

# R Á M C O V Á   D O H O D A

## č. SVO-RVO2-2025/000010-018

na

dodanie informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení) uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) (ďalej len „rámcová dohoda“ alebo „dohoda“)

### Zmluvné strany

**Objednávateľ:** Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky  
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava  
IČO: 00151866  
IČ DPH: SK 2020571520  
Zastúpený: Patrik Krauspe, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe plnej moci č. p. SL-OPS-2023/005305-437  
Bankové spojenie:  
IBAN/SWIFT:  
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**Dodávateľ (1 z 5):** MICROCOMP – Computersystém s r. o.  
Sídlo: Kupecká 9, 949 01 Nitra  
IČO: 31410952  
DIČ: 2020405354  
IČ DPH: SK2020405354  
Zastúpená:  
Zapísaná: Obchodný register Okresného súdu Nitra, oddiel Sro, vložka č. 2950/N  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu – IBAN:  
(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne len „účastníci dohody“ a samostatne každý aj ako „účastník dohody“)

### **PREAMBULA**

- A. Táto dohoda je výsledkom centrálného verejného obstarávania, ktoré bolo vyhlásené 27.09.2024 ako nadlimitná zákazka na predmet s názvom: „**Rámcová dohoda na nákup informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení)**“, zadávaná Objednávateľom postupom podľa § 66 ZVO, vyhlásená oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Úradnom vestníku dňa 27.09.2024 pod zn. 2024/S 189 - 581235 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 193/2024 zo dňa 30.09.2024 pod značkou 23925- MST (ďalej len „verejné obstarávanie“ alebo „súťaž“).
- B. Objednávateľ v zmysle ustanovenia § 15 ZVO zrealizoval centrálné verejné obstarávanie pre viacerých verejných obstarávateľov, ktorými podľa § 15 ods. 6 ZVO okrem Ministerstva vnútra Slovenskej republiky sú i jeho rozpočtové a príspevkové organizácie, ako verejní obstarávatelia podľa § 7 ods. 1 písm. d) ZVO, iní verejní obstarávatelia podľa § 7 ods. 1 písm. a) ZVO a ich rozpočtové a príspevkové organizácie ako verejní obstarávatelia podľa § 7 ods. 1 písm. d) ZVO (ďalej aj ako „Prijímatelia“). V prípade, že čiastkovú dohodu uzatvorí ktorýkoľvek z Prijímateľov, vzťahujú sa na neho primerane práva a povinnosti Objednávateľa z tejto rámcovej dohody.

- C. Na základe vyhodnotenia ponúk vo verejnom obstarávaní bola vybratá ponuka Dodávateľa ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku Dodávateľa sa účastníci dohody v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto dohodu, ktorá upravuje práva a povinnosti účastníkov dohody pri dodaní predmetu dohody Dodávateľom Objednávateľovi.
- D. V súlade s ustanovením bodu 24. súťažných podkladov k predmetnému verejnému obstarávaniu sa dohoda uzatvára s piatimi úspešnými uchádzačmi, ktorí sa na základe výsledku vyhodnotenia ponúk v predmetnej zákazke umiestnili na prvých piatich miestach v poradí, a to:
1. **MICROCOMP – Computersystém s. r. o.**, so sídlom Kupecká 9, 949 01 Nitra, IČO: 31410952
  2. skupina dodávateľov: **Aricoma systems s. r. o.**, so sídlom Krasovského 14, 851 01 Bratislava, IČO: 3636222 a **eGroup Solutions, a. s.**, so sídlom Plynárenská 7/B, 821 09 Bratislava, IČO: 44989709
  3. **DATALAN, a. s.**, so sídlom Krasovského 14, 851 01 Bratislava, IČO: 35810734
  4. skupina dodávateľov: **Gratex International, a. s.**, Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava, IČO: 35743468 a **SOFOS, a. s.**, Dúbravská cesta 3, 845 46 Bratislava, IČO: 31318347
  5. skupina dodávateľov: **InterWay, a. s.**, Stará Vajnorská 21, 831 04 Bratislava, IČO: 35728531 a **Datacomp s. r. o.**, Moldavská cesta II, 49/2413, 040 11 Košice, IČO: 36212466
- E. Dodávateľ vyhlasuje a potvrdzuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené vo verejnom obstarávaní, tejto dohode a potrebné pre dodanie predmetu tejto dohody. Dodávateľ zároveň vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto dohodu a riadne plniť záväzky z nej vyplývajúce a že disponuje všetkými oprávneniami požadovanými príslušnými orgánmi a v zmysle príslušných právnych predpisov.
- F. Objednávateľ vyhlasuje, že ako ústredný orgán štátnej správy Slovenskej republiky je oprávnený a spôsobilý uzatvoriť túto dohodu a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.
- G. Pre vylúčenie pochybností, v prípade, že v dohode nie je špecifikované, či ide o kalendárny alebo pracovný deň, myslí sa kalendárny deň.

## 1. PREDMET A ÚČEL DOHODY

- 1.1 Účelom tejto dohody je rámcová úprava podmienok pre dodanie informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení) a služieb s nimi súvisiacich, vrátane zakotvenia podmienok pre zadávanie jednotlivých zákaziek prostredníctvom čiastkových dohôd upravených v čl. 3 tejto dohody, ktoré budú prispôbované vždy aktuálnym požiadavkám Objednávateľa (ďalej ako „čiastkové dohody“).
- 1.2 Predmetom dohody je úprava rámcových práv a povinností účastníkov dohody v súvislosti so záväzkom Dodávateľa dodať Objednávateľovi informačno-komunikačné technológie a služby s nimi súvisiace v zmysle tejto dohody a v zmysle Prílohy č. 1 (ďalej len „predmet dohody“). Predmetom tejto dohody je aj záväzok Objednávateľa dodaný predmet dohody prevziať a zaplatiť Dodávateľovi cenu dohodnutú účastníkmi dohody v súlade s čl. 2 tejto dohody. Technické parametre predmetu dohody sú uvedené v Prílohe č. 1 a v jednotlivých čiastkových dohodách, príp. objednávkach na menšiu zákazku.
- 1.3 Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet dohody na základe a za podmienok stanovených v čiastkových dohodách alebo objednávkach na menšiu zákazku uzatvorených v súlade s touto dohodou. Účastníci dohody sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený modifikovať parametre predmetu dohody zohľadňujúc technický vývoj a výhodnosť pre Objednávateľa pri uzatváraní jednotlivých čiastkových dohôd počas doby platnosti tejto dohody alebo pri zadávaní objednávok na menšiu zákazku.
- 1.4 Účastníci dohody berú na vedomie, že predpokladaný predmet dohody uvedený vo verejnom obstarávaní a vyjadrený v tejto dohode a v Prílohe č. 1 predpokladaným počtom a druhom tovarov a súvisiacich služieb nie je záväzný na plnenie dohody a jednotlivé plnenia sa budú vždy realizovať na základe potrieb Objednávateľa a uzavretej čiastkovej dohody alebo objednávky na menšiu zákazku. Objednávateľ nie je povinný počas trvania tejto dohody uzavrieť čiastkové dohody a objednávky na menšie zákazky.

- 1.5 Dodávateľ si je vedomý skutočnosti, že Objednávateľ v zmysle súťažných podkladov môže uzavrieť rámcovú dohodu s viacerými úspešnými uchádzačmi z verejného obstarávania a následne uzatvárať čiastkové dohody podľa výsledku opätovného otvorenia súťaže s niektorým z týchto úspešných uchádzačov a pre prípad, že sa tak stane, s tým v plnom rozsahu a bez výhrady súhlasí.

## **2. CENA**

- 2.1 Maximálna celková cena za plnenie predmetu dohody, t.j. maximálna celková cena všetkých zákaziek zadávaných na základe tejto rámcovej dohody je vo výške **265 345 756,-** Eur bez DPH (slovom: *dvestošesťdesiatpäťmiliónov tristoštyridsaťpäťtisíc sedemstopäťdesiatšesť eur bez DPH*).
- 2.2 Celková cena za plnenie uskutočnené na základe čiastkových dohôd a objednávok na menšiu zákazku uzatvorených v súlade s touto dohodou je závislá od výšky vyčleneného finančného limitu na dodanie predmetu dohody po dobu platnosti tejto dohody a požiadaviek Objednávateľa. V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s plnením záväzku Dodávateľa podľa tejto dohody.
- 2.3 Jednotkové ceny jednotlivých častí za dodanie predmetu dohody sú maximálnymi cenami po dobu plnenia tejto dohody, zahŕňajú všetky náklady Dodávateľa spojené so splnením jeho záväzku voči Objednávateľovi (t.j. najmä celkové dopravné náklady) a sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto dohody.
- 2.4 Faktúru za príslušnú časť poskytnutého plnenia podľa tejto dohody je Dodávateľ oprávnený vystaviť najskôr 5 dní po dni riadneho a včasného dodania predmetu dohody. Dodávateľ je povinný predložiť Objednávateľovi spolu s faktúrou i príslušné čiastkové dohody / objednávky na menšiu zákazku a príslušné preberacie protokoly, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou faktúry. Faktúra môže byť vyhotovená len na základe Objednávateľom podpísaného preberacieho protokolu. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového a účtovného dokladu podľa ustanovenia § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, náležitosti daňového dokladu podľa ustanovenia § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Dodávateľ doručí faktúru Objednávateľovi elektronicky prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy alebo prostredníctvom e-mailu na e-mailovú adresu [efaktura@minv.sk](mailto:efaktura@minv.sk).
- 2.5 Platbu vykoná Objednávateľ na základe riadne vystavenej faktúry na bankový účet Dodávateľa uvedený v záhlaví čiastkovej dohody, a to do 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi podľa predchádzajúceho odseku.
- 2.6 Pre účely tejto dohody sa za dátum úhrady faktúry zo strany Objednávateľa považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu Objednávateľa.
- 2.7 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa bodu 2.4 a/alebo bude nesprávna a/alebo jej súčasťou nebude preberací protokol, riadne podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa, Objednávateľ má právo vrátiť faktúru Dodávateľovi na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne nová 30 dňová lehota splatnosti faktúry plynúť po doručení riadne opravenej alebo doplnenej faktúry.
- 2.8 Ďalšie platobné podmienky, podmienky fakturácie, dodacie podmienky a sankčné nároky s tým súvisiace môžu byť upravené aj v jednotlivých čiastkových dohodách / objednávkach na menšiu zákazku.

## **3. ČIASTKOVÉ DOHODY**

- 3.1 Táto dohoda sa realizuje prostredníctvom uzatvárania čiastkových dohôd až do vyčerpania vyčleneného finančného limitu podľa bodu 2.1 tejto dohody, alebo uplynutia doby trvania rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr. Objednávateľ je oprávnený na základe tejto dohody uzatvárať čiastkové dohody s Dodávateľom v zmysle osobitných dojednaní s Objednávateľom.
- 3.2 Dodávateľia sa zaväzujú zúčastniť sa v súlade s ust. § 83 ods. 5 písm. b) ZVO opätovného otvorenia súťaže, v ktorej bude Objednávateľ vyberať z Dodávateľov jedného, s ktorým pre konkrétny predmet uzavrie čiastkovú dohodu. V prípade, ak sa ten istý Dodávateľ nezúčastní troch (3) po sebe nasledujúcich opätovných otvorení súťaží, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10.000,- eur (slovom: desaťtisíc eur), a to do troch pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa

Dodávateľovi na zaplatenie zmluvnej pokuty. Zmluvná pokuta môže byť v prípade opakovaného porušenia povinnosti uložená opakovane. Dodávateľ berie na vedomie, že nezúčastnenie sa celkovo 10-tich otvorení súťaže sa považuje za podstatné porušenie rámcovej dohody, ktoré zakladá Objednávateľovi právo odstúpiť od tejto rámcovej dohody s Dodávateľom.

- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje za podmienok stanovených touto dohodou a výzvou na predloženie ponuky (ďalej len „Výzva“) uzatvoriť v súlade s ust. § 83 ZVO po výbere na základe opätovného otvorenia súťaže s vybraným Dodávateľom čiastkovú dohodu, na základe ktorej bude vybraný dodávateľ povinný dodávať tovar a s ním súvisiace služby Objednávateľovi.
- 3.4 Podrobný postup pri opätovnom otvorení súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. b) ZVO bude uvedený vo Výzve, ktorú zašle Objednávateľ všetkým Dodávateľom. Výzve bude predchádzať písomná konzultácia s dodávateľmi o požadovanej špecifikácii, množstve, lehote a mieste dodania. Výzva bude obsahovať špecifikáciu a množstvo tovarov, ktoré sa majú súťažiť, miesto dodania, požadované dodacie termíny, lehotu, v ktorej musia dodávatelia predložiť svoju ponuku, informáciu o tom, či sa použije elektronická aukcia a dôležité informácie týkajúce sa priebehu elektronickej aukcie v zmysle § 54 ZVO.
- 3.5. Výzvu v súlade s § 83 ods. 5 písm. b) ZVO predloží Objednávateľ dodávateľom písomne prostredníctvom informačného systému používaného Objednávateľom na komunikáciu vo verejnom obstarávaní, spolu s návrhom čiastkovej dohody. Výzva musí obsahovať najmä špecifikáciu predmetu čiastkovej zákazky, lehotu a miesto plnenia čiastkovej zákazky, určenie Objednávateľa čiastkovej dohody s ktorým sa čiastková dohoda uzatvorí, termín do ktorého musí dodávateľ predložiť svoju ponuku.
- 3.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo čiastkovú zákazku s predpokladanou hodnotou nižšou ako 50 000,- eur bez DPH (tzv. „menšia zákazka“) zadať zjednodušeným režimom, v rámci ktorého nebude použitá elektronická aukcia a lehota na predkladanie ponúk stanovená vo Výzve bude prispôbená okolnostiam konkrétnej menšej zákazky v rozpätí dvoch (2) až piatich (5) pracovných dní vrátane písomnej konzultácie s dodávateľmi. Výsledkom opätovného otvorenia súťaže na takúto menšiu zákazku môže byť namiesto čiastkovej dohody tiež objednávka (tzv. „objedávka na menšiu zákazku“). Lehota dodania bude stanová individuálne, nie však kratšia ako sedem (7) dní a dlhšia ako tridsať (30) dní od nadobudnutia účinnosti čiastkovej dohody, príp. vystavenia objednávky.
- 3.7 Ceny tovarov a s nimi súvisiacich služieb ponúknuté Dodávateľmi v predloženej ponuke v rámci konkrétneho zadania zákazky v opätovnom otvorení súťaže podľa tohto článku musia byť zhodné alebo nižšie ako maximálne ceny tovarov, ktoré boli predložené jednotlivými Dodávateľmi vo verejnom obstarávaní podľa písm. C Preambuly tejto dohody.
- 3.8 V ponukách Dodávateľov musia byť dodržané minimálne požadované technické špecifikácie tovarov podľa Výzvy. Dodávateľ je oprávnený nahradiť tovar, ktorého dodanie je predmetom tejto dohody, a to za podmienky, že pôjde o obdobný tovar rovnakej továrenskej značky, pričom tento musí spĺňať rovnaké alebo vyššie parametre ako sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody. Dodávateľ je v takom prípade povinný predložiť potvrdenie od výrobcu alebo zástupcu výrobcu, že obdobný tovar spĺňa rovnaké alebo vyššie parametre, ako sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody a zároveň predložiť vyplnenú tabuľku technickej špecifikácie k položke/položkám, ktorých sa náhrada týka spolu s dokladmi, ktoré sa od uchádzačov vyžadovali k daným položkám v rámci súťaže. Obdobný tovar musí byť dodaný za podmienok stanovených touto dohodou. Dodanie obdobného tovaru musí byť písomne odsúhlasené Objednávateľom. Objednávateľ si bude viesť vždy aktualizovaný zoznam tovarov podľa Prílohy č. 1, ktoré Dodávateľovi odsúhlasil. Každé ďalšie prípadné nahradenie tovarov sa v zmysle druhej vety tohto bodu dohody posudzuje vždy voči aktuálnemu zoznamu tovarov, pričom potvrdenie výrobcu alebo zástupcu výrobcu je potrebné predložiť vždy voči tovarom uvedeným v aktualizovanom zozname tovarov. Pre vylúčenie pochybností, účastníci dohody sa dohodli, že v prípade zmeny podľa tohto bodu dohody nie je potrebné uzavierať dodatok k tejto dohode a zmena je účinná odo dňa písomného odsúhlasenia Objednávateľa podľa tohto bodu dohody.
- 3.9 Kritériom na vyhodnotenie ponúk v opätovnom otvorení súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. b) ZVO bude najnižšia celková cena všetkých požadovaných tovarov a s nimi súvisiacich služieb. Objednávateľ môže použiť pri zadávaní zákazky elektronickú aukciu podľa § 54 ZVO. V takom prípade, po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk (podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk v opätovnom otvorení súťaže podľa § 83 ods. 5

