.21 V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že ak z dôvodu technickej obmeny tovaru na trhu sa počas účinnosti tejto rámcovej dohody stane nemožným dodať niektorú položku tovaru podľa Prílohy č. 1 tejto rámcovej dohody (ďalej ako „nahrádzaná položka tovaru“), predávajúci sa zaväzuje bezodkladne o tom zaslať kupujúcemu písomné oznámenie aj s návrhom na náhradnú položku tovaru. Technické parametre a špecifikácie náhradnej položky tovaru musia byť rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzanej položky tovaru, s tým, že jednotková cena náhradnej položky tovaru je rovnaká alebo nižšia ako jednotková cena nahrádzanej položky tovaru. Povinnou prílohou oznámenia podľa tohto bodu je potvrdenie výrobcu o ukončení výroby nahrádzanej položky tovaru alebo iné vyjadrenie výrobcu tovaru o tom, že nahrádzanú položku tovaru nie je možné dodať.
- 4.22 Ak kupujúci súhlasí s predloženým návrhom na náhradnú položku tovaru, uzavrie s predávajúcim dodatok k tejto rámcovej dohode, ktorej predmetom bude zmena Prílohy č. 1 v rozsahu nahradenia nahrádzanej položky tovaru za náhradnú položku tovaru.

## **Článok 5**

### **Kúpna cena**

- 5.1 Kúpna cena podľa tejto rámcovej dohody je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálna a v súlade s bodom 5.3 konečná. K cene bude účtovaná DPH v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 5.2 Predávajúci je povinný fakturovať kupujúcemu cenu za objednaný a prevzatý tovar v súlade s dodacím listom, preberacím protokolom a Prílohou č. 2.
- 5.3 V cene tovaru podľa Prílohy č. 2 je zahrnutý recyklačný poplatok podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ceny licencií softvérov dodávaných v súlade s Prílohou č. 1 spoločne s tovarom, ako aj všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, vrátane nákladov na dopravu, balenie a prípadné poistenie prepravy tovaru. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany zhodne konštatujú, že predávajúci nie je oprávnený zvýšiť cenu dodávaného tovaru podľa Prílohy č. 2 o hodnotu príslušenstva dodávaného výrobcom spoločne s tovarom podľa bodu 4.9, ani túto hodnotu kupujúcemu účtovať.
- 5.4 Celková cena za všetky plnenia podľa tejto rámcovej dohody nesmie presiahnuť finančný limit plnenia, ktorý je 538 558,00 EUR bez DPH (slovom: päťstotridsaťosemtisícpäťstopäťdesiatosem eur bez DPH), 646 269,60 EUR s DPH (slovom: šesťstoštyridsaťšesťtisícdeväťdesiatdeväť eur šesťdesiat centov s DPH).
- 5.5 Ak sa predávajúci, ktorý v momente uzavretia tejto rámcovej dohody nie je platiteľom DPH, stane po uzavretí tejto rámcovej dohody platiteľom DPH, finančný limit plnenia uvedený bez DPH v bode 5.4, ako aj ceny jednotlivých položiek tovaru uvedené v Prílohe č. 2 bez DPH sa budú považovať za ceny s DPH od vzniku povinnosti predávajúceho odvádzať DPH.
- 5.6 Predpokladané množstvá položiek tovaru uvedené v súťažných podkladoch a tejto rámcovej dohode nie je kupujúci povinný odobrať. Pre vylúčenie všetkých pochybností predávajúci berie na vedomie, že kupujúci nie je na základe tejto rámcovej dohody povinný zadať akúkoľvek objednávku, ako ani vyčerpať finančný limit, uvedený v bode 5.4.

## **Článok 6**

### **Platobné podmienky a fakturácia**

- 6.1 Platba kúpnej ceny sa realizuje prevodom na bankový účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej predávajúcim po tom, čo kupujúci prevezme objednané položky tovaru. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci bude cenu za prevzatý tovar uhrádzať na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto rámcovej dohody. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí, že nie je oprávnený požadovať zaplatenie ceny za prevzatý tovar na iný bankový účet než ten, ktorý je uvedený v záhlaví tejto rámcovej dohody; k zmene bankového účtu, na ktorý bude kupujúci uhrádzať svoje splatné záväzky z tejto rámcovej



dohody môže dôjsť iba uzavretím dodatku k tejto rámcovej dohode, predmetom ktorého bude zmena čísla IBAN a/alebo kódu SWIFT (BIC) bankového účtu predávajúceho v záhlaví tejto rámcovej dohody.

- 6.2 Lehota splatnosti faktúry od jej riadneho doručenia kupujúcemu je
- a) 60 dní, ak kupujúci v objednávke uviedol informáciu, že objednaný tovar je z časti alebo úplne predmetom financovania z grantovej zmluvy,
  - b) 30 dní v ostatných prípadoch neuvedených v písm. a).
- 6.3 Zmluvné strany zhodne konštatujú, že lehota splatnosti faktúry podľa bodu 6.2 písm. a) nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam predávajúceho z tejto rámcovej dohody a súčasne je odôvodnená postupmi pri predkladaní a vyhodnocovaní žiadostí o platbu podľa grantovej zmluvy.
- 6.4 Lehota splatnosti sa na účely tejto rámcovej dohody považuje za dodržanú, ak v posledný deň lehoty splatnosti bude fakturovaná suma odpísaná z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 6.5 Faktúra vystavovaná predávajúcim musí spĺňať náležitosti určené príslušnými právnymi predpismi a musí byť v súlade s touto rámcovou dohodou, v opačnom prípade je kupujúci oprávnený vrátiť predávajúcemu faktúru na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť jej lehota splatnosti; nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia riadne prepracovanej faktúry kupujúcemu.
- 6.6 Predávajúci je povinný doručovať kupujúcemu faktúry podľa tohto článku vždy v listinnej podobe, a to v počte troch originálov. Povinnou prílohou každého vyhotovenia každej faktúry je príslušná objednávka, preberací protokol a dodací list tovaru, ktorého cena je predmetom fakturácie a originál účtovného dokladu vystaveného predávajúcemu jeho subdodávateľom na položky, ktoré boli predmetom dodávky kupujúcemu.
- 6.7 Predávajúcemu vzniká právo na vystavenie faktúry na cenu tovaru až momentom jeho prevzatia a podpísania dodacieho listu a preberacieho protokolu oprávnenou osobou kupujúceho. Podkladom pre vystavenie faktúry je dodací list a preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou kupujúceho. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a účtovného dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, ako aj špecifikáciu kupujúcim prevzatých položiek tovaru. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá v plnom rozsahu predávajúci.
- 6.8 Okrem náležitostí faktúry vyžadovaných podľa tohto článku je predávajúci povinný vo faktúre uviesť svoje IČO, DIČ, IČ DPH ak mu bolo pridelené, alebo údaje týmto údajom ekvivalentné v krajine sídla predávajúceho, svoje obchodné meno, a názov banky, jej kód SWIFT/BIC, poštovú adresu sídla pobočky banky, kde bol zriadený bankový účet, na ktorý kupujúci v súlade s bodom 6.1 uhradí fakturovanú sumu, a číslo takého bankového účtu vo formáte IBAN. V prípade, ak z technických dôvodov nebude môcť

predávajúci informácie podľa tohto bodu na faktúre uviesť, uvedie tieto informácie v prílohe faktúry.

- 6.9 Kupujúci neposkytuje predávajúcemu preddavky ani zálohové platby.

## **Článok 7**

### **Vady tovaru, záruka a záručný servis**

- 7.1 Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má tovar a/alebo úkony osobitných povinností pri dodávke podľa bodu 4.16 a 4.17 v čase ich prevzatia kupujúcim, za vady, ktoré vzniknú po ich prevzatí, ak sú spôsobené porušením povinnosti predávajúceho, ako aj za vady vzniknuté počas záručnej doby.
- 7.2 S výnimkou odchylnej úpravy uvedenej v tejto rámcovej dohode, pre zodpovednosť za vady a záruku za akosť tovaru platia ustanovenia § 422 až 441 Obchodného zákonníka, s výnimkou ustanovení § 428, § 435 ods. 1 až 3, § 438 a § 441 ods. 1 Obchodného zákonníka, na ktorých vylúčení sa dohodli zmluvné strany.
- 7.3 Tovar má vady najmä ak:
- a) nebol dodaný v objednanom množstve,
  - b) nespĺňa požiadavky tejto rámcovej dohody a Prílohy č. 1,
  - c) bol dodaný iný tovar, než ten ktorý je špecifikovaný v objednávke podľa bodu 4.6,
  - d) tovar vykazuje zjavné vady,
  - e) nebol zabezpečený obalom vhodným na prepravu a obalom potrebným na jeho uchovanie a ochranu,
  - f) je zaťažený právom tretej osoby,
  - g) predávajúci nezabezpečil pre kupujúceho v súlade s podmienkami tejto rámcovej dohody užívacie právo k softvéru dodávanému spoločne s tovarom,
  - h) počas záručnej doby nie je spôsobilý na použitie na obvyklý účel alebo si počas tejto doby nezachová obvyklé vlastnosti.
- 7.4 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť dodaného tovaru vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva, ak nie je v Prílohe č. 1 uvedené inak, ako aj záruku na úkony osobitných povinností pri dodávke vykonané v súlade s bodmi 4.16 a/alebo 4.17. Záručná doba na úkony osobitných povinností pri dodávke podľa predchádzajúcej vety je 2 roky. Záručné doby pre jednotlivé položky tovaru sú uvedené v Prílohe č. 1. Ak pri niektorej položke tovaru je záručná doba uvedená ako minimálna, znamená to, že tam uvedená záručná doba sa uplatní len vtedy, ak záručná doba uvedená v záručnom liste

alebo inom dokumente dodávanom spolu s tovarom nie je dlhšia, ako záručná doba uvedená v Prílohe č. 1.