písm. b) ZVO) bude Objednávateľ pokračovať v opätovnom otvorení súťaže elektronickou aukciou. Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci Dodávatelia, ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky, teda ich ponuky neboli vylúčené a boli vyhodnotené v opätovnom otvorení súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. b) ZVO. Predmetom aukcie budú jednotkové ceny tovarov a s nimi súvisiacich služieb, ktoré sú predmetom konkrétnej čiastkovej zákazky. Úspešným Dodávateľom sa stane ten, ktorého ponuka bude vyhodnotená elektronickou aukciou a jej automatizovaným vyhodnotením ako ponuka s celkovou najnižšou cenou s poradím na prvom mieste. Poradie ostatných uchádzačov na druhom mieste a ďalších miestach sa stanoví elektronickou aukciou a jej automatizovaným vyhodnotením.

- 3.10 Objednávateľ oznámi všetkým uchádzačom čiastkovej zákazky výsledok vyhodnotenia ponúk a úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuka bola úspešná a vyzve ho na poskytnutie súčinnosti potrebnej na uzatvorenie čiastkovej dohody.
- 3.11 Účastníci dohody sa dohodli, že čiastkové dohody a objednávky na menšie zákazky uzatvárané na základe tejto dohody budú zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto dohode a vo Výzve, najmä s ohľadom na maximálne jednotkové ceny tovarov a s nimi súvisiacich služieb a práva a povinnosti dohodnuté v tejto dohode. Súčasťou čiastkovej dohody bude Výzva. Vo Výzve sa určia v súlade s Opisom predmetu zákazky presné požiadavky na dodávané tovary a s nimi súvisiace služby.
- 3.12 Vzor čiastkovej dohody je uvedený v Prílohe č. 3 tejto dohody, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou. Znenie vzoru čiastkovej dohody je indikatívne a môže byť Objednávateľom upravené, a to v ľubovoľnom rozsahu, ktorý neodporuje tejto dohode. Dodávateľ berie na vedomie, že vzhľadom na rozsah Prijímateľov môžu byť čiastkové dohody upravené odlišne od rámcovej dohody, najmä nie však výlučne fakturačné údaje, dojednania týkajúce sa miesta, lehoty, spôsobu dodania predmetu dohody a spôsobu uplatnenia záruky a pod.
- 3.13 V prípade, ak úspešný Dodávateľ v rozpore s touto dohodou neposkytne súčinnosť potrebnú na uzatvorenie čiastkovej dohody alebo odmietne uzatvoriť čiastkovú dohodu, jedná sa o podstatné porušenie podmienok dohody, ktoré oprávňuje Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto dohody voči konkrétnemu Dodávateľovi. Uvedené nemá vplyv na nárok na uplatnenie náhrady škody, ktorá Objednávateľovi vznikla v príčinnej súvislosti s bezdôvodným odmietnutím uzavrieť čiastkovú dohodu. Objednávateľ má v takom prípade právo uzatvoriť čiastkovú dohodu s Dodávateľom, ktorý sa v čiastkovej zákazke umiestnil na ďalšom mieste v poradí.
- 3.14 Objednávka na menšiu zákazku, ktorá je výsledkom postupu podľa bodu 3.6 musí obsahovať aspoň: i) označenie dohody, ii) špecifikáciu dodávaného predmetu dohody, iii) cenu za dodávaný predmet čiastkovej dohody v súlade s rámcovou dohodou, iv) lehotu na dodanie, a v) miesto dodania predmetu dohody.
- 3.15 Dodávateľ je povinný akceptovať objednávku na menšiu zákazku do 5 pracovných dní od jej doručenia. V prípade, ak Dodávateľ v rozpore s touto dohodou neakceptuje objednávku na menšiu zákazku, jedná sa o podstatné porušenie podmienok dohody, ktoré oprávňuje Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto dohody voči konkrétnemu Dodávateľovi. Uvedené nemá vplyv na nárok na uplatnenie náhrady škody, ktorá Objednávateľovi vznikla v príčinnej súvislosti s bezdôvodným odmietnutím objednávky na menšiu zákazku. Objednávateľ má v takom prípade právo zadať objednávku na menšiu zákazku tomu dodávateľovi, ktorý sa v konkrétnej čiastkovej zákazke umiestnil na ďalšom mieste v poradí.

#### **4. MIESTO, LEHOTA DODANIA A SPÔSOB PLNENIA DOHODY A ĎALŠIE DOJEDNANIA**

- 4.1 Miestom dodania je celé územie Slovenskej republiky. Presné miesto dodania bude vždy určené v čiastkových dohodách / objednávkach na menšiu zákazku v zmysle Výzvy.
- 4.2 Lehota dodania predmetu dohody je stanovená v čiastkovej dohode / objednávke na menšiu zákazku, a to vždy s ohľadom na rozsah dodávaného predmetu dohody v zmysle Výzvy.
- 4.3 Odovzdanie a prevzatie dodanej časti predmetu dohody sa uskutoční prostredníctvom preberacieho protokolu vystaveného Dodávateľom (ďalej len „preberací protokol“), ktorého vzor tvorí Prílohu č. 4 dohody. Preberací protokol bude obsahovať najmä tieto náležitosti: názov Objednávateľa, názov Dodávateľa, kalendárny mesiac, rok, dátum plnenia predmetu dohody, druh dodaného tovaru, výrobné/sériové číslo,

meno a priezvisko zodpovednej osoby, pečiatka, meno a priezvisko zodpovedných osôb, dátum a podpis zodpovedných osôb.

- 4.4 Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie predmetu dohody alebo jeho časti na základe čiastkových dohôd / objednávok na menšiu zákazku a vrátiť ho na náklady Dodávateľa v prípade, že sa predmet dohody alebo jeho časti nezhoduje s čiastkovou dohodou / objednávkou na menšiu zákazku alebo ak vykazuje zjavné vady alebo ak nebolo dodanie predmetu dohody alebo jeho časti zrealizované v dohodnutom termíne.
- 4.5 Nedodanie predmetu dohody ani v náhradnej lehote, ktorá nesmie byť dlhšia ako 30 dní odo dňa uplynutia riadnej lehoty na dodanie, sa považuje za podstatné porušenie tejto dohody, ktoré oprávňuje Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto dohody s daným dodávateľom.
- 4.6 Dodávateľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi ďalšie náklady súvisiace s dodávkou tovaru, najmä prepravné náklady, náklady na poistenie tovaru nad rámec podmienok stanovených v tejto dohode.
- 4.7 V prípade nepredvídateľných okolností (najmä vis major), brániacich riadnemu splneniu záväzku vyplývajúceho z tejto dohody a následných čiastkových dohôd / objednávok na menšiu zákazku, je účastník dohody, na ktorého strane tieto okolnosti nastali, povinný bezodkladne tieto písomne oznámiť druhému účastníkovi dohody.
- 4.8 Dodávateľ je povinný dodávať predmet dohody, ktorý spĺňa technickú špecifikáciu podľa Prílohy č. 1 tejto dohody a čiastkovej dohody / objednávky na menšiu zákazku, bez faktických a právnych väd, v dohodnutej akosti, novo vyrobený, vopred nerozbalený spĺňajúci normy STN, vrátane všetkej dokumentácie potrebnej k prevádzkovaniu/užívaniu tovaru a dokumentácie týkajúcej sa potvrdenia garantovanej záruky výrobcu.

## **5. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

- 5.1 Dodávateľ zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného predmetu dohody.
- 5.2 Za predpokladu, že Objednávateľ predmet dohody riadne skladuje a používa v súlade s jeho účelom, na aký sa obvykle používa, zodpovedá Dodávateľ v zmysle § 429 a nasl. Obchodného zákonníka za akosť predmetu dohody podľa konkrétneho predmetu dohody v zmysle špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 od prevzatia predmetu dohody Objednávateľom, t.j. odo dňa uvedeného na preberacom protokole (ďalej len „Záručná doba“).
- 5.3 Dodávateľ zodpovedá za to, že dodaný predmet dohody bude mať počas Záručnej doby vlastnosti vymedzené v Prílohe č. 1 a čiastkovej dohode / objednávke na menšiu zákazku. Dodávateľ ďalej zodpovedá za to, že predmet dohody bude spôsobilý na použitie za účelom na aký sa obvykle používa.
- 5.4 Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Dodávateľovi vady v akosti predmetu dohody v lehote do 10 pracovných dní po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“). Spôsob Uplatnenia záruky je bližšie špecifikovaný v Čiastkovej dohode na základe individuálnych požiadaviek Objednávateľa (napr. prostredníctvom e-mailu na adresu xxx@xxx.sk, cez internetový tiketovací systém Dodávateľa, a pod.).
- 5.5 Uplatnenie záruky musí obsahovať:
  - a) označenie Objednávateľa;
  - b) číslo čiastkovej dohody / objednávky na menšiu zákazku;
  - c) popis vady akosti predmetu dohody alebo spôsob ako sa vada akosti prejavuje;
  - d) počet vadných kusov;
  - e) určenie spôsobu uspokojenia nároku, ktorý určuje Objednávateľ podľa svojho uváženia:
    - i. vrátenie zaplatenej ceny za predmet dohody vykazujúci vady akosti,
    - ii. zľavu z ceny za predmet dohody vykazujúci vady akosti,

- iii. výmenu predmetu dohody vykazujúceho vady akosti za bezchybný predmet dohody,
  - iv. oprava predmetu dohody vykazujúceho vady.
- 5.6 Dodávateľ je povinný sa písomne k Uplatneniu záruky vyjadriť do 7 dní od jeho doručenia. Ak sa Dodávateľ v lehote nevyjadrí, má sa za to, že Uplatnenie záruky je oprávnené a Dodávateľ súhlasí s oznámenými vadami akosti predmetu dohody (ďalej len „Oprávnená reklamácia“).
- 5.7 Dodávateľ je povinný v prípade nárokov Oprávnenej reklamácie týkajúcich sa vrátenia zaplatenej ceny a/alebo zľavy z ceny vystaviť a doručiť Objednávateľovi dobropis (s náležitosťami podľa príslušných všeobecne záväzných predpisov platných na území SR) so splatnosťou tridsať (30) dní odo dňa jeho doručenia Objednávateľovi.
- 5.8 Dodávateľ je povinný v prípade nárokov Oprávnenej reklamácie týkajúcich sa výmeny predmetu dohody, vymeniť predmet dohody vykazujúci vady akosti za bezchybný predmet dohody do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky Dodávateľovi, ak sa strany dohody nedohodnú na dlhšej lehote. V tomto prípade Dodávateľ zabezpečí odobratie predmetu dohody vykazujúceho vady akosti z miesta dodania a dodanie bezchybného predmetu dohody na miesto dodania na svoje náklady.
- 5.9 Dodávateľ je povinný v prípade nárokov Oprávnenej reklamácie týkajúcich sa opravy predmetu dohody, opraviť vadu predmetu dohody vykazujúceho vady do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky Dodávateľovi, ak sa strany dohody nedohodnú na dlhšej lehote.
- 5.10 Dodávateľ je povinný vyriešiť uplatnenie záruky pri položkách č. 1 - 26 a č. 33 - 35 v zmysle Prílohy č. 1 tejto dohody do nasledovného pracovného dňa (tzv. „NBD“) od Uplatnenia záruky. O vyriešení uplatnenia záruky Dodávateľ doručí Objednávateľovi servisný protokol alebo ekvivalentný dokument. Pre vylúčenie pochybností, body 5.6 až 5.9 tejto dohody sa pri položkách č. 1 - 26 a č. 33 - 35 v zmysle Prílohy č. 1 tejto dohody neuplatnia.
- 5.11 Objednávateľ má nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla dodaním vadného predmetu dohody, resp. predmetu dohody vykazujúceho vady akosti.
- 5.12 V prípade omeškania Dodávateľa s termínmi plnenia počas záručnej doby (reakčná doba, resp. doba opravy), uvedenými alebo dohodnutými v zmysle tejto dohody, je Objednávateľ oprávnený účtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa bodu 8.3 tejto dohody.