- 7.5 Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim uvedeného v dodacom liste a preberacom protokole.
- 7.6 Počas záručnej doby je predávajúci povinný na základe písomnej reklamácie kupujúceho bezodplatne poskytnúť kupujúcemu záručný servis, teda odstrániť reklamované vady tovaru alebo úkonov osobitných povinností pri dodávke, a to aj v prípade, ak sa domnieva, že za reklamované vady nezodpovedá. V takomto prípade až do doby právoplatného rozhodnutia súdu o spornej reklamacii znáša náklady na odstránenie reklamovaných väd predávajúci.
- 7.7 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním reklamovanej vady do 8 pracovných hodín od momentu jej nahlásenia a vadu odstrániť do 10 pracovných hodín od začiatku odstraňovania vady. Reklamované vady je predávajúci povinný odstraňovať v mieste inštalácie alebo umiestnenia vadného tovaru alebo tovaru, na ktorom boli vadné úkony osobitných povinností pri dodávke vykonané.
- 7.8 Ak sú vady tovaru odstraňované dodaním náhradného tovaru, predávajúci je povinný vykonať v prospech kupujúceho úkony osobitných povinností pri dodávke podľa bodov 4.16 a/alebo 4.17, ak kupujúci písomne neuvedie inak; pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany uvádzajú, že predávajúci je povinný zabezpečiť inštaláciu všetkých rozširujúcich komponentov, ktoré boli inštalované na zariadení, ktoré je predmetom výmeny. Ak sú vady tovaru odstraňované opravou tovaru, na ktorom boli pri dodaní vykonané úkony osobitných povinností pri dodávke podľa bodu 4.16 a/alebo 4.17, predávajúci je povinný uviesť opravovaný tovar do stavu, v akom sa nachádzal po vykonaní uvedených úkonov osobitných povinností pri dodávke. Vady tovaru sa považujú za odstránené až po vykonaní úkonov osobitných povinností pri dodávke podľa tohto bodu.
- 7.9 Postup podľa bodu 7.7 sa neuplatní v prípade tovaru inštalovaného alebo nachádzajúceho sa mimo územia Slovenskej republiky, a platí, že predávajúci je povinný odstrániť reklamovanú vadu takého tovaru do 10 pracovných hodín od jeho prevzatia od kupujúceho.
- 7.10 Lehoty na odstránenie reklamovaných väd tovaru podľa bodu 7.7 a 7.9 plynú počas pracovných dní od 8:00 do 16:00.
- 7.11 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s odstránením reklamovaných väd tovaru, kupujúci je oprávnený zabezpečiť ich odstránenie sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to bez dopadu na platnosť záruky. Náklady, ktoré kupujúcemu vzniknú v súvislosti s odstraňovaním väd tovaru, si je kupujúci oprávnený uplatniť u predávajúceho.

- 7.12 Ak sa preukáže, že oprava alebo výmena vadného tovaru presiahne lehotu na odstránenie reklamovaných väd tovaru podľa bodu 7.7, predávajúci je povinný najneskôr do uplynutia lehoty podľa bodu 7.7 vypožičať kupujúcemu na dobu opravy alebo výmeny vadného tovaru funkčný tovar s tými istými technickými parametrami a špecifikáciami, ktorý zabezpečí funkčnosť systému po dobu opravy alebo výmeny vadného tovaru. Toto ustanovenie sa neuplatní v prípade tovaru podľa bodu 7.9.
- 7.13 Pre vylúčenie všetkých pochybností sa za odstránenie väd považuje dodanie náhradného tovaru za vadný tovar, dodanie chýbajúceho tovaru, odstránenie právnych väd tovaru, opätovné a riadne vykonanie úkonov osobitných povinností pri dodávke ak boli vykonané vadne, ako aj oprava tovaru. Kupujúci je oprávnený zvoliť si spôsob odstránenia väd tovaru v súlade s týmto bodom.
- 7.14 Ak predávajúci odstraňuje vady tovaru dodaním náhradného tovaru, je oprávnený dodať kupujúcemu ako náhradný tovar aj tovar, ktorý je ekvivalentný vadnému tovaru, ak predloží kupujúcemu potvrdenie výrobcu vadného tovaru o ukončení výroby takého tovaru alebo iné vyjadrenie výrobcu tovaru o tom, že taký tovar nie je viac možné dodať a súčasne sú jeho technické parametre a špecifikácie rovnaké alebo lepšie, ako sú technické parametre a špecifikácie nahrádzaného vadného tovaru.
- 7.15 Na platnosť a ďalšie trvanie záruky nemá vplyv, ak kupujúci zasiahne do dodaného tovaru na účely inštalácie doplnkových komponentov.

## **Článok 8**

### **Sankcie**

- 8.1 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s riadnym dodaním objednaného tovaru, vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % celkovej hodnoty príslušnej objednávky za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2 Ak predávajúci poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 1.3 vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každé také jednotlivé porušenie.
- 8.3 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s predložením čestného vyhlásenia podľa bodu 1.4 vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.4 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s predložením oznámení alebo dokumentov podľa bodov 1.6, 1.7, 1.10 a/alebo 9.4 vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.5 Ak predávajúci poruší svoju povinnosť podľa bodu 1.8 vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu v sume 200 EUR za každý aj začatý deň trvania takého porušenia povinnosti.

- 8.6 Ak predávajúci poruší svoju povinnosť strpieť kontrolu alebo audit a/alebo poskytnúť súčinnosť podľa bodu 1.10 a/alebo zaviazat' svojho subdodávateľa podľa bodu 1.10 kupujúcemu vznikne nárok na zmluvnú pokutu v sume 2000 EUR za každé také konanie.
- 8.7 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s doručením oznámenia podľa bodu 4.3, vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.8 Ak sa predávajúci dostane do omeškania s doručením akceptácie objednávky podľa bodu 4.7 vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.9 Ak sa predávajúci dostane do omeškania so začatím odstraňovania vady v lehote podľa bodu 7.7, alebo s odstránením vady v lehote podľa bodu 7.7 alebo 7.9, alebo ak sa dostane do omeškania s vypožičaním náhradného tovaru v lehote podľa bodu 7.12, kupujúcemu vznikne právo na zmluvnú pokutu v sume 100 EUR za každú aj začatú hodinu omeškania.
- 8.10 Ak predávajúci zadá plnenie predmetu tejto rámcovej dohody takému subdodávateľovi, ktorý nie je zapísaný v registri podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní, hoci sa naň taká povinnosť vzťahuje, a/alebo ak predávajúci zadá plnenie predmetu tejto rámcovej dohody novému subdodávateľovi pred tým, ako predložil kupujúcemu písomné oznámenie o zmene subdodávateľa podľa bodu 1.7, vznikne kupujúcemu právo na zmluvnú pokutu vo výške 1000 EUR za každé jednotlivé také konanie.
- 8.11 Ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry, predávajúci je oprávnený účtovať kupujúcemu zákonné úroky z omeškania podľa príslušných platných právnych predpisov.
- 8.12 Zmluvnú pokutu uvedenú v bode 8.1 až 8.10 predávajúci uhradí na základe písomnej výzvy do 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia bankovým prevodom na účet kupujúceho.

## **Článok 9**

### **Spôsob zániku rámcovej dohody**

- 9.1 Túto rámcovú dohodu možno ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán, výpoveďou tejto rámcovej dohody v súlade s touto rámcovou dohodou, alebo odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany v súlade s touto rámcovou dohodou alebo v súlade so všeobecne záväzným právnym predpisom, najmä § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 9.2 Predávajúci je v súlade s predchádzajúcim bodom oprávnený odstúpiť od tejto rámcovej dohody z dôvodu neuhradenia ceny tovaru, len ak kupujúci neuhradil cenu za riadne odovzdaný a prevzatý tovar ani do 7 dní odo dňa doručenia výzvy predávajúceho na zaplatenie dlžnej sumy podľa tejto vety.