## **6. POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV DOHODY**

- 6.1 Dodávateľ sa zaväzuje plniť predmet dohody s odbornou starostlivosťou, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a podmienkami tejto dohody, podľa Prílohy č. 1 a konkrétnych čiastkových dohôd / objednávok na menšiu zákazku, ako aj podľa pokynov Objednávateľa, ktorými je Dodávateľ viazaný.
- 6.2 Ak by pokyny Objednávateľa boli v rozpore s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, Dodávateľ sa zaväzuje na túto skutočnosť Objednávateľa upozorniť a vyžiadať si jeho pokyn na ďalší postup vo veci. V prípade, ak napriek upozorneniu Dodávateľa Objednávateľ aj naďalej trvá na plnení požadovaným spôsobom, v rozpore s príslušnými právnymi predpismi, je Dodávateľ oprávnený od tejto dohody odstúpiť.
- 6.3 Ak by pokyny Objednávateľa boli nevhodné alebo nevykonateľné, Dodávateľ sa zaväzuje na túto skutočnosť Objednávateľa upozorniť a vyžiadať si jeho pokyn na ďalší postup vo veci. V prípade, ak napriek upozorneniu Dodávateľa Objednávateľ aj naďalej trvá na plnení požadovaným spôsobom, Dodávateľ nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla plnením podľa takéhoto pokynu.
- 6.4 Účastníci dohody sa výslovne dohodli, že Dodávateľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť na tretiu osobu a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto dohodou alebo plnením záväzkov podľa tejto dohody.
- 6.5 Dodávateľ vyhlasuje, že plnenia poskytované na základe dohody Objednávateľovi nemajú žiadne právne vady a nie sú zaťažené žiadnymi právami tretích osôb. Dodávateľ zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie ich práva, ak sa vyhlásenie podľa predchádzajúcej vety ukáže byť nepravdivé.

- 6.6 Akékoľvek informácie, dokumenty, podklady alebo iné materiály, ktoré Objednávateľ alebo ním poverené osoby poskytli Dodávateľovi v súvislosti s poskytovaním plnenia podľa tejto dohody, zostávajú majetkom Objednávateľa alebo osoby, ktorá ich poskytla. Dodávateľ je oprávnený ich použiť pre účely plnenia svojich povinností podľa tejto dohody, a na tento účel ich používať po dobu, po ktorú bude mať voči Objednávateľovi povinnosti na základe tejto dohody.
- 6.7 Ak sa Dodávateľ zapisuje do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „register“), Dodávateľ sa zaväzuje, že bude v registri partnerov verejného sektora zapísaný počas celej doby trvania dohody. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto dohody a je dôvodom, ktorý oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od dohody. Počas trvania tohto porušenia sa Objednávateľ nedostáva do omeškania s úhradou faktúry. Trvanie zápisu v registri je Dodávateľ povinný preukázať kedykoľvek počas trvania zmluvného vzťahu na vyžiadanie Objednávateľovi.
- 6.8 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať Dodávateľovi nevyhnutne potrebnú dokumentáciu a/alebo informácie týkajúce sa skutočností súvisiacich s plnením predmetu tejto dohody, a/alebo dokumentáciu a/alebo informácie, ktoré sú potrebné za účelom riadneho plnenia predmetu dohody, prípadne mu takúto dokumentáciu a/alebo informácie na jeho požiadanie bez zbytočného odkladu zabezpečiť, za predpokladu, že Dodávateľ tak ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nevie spraviť sám.
- 6.9 Účastníci dohody sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným autorským zákonom, ktoré dodá Dodávateľ Objednávateľovi v rámci dodávky tovaru podľa tejto dohody a s tým súvisiacich služieb alebo v rámci poskytovania služieb počas záručnej doby v zmysle Prílohy č. 1 dohody platí, že Dodávateľ dňom podpisu dodacieho listu alebo preberacieho protokolu udeľuje Objednávateľovi nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané Objednávateľovi. Dodávateľ súhlasí, aby Objednávateľ udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto dohody Objednávateľovi. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v bode 2.1 článku 2 tejto dohody. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti čiastkovej dohody alebo dohody dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto dohody, resp. čiastkovej dohody sa považuje za licenciu/sublicenciu vyplatenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade ak počas platnosti tejto dohody, resp. čiastkovej dohody dodá Dodávateľ Objednávateľovi upgrade alebo update softvéru/diela, resp. iné zmeny softvéru/diela, alebo ak Dodávateľ počas platnosti tejto dohody, resp. čiastkovej dohody nahradí pôvodne dodaný softvér/dielo novým softvérom/dielom alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru/diela, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru/diela alebo inej verzie softvéru/diela udelil Dodávateľ Objednávateľovi licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru/dielu. Vyššie uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na štandardný softvér tretích strán (OEM, krabicový, predinštalovaný na tovare). Pre štandardný softvér tretích strán platia licenčné podmienky výrobcu/nositeľa autorských práv softvéru.
- 6.10 Za účelom včasného a riadneho plnenia práv a povinností sa účastníci dohody zaväzujú k vzájomnej informačnej povinnosti o skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu dohody, najmä o právnych skutočnostiach spôsobujúcich vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností.
- 6.11 Za účelom včasného a riadneho plnenia práv a povinností podľa tejto dohody sú si účastníci dohody povinní poskytnúť súčinnosť v rozsahu, ktorú možno od účastníka dohody spravodlivo požadovať.
- 6.12 Účastníci dohody berú na vedomie, že sú povinné strieť výkon kontroly, auditu a overovania oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä: Riadiaci orgán pre príslušný Operačný program a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, Ministerstvo financií SR, príslušná Správa finančnej kontroly, certifikačný orgán a nimi poverené osoby, orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané týmito orgánmi. Porušenie tejto povinnosti Dodávateľa je podstatným porušením tejto dohody, ktoré oprávňuje Objednávateľa od tejto dohody odstúpiť.



## 7. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ A OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 7.1 Účastníci dohody sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach a informáciách, o ktorých sa dozvedeli pri plnení predmetu dohody a o získaných dôverných informáciách spôsobom obvyklým pre utajovanie takýchto informácií, ak nie je výslovne dohodnuté inak. Dodávateľ je povinný všetky osoby, ktoré sa podieľajú na jeho činnosti spojenej s plnením Objednávateľovi, poučiť o rozsahu ich zmluvnej i zákonnej povinnosti zachovávať mlčanlivosť a možných následkoch ich porušenia.
- 7.2 Za dôverné informácie sa považujú všetky a akékoľvek údaje, dáta, podklady, poznatky, dokumenty alebo akékoľvek iné informácie, bez ohľadu na formu ich zachytenia
- a) ktoré sa týkajú účastníka dohody, najmä informácie o jeho činnosti, štruktúre, hospodárskych výsledkoch, všetky zmluvy, finančné, štatistické a účtovné informácie, informácie o jej majetku, aktívach a pasívach, pohľadávkach a záväzkoch, informácie o jej technickom a programovom vybavení, know-how, hodnotiace štúdie a správy, stratégie a plány, interné predpisy, smernice, informácie týkajúce sa predmetov chránených právom priemyselného alebo iného duševného vlastníctva a všetky ďalšie informácie o účastníkovi dohody,
  - b) ktoré boli poskytnuté účastníkovi dohody alebo získané účastníkom dohody pred nadobudnutím platnosti a účinnosti dohody a tiež počas jej platnosti a účinnosti, pokiaľ sa týkajú predmetu dohody, alebo
  - c) ktoré sú výslovne účastníkom dohody označené ako „dôverné“, „confidential“, „proprietary“ alebo iným obdobným označením, a to od okamihu oznámenia tejto skutočnosti druhému účastníkovi dohody, alebo
  - d) pre ktoré je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi osobitný režim nakladania (najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo, telekomunikačné tajomstvo, osobné údaje, utajované skutočnosti),  
(ďalej len „**dôverné informácie**“).
- 7.3 Povinnosť účastníkov dohody zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách sa nevzťahuje na informácie, ktoré
- a) boli zverejnené už pred podpisom dohody, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
  - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po podpise dohody z iného dôvodu, ako z dôvodu porušenia povinnosti podľa dohody, čo musí byť preukázateľné na základe poskytnutých podkladov, ktoré túto skutočnosť dokazujú,
  - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej zákonom alebo rozhodnutím oprávneného orgánu verejnej moci,
  - d) boli vyvinuté účastníkom dohody nezávisle na informáciách získaných od druhého účastníka dohody strany, získané účastníkom dohody od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 7.4 Dôverné informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané jedným účastníkom dohody od druhého účastníka dohody na základe a/alebo v akejkoľvek súvislosti s dohodou môžu byť použité výhradne na účely plnenia predmetu dohody a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktoré upravujú nakladanie s takýmito údajmi. Účastníci dohody sa zaväzujú dôverné informácie ako aj všetky informácie poskytnuté, odovzdané, oznámené, sprístupnené a/alebo akýmkoľvek iným spôsobom získané účastníkmi dohody na základe dohody a/alebo v akejkoľvek súvislosti s dohodou udržiavať v tajnosti, zachovávať o nich mlčanlivosť a chrániť ich pred zneužitím, poškodením, zničením, znehodnotením, stratou a odcudzením. Každý z účastníkov prijme vhodné opatrenia na zabránenie úniku alebo neautorizovanému použitiu dôverných informácií tretím osobám. Účastník dohody nie je oprávnený použiť dôverné informácie na iný účel, než na aký mu boli sprístupnené druhým účastníkom dohody. Účastník dohody nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhého účastníka dohody dôverné informácie poskytnúť, odovzdať, oznámiť, sprístupniť, zverejniť, publikovať, rozširovať, vyzradiť ani použiť inak než na účely plnenia predmetu dohody, a to ani po ukončení platnosti a účinnosti

dohody, s výnimkou prípadu ich poskytnutia, odovzdania, oznámenia alebo sprístupnenia v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Ak účastník dohody, ktorému bola dôverná informácia zverená, bude na základe príslušných právnych predpisov povinný alebo príslušnými orgánmi verejnej moci vyzvaný, aby sprístupnil dôverné informácie druhého účastníka dohody, urýchlene oznámi existenciu takejto povinnosti alebo požiadavky dotknutému účastníkovi dohody.

- 7.5 Povinnosť mlčanlivosti Dodávateľa a osôb, ktoré sa podieľajú na jeho činnosti spojenej s poskytovaním plnenia Objednávateľovi, trvá aj po skončení zmluvného vzťahu založeného dohodou.
- 7.6 V čase uzatvorenia dohody účastníci dohody nepredpokladajú v súvislosti s plnením dohody spracúvanie osobných údajov Dodávateľom v mene Objednávateľa. Ak kedykoľvek v priebehu plnenia predmetu dohody bude potrebné, aby Dodávateľ mal k dispozícii akékoľvek osobné údaje a spracúval osobné údaje ako sprostredkovateľ v mene Objednávateľa ako prevádzkovateľa, účastníci dohody sa zaväzujú vykonať všetky potrebné úkony viažuce sa k ochrane osobných údajov v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), najmä sa zaväzujú pred začatím spracúvania osobných údajov Dodávateľom v mene Objednávateľa uzatvoriť zmluvu o poverení spracúvaním osobných údajov.

## **8. SANKCIE**

- 8.1 Ak je Dodávateľ v omeškaní s dodaním predmetu dohody v zmysle čiastkovej dohody / objednávky na menšiu zákazku, je Objednávateľ oprávnený požadovať za každý aj začatý deň omeškania, zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny predmetu dohody podľa čiastkovej dohody / objednávky na menšiu zákazku.
- 8.2 Ak Dodávateľ poruší akýkoľvek iný záväzok vyplývajúci mu z dohody a/alebo čiastkovej dohody vrátane jej príloh a tento nesplní ani v lehote piatich (5) pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jeho splnenie, Objednávateľovi vzniká nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny predmetu dohody podľa čiastkovej dohody / objednávky na menšiu zákazku za každé jednotlivé porušenie takéhoto záväzku až do výšky celkovej súhrnnej ceny predmetu čiastkovej dohody s DPH alebo predmetu objednávky na menšiu zákazku.
- 8.3 Ak je Dodávateľ v omeškaní s odstránením väd tovaru podľa Čl. 5 tejto dohody, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny tovaru s odstránením väd, ktorého je v omeškaní, za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.4 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry v termíne splatnosti je Dodávateľ oprávnený uplatniť voči Objednávateľovi úrok z omeškania z ceny predmetnej faktúry v sadzbe podľa Obchodného zákonníka v spojení s § 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 8.5 Uplatnením nárokov Objednávateľa na zmluvné pokuty podľa dohody nie sú dotknuté jeho nároky na náhradu škody, a to v celej výške.
- 8.6 Zmluvné pokuty sú splatné do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na ich zaplatenie účastníkovi dohody.
- 8.7 Dodávateľ je povinný pri plnení predmetu dohody vykonať také opatrenia, aby nedošlo k vzniku škôd. Dodávateľ zodpovedá Objednávateľovi v celom rozsahu za škodu, ktorá vznikne porušením povinnosti Dodávateľa v príčinnej súvislosti s plnením tejto dohody. Rovnako Dodávateľ zodpovedá Objednávateľovi a za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi, ak predmet dohody nebol splnený riadne, včas alebo vykazoval vady.

## **9. KOMUNIKÁCIA**

- 9.1 Miestom pre doručovanie písomností sú adresy účastníkov dohody uvedené v záhlaví tejto dohody. Akúkoľvek zmenu uvedených identifikačných údajov alebo kontaktných údajov je účastník dohody povinný

bezodkladne oznámiť druhému účastníkovi dohody, a to bez zbytočného odkladu, inak povinný účastník dohody zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musel vynaložiť druhý účastník dohody.

- 9.2 Účastníci dohody sa dohodli, že do 5 dní od účinnosti tejto dohody si určia kontaktné osoby a vymenia si kontaktné údaje na nich (e-mail, telefón). Účastníci dohody sa dohodli v rovnakej lehote oznámiť zmenu kontaktnej osoby a poskytnúť nové kontaktné údaje druhému účastníkovi dohody.
- 9.3 Účastníci dohody sa dohodli, že všetky písomnosti doručované v súvislosti s dohodou druhému účastníkovi dohody sa považujú za doručené druhému účastníkovi dohody, ak táto dohoda neurčuje inak
- a) v prípade doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) dňom jej odoslania, pričom je potrebné preukázať doručenie elektronickej pošty (e-mailu) potvrdením o odoslaní e-mailu a potvrdením o prečítaní správy, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná systémom,
  - b) v prípade doručovania prostredníctvom pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, dorúčením písomnosti druhému účastníkovi dohody s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučene s doručenkou na adresu uvedenú v záhlaví tejto dohody alebo
  - c) v prípade doručovania prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy dorúčením systémovej správy o doručení písomnosti alebo
  - d) v prípade doručovania výzvy na predkladanie ponúk, predloženia ponuky a akejkoľvek ďalšej komunikácie súvisiacej s opätovným otváraním ponúk na základe tejto rámcovej dohody dňom jej odoslania v rámci informačného systému používaného Objednávateľom na komunikáciu vo verejnom obstarávaní.
- 9.4 Písomnosť zasielaná druhému účastníkovi dohody v listinnej podobe sa považuje za doručeníu, ak dôjde do dispozície druhého účastníka dohody na adrese uvedenej v záhlaví tejto dohody, a to aj v prípade, ak adresát písomnosti neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k
- a) bezdôvodnému odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným dorúčením,
  - b) vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť.
- 9.5 V prípade zmeny názvu, sídla, korešpondenčnej adresy, e-mailových adries, štatutárnych orgánov oprávnených zástupcov, bankového spojenia a čísla účtu, účastník dohody, ktorého sa niektorá z týchto zmien týka, písomne oznámi druhému účastníkovi dohody túto skutočnosť, a to bez zbytočného odkladu. Pre vylúčenie pochybností, účastníci dohody sa dohodli, že v prípade zmeny podľa predchádzajúcej vety nie je potrebné uzavierať dodatok k tejto dohode a zmena je účinná odo dňa doručenia oznámenia podľa predchádzajúcej vety.

## 10. SUBDODÁVATELIA

- 10.1 Na poskytovanie plnení, ktoré tvoria súčasť predmetu dohody, má Dodávateľ, za podmienok dohodnutých v tejto dohode, právo uzatvárať subdodávateľské zmluvy. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Dodávateľa za plnenie dohody v súlade s § 41 ods. 8 ZVO a Dodávateľ je povinný plniť predmet tejto dohody Objednávateľovi sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.
- 10.2 Subdodávateľa Dodávateľa v zmysle § 2 ods. 5 písm. e) ZVO a subdodávateľa podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o RPVS (ďalej spoločne ako „**subdodávateľia**“), musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania ich účasti na plnení tejto dohody, ak majú povinnosť byť zapísaní v registri podľa zákona o RPVS. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie dohody.
- 10.3 Dodávateľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra v zmysle zákona o RPVS.

10.4 Zoznam subdodávateľov s ich identifikačnými údajmi v rozsahu:

- a) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov,
- b) adresa pobytu alebo sídlo,
- c) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO,
- d) podiel plnenia z dohody v percentuálnom vyjadrení, ako aj
- e) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia

tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody ako Príloha č. 5.

10.5 Dodávateľ je povinný písomne oznámiť kontaktnej osobe Objednávateľa podľa čl. 9 akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o takej zmene dozvedel, pričom z dôvodu zmeny údajov subdodávateľa nie je potrebné vyhotovovať dodatok k rámcovej dohode.

10.6 Dodávateľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť subdodávateľa počas trvania dohody. Dodávateľ je povinný predložiť písomné oznámenie o zmene alebo doplnení subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom subdodávateľovi v rozsahu podľa odseku 10.4 tohto článku dohody. Pokiaľ sa jedná o zmenu/nahradenie takého subdodávateľa, ktorý bol v ponuke Dodávateľa zároveň v postavení tzv. „tretej osoby“, prostredníctvom ktorej Dodávateľ v súťaži preukázal podmienky účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti, nový subdodávateľ musí spĺňať všetky podmienky účasti, ktoré splnil subdodávateľ, ktorého sa takáto zmena týka. Z uvedeného dôvodu je v takomto prípade Dodávateľ povinný predložiť Objednávateľovi všetky predmetné doklady a dokumenty k posúdeniu takejto zmeny a takáto zmena podlieha schváleniu zo strany Objednávateľa. Akúkoľvek zmenu subdodávateľa, ktorá predstavuje zmenu Prílohy č. 5 musí Dodávateľ oznámiť 15 kalendárnych dní pred dňom zmeny alebo doplnení subdodávateľa, pričom pri zmene a/alebo doplnení subdodávateľa nie je potrebné vyhotovovať dodatok k rámcovej dohode.

10.7 Dodávateľ sa zaväzuje riadne a včas plniť svoje záväzky (najmä finančné záväzky) voči svojim subdodávateľom podieľajúcim sa na plnení dohody. Ohľadom plnenia povinností Dodávateľa podľa predchádzajúcej vety je Objednávateľ oprávnený komunikovať priamo so subdodávateľmi.

10.8 Porušenie povinností vyplývajúce z bodov 10.1, 10.2, 10.3, 10.6 a 10.7 tohto článku tejto dohody sa považuje za podstatné porušenie dohody.

## 11. TRVANIE A ZÁNIK DOHODY

11.1 Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú, do uplynutia štyridsiatich ôsmich (48) mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu podľa bodu 2.1 tejto dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr, s výnimkou tých ustanovení dohody, z ktorých povahy vyplýva, že majú zostať v platnosti aj naďalej.

11.2 Dohoda zaniká

- a) uplynutím času, na ktorý bola uzavretá,
- b) písomnou dohodou Objednávateľa a Dodávateľa,
- c) písomnou výpoveďou dohody Objednávateľom, aj bez udania dôvodu a to s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začne plynúť po doručení výpovede Dodávateľovi,
- d) písomným odstúpením od dohody doručeným Objednávateľovi a/alebo Dodávateľovi pri podstatnom porušení dohody alebo v prípadoch ustanovených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch alebo v tejto dohode.

11.3 Každý z účastníkov dohody je oprávnený odstúpiť od tejto dohody v prípade jej podstatného porušenia, za ktoré sa považuje každé porušenie povinností účastníka dohody uvedené v tejto dohode. Pri odstúpení od dohody sa primerane aplikujú ustanovenia Obchodného zákonníka. Odstúpenie od dohody musí byť doručené Objednávateľovi a/alebo Dodávateľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto dohody, alebo na inú

adresu oznámenú účastníkom dohody. Odstúpením od dohody nezanikajú nároky Dodávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty a náhradu škody.

- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od tejto dohody, ak Dodávateľ poruší svoje povinnosti podľa tejto dohody podstatným spôsobom, pričom porušením povinností podstatným spôsobom sa rozumie najmä:
- a) neodôvodnené nedodržanie pokynov Objednávateľa, za predpokladu, že dotknutý pokyn má podstatný význam pre realizáciu tejto dohody,
  - b) opakované neodôvodnené neposkytnutie informácií požadovaných Objednávateľom,
  - c) skutočnosť, ak Dodávateľ neposkytne Objednávateľovi plnenie riadne a včas podľa podmienok dohodnutých v dohode, čiastkovej dohode a objednávke,
  - d) fakturovanie vyššej ceny za poskytnuté plnenia ako je dohodnutá,
  - e) porušenie ktorejkoľvek povinností Dodávateľa podľa Prílohy č. 6 Protikorupčnej doložky alebo
  - f) prípad akéhokoľvek iného porušenia povinností Dodávateľa podľa tejto Rámcovej dohody.
- 11.5 Okrem prípadov uvedených v bode vyššie tohto článku dohody je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od dohody najmä v prípade, ak
- a) sa Dodávateľ stane spoločnosťou v kríze v zmysle § 67a Obchodného zákonníka, je v úpadku alebo v hroziacom úpadku podľa zákona č. 111/2022 Z. z. o riešení hroziaceho úpadku a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo ak je na majetok Dodávateľa začatá exekúcia, Dodávateľ vstúpil do likvidácie, preruší alebo skončí svoju podnikateľskú činnosť, alebo
  - b) Dodávateľ alebo jeho štatutárny zástupca je právoplatne odsúdený za trestný čin spáchaný v súvislosti s výkonom jeho činnosti, alebo podnikaním, alebo
  - c) u Dodávateľa došlo k predaju podniku, alebo
  - d) Dodávateľ stratí právne predpoklady na riadne plnenie dohody, alebo
  - e) u Dodávateľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a dôvodne akceptovateľné.
- 11.6 Odstúpenie od dohody musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhému účastníkovi dohody a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia. Odstúpením od dohody sa dohoda ruší od momentu doručenia odstúpenia dotknutému účastníkovi dohody. Odstúpením od dohody nezanikajú účastníkom dohody, už vzniknuté nároky, ani nároky na náhradu vzniknutej škody, vrátane škody vzniknutej v dôsledku odstúpenia od dohody.
- 11.7 Účastníci dohody sa dohodli, že pri odstúpení od dohody vylučujú aplikáciu ustanovenia § 351 ods. 2 Obchodného zákonníka, teda nevracajú si skôr poskytnuté plnenia.
- 11.8 Zánik dohody nemá žiadny vplyv na záväzok účastníkov dohody chrániť a utajovať dôverné informácie získané počas existencie dohody, a to bez časového obmedzenia až do doby, než sa dôverné informácie stanú všeobecne známymi za predpokladu, že sa tak nestane v dôsledku porušenia povinností.
- 11.9 Povinnosť mlčanlivosti pre účastníkov dohody trvá aj po zániku tejto dohody, čím trvá aj povinnosť zmluvnej pokuty a prípadnej náhrady vzniknutej škody.

## **12. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVANIA**

- 12.1 Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 12.2 Táto dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z čoho tri dostane Objednávateľ a jeden Dodávateľ. Dohoda účastníkov dohody k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu dohody dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
- 12.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú tieto prílohy:

- a) Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu dohody / Vlastný návrh plnenia
  - b) Príloha č. 2 Cenník dodávateľa
  - c) Príloha č. 3 Vzor čiastkovej dohody
  - d) Príloha č. 4 Vzor preberacieho protokolu
  - e) Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov
  - f) Príloha č. 6 Protikorupčná doložka.
- 12.4 Ak sa účastníci dohody rozhodli uzatvoriť dohodu elektronicky, dohoda je vyhotovená v elektronickej podobe a účastníci dohody ju podpisujú kvalifikovaným elektronickým podpisom (na základe kvalifikovaného certifikátu, mandátneho certifikátu). Každý z účastníkov dohody dostane jeden exemplár elektronického dokumentu s kvalifikovanými elektronickými podpismi (na základe kvalifikovaného certifikátu, mandátneho certifikátu) obidvoch účastníkov dohody.
- 12.5 Vo veciach neupravených touto dohodou sa zmluvný vzťah spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, ZVO, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak takýchto ustanovení niet, použijú sa ustanovenia im svojou povahou a obsahom najbližšie. Ak niet ani tých, použijú sa základné princípy súkromného práva s cieľom naplnenia účelu tejto dohody.
- 12.6 Pokiaľ v dohode nie je uvedené inak, účastníci dohody sa dohodli, že akékoľvek zmeny a doplnenia tejto dohody je možné vykonávať iba formou písomného a očíslovaného dodatku.
- 12.7 Ak niektoré ustanovenia tejto dohody nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo neskôr stratia účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení sa použije v súlade s bodom 12.5 tohto článku právna úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto dohody a následne v danej veci účastníci dohody čo najskôr uzatvoria písomný dodatok podľa bodu 12.6.
- 12.8 Spory týkajúce sa tejto dohody sa účastníci dohody zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto dohody sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
- 12.9 Účastníci dohody prehlasujú, že ich prejavy vôle byť viazaní touto dohodou sú slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Zmluvná vôľnosť oboch účastníkov dohody nie je ničím obmedzená a dohodu nepodpisujú v tiesni, v omyle, a ani za nápadne nevýhodných podmienok.
- 12.10 Účastníci dohody vyhlasujú, že si túto dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto dohody zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

---

**Objednávateľ**  
**Ministerstvo vnútra**  
**Slovenskej republiky**  
Mgr. Patrik Krauspe  
štátny tajomník MV SR

---

**Dodávateľ**  
**MICROCOMP – Computersystém s r. o.**  
Ing. Tomáš Gál, MSc.  
konateľ

## Vlastný návrh plnenia

### Názov predmetu zákazky:

**Rámcová dohoda na nákup informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení)**

1) Predmetom zákazky je dodanie informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení) pre Ministerstvo vnútra SR a jeho rozpočtové a príspevkové organizácie a iných verejných obstarávateľov špecifikovaných druhom v zmysle zákona o verejnom obstarávaní v bode 1. súťažných podkladov k predmetnej zákazke.

### 2) Hlavný kód CPV:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

### Doplňujúce CPV kódy:

30213100-6	Prenosné počítače
30213300-8	Stolový počítač
33195100-4	Monitory
30231300-0	Zobrazovacie jednotky
30213200-7	Tabletový počítač
34931100-3	Dokovacie zariadenia
38652120-7	Videoprojektory
32232000-8	Zariadenie na videokonferencie
32340000-8	Mikrofóny a reproduktory
48213000-4	Softvérový balík na zlepšenie operačného systému
60000000-8	Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

3) S tovarom budú zabezpečené aj tieto súvisiace služby:

- dodanie tovaru do miesta dodania,
- vyloženie tovaru v mieste dodania.

4) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať preberací protokol, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.

5) Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.

6) Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.

7) Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov v rámci ponuky ako súčasť požiadaviek na predmet zákazky **predložiť nasledovné doklady** (v prípade, že nie sú uvedené konkrétne položky, týka sa všetkých položiek tovarov zahrnutých v opise predmetu zákazky):

- potvrdenie výrobcu alebo zástupcu výrobcu pre SR, že je autorizovaným partnerom pre servis a inštaláciu ponúkaných zariadení pre položky č. 1 až 26,
- potvrdenie výrobcu alebo zástupcu výrobcu pre Slovenskú republiku, že tovar je určený pre slovenský trh,
- potvrdenie výrobcu alebo zástupcu výrobcu pre Slovenskú republiku, že tovar pochádza z oficiálnej distribučnej siete,
- ďalšie doklady a dokumenty, ktoré sú požadované v nižšie uvedenej tabuľke technickej špecifikácie.

8) Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar minimálne takú záruku ako je uvedená v nižšie uvedenej tabuľke technickej špecifikácie. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe preberacieho protokolu. Potvrdený preberací protokol je podkladom k vystaveniu faktúry.

9) Verejný obstarávateľ požaduje v rámci dodávky pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technickej dokumentácia od výrobcu, návodu na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru. Pri dodávke tovarov z položiek 1 až 20 a 24 až 26 požaduje verejný obstarávateľ predložiť tiež potvrdenie (čestné vyhlásenie) dodávateľa o tom, že do 14 dní od dodania tovaru dodá potvrdenie výrobcu (alebo zástupcu výrobcu pre Slovenskú republiku), že drží záruku na tovar dodaný dodávateľom.

#### 10) Lehota dodania:

- bude stanovená individuálne v jednotlivých Výzvach na predloženie ponuky a čiastkových dohodách / objednávkach na menšiu zákazku.

#### 11) Miesto dodania:

- bude v rámci územia SR bližšie špecifikované v jednotlivých Výzvach na predloženie ponuky a čiastkových dohodách / objednávkach na menšiu zákazku.