9.3 Kupujúci môže odstúpiť od tejto rámcovej dohody ak:

- a) je na majetok predávajúceho podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
- b) je na majetok predávajúceho začaté exekučné konanie alebo iný výkon rozhodnutia,
- c) ak bol na osobu predávajúceho podaný návrh na zrušenie s likvidáciou alebo bez likvidácie, ako aj v prípade, ak súd začal voči osobe predávajúceho konanie podľa § 68 ods. 6 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov,
- d) ak bol na predávajúceho podaný návrh na povolenie reštrukturalizácie,
- e) ak bolo na majetok predávajúceho zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku,
- f) ak boli voči predávajúcemu začaté konania obdobné konaniam podľa tohto bodu v súlade s predpismi platnými v krajine sídla predávajúceho,
- g) ak kupujúci preukázateľne zistí, že sa predávajúci dopúšťa nelegálneho zamestnávania, alebo
- h) z dôvodu podstatného porušenia povinnosti predávajúceho podľa bodu 9.5.

9.4 Predávajúci sa zaväzuje kupujúceho písomne informovať o vzniku akejkoľvek skutočnosti podľa písm. a) až f) bodu 9.3, a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci o takej skutočnosti dozvedel.

9.5 Kupujúci môže z dôvodu podstatného porušenia povinnosti predávajúceho odstúpiť od tejto rámcovej dohody. Za podstatné porušenie povinnosti predávajúceho sa považuje najmä:

- a) ak predávajúci opakovane poruší svoje povinnosti uvedené v rámcovej dohode týkajúce sa najmä dodania tovaru v stanovenej lehote a/alebo množstve a/alebo kvalite, pričom za opakované porušenie povinnosti sa považuje porušenie povinnosti, ktoré nastalo aspoň dvakrát,
- b) ak predávajúci poruší ktorúkoľvek svoju povinnosť podľa bodu 1.10,
- c) ak sa vyhlásenie predávajúceho podľa bodu 1.5 ukáže byť nepravdivým,
- d) ak predávajúci poruší svoju povinnosť vyplývajúcu mu z tejto rámcovej dohody s výnimkou situácie podľa písm. a) až c) tohto bodu, a k náprave nedôjde do 7 dní po uplynutí lehoty na splnenie jeho povinnosti.

9.6 Ak ktorákoľvek zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od tejto rámcovej dohody, je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu cenu za už kupujúcim prevzatý tovar, pričom pre vyúčtovanie a úhradu ceny takéhoto tovaru platia podmienky dohodnuté v tejto rámcovej dohode.

- 9.7 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto dohody nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody a zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 9.8 Oznámenie o odstúpení musí byť písomné a musí byť zaslané a doručené druhej zmluvnej strane spôsobom podľa bodu 10.1.
- 9.9 Kupujúci je oprávnený písomne vypovedať túto rámcovú dohodu bez udania dôvodu s dvojmesačnou výpovednou lehotou. Dvojmesačná výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená predávajúcemu.
- 9.10 Výpoveď musí byť písomná a musí byť zaslaná a doručená predávajúcemu spôsobom podľa bodu 10.1.

## **Článok 10**

### **Komunikácia zmluvných strán**

- 10.1 Písomnosť doručovaná poštovou službou, kuriérom, alebo osobne sa považuje za doručenie dňom jej prevzatia adresátom. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň odopretia prevzatia písomnosti adresátom. Ak si adresát nevyzdvihne písomnosť do piatich dní od uloženia na pošte, posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia aj keď sa adresát o jej uložení na pošte nedozvedel. Ak sa písomnosť doručovaná poštovou službou vráti odosielateľovi s poznámkou „adresát neznámy“ alebo s inou obdobnou poznámkou, považuje sa písomnosť za doručenie v deň vyznačenia tejto poznámky zo strany doručujúceho subjektu. Zmluvné strany nie sú oprávnené skrátiť odbernú lehotu na menej než 10 dní.
- 10.2 Zmluvné strany určujú na účely písomnej komunikácie uskutočňovanej spôsobom podľa bodu 10.1 adresy svojich sídiel/miest podnikania uvedené v záhlaví tejto rámcovej dohody. Kupujúci je oprávnený využiť na zasielanie písomnej komunikácie podľa bodu 10.1 aj inú predávajúcim písomne oznámenú adresu na doručovanie, alebo aktuálnu adresu sídla/miesta podnikania predávajúceho zapísanú v obchodnom registri alebo živnostenskom registri Slovenskej republiky, alebo zapísanú v inom verejnom registri.
- 10.3 Zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie prostredníctvom e-mailu adresy svojich oprávnených osôb oznámené v súlade s bodom 4.3. Až do oznámenia kontaktných údajov svojich oprávnených osôb zmluvné strany určujú na účely elektronickej komunikácie nasledovné adresy:

kupujúci:



predávajúci:



Korešpondencia doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručení dňom nasledujúcim po dni jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát nečítal; to neplatí v prípade doručovania reklamácií väd tovaru podľa čl. 7. Reklamácia väd tovaru doručovaná elektronicky prostredníctvom e-mailu sa považuje za doručení momentom jej odoslania, a to aj vtedy, ak ju adresát nečítal. Pre vylúčenie všetkých pochybností zmluvné strany zhodne konštatujú, že s výnimkou písomností, pre ktoré sa v tejto zmluve požaduje doručovanie spôsobom podľa bodu 10.1 alebo listinná forma, všetku korešpondenciu týkajúcu sa tejto rámcovej dohody a jej plnenia je možné zasílať prostredníctvom e-mailu.

## **Článok 11**

### **Záverečné ustanovenia**

- 11.1 Túto rámcovú dohodu možno meniť a dopĺňať výlučne na základe dohody zmluvných strán formou vzostupne číslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami a uzavretých v súlade s platnými právnymi predpismi, a to najmä zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.2 Neoddeliteľnými prílohami k tejto rámcovej dohode sú:
  - a) príloha č. 1 – Špecifikácia položiek,
  - b) príloha č. 2 – Cenník.
- 11.3 Vzťahy neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike; rozhodným právom je právo Slovenskej republiky.
- 11.4 Zmluvné strany sa v súlade s čl. 6 Dohovoru OSN o medzinárodnej kúpe tovaru uverejneného oznámením Federálneho ministerstva zahraničných vecí č. 160/1991 Zb. dohodli na vylúčení aplikácie citovaného Dohovoru na ich zmluvný vzťah založený touto rámcovou dohodou.
- 11.5 Na riešenie sporov z tejto rámcovej dohody sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
- 11.6 Rámcová dohoda je vypracovaná v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Predávajúci obdrží 2 rovnopisy a kupujúci obdrží 3 rovnopisy.
- 11.7 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.



11.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si rámcovú dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.

**Za kupujúceho:**

**Za predávajúceho:**

V Bratislave dňa.....

V Bratislave dňa.....

.....

Ing. Tibor Králik  
generálny riaditeľ sekcie  
ekonomiky a všeobecnej správy

.....

Ing. Milan Futák  
konateľ spoločnosti

.....

Ing. Milan Kováč  
generálny riaditeľ sekcie bezpečnosti,  
spracovania a prenosu informácií

**Príloha č. 1 "Špecifikácia položiek" k Rámcovej dohode o kúpe výpočtovej techniky  
a súvisiaceho príslušenstva „Časť č. 3 Periférne zariadenia“**

<b>1</b>	<b>Monitor 22"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP EliteDisplay E223
	Veľkosť obrazovky	21,5" IPS	21,5" IPS
	Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080	1920 x 1080
	Kontrast	1000:1 natívne	1000:1 natívne
	Jas	250 cd/m2	250 cd/m2
			0
	Odozva	5ms	5ms
	Zobrazovací uhol	178° horizontálne, 178° vertikálne	178° horizontálne, 178° vertikálne
	Vstup	VGA, HDMI, DisplayPort	VGA, HDMI, DisplayPort
	Ostatné:	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 23° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 23° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)
	záruka:	4 roky	4 roky
<b>2</b>	<b>Monitor 23"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP EliteDisplay E233
	Veľkosť obrazovky	23" IPS	23" IPS

	Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080	1920 x 1080
	Kontrast	1000:1 natívne	1000:1 natívne
	Jas	250 cd/m2	250 cd/m2
			0
	Odozva	5ms	5ms
	Zobrazovací uhol	178° horizontálne, 178° vertikálne	178° horizontálne, 178° vertikálne
	Vstup	VGA, HDMI, DisplayPort	VGA, HDMI, DisplayPort
	Ostatné:	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 23° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 23° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)
	záruka:	4 roky	4 roky
3	<b>Monitor 24"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP EliteDisplay E243i
	Veľkosť obrazovky	23,8-24" IPS	24" IPS
	Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1200 (16:10)	1920 x 1200 (16:10)
	Kontrast	1000:1 natívne	1000:1 natívne
	Jas	300 cd/m2	300 cd/m2
			0
	Odozva	5ms	5ms
	Zobrazovací uhol	178° horizontálne, 178° vertikálne	178° horizontálne, 178° vertikálne
	Vstup	VGA, HDMI, DisplayPort	VGA, HDMI, DisplayPort