#### 12) Sumarizácia požadovaných zariadení a počtu jednotlivých položiek:

Položka č.:	Názov položky	Počet ks
1.	Počítač typ 1 – stolný	20 000
2.	Počítač typ 2 – stolný	20 000
3.	Počítač typ 3 – výkonný	5 000
4.	Prenosný počítač typ 1 – 15"	50 000
5.	Prenosný počítač typ 2 – 14"	10 000
6.	Prenosný počítač typ 3 – 14"	10 000
7.	Monitor typ 1 - 24"	40 000
8.	Monitor typ 2 - 27"	40 000
9.	Monitor typ 3 - 24" multimediálny	10 000
10.	Monitor typ 4 – 24" multimediálny, dokovací, pre Prenosný počítač typ 1	40 000
11.	Monitor typ 5 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2	10 000
12.	Monitor typ 6 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000
13.	Monitor typ 7 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 1	30 000



14.	Monitor typ 8 – 27“ multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2	10 000
15.	Monitor typ 9 – 27“ multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000
16.	Monitor typ 10 – 34“ multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000
17.	Interaktívny display 55"	1 000
18.	Interaktívny display 65"	1 000
19.	Display 75"	500
20.	Display 85"	500
21.	Projektor typ 1	1000
22.	Projektor typ 2	1000
23.	Projektor typ 3	1000
24.	Dokovacia stanica typ 1 - pre Prenosný počítač typ 1	50 000
25.	Dokovacia stanica typ 2 - pre Prenosný počítač typ 2	10 000
26.	Dokovacia stanica typ 3 - pre Prenosný počítač typ 3	10 000
27.	Implementácia vlastného image typ 1 – pre Počítač typ 1	20 000
28.	Implementácia vlastného image typ 2 – pre Počítač typ 2	20 000
29.	Implementácia vlastného image typ 3 – pre Počítač typ 3	5 000
30.	Implementácia vlastného image typ 4 – pre Prenosný počítač typ 1	50 000
31.	Implementácia vlastného image typ 5 – pre Prenosný počítač typ 2	10 000
32.	Implementácia vlastného image typ 6 – pre Prenosný počítač typ 3	10 000
33.	Tablet typ 1	5 000
34.	Tablet typ 2	5 000
35.	Tablet typ 3	5 000
36.	Hlasový konferenčný komunikátor typ 1	10 000
37.	Hlasový konferenčný komunikátor typ 2	10 000
38.	Videokonferenčné zariadenie	500

Požadovaná minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom		Vlastný návrh plnenia
		<p>Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a jednotlivé technické parametre, tak aby verejný obstarávateľ z predloženej ponuky vedel posúdiť splnenie požadovaných špecifikácií / technických parametrov. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu podľa zariadenia ponúknutého uchádzačom.</p> <p>Modrou farbou sú vyznačené v rámci jednotlivých položiek predmetu zákazky tie požiadavky, ku ktorým verejný obstarávateľ požaduje od uchádzačov predložiť <u>samostatný dokument v zmysle uvedeného textu.</u></p>
<b>Položka č. 1 – Počítač typ 1 – stolný</b>		
<b>Množstvo: 20 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP Elite SFF 800 G9
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 1 - technický list.pdf“  <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017769.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017769.pdf</a>
<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 1 - printscreen-benchmark.png“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 19500 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 18MB cache, 12 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM	Áno, Intel Core i5-13500 s výkonom 31818 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 24MB cache, 14 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM
<b>Pamäť</b>	min. 16GB DDR5 4400MHz (osadené v dual chanel mode 2x8GB), min. 2 pamäťové sloty, min. 1 voľné, rozšíriteľné na min. 64GB	Áno, 16GB DDR5 4800MHz (osadené v dual chanel mode 2x8GB), 4 pamäťové sloty, 2 voľné, rozšíriteľné na 128GB

<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS, možnosť pridať min. 1x ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať min. 1x 2.5"/3.5" HDD/SSD	Áno, 512GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS, možnosť pridať 1x ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať min. 1x 2.5"/3.5" HDD/SSD
<b>Optická mechanika</b>	bez optickej mechaniky	Áno, bez optickej mechaniky
<b>Grafický adaptér</b>	integrovaný v CPU s integrovaným výstupom min. 2x DisplayPort, 1x HDMI bez redukcií s možnosťou zobrazovania naraz na min. 3 externých monitoroch	Áno, integrovaný v CPU s integrovaným výstupom 2x DisplayPort, 1x HDMI bez redukcií s možnosťou zobrazovania naraz na 3 externých monitoroch
<b>Zvukový adaptér</b>	integrovaný s integrovaným reproduktorom, audio vstup a výstup resp. kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli	Áno, integrovaný s integrovaným reproduktorom, kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli
<b>Sieťový adaptér</b>	integrovaný s rýchlosťami min. 100/1000 Mbps, integrovaný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske	Áno, integrovaný s rýchlosťami min. 100/1000 Mbps, integrovaný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske
<b>USB porty</b>	min. 9 x USB portov (z toho min 2x USB 10Gb/s a min 1x USB 20Gb/s)	Áno, 11 x USB portov (z toho 2x USB 10Gb/s a 1x USB 20Gb/s)
<b>Čítačka pamät'ových kariet</b>	integrovaná čítačka SD kariet na prednom paneli	Áno, integrovaná čítačka SD kariet na prednom paneli
<b>Rozširujúce sloty</b>	min 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 3x M.2	Áno, 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 3x M.2
<b>Bezpečnosť</b>	integrovaný diskretný TPM čip min. v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrovaný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi
<b>Fyzické zabezpečenie</b>	integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent	Áno, integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
<b>Zdroj</b>	max. 300W s min. 85% účinnosťou, aktívne PFC	Áno, 260W s 91% účinnosťou, aktívne PFC
<b>Prevedenie</b>	SFF desktop s možnosťou položiť ako tower, kovová skrinka, max. výška 10cm	Áno, SFF desktop s možnosťou položiť ako tower, kovová skrinka, výška 10cm
<b>Periférie</b>	USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)	Áno, USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdisku minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdisku verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64- s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky

	infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Ovládače</b>	stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 1 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas 5 rokov garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) <a href="#">Energy Star</a> alebo ekvivalent a zároveň 2) <a href="#">EPEAT Gold</a> alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 1 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), musia byť v rovnakej továrenskej značky, musia pozostávať z komponentov jedného výrobcu	Áno, pre celú zostavu kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), rovnakej továrenskej značky, pozostávajú z komponentov jedného výrobcu

<b>Položka č. 2 – Počítač typ 2 - stolný</b>	
<b>Množstvo: 20 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>	HP Elite SFF 800 G9
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 2 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017769.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017769.pdf</a>

<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 2 - printscreen-benchmark.png“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 19500 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 18MB cache, 12 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM	Áno, Intel Core i5-13500 s výkonom 31818 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 24MB cache, 14 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM
<b>Pamäť</b>	min. 32GB DDR5 4400MHz (osadené v dual chanel mode 2x16GB), min. 2 pamäťové sloty, min. 1 voľné, rozšíriteľné na min. 64GB	Áno, 32GB DDR5 4800MHz (osadené v dual chanel mode 2x16GB), 4 pamäťové sloty, 2 voľné, rozšíriteľné na 128GB
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS, možnosť pridať min. 1x ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať min. 1x 2.5"/3.5" HDD/SSD	Áno, 512GB SSD M.2 PCIe Gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS, možnosť pridať 1x ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať 1x 2.5"/3.5" HDD/SSD
<b>Optická mechanika</b>	bez optickej mechaniky	Áno, bez optickej mechaniky
<b>Grafický adaptér</b>	integrováný v CPU s integrovaným výstupom min. 2x DisplayPort, 1x HDMI bez redukcií s možnosťou zobrazovania naraz na min. 3 externých monitoroch, možnosť osadenia diskretnej grafickej karty s vlastnou pamäťou min. 4GB	Áno, integrováný v CPU s integrovaným výstupom 2x DisplayPort, 1x HDMI bez redukcií s možnosťou zobrazovania naraz na 3 externých monitoroch, Áno, možnosť osadenia diskretnej grafickej karty s vlastnou pamäťou 4GB
<b>Zvukový adaptér</b>	integrováný s integrovaným reproduktorom, audio vstup a výstup resp. kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli	Áno, integrováný s integrovaným reproduktorom, kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli
<b>Sieťový adaptér</b>	integrováný s rýchlosťami min. 100/1000 Mbps, integrováný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske	Áno, integrováný s rýchlosťami 100/1000 Mbps, integrováný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske
<b>USB porty</b>	min. 9 x USB portov (z toho min 2x USB 10Gb/s a min 1x USB 20Gb/s), 9	Áno, 11 x USB portov (z toho 2x USB 10Gb/s a 1x USB 20Gb/s), 11
<b>Čítačka pamäťových kariet</b>	integrovaná čítačka SD kariet na prednom paneli	Áno, integrovaná čítačka SD kariet na prednom paneli
<b>Rozširujúce sloty</b>	min 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 3x M.2	Áno, 1x PCIe x16, 1x PCIe x4, 3x M.2
<b>Bezpečnosť</b>	integrováný diskretný TPM čip min. v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrováný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi
<b>Fyzické zabezpečenie</b>	integrováný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent	Áno, integrováný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
<b>Zdroj</b>	min. 260W s min. 90% účinnosťou, aktívne PFC	Áno, 260W s 92% účinnosťou, aktívne PFC

<b>Prevedenie</b>	SFF desktop s možnosťou položiť ako tower, kovová skrinka, max. výška 10cm	Áno, SFF desktop s možnosťou položiť ako tower, kovová skrinka, výška 10cm
<b>Periférie</b>	USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)	Áno, USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64-bit s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Ovládače</b>	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 2 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Záručná doba:</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas 5 rokov garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) <a href="#">Energy Star</a> alebo ekvivalent a zároveň 2) <a href="#">EPEAT Gold</a> alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. uvedenie príslušnej certifikácie v <a href="#">technickom liste výrobcu zariadenia</a> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 2 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), musia byť v rovnakej továrenskej značke, musia pozostávať z komponentov jedného výrobcu	Áno, pre celú zostavu kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), rovnakej továrenskej značky, pozostávajú z komponentov jedného výrobcu



<b>Položka č. 3 – Počítač typ 3 – výkonný</b>		
<b>Množstvo: 5 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP Z2 Tower G9	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 3 - technický list.pdf“	
<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU, ako aj ponúkaného GPU v benchmarku PassMark G3D (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU, resp. GPU v benchmarku PassMark G3D je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU ako aj GPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 3 - printscreen-benchmark.png“	
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 30000 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 25MB cache, 12 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM	Áno, Intel Core i7-12700 s výkonom min. 30764 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 25MB cache, 12 jadier, podpora vzdialenej správy vrátane KVM
<b>Pamäť</b>	min. 32GB, DDR5 4400 ECC(osadené v dual chanel mode 2x16GB), 4 pamäťové sloty min. 2 voľné sloty, rozšíriteľná na 4x 32GB	Áno, 32GB, DDR5 4800 ECC(osadené v dual chanel mode 2x16GB), 4 pamäťové sloty 2 voľné sloty, rozšíriteľná na 4x 32GB
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL2, s predinštalovaným OS, možnosť pridať min. ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať min. 3x2.5/3.5 HDD/SSD	Áno, 512GB SSD M.2 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL2, s predinštalovaným OS, možnosť pridať ďalší M.2 interný disk do voľného M.2 slotu na matičnej doske, podpora RAID 0/1 pre M.2 disky + možnosť pridať 3x2.5/3.5 HDD/SSD
<b>Optická mechanika</b>	DVD-RW interná	Áno, DVD-RW interná 9.5mm SuperMulti DVDRW
<b>Grafický adaptér</b>	integrovateľný so zdieľanou pamäťou s výstupmi min 2x DisplayPort, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne a súčasne dedikovaná grafická karta s vlastnou pamäťou 8GB GDDR6 plnej výšky, s výstupmi min. 4x digitálny výstup (z toho min. 2x DisplayPort), min. maximálne rozlíšenie 4x 4096 x 2160, s výkonom min. 19000 bodov v benchmarku Passmark G3D Mark	Áno, integrovateľný so zdieľanou pamäťou s výstupmi 2x DisplayPort, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne a súčasne dedikovaná grafická karta NVIDIA RTX 4070 Super 12 GB GDDR6X Graphics s vlastnou pamäťou 12GB GDDR6 plnej výšky, s výstupmi 4x digitálny výstup (z toho 3x DisplayPort), maximálne rozlíšenie 4x 7680x4320, s výkonom 30154 bodov v benchmarku Passmark G3D Mark  Samostatný súbor s názvom „Položka č. 3 - printscreen-G3D.png“
<b>Zvukový adaptér</b>	integrovateľný s integrovaným reproduktorom, audio vstup a výstup resp. kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli	Áno, integrovateľný s integrovaným reproduktorom, audio vstup a výstup - kombo port na prednom paneli, audio port na zadnom paneli

<b>Sieťový adaptér</b>	integrovateľný s rýchlosťami min. 100/1000 Mbps, integrovateľný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske	Áno, integrovateľný s rýchlosťami 100/1000 Mbps, integrovateľný RJ-45, možnosť dodatočne pridať WiFi kartu do samostatného voľného M.2 slotu na matičnej doske 1 zásuvka M.2 2230 pre sieť WLAN
<b>USB porty</b>	min. 10 x USB portov (z toho min 2x USB 10Gb/s a min 1x USB 20Gb/s) z toho umiestnenie: predný panel: min. 2x USB-A, 1x USB-C zadný panel: min. 5x USB port	Áno, 11 x USB portov (z toho 4x USB 10Gb/s a 1x USB 20Gb/s) z toho umiestnenie: predný panel: 4x USB-A, 1x USB-C zadný panel: 6x USB port
<b>Rozširujúce sloty</b>	min. 2x PCIe x16, min. 2x PCIe x1, min. 2x PCIe M.2 na SSD, 1x PCIe M.2 pre možnosť dodatočného osadenia WLAN karty, možnosť dodatočného osadenia min. 2x 3,5" HDD	Áno, 2x PCIe x16, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1, 2x PCIe M.2 na SSD, 1x PCIe M.2 pre možnosť dodatočného osadenia WLAN karty, možnosť dodatočného osadenia 2x 3,5" HDD
<b>Bezpečnosť</b>	integrovateľný diskretný TPM čip min. v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrovateľný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi
<b>Zdroj</b>	min. 700W s min. 90% účinnosťou, aktívne PFC	700W s 92% účinnosťou, aktívne PFC
<b>Prevedenie</b>	Tower, certifikovaná pracovná stanica, kovová skrinka so šírkou max. 190mm a hĺbkou max. 430mm	Áno, Tower, certifikovaná pracovná stanica, kovová skrinka so šírkou 169mm a hĺbkou 356mm
<b>Periférie</b>	USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)	Áno, USB klávesnica s SK rozložením znakov s integrovanou kontaktnou čítačkou smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom), USB optická myš (obe periférie od rovnakého výrobcu ako predmetný počítač)
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64-bit s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Ovládače</b>	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 3 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení,	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas.



	počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	5 rokov garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) Energy Star alebo ekvivalent a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 3 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), musia byť v rovnakej továrenskej značke, musia pozostávať z komponentov jedného výrobcu	Áno, pre celú zostavu kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnici), rovnakej továrenskej značky, pozostávajú z komponentov jedného výrobcu