	Ostatné:	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 20° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)	3 porty USB 3.0 (jeden výstupný, dva vstupné) Náklon: - 5 až + 20° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)
	záruka:	4 roky	4 roky
4	<b>Monitor 30-32"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		ASUS PA329Q
	Veľkosť obrazovky	30 -32" IPS	32" IPS
	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160 (4K)	3 840 x 2 160 (4K)
	Kontrast	1000:1 natívne	1000:1 natívne
	Jas	300 cd/m2	300 cd/m2
			0
	Odozva	8ms	8ms
	Zobrazovací uhol	178° horizontálne, 178° vertikálne	178° horizontálne, 178° vertikálne
	Vstup	2x HDMI, 1x Display port	2x HDMI, 1x Display port
	Ostatné:	4 x USB Náklon: - 5 až + 20° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan	4 x USB Náklon: - 5 až + 20° Otáčanie: 45° Otáčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan
	záruka:	4 roky	4 roky
5	<b>Interaktívny dotykový monitor 65"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>

	<b>Výrobca / Označenie</b>		Triumph Board interactive flat panel
	Uhlopriečka	min. 65" / 165 cm	min. 65" / 165 cm
	Pomer strán	16:9	16:9
	Rozlíšenie	min. 3840 x 2160 (4K)	min. 3840 x 2160 (4K)
	Jas	min. 450 cd/m2	min. 450 cd/m2
	Čas odozvy displeja	max. 6 ms	max. 6 ms
	Obnovovacia frekvencia	min. 60 Hz	min. 60 Hz
	Pozorovací uhol H/V	min. 178°/178°	min. 178°/178°
	Audio	min. 2 x 20 W	min. 2 x 20 W
	Iné	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)
		Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek	Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek
		Povrch displeja chránený tvrdeným sklom	Povrch displeja chránený tvrdeným sklom
		Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)	Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)
		Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta	Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta
		Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:	Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:

		1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS	1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS
		2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania	2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania
		Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)	Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)
	Vstupy a výstupy	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá
	Bezdrôtová komunikácia	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0

	Príslušenstvo	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel
	Spotreba el. energie	max. 300 W	max. 300 W
	Rozmery	max. 1520 x 1000 x 115 mm	max. 1520 x 1000 x 115 mm
	Hmotnosť	max. 54 kg	max. 54 kg
	záruka:	4 roky	4 roky
<b>6</b>	<b>Interaktívny dotykový monitor 75"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		Triumph Board interactive flat panel
	Uhlopriečka	min. 75" / 190 cm	min. 75" / 190 cm
	Pomer strán	16:9	16:9
	Rozlíšenie	min. 3840 x 2160 (4K)	min. 3840 x 2160 (4K)
	Jas	min. 450 cd/m2	min. 450 cd/m2
	Čas odozvy displeja	max. 6 ms	max. 6 ms
	Obnovovacia frekvencia	min. 60 Hz	min. 60 Hz
	Pozorovací uhol H/V	min. 178°/178°	min. 178°/178°
	Audio	min. 2 x 20 W	min. 2 x 20 W
	Iné	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)
		Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek	Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek
		Povrch displeja chránený tvrdeným sklom	Povrch displeja chránený tvrdeným sklom

		Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)	Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)
		Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta	Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta
		Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:	Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:
		1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS	1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS
		2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania	2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania



		Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)	Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)
	Vstupy a výstupy	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, min. 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, min. 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá
	Bezdrôtová komunikácia	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0
	Príslušenstvo	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel
	Spotreba el. energie	max. 420 W	max. 420 W
	Rozmery	max. 1740 x 1050 x 115 mm	max. 1740 x 1050 x 115 mm
	Hmotnosť	max. 64 kg	max. 64 kg
	Záruka	4 roky	4 roky

<b>7</b>	<b>Interaktívny dotykový monitor 86"</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		Triumph Board interactive flat panel
	Uhlopriečka	min. 86" / 218 cm	min. 86" / 218 cm
	Pomer strán	16:9	16:9
	Rozlíšenie	min. 3840 x 2160 (4K)	min. 3840 x 2160 (4K)
	Jas	min. 400 cd/m2	min. 400 cd/m2
	Čas odozvy displeja	max. 6 ms	max. 6 ms
	Obnovovacia frekvencia	min. 60 Hz	min. 60 Hz
	Pozorovací uhol H/V	min. 178°/178°	min. 178°/178°
	Audio	min. 2 x 20 W	min. 2 x 20 W
	Iné	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)	Dotykový systém plne integrovaný (vstavaný) v tele monitora (nie externý dotykový rám)
		Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek	Dotykový systém s možnosťou min. 32 dotykov súčasne, umožňuje dotyk perom, prstom, čímkol'vek
		Povrch displeja chránený tvrdeným sklom	Povrch displeja chránený tvrdeným sklom
		Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)	Plne integrovaný počítač v tele monitora (nie pc stick, ani externé mini PC)
		Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta	Procesor s výkonom min. 9000 bodov v Passmark, RAM min. 8GB, úložisko typu SSD min. 250GB, min. zdieľaná grafická karta

		Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:	Operačný systém: min. 2 rôzne operačné systémy schopné pracovať samostatne:
		1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS	1. OS schopný pracovať v doméne, so 64-bit architektúrou, licencovaný, v najvyššej verzii daného OS
		2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania	2. OS na báze open source, umožňujúci min. základné funkcie zobrazovania, prehrávania
		Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)	Interaktívny softvér: softvér na kolaboráciu a zdieľanie obsahu súčasťou dodávky tovaru: softvér s možnosťami vytvárania anotácií, s možnosťou vytvárania vlastných dokumentov (písanie, vkladanie obrázkov, hypertext a pod.), softvér na báze cloudu s možnosťou prístupu k svojim dokumentom odkiaľkoľvek prostredníctvom internetu; softvér na kolaboráciu medzi min. 2 užívateľmi a monitorom (zdieľanie obrazovky, aktívne zapájanie sa a anotovanie do prezentácie účastníkmi a pod.)
	Vstupy a výstupy	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, min. 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá	min. 10/100/1000 Mbps LAN RJ45, 4x USB3.0, 3x USB2.0, 5x HDMI in, 1x VGA, min. 1x RS232, 1x mikrofón+slúchadlá

	Bezdrôtová komunikácia	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0	min. WiFi (IEEE 802.11 ac) + Bluetooth 4.0
	Príslušenstvo	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel	min. sada na upevnenie zariadenia na stenu, diaľkové ovládanie k zariadeniu, perá na písanie na displej, HDMI prepojovací kábel, VGA prepojovací kábel
	Spotreba el. energie	max. 600 W	max. 600 W
	Rozmery	max. 2000 x 1200 x 118 mm	max. 2000 x 1200 x 118 mm
	Hmotnosť	max. 97 kg	max. 97 kg
	Záruka	4 roky	4 roky
<b>8 Mobilný stojan pre interaktívny dotykový monitor</b>			
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		Triumph Board mobile stand
	Prevedenie	na kolieskach, s elektrickým zdvihovým mechanizmom pre komfortné nastavenie výšky monitora počas práce a prezentácie	na kolieskach, s elektrickým zdvihovým mechanizmom pre komfortné nastavenie výšky monitora počas práce a prezentácie
	Materiál	oceľ	oceľ
	Výška stredu obrazovky v najnižšej polohe	max. 1070 mm	max. 1070 mm
	Výška stredu obrazovky v najvyššej polohe	min. 1730 mm	min. 1730 mm
	Rozsah zdvihu od najnižšej polohy po najvyššiu	min. 670 mm	min. 670 mm
	Celková kapacita zdvihu	min. 130 kg	min. 130 kg
	Iné	Vrátane kompatibilnej redukcie pre pevné a bezpečné uchytenie monitora k stojanu	Vrátane kompatibilnej redukcie pre pevné a bezpečné uchytenie monitora k stojanu
		Napájanie stojanu zo siete 240 V	Napájanie stojanu zo siete 240 V

		Požaduje sa rovnaká farba stojanu ako farba monitora	Požaduje sa rovnaká farba stojanu ako farba monitora
	Hmotnosť	max. 50 kg	max. 50 kg
	Záruka	4 roky	4 roky
9	<b>Optický LAN adaptér</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Intel Pro/1000 Pci-e Network Interface Card NIC C60719 Fiber Adapter
		1000X (SC or LC) PCI-E Desktop	1000X (SC or LC) PCI-E Desktop Fiber
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
10	<b>Tlačiareň laserová, čb sieťová</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP LaserJet Pro M402dne
	Typ tlačiarne	laserová, č/b	laserová, č/b
	Formát	A4	A4
	Rýchlosť tlače	min. 38 str./min	min. 38 str./min
	Tlač prvej strany	< 5,7 sec.	< 5,7 sec.
	Kvalita tlače	1 200 × 1 200 dpi rozšírená	1 200 × 1 200 dpi rozšírená
	Mesačná záťaž tlače	80 000 strán za mesiac a odporúčaná 4000 strán	80 000 strán za mesiac a odporúčaná 4000 strán
	Pamäť	min. 256MB	min. 256MB
	Jazyk tlačiarne	Min. PCL6, PCL 5e, Postscript Level 3	Min. PCL6, PCL 5e, Postscript Level 3
	Spracovanie papiera	automatická duplexná tlač	automatická duplexná tlač
	Vstupný zásobník	min. 350 listov A4 (250 + 100 stranový viacúčelový)	min. 350 listov A4 (250 + 100 stranový viacúčelový)