<b>Položka č. 4 – Prenosný počítač typ 1 – 15"</b>		
<b>Množstvo: 50 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP EliteBook 665 G11	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 4 - technický list.pdf“
<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 4 - printscreen-benchmark.png“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 15000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá, min. 10mb cache	Áno, AMD Ryzen 5 7535U s výkonom 17119 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 6 jadier, 16mb cache
<b>Pamäť</b>	min. 16GB, DDR4 3200, rozšíriteľná min. na 64GB, 2 samostatné RAM sloty, min. 1 voľný slot	Áno, 16GB, DDR5 4800, rozšíriteľná na 64GB, 2 samostatné RAM sloty, 1 voľný slot

<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS	Áno, 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS
<b>Grafický adaptér</b>	integrovateľný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi min HDMI alebo DisplayPort cez USB-C, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne	Áno, integrovateľný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI a DisplayPort cez USB-C, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne
<b>Display</b>	min. 15"– max. 16" LCD LED s matným alebo antireflexným povrchom, rozlíšenie min. FHD (1920x1080) resp. FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly min. 160/160	Áno, 16" LCD LED s antireflexným povrchom, rozlíšenie FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly 178/178
<b>Zvukový adaptér</b>	integrovateľný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovateľný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port	Áno, integrovateľný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovateľný duálny mikrofón, audio stereo kombinovaný port
<b>Kamera</b>	integrovateľná webkamera s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja	Áno, integrovateľná webkamera s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja
<b>Sieťové adaptéry</b>	integrovateľný v tele prenosného počítača RJ45 s rýchlosťami min 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth min. 5.2	Áno, integrovateľný v tele prenosného počítača RJ45 s rýchlosťami 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth 5.3
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min 4x USB 3.2, z toho min. 1x USB-C 10Gb/s s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, min. 1x HDMI 2.1, integrovateľný port RJ-45, integrovateľná čítačka smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom) s čipom v tele notebooku	Áno, 4x USB 3.2, z toho 2x USB-C 40Gb/s s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, 1x HDMI 2.1, integrovateľný port RJ-45, integrovateľná čítačka smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom) s čipom v tele notebooku
<b>Bezpečnosť</b>	integrovateľný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovateľná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrovateľný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovateľná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi HP Tamper
<b>Fyzické zabezpečenie</b>	integrovateľný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent	Áno, integrovateľný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
<b>Batéria a zdroj</b>	min. 50Wh, výdrž na jedno nabitie min. 12 hod v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s min. 65W výkonom	Áno, 56Wh, výdrž na jedno nabitie 13 hod a 15 min v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s 65W výkonom
<b>Váha</b>	max. 1,85 kg	Áno, 1,74 kg
<b>Prevedenie</b>	notebook, celokovové šasi, resp. spevnené odolné šasi spĺňajúce štandard MIL-STD-810H, displej otvorablený do min. 175 stupňov	Áno, notebook, spevnené odolné šasi spĺňajúce štandard MIL-STD-810H, displej otvorablený do 180 stupňov
<b>Klávesnica</b>	integrovateľná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou, integrovateľná numerická časť súčasťou klávesnice, umiestnená v samostatnom oddiele na pravej strane	Áno, integrovateľná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou, integrovateľná numerická časť súčasťou klávesnice, umiestnená v samostatnom oddiele na pravej strane
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64-bit s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli

	ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Príslušenstvo</b>	taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom	Áno, taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom
<b>Ovládače</b>	stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas <b>min. 3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení, počas <b>3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) <a href="#">Energy Star</a> alebo ekvivalent a zároveň 2) <a href="#">EPEAT Gold</a> alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 4 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 4 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn	Áno, kompaktný dizajn zostavy

<b>Položka č. 5 – Prenosný počítač typ 2 – 14"</b>	
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>	HP EliteBook 645 G11
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. <a href="#">doložiť samostatný technický, resp. katalógový list</a>.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 5 - technický list.pdf“

<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 5 - printscreen-benchmark.png“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 15000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 4 jadrá, min. 10mb cache	Áno, AMD Ryzen 5 7535U s výkonom 17119 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, 6 jadier, 16mb cache
<b>Pamäť</b>	min. 16GB, DDR4 3200, rozšíriteľná min. na 64GB, 2 samostatné RAM sloty, min. 1 voľný slot	Áno, 16GB, DDR5 4800, rozšíriteľná na 64GB, 2 samostatné RAM sloty, 1 voľný slot
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS	Áno, 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS
<b>Grafický adaptér</b>	integrováný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI alebo DisplayPort, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne	Áno, integrovaný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne
<b>Display</b>	min. 14" – max. 14,1" LCD LED s matným alebo antireflexným povrchom, rozlíšenie min. FHD (1920x1080) resp. FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly min. 160/160	Áno, 14" LCD LED s antireflexným povrchom, rozlíšenie FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly 178/178
<b>Zvukový adaptér</b>	integrováný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port	Áno, integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo kombinovaný port
<b>Kamera</b>	integrovaná webkamera s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja	Áno, integrovaná webkamera s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja
<b>Sieťové adaptéry</b>	integrováný v tele prenosného počítača RJ45 s rýchlosťami min 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth min. 5.2	Áno, integrovaný v tele prenosného počítača RJ45 s rýchlosťami 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth. 5.3
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 4x USB 3.2, z toho min. 1x USB-C 10Gb/s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, min. 1x HDMI 2.1, integrovaný port RJ-45, integrovaná čítačka smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom) s čipom v tele notebooku	Áno, 4x USB 3.2, z toho 2x USB-C 40Gb/s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, 1x HDMI 2.1, integrovaný port RJ-45, integrovaná čítačka smart kariet s podporou SK eID (občiansky preukaz s čipom) s čipom v tele notebooku
<b>Bezpečnosť</b>	integrováný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrováný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi HP Tamper
<b>Fyzické zabezpečenie</b>	integrováný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent	Áno, integrováný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
<b>Batéria a zdroj</b>	min. 50Wh, výdrž na jedno nabitie min. 12 hod v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s min. 65W výkonom	Áno, 56Wh, výdrž na jedno nabitie 14 hod 15min. v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s 65W výkonom
<b>Váha</b>	max. 1,45 kg	Áno, 1,39 kg

<b>Prevedenie</b>	notebook, celokovové šasi, resp. spevnené odolné šasi spĺňajúce štandard MIL-STD-810H, displej otvorablený do min. 175 stupňov	Áno, notebook, spevnené odolné šasi spĺňajúce štandard MIL-STD-810H, displej otvorablený do 180 stupňov
<b>Klávesnica</b>	integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou	Áno, integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64-bit s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Príslušenstvo</b>	taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom	Áno, taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom
<b>Ovládače</b>	stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) <a href="#">Energy Star</a> alebo ekvivalent a zároveň 2) <a href="#">EPEAT Gold</a> alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uve dená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 5 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 5 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn	Áno, kompaktný dizajn zostavy



<b>Položka č. 6 – Prenosný počítač typ 3 – 14"</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP EliteBook 640 G11	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 6 - technický list.pdf“	
<b>Požaduje sa predloženie printscreenu, ktorý bude preukazovať dosiahnutú hodnotu ponúkaného CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark (uvedené verejný obstarávateľ požaduje vzhľadom na to, že dosiahnutá hodnota CPU v benchmarku Passmark CPU benchmark je v čase premenlivá a verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že v čase predloženia ponuky spĺňa ponúkaný CPU minimálne požadovanú hodnotu).</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 6 - printscreen-benchmark.png“	
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Procesor</b>	s výkonom min. 18500 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, min. 4 jadrá, min. 18mb cache	Áno, Intel Core Ultra 5 135H s výkonom min. 22900 bodov v benchmarku Passmark CPU benchmark, 14 jadier, 18mb cache
<b>Pamäť</b>	min. 16GB, DDR5 5200, rozšíriteľná min. na 64GB, 2 samostatne RAM sloty, min. 1 voľný slot	Áno, 16GB, DDR5 5600, rozšíriteľná na 64GB, 2 samostatne RAM sloty, 1 voľný slot
<b>Pevný disk</b>	min. 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS	Áno, 512GB SSD M.2 PCIe gen 4 NVMe s hardvérovým šifrovaním dát OPAL 2.0, s predinštalovaným OS
<b>Grafický adaptér</b>	integrovaný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI alebo DisplayPort cez USB-C, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne	Áno, integrovaný v CPU so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI, podpora zobrazovania na viacerých monitoroch súčasne
<b>Display</b>	min. 14"– max. 14,1" LCD LED s matným alebo antireflexným povrchom, rozlíšenie FHD (1920x1080) resp. FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly min.160/160	Áno, 14"– antireflexným povrchom, rozlíšenie FHD+ (1920x1200), pozorovacie uhly 178/178
<b>Zvukový adaptér</b>	integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port	Áno, integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo kombinovaný port
<b>Kamera</b>	integrovaná infračervená kamera min. Full HD s podporou Windows Hello s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja	Áno, integrovaná infračervená kamera Full HD 5MP USB2 IR WFOV Integrated Camera s podporou Windows Hello s hardvérovou clonou šošovky zabudovanou priamo v ráme displeja
<b>Sieťové adaptéry</b>	integrovaný v tele NB RJ45 s rýchlosťami min 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth min. 5.2, osadený interný LTE modem do samostatného M.2 slotu na matičnej doske (integrovaný SIM slot + antény v ráme displeja)	Áno, integrovaný v tele NB RJ45 s rýchlosťami 100/1000 Mbps, interný WLAN ax dual, Bluetooth 5.3, osadený interný LTE modem HP 4000 4G LTE-Advanced Pro WWAN do samostatného M.2 slotu na matičnej doske (integrovaný SIM slot + antény v ráme displeja)

<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 4x USB 3.2, z toho min. 2x USB-C 40Gb/s s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, min.1x HDMI 2.1, integrovaný port RJ-45 integrovaná čítačka SC kariet s podporou OP s čipom v tele notebooku	Áno, 4x USB 3.2, z toho 2x USB-C 40Gb/s s podporou dokovania s nabíjaním a grafického výstupu, 1x HDMI 2.1, integrovaný port RJ-45 integrovaná čítačka SC kariet s podporou OP s čipom v tele notebooku
<b>Bezpečnosť</b>	integrovaný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi	Áno, integrovaný diskretný TPM čip v2.0 (TCG certified, FIPS 140-2 certified), možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť zaheslovať prístup na disk, integrovaná čítačka odtlačkov prstov, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, hardvérový senzor otvorenia šasi HP Tamper
<b>Fyzické zabezpečenie</b>	integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington alebo ekvivalent	Áno, integrovaný slot na pripojenie bezpečnostného zámku typu Kensington
<b>Batéria a zdroj</b>	min. 50Wh, výdrž na jedno nabitie min. 12 hod v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s min. 65W výkonom	Áno, 56Wh, výdrž na jedno nabitie 16 hod 13min v zapnutom stave, USB-C napájací zdroj s 65W výkonom
<b>Váha</b>	max. 1.45 kg	Áno, 1.39 kg
<b>Prevedenie</b>	notebook, celokovové šasi alebo zodolnené šasi spĺňajúce rovnaký štandard ako celokovové, displej otvorený do min. 175 stupňov	Áno, notebook, zodolnené šasi spĺňajúce rovnaký štandard ako celokovové, displej otvorený do 180 stupňov
<b>Klávesnica</b>	integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou	Áno, integrovaná podsvietená klávesnica s SK popisom kláves, odolná voči poliatu tekutinou
<b>Operačný systém</b>	predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske minimálne verzie 10 Pro pre pracovné stanice 64-bit alebo ekvivalentný s platnou licenciou. Ekvivalentom sa rozumie 64-bit OEM operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia	Áno, predinštalovaný Microsoft Windows výrobcom zariadenia na internom SSDdiske verzie 11 Pro pre pracovné stanice 64-bit s platnou licenciou. Operačný systém v slovenskej lokalizácii, lokálna aj centralizovaná správa skupín užívateľov, podpora práce s multimédiami, možnosť pravidelnej aktualizácie užívateľmi ako aj centralizovane. Podpora ovládačov Microsoft Windows, kvôli zabezpečeniu kompatibility infraštruktúry, stiahnutelných zo stránky výrobcu, s plnohodnotnou integráciou do Microsoft Active Directory kompatibilný s kancelárskym aplikačným balíkom Microsoft Office. Možnosť implementácie vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa priamo pri výrobe zariadenia
<b>Príslušenstvo</b>	taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom	Áno, taška kompatibilná s predmetným prenosným počítačom
<b>Ovládače</b>	stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno, stiahnutelné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>3 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia. V prípade servisu disku – disk zostáva majetkom verejného obstarávateľa.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>

<b>Certifikáty</b>	1) Energy Star alebo ekvivalent a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy Star – certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 6 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold – overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 6 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
<b>Ďalšie požiadavky</b>	pre celú zostavu sa požaduje kompaktný dizajn	Áno, kompaktný dizajn zostavy

<b>Položka č. 7 – Monitor typ 1 - 24"</b>		
<b>Množstvo:</b>	<b>40 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP 524pf
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 7 - technický list.pdf“  <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c09003642.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c09003642.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 23,8", IPS	Áno, 23,8", IPS
<b>Jas</b>	min. 250 cd/m <sup>2</sup>	Áno, 350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 500 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 1920 x 1 080 pri min. 60Hz	Áno, 1920 x 1 080 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel	Áno, DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel



<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky:  <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent</li> </ol> (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	<p>Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 7 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, EPEAT Gold - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 7 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 7 - technický list.pdf“</p>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 7 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 8 – Monitor typ 2 - 27"</b>		
<b>Množstvo:</b>	<b>40 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP 527pq
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 8 - technický list.pdf“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 27" IPS	Áno, 27" IPS
<b>Jas</b>	min. 350 cd/m2	Áno, 350 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 500 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 2 560 x 1 440 pri min. 60Hz	Áno, 2 560 x 1 440 pri 100Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná

<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel	Áno, DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent</li> </ol> (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	<p>Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 8 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, EPEAT Gold - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 8 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 8 - technický list.pdf“</p>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 8 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 9 – Monitor typ 3 - 24" multimediálny</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP E24mv G4	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 9 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c07763425.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c07763425.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 23,8", IPS	Áno, 23,8", IPS
<b>Jas</b>	min. 250 cd/m2	Áno, 250 cd/m2

<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 1920 x 1080 pri min. 60Hz	Áno, 1920 x 1080 pri 60Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Multimédia</b>	displej s podporou prenosu videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 2W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou prenosu videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 2W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel	Áno, DisplayPort kábel, HDMI kábel, USB kábel, napájací kábel
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v technickom liste výrobcu zariadenia).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 9 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu, Samostatný súbor s názvom „Položka č. 9 - technický list.pdf“
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 9 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

**Položka č. 10 – Monitor typ 4 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 1**
**Množstvo: 40 000 ks**
**Výrobca:**

HP Inc.