	Rozhranie	USB 2.0 +10/100/1000BaseT Ethernet	USB 2.0 +10/100/1000BaseT Ethernet
	Príslušenstvo	1,8 m kábel USB	1,8 m kábel USB
	Iné	podpora mobilnej tlače Zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastná veľkosť Zásobník 2 a zásobník 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), vlastná veľkosť	podpora mobilnej tlače Zásobník 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), obálka B5, C5, DL, vlastná veľkosť Zásobník 2 a zásobník 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), vlastná veľkosť
	Certifikácie	ENERGY STAR Blue Angel EPEAT Silver	ENERGY STAR Blue Angel EPEAT Silver
	záruka:	4 roky	4 roky
<b>11</b>	<b>Tlačiareň laserová, farebná sieťová</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP Color LaserJet Pro M452dn
	Typ tlačiarne	laserová, č/b	laserova, farba
	Formát	A4	A4
	Rýchlosť tlače - čierna	min. 27 strán/min.	min. 27 strán/min.
	Rýchlosť tlače - farebná	min. 27 strán/min.	min. 27 strán/min.
	Tlač prvej strany	< 9,9 sec. Čb a farebne	< 9,9 sec. Čb a farebne
	Kvalita tlače	600 x 600 dpi, až do emulovaného rozlíšenia 38400 x 600 dpi	600 x 600 dpi, až do emulovaného rozlíšenia 38400 x 600 dpi
	Mesačná záťaž tlače	50 000 strán za mesiac a odporúčaná 4000 strán	50 000 strán za mesiac a odporúčaná 4000 strán
	Pamäť	256 MB NAND Flash, 128 MB DRAM	256 MB NAND Flash, 128 MB DRAM

	Jazyk tlačiarne	Min. PCL6, PCL 5e, Postscript Level 3, PDF, URF, PCLm, natívny Office, PWG Raster	Min. PCL6, PCL 5e, Postscript Level 3, PDF, URF, PCLm, natívny Office, PWG Raster
	Spracovanie papiera	automatická duplexná tlač	automatická duplexná tlač
	Maximálna vstupná kapacita (hárky)	Min. 850 listov (s voliteľným zásobníkom na 550 listov)	Min. 850 listov (s voliteľným zásobníkom na 550 listov)
	Rozhranie	USB 2.0 + Fast Ethernet 10/100/1000Base-T Ethernet	USB 2.0 + Fast Ethernet 10/100/1000Base-T Ethernet
	Príslušenstvo	1,8 m kábel USB	1,8 m kábel USB
	Iné	podpora mobilnej tlače Podávač 1, podávač 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednostranné JIS, obojstranné JIS), obálky (DL, C5, B5) Voliteľný zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednostranné JIS, obojstranné JIS) Automatická duplexná jednotka: A4, B5	podpora mobilnej tlače Podávač 1, podávač 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednostranné JIS, obojstranné JIS), obálky (DL, C5, B5) Voliteľný zásobník 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, pohľadnice (jednostranné JIS, obojstranné JIS) Automatická duplexná jednotka: A4, B5
	záruka:	4 roky	4 roky
12	<b>Tlačiareň atramentová, farebná 1</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Epson WorkForce WF-100W
	Typ tlačiarne	atramentová, farebná	áno
	Formát	A4	A4
	Najvyššia rýchlosť tlače - čierna	min. 14 strán/min.	min. 14 strán/min.
	Najvyššia rýchlosť tlače - farebná	min. 11 strán/min.	min. 11 strán/min.

	Max. rozmery	309 x 154 x 61 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)	309 x 154 x 61 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
	Rozlíšenie tlače	5.760 x 1.440 DPI	5.760 x 1.440 DPI
	Formáty papiera	A4, A5, A6, B5, C6 (Obálka), DL	A4, A5, A6, B5, C6 (Obálka), DL (obálka),
	Hmotnosť produktu	max. 1,6kg	max. 1,6kg
	Jazyk tlačiarne	ESC/P-R	ESC/P-R
	Vstupný zásobník	Min. 20-listový zásobník	Min. 20-listový zásobník
	Rozhranie	Bezdrôtová sieť LAN IEEE	Bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11b/g/n,
	Záruka	4 roky	4 roky
<b>13</b>	<b>Tlačiareň atramentová, farebná 2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP OfficeJet Pro 8218
	Typ tlačiarne	atramentová, farebná	atramentová, farebná
	Formát	A4	A4
	Rýchlosť tlače - čierna	min. 20 strán/min.	min. 20 strán/min.
	Rýchlosť tlače - farebná	min. 16 strán/min.	min. 16 strán/min.
	Tlač prvej strany	< 10 sec. Čb aj farebne	< 10 sec. Čb aj farebne
	Kvalita tlače	Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi na fotopapieri s vstupným rozlíšením 600 x 600 dpi	Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi na fotopapieri s vstupným rozlíšením 600 x 600 dpi
	Mesačná záťaž tlače	30 000 strán a odporúčaný objem min. 1 500	30 000 strán a odporúčaný objem min. 1 500
	Jazyk tlačiarne	PCLXL (PCL6), PCL5, natívne PDF, emulácia Postscript úrovne 3	PCLXL (PCL6), PCL5, natívne PDF, emulácia Postscript úrovne 3



Podporované veľkosti médií	Zásobník 1: A5 (148 x 210 mm) Karty A6 (105 x 148.5 mm) B5 (182 x 257 mm) Obálky C5 (162 x 229 mm) Obálky C6 (114 x 62 mm) Obálky DL (110 x 220 mm) Indexové karty (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm) Fotografické médiá (A) (216 x 279 mm) Fotografické médiá (A4) (210 x 297 mm) Fotografické médiá s ústrižkami (102 x 152 mm, 102 x 203 mm) Fotografické médiá (102 x 152 mm) Fotografické médiá (76,2 x 127 mm) Brožúry (A a A4) Štítky (A a A4) Médiá s vlastnou šírkou 76,2 až 216 mm a dĺžkou 127 až 356 mm	Zásobník 1: A5 (148 x 210 mm) Karty A6 (105 x 148.5 mm) B5 (182 x 257 mm) Obálky C5 (162 x 229 mm) Obálky C6 (114 x 62 mm) Obálky DL (110 x 220 mm) Indexové karty (76,2 x 127 mm, 102 x 152 mm, 127 x 203 mm) Fotografické médiá (A) (216 x 279 mm) Fotografické médiá (A4) (210 x 297 mm) Fotografické médiá s ústrižkami (102 x 152 mm, 102 x 203 mm) Fotografické médiá (102 x 152 mm) Fotografické médiá (76,2 x 127 mm) Brožúry (A a A4) Štítky (A a A4) Médiá s vlastnou šírkou 76,2 až 216 mm a dĺžkou 127 až 356 mm
Vstupný zásobník	na 150 listov	na 150 listov
Rozhranie	min. 1x USB 2.0 1x sieťový port Ethernet (LAN) 1x bezdrôtový WiFi adaptér 802.11b/g/n	min. 1x USB 2.0 1x sieťový port Ethernet (LAN) 1x bezdrôtový WiFi adaptér 802.11b/g/n

	iné	bezokrajová tlač Zásobník 1: 60 až 105 g/m2 (obyčajný papier) 220 až 300 g/m2 (fotografie) 75 to 90 g/m2 (obálky) 163 až 200 g/m2 (karty)	bezokrajová tlač Zásobník 1: 60 až 105 g/m2 (obyčajný papier) 220 až 300 g/m2 (fotografie) 75 to 90 g/m2 (obálky) 163 až 200 g/m2 (karty)
	Príslušenstvo	1,8 m kábel USB	1,8 m kábel USB
	Záruka	4 roky	4 roky
<b>14</b>	<b>Multifunkčné zariadenie čb</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP LaserJet Pro MFP M426dw
	Typ	multifunkčná tlačiareň, laser, čiernobiela - tlačiareň, skener, kopírka	multifunkčná tlačiareň, laser, čiernobiela - tlačiareň, skener, kopírka
	Formát	A4	A4
	Rýchlosť tlače - čierna	min. 38 strán/min.	min. 38 strán/min.
	Spracovanie papiera	automatická duplexná tlač	automatická duplexná tlač
	Jazyk tlačiarne	Min. PCL6, PCL 5e, URF, PCLM, PWG, Native Office	Min. PCL6, PCL 5e, URF, PCLM, PWG, Native Office
	Kvalita tlače	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
	Mesačná záťaž tlače	Min. 80 000 strán za mesiac, odporúčaná 4000 strán	Min. 80 000 strán za mesiac, odporúčaná 4000 strán
	Formáty papiera	Zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), obálka B5, obálka C5, obálka DL, vlastné veľkosti Zásobníky 2 a 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), vlastné veľkosti	Zásobník 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), obálka B5, obálka C5, obálka DL, vlastné veľkosti Zásobníky 2 a 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), vlastné veľkosti