<b>Typové označenie:</b>		HP E24m G4
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 10 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 23,8", IPS	Áno, 23,8", IPS
<b>Jas</b>	min. 250 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 1920 x 1080 pri min. 60Hz	Áno, 1920 x 1080 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC adress pass trough pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC adress pass trough pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 1</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 1</b> , napájací kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,	Áno, zariadenie kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,

<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent</li> </ol> (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	<p>Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 10 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></p> <p>Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 10 - technický list.pdf“</p>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 10 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 11 – Monitor typ 5 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2</b>		
<b>Množstvo:</b>	<b>10 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP E24m G4
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. <b>doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b></b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 11 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 23,8", IPS	Áno, 23,8", IPS
<b>Jas</b>	min. 250 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 1920 x 1080 pri min. 60Hz	Áno, 1920 x 1080 pri 75Hz

Úprava povrchu obrazovky	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
Vstupno-výstupné porty	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
Parametre sieťového pripojenia	podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
Multimédia	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
Stojan	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
Príslušenstvo	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 2</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 2</b> , napájací kábel
Prevedenie	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b>	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b>
Záručná doba	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení , počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení , počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
Overenie záruky	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
Certifikáty	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 11 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 11 - technický list.pdf“



<b>Vyhlasenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 11 - Vyhlasenie o zhode.pdf“
---------------------------	---------------------------------	--

<b>Položka č. 12 – Monitor typ 6 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP E24m G4
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 12 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718767.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 23,8", IPS	Áno, 23,8", IPS
<b>Jas</b>	min. 250 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 1920 x 1080 pri min. 60Hz	Áno, 1920 x 1080 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho monitora, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100

<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , napájací kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3</b>	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3</b>
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň</li> <li>3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent</li> </ol> (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	<p>Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 12 - technický list.pdf“</p> <p>Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a></p> <p>Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 12 - technický list.pdf“</p>
<b>Vyhlasenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 12 - Vyhlasenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 13 – Monitor typ 7 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 1</b>		
<b>Množstvo: 30 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP E27m G4	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 13 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf</a>	
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	



<b>Obrazovka</b>	min. 27", IPS	Áno, 27", IPS
<b>Jas</b>	min. 300 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 2 560 x 1 440 pri min. 60Hz	Áno, 2 560 x 1 440 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 1</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 1</b> , napájací kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň Áno, (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>

<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 13 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 13 - technický list.pdf“
<b>Vyhlasenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 13 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 14 – Monitor typ 8 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP E27m G4	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 14 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 27", IPS	Áno, 27", IPS
<b>Jas</b>	min. 300 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 2 560 x 1 440 pri min. 60Hz	Áno, 2 560 x 1 440 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu

<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC adress pass trough pre pripojene zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC adress pass trough pre pripojene zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 2</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 2</b> , napájací kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b> ,	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b> ,
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň Áno, (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 14 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 14 - technický list.pdf“
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 14 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

**Položka č. 15 – Monitor typ 9 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3**

<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		HP Inc.
<b>Typové označenie:</b>		HP E27m G4
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 15 - technický list.pdf“ <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c07718766.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 27", IPS	Áno, 27", IPS
<b>Jas</b>	min. 300 cd/m2	Áno, 300 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 1 000 : 1 statický
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 5 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 2 560 x 1 440 pri min. 60Hz	Áno, 2 560 x 1 440 pri 75Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 65W, min. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, min. 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C s podporou dokovania a nabíjania notebooku 65W, 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, 1x audio port, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním min. 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná min. 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaním 65W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 2x 5W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm, možnosť pivotu, VESA 100	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +23°, výšková nastaviteľnosť 150mm, možnosť pivotu, VESA 100
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , napájací kábel

<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3,</b>	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3,</b>
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň Áno, (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky:  <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 15 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - overiteľné na <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 15 - technický list.pdf“
<b>Vyhlasenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 15 - Vyhlasenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 16 – Monitor typ 10 – 34" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP 734pm	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 16 - technický list.pdf“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 34", IPS zakrivená	Áno, 34", IPS zakrivená
<b>Jas</b>	min. 300 cd/m2	Áno, 400 cd/m2
<b>Kontrast</b>	min. 1 000 : 1 statický	Áno, 2 000 : 1 statický
<b>Dynamický rozsah</b>	min. HDR	Áno, HDR
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, min. 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, min. 178° vertikálne

<b>Odozva</b>	max. 6 ms	Áno, 5 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 3440 x 1 440 pri min. 60Hz	Áno, 3440 x 1 440 pri 120Hz
<b>Úprava povrchu obrazovky</b>	matná alebo antireflexná	Áno, antireflexná
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C 40Gbps s podporou dokovania a nabíjania notebooku min. 90Wmin. 4x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DisplayPort výstup pre možnosť pripojenia ďalšieho displeja, 1x USB-C 40Gbps s podporou dokovania a nabíjania notebooku 100Wmin., 5x USB, 1x RJ-45 s funkciami WoL, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC adress pass trough pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC adress pass trough pre pripojenie zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Multimédia</b>	displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaným min. 90W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory min. 2x 3W, integrované mikrofóny, integrovaná 4mp IR kamera s hardvérovým prekrytím resp. s možnosťou zasunutia do tela displeja	Áno, displej s podporou dokovania notebooku s nabíjaným 100W, prenosom videa, audia, integrované reproduktory 4x 3W, integrované mikrofóny, integrovaná 5mp IR kamera s možnosťou zasunutia do tela displeja
<b>Stojan</b>	nastavenie náklonu v min. rozsahu -5 až +10°, výšková nastaviteľnosť min. 150mm	Áno, nastavenie náklonu v rozsahu -5 až +20°, výšková nastaviteľnosť 150mm
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , DisplayPort kábel, HDMI kábel, napájací kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetný dokovací monitor, USB-C kábel pre dokovacie pripojenie <b>k Prenosnému počítaču typ 3</b> , DisplayPort kábel, HDMI kábel, napájací kábel
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT Gold alebo ekvivalent, a zároveň 3) Eye Comfort (Eyesafe) alebo Low Blue Light hardvérové riešenie alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej authority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 16 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT Gold - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 16 - technický list.pdf“  Áno, Low Blue Light hardvérové riešenie hardvérové riešenie na obmedzenie modrého svetla - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 16 - technický list.pdf“



<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 16 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
---------------------------	---------------------------------	--

<b>Položka č. 17 – Interaktívny display 55"</b>		
<b>Množstvo: 1 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		SAMSUNG
<b>Typové označenie:</b>		Flip Pro Interactive Display LH55WMBWBGCXEN
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 17 - technický list.pdf“  <a href="https://www.samsung.com/sk/smart-signage/interactive-display/flip-pro-wm55b-interactive-display-55-inch-lh55wmbwbgcxen/">https://www.samsung.com/sk/smart-signage/interactive-display/flip-pro-wm55b-interactive-display-55-inch-lh55wmbwbgcxen/</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 55" dotyková	Áno, 55" dotyková
<b>Jas</b>	min. 350 cd / m2 bez skla	Áno, 350 cd / m2 bez skla
<b>Kontrast</b>	min. 4000 :1	Áno, 4000 :1
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, min. 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 8 ms	Áno, 8 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 3840 x 2160 / 60Hz	Áno, 3840 x 2160 / 60Hz
<b>Touch Response Time</b>	max. 6,7 ms	Áno, 6,7 ms
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 2x HDMI, min. 1x DisplayPort (je prípustná redukcia z HDMI, za podmienky, že zostanú neobsadené min. 2x HDMI porty), min. 1x USB-C, min 1x RS 232	Áno, 2x HDMI (neobsadené), 1x DisplayPort, 1x USB-C, 1x RS 232
<b>Spotreba v stanby režime</b>	max. 0,5W	Áno, 0,5W
<b>Prevádzka</b>	min. 16/7	Áno, 16/7
<b>Stojan</b>	Vesa min. 400 x 400 mm alebo ekvivalent	Áno, Vesa 400 x 400 mm
<b>Príslušenstvo</b>	USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel	Áno, USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas min. 5 rokov garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas 5 rokov garantovaná výrobcom zariadenia.

<b>Certifikáty</b>	Energy efficiency class A alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy efficiency class A - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 17 - technický list.pdf“
<b>Vyhlasenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 17 - Vyhlasenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 18 – Interaktívny display 65"</b>		
<b>Množstvo:</b>	<b>1 000 ks</b>	
<b>Výrobca:</b>		SAMSUNG
<b>Typové označenie:</b>		Flip Pro Interactive Display LH65WMBWBGCXEN
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 18 - technický list.pdf“  <a href="https://www.samsung.com/sk/smart-signage/interactive-display/flip-pro-wm65b-interactive-display-65-inch-lh65wmbwbqcxen/">https://www.samsung.com/sk/smart-signage/interactive-display/flip-pro-wm65b-interactive-display-65-inch-lh65wmbwbqcxen/</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 65" dotyková	Áno, 65" dotyková
<b>Jas</b>	min. 350 cd / m2 bez skla	Áno, 350 cd / m2 bez skla
<b>Kontrast</b>	min. 4000 :1	Áno, 4000 :1
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, min. 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 8 ms	Áno, 8 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 3840 x 2160 / 60Hz	Áno, 3840 x 2160 / 60Hz
<b>Touch Response Time</b>	max. 6,7 ms	Áno, 6,7 ms
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 2x HDMI, min. 1x DisplayPort (je prípustná redukcia z HDMI, za podmienky, že zostanú neobsadené min. 2x HDMI porty), min. 1x USB-C, min 1x RS 232	Áno, 2x HDMI (neobsadené), 1x DisplayPort, 1x USB-C, 1x RS 232
<b>Spotreba v stanby režime</b>	max. 0,5W	Áno, 0,5W
<b>Prevádzka</b>	min. 16/7	Áno, 16/7
<b>Stojan</b>	Vesa min. 400 x 400 mm alebo ekvivalent	Áno, Vesa 400 x 400 mm
<b>Príslušenstvo</b>	USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel	Áno, USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel



<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Certifikáty</b>	<u>Energy efficiency class A alebo ekvivalent</u> (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, Energy efficiency class A - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 18 - technický list.pdf“
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<u>vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</u>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 18 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 19 – Display 75"</b>		
<b>Množstvo: 500 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	SAMSUNG	
<b>Typové označenie:</b>	Crystal UHD Signage LH75QMCEBGXEN	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 19 - technický list.pdf“  <a href="https://www.samsung.com/sk/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qmc-lh75qmcebgcxen/">https://www.samsung.com/sk/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qmc-lh75qmcebgcxen/</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 75"	Áno, 75"
<b>Jas</b>	min. 350 cd / m2	Áno, 500 cd / m2
<b>Kontrast</b>	min. 4000 :1	Áno, 4000 :1
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, min. 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 8 ms	Áno, 8 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 3840 x 2160 / 60Hz	min. 3840 x 2160 / 60Hz
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, min. 2x HDMI, min 1x RS 232	Áno, 1x DisplayPort, 3x HDMI, 1x RS 232
<b>Spotreba v stanby režime</b>	max. 0,5W	Áno, 0,5W
<b>Prevádzka</b>	min. 16/7	Áno, 24/7
<b>Stojan</b>	Vesa min. 400 x 400 mm alebo ekvivalent	Áno, Vesa 400 x 400 mm
<b>Príslušenstvo</b>	USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel	Áno, USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel

<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR 8.0 - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 19 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT- certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 19 - technický list.pdf“
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<u>vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</u>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 19 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 20 – Display 85"</b>		
<b>Množstvo: 500 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	SAMSUNG	
<b>Typové označenie:</b>	Crystal UHD Signage LH85QMCEBGCXEN	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 20 - technický list.pdf“  <a href="https://www.samsung.com/sk/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qmc-lh85qmcebgcxen/">https://www.samsung.com/sk/business/smart-signage/uhd-4k-signage/crystal-uhd-signage-qmc-lh85qmcebgcxen/</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Obrazovka</b>	min. 85"	Áno, 85"
<b>Jas</b>	min. 350 cd / m2	Áno, 500 cd / m2
<b>Kontrast</b>	min. 4000 :1	Áno, 4000 :1
<b>Pozorovacie uhly</b>	min. 178° horizontálne, min. 178° vertikálne	Áno, 178° horizontálne, 178° vertikálne
<b>Odozva</b>	max. 8 ms	Áno, 8 ms
<b>Rozlíšenie obrazovky</b>	min. 3840 x 2160 / 60Hz	Áno, 3840 x 2160 / 60Hz
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 1x DisplayPort, min. 2x HDMI, min 1x RS 232	Áno, 1x DisplayPort, 3x HDMI, 1x RS 232
<b>Spotreba v stanby režime</b>	max. 0,5W	Áno, 0,5W
<b>Prevádzka</b>	min. 16/7	Áno, 24/7
<b>Stojan</b>	Vesa min. 400 x 400 mm alebo ekvivalent	Áno, Vesa 600 x 400 mm
<b>Príslušenstvo</b>	USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel	Áno, USB kábel, HDMI kábel, napájací kábel

<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Certifikáty</b>	1) ENERGY STAR alebo ekvivalent, a zároveň 2) EPEAT alebo ekvivalent (V prípade, že je možné certifikáciu daného výrobku overiť i prostredníctvom odkazu na webovú stránku certifikačnej autority, bude postačovať i takýto webový odkaz, príp. i uvedenie príslušnej certifikácie v <u>technickom liste výrobcu zariadenia</u> ).	Áno, ENERGY STAR 8.0 - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 20 - technický list.pdf“  Áno, EPEAT - certifikácia uvedená v technickom liste výrobcu Samostatný súbor s názvom „Položka č. 20 - technický list.pdf“
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<u>vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</u>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 20 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 21 – Projektor typ 1</b>		
<b>Množstvo: 1 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		EPSON
<b>Typové označenie:</b>		EB-992f
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. <u>doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</u></b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 21 - technický list.pdf“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Model</b>	Inštalačný projektor	Áno, Inštalačný projektor
<b>Technológia</b>	Trojčipová technológia - 3LCD alebo 3DLP	Áno, Trojčipová technológia - 3LCD
<b>Natívne rozlíšenie, pomer strán</b>	min. 1920 x 1080, 16 : 9 alebo 1920 x 1200 16:10	Áno, 1920 x 1080, 16 : 9 alebo 1920 x 1200, 16:10
<b>Farebný a biely svetelný výkon</b>	min.4000 ANSI lumen / 2400 ANSI lumen (eco)	Áno, 4000 ANSI lumen / 2400 ANSI lumen (eco)
<b>Kontrast</b>	min. 15 000:1	Áno, 15 000:1
<b>Funkcia korekcie lichobežníkového skreslenia</b>	Automatické: vertikálne ± 30°, manuálne horizontálne ± 30°	Áno, Automatické: vertikálne ± 30°, manuálne horizontálne ± 30°
<b>Zoom</b>	1 - 1.6	Áno, 1 - 1.6
<b>Životnosť svetelného zdroja Normal/Eco</b>	6 500 / 17 000 h	Áno, 6 500 / 17 000 h
<b>Uhlopriečka premietaného obrazu</b>	50 - 300"	Áno, 50 - 300"