	Podporované typy médií	Papier (bežný, EcoEFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, hlavičkový, predtlačený, preddierkovaný, recyklovaný a drsný), obálky, štítky, fólie	Papier (bežný, EcoEFFICIENT, ľahký, ťažký, dokumentový, farebný, hlavičkový, predtlačený, preddierkovaný, recyklovaný a drsný), obálky, štítky, fólie
	Rozlíšenie skenovania	1200 dpi opticky	1200 dpi opticky
	Rýchlosť skenovania	26 str./min. (čiernobielo), až 21 str./min. (farebne)	26 str./min. (čiernobielo), až 21 str./min. (farebne)
	Vstupný zásobník	250 listový zásobník, viacúčelový zásobník na 100 listov, ADF na 50 listov	250 listový zásobník, viacúčelový zásobník na 100 listov, ADF na 50 listov
	Rozhrania	USB 2.0 + Fast Ethernet 10/100Base-TX	USB 2.0 + Fast Ethernet 10/100Base-TX
	Príslušenstvo	2 m kábel USB	2 m kábel USB
	záruka:	4 roky	4 roky
<b>15</b>	<b>Multifunkčné zariadenie farebné 1</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP Color LaserJet Enterprise MFP M577f
	Typ	farebná tlačiareň, fax, skener, kopírka	farebná tlačiareň, fax, skener, kopírka
	Tlačiareň:		
	Spôsob tlače	farebná laserová InLine	farebná laserová InLine
	Kvalita tlače	600 x 600 dpi (normálna), až 1200 x 1200 dpi rozšírená	600 x 600 dpi (normálna), až 1200 x 1200 dpi rozšírená
	Rýchlosť tlače/kopírovania	38 str./min A4	38 str./min A4
	Pamäť	min. 1,25 GB (tlačiareň), 500 MB (skener)	min. 1,25 GB (tlačiareň), 500 MB (skener)

	Vstupná kapacita	viacúčelový zásobník na 100 listov	viacúčelový zásobník na 100 listov
		1x vstupný zásobník na 250 listov,	1x vstupný zásobník na 250 listov,
		automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov,	automatický podávač dokumentov (ADF) na 50 listov,
		automatická obojstranná tlač	automatická obojstranná tlač
	Pracovné využitie (mesačne, A4)	80 000 strán	80 000 strán
	Skener:		
	Rýchlosť skenovania	43 strán čiernobielo a 38 strán farebne	43 strán čiernobielo a 38 strán farebne
	Formát súboru skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
	Kopírka:		
	Rýchlosť kopírovania	Min. 38 strán čiernobielo aj farebne	Min. 38 strán čiernobielo aj farebne
	HW rozlíšenie snímania	600 x 600 dpi plošný skener	600 x 600 dpi plošný skener
	Rozhrania	Min. 1xUSB 2.0; 1x Gigabit	Min. 1xUSB 2.0; 1x Gigabit Ethernet
	záruka:	4 roky	4 roky
16	<b>Multifunkčné zariadenie farebné 2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP LaserJet Enterprise 700 M775f
	Technológia	Farebná laserová	Farebná laserová
	Formát	Minimálne A3	Minimálne A3
	Rýchlosť tlače	Min. 30 str./min. čiernobielo aj farebne	Min. 30 str./min. čiernobielo aj farebne
	KOPÍROVANIE		
	Rozlíšenie	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi

	Tlač/kópia prvej strany	11 sekúnd	11 sekúnd
	Automatický podávač originálov	Štandardne obojstranný automatický podávač, s kapacitou 50 listov, gramáž 80 g/m2	Štandardne obojstranný automatický podávač, s kapacitou 50 listov, gramáž 80 g/m2
	Pracovné využitie (mesačne, A4)	120 000 strán	120 000 strán
	TLAČ		
	Rozlíšenie	Min. 600 x 600 dpi	Min. 600 x 600 dpi
	Jazyk pre popis stránky	Min. PCL 6, PostScript 3, natívna tlač PDF (v 1.4) Apple AirPrint	Min. PCL 6, PostScript 3, natívna tlač PDF (v 1.4) Apple AirPrint
	Obrazovka	20,5 cm dotykový farebný grafický displej (CGD)	20,5 cm dotykový farebný grafický displej (CGD)
	Obojstranná tlač	Automatický duplex štandardne	Automatický duplex štandardne
	SKENOVANIE		
	Kapacita automatického podávača	100 listov	100 listov
	Rozlíšenie pre skenovanie	Až 600 x 600 dpi	Až 600 x 600 dpi
	Formát skenu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
	Rýchlosť skenovania (normálna, A4)	30 str./min (čb), až 30 str./min (farebne)	30 str./min (čb), až 30 str./min (farebne)
	Štandardné funkcie digitálneho	Skenovanie do e-mailu; ukladanie	Skenovanie do e-mailu; ukladanie do
	MANIPULÁCIA S PAPIEROM		

	Vstupná manipulácia s papierom, štandardná	Viacúčelový zásobník na 100 listov zásobník 2 na 250 listov zásobník 3 na 500 listov podávač a stojan 1x500-sheet 4 automatický podávač dokumentov (ADF) na 100 listov	Viacúčelový zásobník na 100 listov zásobník 2 na 250 listov zásobník 3 na 500 listov podávač a stojan 1x500-sheet 4 automatický podávač dokumentov (ADF) na 100 listov
	Výstupná manipulácia s papierom, štandardná	250 listov	250 listov
	Rozmery a gramáže papiera	Zásobník 1: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier); 163 až 220 g/m <sup>2</sup> (kartón, kartový lesklý); Zásobník 2: 60 až 130 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 200 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier), 176 až 220 g/m <sup>2</sup> (kartový lesklý); Zásobníky 3, 4: 60 až 175 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier) Hmotnosti médií, podporovaný automatický podávač dokumentov 49 až 120 g/m <sup>2</sup>	Zásobník 1: 60 až 220 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier); 163 až 220 g/m <sup>2</sup> (kartón, kartový lesklý); Zásobník 2: 60 až 130 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 200 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier), 176 až 220 g/m <sup>2</sup> (kartový lesklý); Zásobníky 3, 4: 60 až 175 g/m <sup>2</sup> (obyčajný papier), 105 až 220 g/m <sup>2</sup> (lesklý papier) Hmotnosti médií, podporovaný automatický podávač dokumentov 49 až 120 g/m <sup>2</sup>
	PAMÄŤ	1536 MB (Systém),	1536 MB (Systém),
	Pripojenie	1x USB 2.0	1x USB 2.0
	záruka:	4 roky	4 roky
17	Skener A4		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka

	Výrobca / Označenie		HP Scanjet Pro 2500 f1
	Formát	A4	A4
	Typ skenera	plochý s podavačom	plochý s podavačom
	Rýchlosť skenovania cez ADF (A4)	20 str/min alebo 40 obr/min (čb, odtiene sivej a farebný režim, 300 dpi)	20 str/min alebo 40 obr/min (čb, odtiene sivej a farebný režim, 300 dpi)
	Max. rozlíšenie	600 x 600 dpi (farebne a čiernobielo, ADF) 1200 x 1200 dpi (farebne a čiernobielo, plochý skener)	600 x 600 dpi (farebne a čiernobielo, ADF) 1200 x 1200 dpi (farebne a čiernobielo, plochý skener)
	Formát súboru skenovaného dokumentu	DF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT (text), RTF (Rich Text) a prehľadateľný súbor PDF	DF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, TXT (text), RTF (Rich Text) a prehľadateľný súbor PDF
	Bitová hĺbka	24 bitov	24 bitov
	Pripojenie	USB 2.0	USB 2.0
	záruka:	4 roky	4 roky
18	<b>Skener A6</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Fujitsu fi-65F, A6, passport scanner
	Formát	A6	A6
	Typ skenera	Plochý skener alebo priechodový	Plochý skener alebo priechodový
	Max. rozlíšenie	600 dpi	600 dpi
	Bitová hĺbka	24 bitov	24 bitov
	Pripojenie	min. USB 2.0, TWAIN rozhranie	min. USB 2.0, TWAIN rozhranie
	záruka:	4 roky	4 roky
19	<b>Záložný zdroj (tower 1)</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>

	Výrobca / Označenie		APC Smart-UPS SRT 3000VA Online 230V
	technológia	on-line,	on-line,
	výstupný výkon	2700W / 3000 VA	2700W / 3000 VA
	výstupné napätie	230 V	230 V
	počet výstupných zásuviek	8 ks C13; 2 ks C19	8 ks C13; 2 ks C19
	vstupné napätie	230 V (rozsah: 160–275 V)	230 V (rozsah: 160–275 V)
	port	RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB	RJ-45 Serial , Smart-Slot , USB
	záruka:	4 roky (okrem baterií)	4 roky (okrem baterií)
20	<b>Záložný zdroj (tower 2)</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V
	technológia	Line-Interactive	Line-Interactive
	výstupný výkon	1500VA/1000W	1500VA/1000W
	výstupné napätie	230 V	230 V
	počet výstupných zásuviek	8 ks C13	8 ks C13
	vstupné napätie	230 V (rozsah: 160–275 V)	230 V (rozsah: 160–275 V)
	port	SmartSlot, USB	SmartSlot, USB
	doplňky	networkmanagementcard,	networkmanagementcard, možnosť
	záruka:	4 roky (okrem baterií)	4 roky (okrem baterií)
21	<b>Reproduktory</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Genius repro HF2.0 500A drevo, 14W, 2.0
	Kvalita	Stereo	Stereo
	Výkon	min. 14W RMS	min. 14W RMS



	Ovládanie	vypínač, ovládanie hlasitosti a tónu, sluchátkový výstup, Line-In vstup	vypínač, ovládanie hlasitosti a tónu, sluchátkový výstup, Line-In vstup
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>22</b>	<b>Headset 1</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		BML GameGod Bruiser
	Kvalita	Stereo slúchadlá s mikrofónom	Stereo slúchadlá s mikrofónom
	Kábel	min. 2,4m, ovládač hlasitosti	min. 2,4m, ovládač hlasitosti
	Rozhranie	2 x 3,5 mm jack	2 x 3,5 mm jack
	Iné	Polstrované, nastaviteľná veľkosť	Polstrované, nastaviteľná veľkosť
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>23</b>	<b>Headset 2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Logitech® Stereo Headset H151
	Kvalita	Stereo slúchadlá s mikrofónom	Stereo slúchadlá s mikrofónom
	Kábel	min. 1,8m, ovládač hlasitosti s možnosťou vypnutia mikrofónu	min. 1,8m, ovládač hlasitosti s možnosťou vypnutia mikrofónu
	Rozhranie	Jeden 2x 3,5 mm jack alebo USB	Jeden 2x 3,5 mm jack alebo USB
	Iné	nastaviteľný hlavový most, sklopný mikrofón	nastaviteľný hlavový most, sklopný mikrofón
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>24</b>	<b>WEB kamera 1</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Creative Live! Cam Chat HD
	Rozlíšenie videa	HD 720p	HD 720p

	Rýchlosť snímania	30 snímok/s pri HD 720p	30 snímok/s pri HD 720p
	Rozhranie	USB 2.0, integrovaný mikrofón	USB 2.0, integrovaný mikrofón
	uchytenie	možnosť uchytenia na LCD monitor	možnosť uchytenia na LCD monitor
	Dĺžka kábla	min. 1,5m	min. 1,5m
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>25</b>	<b>WEB kamera 2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Logitech Webcam C930e
	Popis	Webkamera pre snímanie live foto	Webkamera pre snímanie live foto
	Rozlíšenie videa	HD 1080p	HD 1080p
	Pripojenie k PC	cez USB 2.0 rozhranie	cez USB 2.0 rozhranie
	Napájanie	cez USB 2.0 rozhranie	cez USB 2.0 rozhranie
	Iné	výstup H.264 UVC 1.5 (kódovanie videa v kamere)	výstup H.264 UVC 1.5 (kódovanie videa v kamere)
		automatické zaostrovanie	automatické zaostrovanie
		dostupné SDK	dostupné SDK
		min. 4x zoom, uhol záberu 90°	min. 4x zoom, uhol záberu 90°
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>26</b>	<b>Externý HDD 1TB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Maxtor 1TB 2,5" M3 Portable
	Parametre:	Externý pevný disk HDD, min. 1TB, USB 3.0, 2.5"	Externý pevný disk HDD, min. 1TB, USB 3.0, 2.5"
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>27</b>	<b>Externý HDD 2TB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>

	Výrobca / Označenie		Maxtor 2TB 2,5" M3 Portable
	Parametre:	Externý pevný disk HDD, min. 2TB, USB 3.0, 2.5"	Externý pevný disk HDD, min. 2TB, USB 3.0, 2.5"
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
28	<b>Externý HDD 4TB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Maxtor 4TB 2,5" M3 Portable
	Parametre:	Externý pevný disk HDD, min. 4TB, USB 3.0, 2.5"	Externý pevný disk HDD, min. 4TB, USB 3.0, 2.5"
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
29	<b>SSD disk</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Micron 1100 256GB SSD
	Parametre:	2,5", SATA III, min. 256GB SSD, 2.5" 7mm, Read/Write: 530 MB/s / 500 MB/s	2,5", SATA III, min. 256GB SSD, 2.5" 7mm, Read/Write: 530 MB/s / 500 MB/s
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
30	<b>PC klávesnica USB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Genius KB-110X klávesnica. SK. Čierna USB
	Popis	Štandardná USB klávesnica SK/EN	Štandardná USB klávesnica SK/EN
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
31	<b>PC klávesnica PS/2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>

	Výrobca / Označenie		C-TECH KB-102 PS/2 slim čierna klávesnica SK
	Popis	Štandardná PS/2 klávesnica SK/EN	Štandardná PS/2 klávesnica SK/EN
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>32</b>	<b>PC myš USB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP X900 Wired Mouse
	Popis	Štandardná USB myš optická	Štandardná USB myš optická
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>33</b>	<b>PC myš PS/2</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		HP PS/2 scroll optical mouse
	Popis	Štandardná PS/2 myš, optická	Štandardná PS/2 myš, optická
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>34</b>	<b>IP hlasový terminál</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		<b>Polycom VVX501 business media phone</b>
	Popis	Stolový IP hlasový terminál	Stolový IP hlasový terminál
		Optimalizovaný pre použitie so Skype for Business Server on premises,	Optimalizovaný pre použitie so Skype for Business Server on premises,
		PoE, RJ-45 pripojenie	PoE, RJ-45 pripojenie
		HD sound quality	HD sound quality
		Veľkosť displeja min. 3"	Veľkosť displeja min. 3"
	Iné	Vrátane napájacieho zdroja	Vrátane napájacieho zdroja
	záruka:	4 roky	4 roky

<b>35</b>	<b>IP hlasový video terminál</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		Polycom VVX601 business media phone+ kamera
	Popis	Stolový hlasový video terminál	Stolový hlasový video terminál
		Kompatibilný so Skype for Business Server on premises	Kompatibilný so Skype for Business Server on premises
	Parametre	Veľkosť farebného displeja min. 4"	Veľkosť farebného displeja min. 4"
		Rozlíšenie kamery aspoň 2 Mpix	Rozlíšenie kamery aspoň 2 Mpix
		PoE, RJ-45 pripojenie	PoE, RJ-45 pripojenie
		HD sound quality	HD sound quality
	Iné	Vrátane napájacieho zdroja	Vrátane napájacieho zdroja
		Mechanické zakrytie kamery v prípade, ak sa nepoužíva	Mechanické zakrytie kamery v prípade, ak sa nepoužíva
		Ovládanie/nastavovanie zariadenia cez WWW rozhranie	Ovládanie/nastavovanie zariadenia cez WWW rozhranie
	záruka:	4 roky	4 roky
<b>36</b>	<b>KVM Switch 2 port</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	<b>Výrobca / Označenie</b>		ATEN přepínač KVM 2-port DVI KVMP USB2.0,
	Parametre:	2 Port, s 2x USB pre klávesnicu a myš, VGA + DVI Adapter	2 Port, s 2x USB pre klávesnicu a myš, VGA + DVI Adapter
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>37</b>	<b>KVM Switch 4 port</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>

	Výrobca / Označenie		Edimax EK-UAK4 (new box)4 Ports USB KVM Switch
	Parametre:	4 Port, USB pre klávesnicu a myš, VGA	4 Port, USB pre klávesnicu a myš, VGA
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
38	<b>Pamäť RAM DDR2 2GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		GOODRAM DDR 2 2 GB 800MHz CL6
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR2 2GB 800MHz	DDR2 2GB 800MHz
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
39	<b>Pamäť RAM DDR3 4GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston SR x8 DDR3 4GB 1333MHz. CL9
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR3 4GB min. 1333MHz	DDR3 4GB min. 1333MHz
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
40	<b>Pamäť RAM DDR3 8GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston DDR 3. 8GB . 1600MHz. CL11
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR3 8GB min. 1600MHz	DDR3 8GB min. 1600MHz
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
41	<b>Pamäť RAM DDR4 4GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston 4GB DDR4 2400MHz Module

	Typ/kapacita/frekvencia	DDR4 4GB min. 2133MHz	DDR4 4GB min. 2133MHz
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>42</b>	<b>Pamäť RAM DDR4 8GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston 8GB DDR4 2400MHz Module
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR4 8GB min. 2133MHz	DDR4 8GB min. 2133MHz
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>43</b>	<b>Pamäť RAM SODIMM DDR3 8GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Crucial SODIMM 204pin 1.35V/1.5V 8GB DDR3L 1600 MT/s (PC3L-12800) CL11
	Typ	DDR3 8GB min. 1600 MT/s SODIMM	DDR3 8GB min. 1600 MT/s SODIMM
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>44</b>	<b>Pamäť RAM SODIMM DDR4 4GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston 4GB DDR4 2400MHz SODIMM
	Typ	DDR4 4GB min. 2133Mhz SODIMM	DDR4 4GB min. 2133Mhz SODIMM
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>45</b>	<b>Pamäť RAM SODIMM DDR4 8GB</b>		
	Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
	Výrobca / Označenie		Kingston 8GB DDR4 2400MHz SODIMM

	Typ	DDR4 8GB min. 2133Mhz SODIMM	DDR4 8GB min. 2133Mhz SODIMM
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>46</b>	<b>Pamäť RAM ECCDDR3 4GB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Crucial server DDR3...4GB 1600 MHz CL11 Registered ECC Reg
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR3 4GB min. 1333 MHz Registered ECC server	DDR3 4GB min. 1333 MHz Registered ECC server
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>47</b>	<b>Pamäť RAM ECCDDR3 8GB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Crucial server DDR3...8GB 1866 MHz Registered ECC Reg
	Typ	DDR3 8GB min. 1333 MHz Registered ECC server	DDR3 8GB min. 1333 MHz Registered ECC server
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>48</b>	<b>Pamäť RAM ECCDDR3 16GB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Crucial server DDR3...16GB 1866 MHz DR x4 VLP ECC Reg.
	Typ/kapacita/frekvencia	DDR3 16GB min. 1333 MHz Registered ECC server	DDR3 16GB min. 1333 MHz Registered ECC server
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
<b>49</b>	<b>Grafická karta do PC</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>



	Výrobca / Označenie		ASUS GT730-SL-2GD3-BRK 2GB/64-bit, GDDR3, DVI, HDMI,D-Sub + LP Bracket
	Parametre:	PCI-Express, 2GB/64-bit GDDR3, DVI, HDMI + LP kit	PCI-Express, 2GB/64-bit GDDR3, DVI, HDMI + LP kit
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
50	<b>Sieťová karta do PC</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Intel Gigabit CT Desktop Adapter
	Rozhranie	PCIe Gigabit sieťový adapter	PCIe Gigabit sieťový adapter
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
51	<b>Pamäťový kľúč 8 GB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Kingston DataTraveler 50 (Metal/Purple) 8 GB . USB 3.0 kľúč
	Parametre:	8 GB USB kľúč, R/W (min. 30/5 MB/s), USB 3.0	8 GB USB kľúč, R/W (min. 30/5 MB/s), USB 3.0
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
52	<b>Pamäťový kľúč 16 GB</b>		
	<b>Parameter</b>	<b>Požiadavka verejného obstarávateľa</b>	<b>Ponuka</b>
	Výrobca / Označenie		Kingston DataTraveler 50 16 GB USB kľúč USB 3.0, R/W (min. 30/5 MB/s)
	Parametre:	16 GB USB kľúč USB 3.0, R/W (min. 30/5 MB/s)	16 GB USB kľúč USB 3.0, R/W (min. 30/5 MB/s)
	Záruka	minimálne 2 roky	2 roky
53	<b>Pamäťový kľúč 32 GB</b>		

Parameter		Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
Výrobca / Označenie			Kingston DataTraveler SE9 G2 32 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Parametre:		32 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)	32 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Záruka		minimálne 2 roky	2 roky
54	Pamäťový kľúč 64 GB		
Parameter		Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
Výrobca / Označenie			Kingston DataTraveler SE9 G2 64 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Kapacita		64 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)	64 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Záruka		minimálne 2 roky	2 roky
55	Pamäťový kľúč 128 GB		
Parameter		Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka
Výrobca / Označenie			Kingston DataTraveler SE9 G2 128GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Kapacita		128 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)	128 GB USB kľúč USB 3.0 kovový, R/W (min. 100/15 MB/s)
Záruka		minimálne 2 roky	2 roky

**Príloha č. 2 "Cenník" k Rámcovej Dohode o kúpe výpočtovej techniky  
a súvisiaceho príslušenstva „Časť č. 3 Periférne zariadenia“**

P. č.	Názov položky	MJ	Množstvo	J.c.	Celkom
001.	Monitor 22"	ks	20,00	190,10	3 802,00
002.	Monitor 23"	ks	20,00	206,30	4 126,00
003.	Monitor 24"	ks	200,00	267,40	53 480,00
004.	Monitor 30-32"	ks	10,00	1 506,50	15 065,00
005.	Interaktívny dotykový monitor 65"	ks	5,00	3 900,20	19 501,00
006.	Interaktívny dotykový monitor 75"	ks	2,00	4 991,50	9 983,00
007.	Interaktívny dotykový monitor 86"	ks	2,00	6 136,60	12 273,20
008.	Mobilný stojan pre interaktívny dotykový monitor	ks	2,00	1 586,40	3 172,80
009.	Optický LAN adaptér	ks	2,00	236,00	472,00
010.	Tlačiareň laserová, čb sieťová	ks	190,00	227,10	43 149,00
011.	Tlačiareň laserová, farebná sieťová	ks	20,00	384,50	7 690,00
012.	Tlačiareň atramentová, farebná 1	ks	30,00	246,00	7 380,00
013.	Tlačiareň atramentová, farebná 2	ks	81,00	155,00	12 555,00
014.	Multifunkčné zariadenie čb	ks	30,00	350,00	10 500,00
015.	Multifunkčné zariadenie farebné 1	ks	15,00	2 474,00	37 110,00
016.	Multifunkčné zariadenie farebné 2	ks	8,00	6 446,10	51 568,80
017.	Skener A4	ks	20,00	382,00	7 640,00
018.	Skener A6	ks	81,00	378,00	30 618,00
019.	Záložný zdroj (tower 1)	ks	10,00	2 347,00	23 470,00
020.	Záložný zdroj (tower 2)	ks	2,00	962,90	1 925,80
021.	Reproduktory	ks	20,00	28,70	574,00
022.	Headset 1	ks	20,00	21,00	420,00
023.	Headset 2	ks	20,00	20,80	416,00
024.	WEB kamera 1	ks	20,00	18,70	374,00
025.	WEB kamera 2	ks	36,00	105,90	3 812,40
026.	Externý HDD 1TB	ks	30,00	55,10	1 653,00
027.	Externý HDD 2TB	ks	30,00	76,00	2 280,00
028.	Externý HDD 4TB	ks	30,00	115,50	3 465,00
029.	SSD disk	ks	15,00	60,30	904,50
030.	PC klávesnica USB	ks	200,00	5,20	1 040,00
031.	PC klávesnica PS/2	ks	10,00	3,90	39,00
032.	PC myš USB	ks	200,00	5,40	1 080,00
033.	PC myš PS/2	ks	10,00	10,50	105,00
034.	IP hlasový terminál	ks	200,00	333,70	66 740,00
035.	IP hlasový a video terminál	ks	100,00	575,40	57 540,00
036.	KVM Switch 2 port	ks	10,00	55,00	550,00
037.	KVM Switch 4 port	ks	10,00	63,60	636,00
038.	Pamäť RAM DDR2 2GB	ks	100,00	23,00	2 300,00
039.	Pamäť RAM DDR3 4GB	ks	100,00	31,30	3 130,00
040.	Pamäť RAM DDR3 8GB	ks	50,00	63,00	3 150,00
041.	Pamäť RAM DDR4 4GB	ks	50,00	41,60	2 080,00
042.	Pamäť RAM DDR4 8GB	ks	50,00	80,00	4 000,00
043.	Pamäť RAM SODIMM DDR3 8GB	ks	20,00	65,50	1 310,00

044.	Pamäť RAM SODIMM DDR4 4GB	ks	20,00	53,00	1 060,00
045.	Pamäť RAM SODIMM DDR4 8GB	ks	20,00	85,20	1 704,00
046.	Pamäť RAM ECCDDR3 4GB	ks	20,00	59,00	1 180,00
047.	Pamäť RAM ECCDDR3 8GB	ks	20,00	116,80	2 336,00
048.	Pamäť RAM ECCDDR3 16GB	ks	20,00	259,40	5 188,00
049.	Grafická karta do PC	ks	5,00	86,50	432,50
050.	Sieťová karta do PC	ks	5,00	38,40	192,00
051.	Pamäťový kľúč 8 GB	ks	1 000,00	3,90	3 900,00
052.	Pamäťový kľúč 16 GB	ks	500,00	6,50	3 250,00
053.	Pamäťový kľúč 32 GB	ks	200,00	10,40	2 080,00
054.	Pamäťový kľúč 64 GB	ks	100,00	16,90	1 690,00
055.	Pamäťový kľúč 128 GB	ks	50,00	49,30	2 465,00
<b>Súčet</b>					<b>538 558,00</b>