<b>Hluk (dB) normálna/ekologická</b>	max. 37 / 28	Áno, 37 / 28
<b>Rozhranie</b>	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-TX / 10 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup (min. 2x), kompozitný vstup, audiovýstup, audiovstup (min. 2x), cinch, vstup pre mikrofón (alternatívne možnosť pripojenia externého mikrofónového predzesilovača do audiovstupu), bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 b/g/n (WiFi 4), Miracast	Áno, USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-TX / 10 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup (2x), kompozitný vstup, audiovýstup, audiovstup (2x), cinch, vstup pre mikrofón (alternatívne možnosť pripojenia externého mikrofónového predzesilovača do audiovstupu), bezdrôtová sieť LAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (WiFi 5), Miracast
<b>Funkcia</b>	AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, funkcia rozdelenej obrazovky, prehliadač JPEG, softvér na sieťovú projekciu a správa viacerých projektorov	Áno, AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, funkcia rozdelenej obrazovky, prehliadač JPEG, softvér na sieťovú projekciu a správa viacerých projektorov
<b>Bezpečnosť</b>	Zámok Kensington alebo ekvivalent, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom	Áno, Zámok Kensington, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom
<b>Vstavaný reproduktor</b>	min. 15W	Áno, 15W
<b>Max. spotreba elektrickej energie</b>	Max.330W	Áno, 330W
<b>Spotreba energie v pohotovostnom režime</b>	max. 0.5W	Áno, 0.5W
<b>Voliteľný držiak na strop</b>	Áno	Áno
<b>Príslušenstvo</b>	Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie	Áno, Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie
<b>Záručná doba</b>	Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, lampa 60 mesiacov / 1000 h. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>min. 5 rokov.</b>	Áno, Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, lampa 60 mesiacov / 1000 h. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) po nahlásení počas <b>5 rokov.</b>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 21 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 22 – Projektor typ 2</b>		
<b>Množstvo: 1 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	EPSON	
<b>Typové označenie:</b>	EB-L260f	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>	Samostatný súbor s názvom „Položka č. 22 - technický list.pdf“	
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	

<b>Model</b>	Inštalačný projektor	Áno, Inštalačný projektor
<b>Technológia</b>	Trojčipová technológia - 3LCD alebo 3DLP	Áno, Trojčipová technológia - 3LCD
<b>Natívne rozlíšenie, pomer strán</b>	min. 1920 x 1080, 16 : 9 alebo 1920 x 1200 16:10	Áno, 1920 x 1080, 16 : 9 alebo 1920 x 1200 16:10
<b>Farebný a biely svetelný výkon</b>	min.4600 ANSI lumen / 3200 ANSI lumen (eco)	Áno, 4600 ANSI lumen / 3200 ANSI lumen (eco)
<b>Kontrast</b>	min. 3 000 000:1	Áno, 5 000 000:1
<b>Funkcia korekcie lichobežníkového skreslenia</b>	Automatické: vertikálne $\pm 30^\circ$ , manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$	Áno, Automatické: vertikálne $\pm 30^\circ$ , manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$
<b>Zoom</b>	1 - 1.6	Áno, 1 - 1.6
<b>Životnosť svetelného zdroja Normal/Eco</b>	20 000 / 30 000 h	Áno, 20 000 / 30 000 h
<b>Uhlopriečka premietaného obrazu</b>	35 - 300"	Áno, 35 - 300"
<b>Hluk (dB) normálna/ekologická</b>	max. 37 / 27	Áno, 37 / 27
<b>Rozhranie</b>	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup (min. x2), Kompozitný vstup, Audio výstup, Audio vstup (min. 2x), Mikrofónový vstup (alternatívne možnosť pripojenia externého mikrofónového predzosilovača do audiovstupu), Bezdrôtová LAN IEEE 802.11 b/g/n/ac (WiFi 4), Miracast	Áno, USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, HDMI vstup x2, Kompozitný vstup, Audio výstup, Audio vstup 2x, Mikrofónový vstup (alternatívne možnosť pripojenia externého mikrofónového predzosilovača do audiovstupu), Bezdrôtová LAN IEEE 802.11 b/g/n/ac (WiFi 5), Miracast
<b>Funkcia</b>	AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, rozdelená obrazovka, Edge blending, sieťová projekcia a softvér na správu viacerých projektorov	Áno, AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, rozdelená obrazovka, Edge blending, sieťová projekcia a softvér na správu viacerých projektorov
<b>Bezpečnosť</b>	Zámok Kensington alebo ekvivalent, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom	Áno, Zámok Kensington, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom
<b>Vstavaný reproduktor</b>	min. 15W	Áno, 15W
<b>Max. spotreba elektrickej energie</b>	Max.300W	Áno, 300W
<b>Spotreba energie v pohotovostnom režime</b>	max. 0.5W	Áno, 0.5W
<b>Voliteľný držiak na strop</b>	Áno	Áno
<b>Príslušenstvo</b>	Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie	Áno, Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie
<b>Záručná doba</b>	Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, lampa 60 mesiacov / 1000 h. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov.</b>	Áno, Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, zdroj svetla 60 mesiacov / 12000 h. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov.</b>
<b>Vyhlasenie o zhode</b>	<a href="#">vyžaduje sa, potvrdené výrobcom</a>	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom

		„Položka č. 22 - Vyhlásenie o zhode.pdf“
--	--	--

<b>Položka č. 23 – Projektor typ 3</b>		
<b>Množstvo: 1 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		EPSON
<b>Typové označenie:</b>		EB-L630u
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 23 - technický list.pdf“
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Model</b>	Inštalačný projektor	Áno, Inštalačný projektor
<b>Technológia</b>	Trojčipová technológia - 3LCD alebo 3DLP	Áno, Trojčipová technológia - 3LCD
<b>Natívne rozlíšenie, pomer strán</b>	min. 1920 x 1200 16:10	Áno, 1920 x 1200 16:10
<b>Farebný a biely svetelný výkon</b>	min.6200 ANSI lumen / 4300 ANSI lumen (eco)	Áno, 6200 ANSI lumen / 4300 ANSI lumen (eco)
<b>Kontrast</b>	min. 3 000 000:1	Áno, 5 000 000:1
<b>Funkcia korekcie lichobežníkového skreslenia</b>	manuálne vertikálne $\pm 30^\circ$ , manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$	Áno, manuálne vertikálne $\pm 30^\circ$ , manuálne horizontálne $\pm 30^\circ$
<b>Zoom</b>	1 - 1.6	Áno, 1 - 1.6
<b>Životnosť svetelného zdroja Normal/Eco</b>	20 000 / 30 000 h	Áno, 20 000 / 30 000 h
<b>Uhlopriečka premietaného obrazu</b>	50 - 500"	Áno, 50 - 500"
<b>Hluk (dB) normálna/ekologická</b>	max. 38 / 27	Áno, 38 / 27
<b>Rozhranie</b>	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, vstup HDMI (2x), zvukový výstup, audio vstup (2x), bezdrôtová LAN IEEE 802.11 b/g/n/ac (WiFi 4), Miracast, HDBaseT, prehrávanie USB 2 typu A	Áno, USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet 100 Base-T, VGA vstup, VGA výstup, vstup HDMI 2x, zvukový výstup, audio vstup 2x, bezdrôtová LAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (WiFi 5), Miracast, HDBaseT, prehrávanie USB 2 typu A
<b>Funkcia</b>	AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, rozdelená obrazovka, Edge blending, softvér na správu sieťovej projekcie a viacerých projektorov, podpora formátu 21: 9 a 16: 6, technológia Arc correction.	Áno, AV mute, automatické zapnutie, automatický výber vstupu, kompatibilita s vizualizérom, rozdelená obrazovka, Edge blending, softvér na správu sieťovej projekcie a viacerých projektorov, podpora formátu 21: 9 a 16: 6, technológia Arc correction.

<b>Bezpečnosť</b>	Zámok Kensington alebo ekvivalent, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom	Áno, Zámok Kensington, zabezpečenie bezdrôtovej siete LAN, ochrana nastavení a prevádzky heslom
<b>Vstavaný reproduktor</b>	min. 10W	Áno, 10W
<b>Max. spotreba elektrickej energie</b>	Max.350W	Áno, 350W
<b>Spotreba energie v pohotovostnom režime</b>	max. 0.5W	Áno, 0.5W
<b>Voliteľný držiak na strop</b>	Áno	Áno
<b>Príslušenstvo</b>	Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie	Áno, Prenosné puzdro, napájací kábel, diaľkové ovládanie
<b>Záručná doba</b>	Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, lampa 60 mesiacov / 1000 h. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b>	Áno, Projektor 60 mesiacov u dodávateľa, lampa 60 mesiacov / bez obmedzenia počas 60 mesiacov. Oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov</b>
<b>Vyhlásenie o zhode</b>	vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno, potvrdené výrobcom ako samostatný súbor s názvom „Položka č. 23 - Vyhlásenie o zhode.pdf“

<b>Položka č. 24 – Dokovacia stanica typ 1 - pre Prenosný počítač typ 1</b>		
<b>Množstvo: 50 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP USB-C Dock G5	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 24 - technický list.pdf“  <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Dokovacia stanica</b>	USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku min. 100W cez USB-C)	Áno, USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku 100W cez USB-C)
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 3x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through	Áno, 4x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC adress pass trough pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC adress pass trough pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Napájanie prenosného počítača</b>	min. 100W cez USB-C pripojenie	Áno, 100W cez USB-C pripojenie



<b>Dĺžka doučovacieho kábla</b>	min. 100 cm	Áno, 100 cm
<b>Tlačidlo zapnutia</b>	hardvérové s podsvietením	Áno, hardvérové s podsvietením
<b>Bezpečnosť</b>	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 1</b> ,
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	Prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>

<b>Položka č. 25 – Dokovacia stanica typ 2 - pre Prenosný počítač typ 2</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP USB-C Dock G5	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 25 - technický list.pdf“  <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Dokovacia stanica</b>	USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku min. 100W cez USB-C)	Áno, USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku 100W cez USB-C)
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 3x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through	Áno, 4x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC address pass through pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Napájanie prenosného počítača</b>	min. 100W cez USB-C pripojenie	Áno, 100W cez USB-C pripojenie

<b>Dĺžka doučovacieho kábla</b>	min. 100 cm	Áno, 100 cm
<b>Tlačidlo zapnutia</b>	hardvérové s podsvietením	Áno, hardvérové s podsvietením
<b>Bezpečnosť</b>	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b> ,	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 2</b> ,
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	Prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>

<b>Položka č. 26 – Dokovacia stanica typ 3 - pre Prenosný počítač typ 3</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	HP Inc.	
<b>Typové označenie:</b>	HP USB-C Dock G5	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 26 - technický list.pdf“  <a href="https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf">https://h20195.www2.hp.com/v2/getpdf.aspx/c08339701.pdf</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Dokovacia stanica</b>	USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku min. 100W cez USB-C)	Áno, USB-C dokovanie (prenos videa, audia, s podporou napájania notebooku 100W cez USB-C)
<b>Vstupno-výstupné porty</b>	min. 3x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through	Áno, 4x USB-A 3.0, 1x USB-C, 1x HDMI, 2x DisplayPort, 1x RJ-45 s funkciami WoL, PXE boot, MAC Address Pass Through
<b>Parametre sieťového pripojenia</b>	podpora MAC address pass through pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom	Áno, podpora MAC address pass through pre pripojené zariadenie, podpora WOL - prebudenie pripojeného zariadenia prostredníctvom LAN, možnosť vzdialenej inštalácie firmvéru, PXE boot - možnosť zadávať príkazy počítaču, keď je v stave aktívnom alebo v spiacom
<b>Napájanie prenosného počítača</b>	min. 100W cez USB-C pripojenie	Áno, 100W cez USB-C pripojenie

<b>Dĺžka doučovacieho kábla</b>	min. 100 cm	Áno, 100 cm
<b>Tlačidlo zapnutia</b>	hardvérové s podsvietením	Áno, hardvérové s podsvietením
<b>Bezpečnosť</b>	slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu	Áno, slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu
<b>Príslušenstvo</b>	bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel	Áno, bezdrôtová klávesnica s SK rozložením znakov a bezdrôtová optická myš rovnakej továrenskej značky ako predmetná dokovacia stanica, napájací adaptér a kábel
<b>Prevedenie</b>	zariadenie musí byť plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3</b> ,	Áno, zariadenie plne kompatibilné a rovnakej továrenskej značky ako ponúkaný <b>Prenosný počítač typ 3</b> ,
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>5 rokov</b> garantovaná výrobcom zariadenia.
<b>Overenie záruky</b>	Prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky.	Áno, prostredníctvom webového nástroja pre overenie záruky poskytovanej výrobcom. Priložiť webový odkaz na overenie záruky: <a href="https://support.hp.com/sk-en/check-warranty">https://support.hp.com/sk-en/check-warranty</a>

<b>Položka č. 27 – Implementácia vlastného image typ 1 – pre Počítač typ 1</b>		
<b>Množstvo: 20 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HP Inc.</b>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 1</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 1</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.

<b>Položka č. 28 – Implementácia vlastného image typ 2 – pre Počítač typ 2</b>		
<b>Množstvo: 20 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HP Inc.</b>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 2</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 2</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným

	systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.
--	--	--

<b>Položka č. 29 – Implementácia vlastného image typ 3 – pre Počítač typ 3</b>		
<b>Množstvo: 5 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HP Inc.</b>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 3</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Počítač typ 3</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.

<b>Položka č. 30 – Implementácia vlastného image typ 4 – pre Prenosný počítač typ 1</b>		
<b>Množstvo: 50 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HP Inc.</b>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 1</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 1</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.

<b>Položka č. 31 – Implementácia vlastného image typ 5 – pre Prenosný počítač typ 2</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HP Inc.</b>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 2</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 2</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným

	s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.
--	--	--

Položka č. 32 – Implementácia vlastného image typ 6 – pre Prenosný počítač typ 3		
Množstvo: 10 000 ks		
Výrobca:		HP Inc.
Parameter:	Špecifikácia:	
	implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 3</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.	Áno, implementácia vlastného image operačného systému verejného obstarávateľa výrobcom zariadenia <b>Prenosný počítač typ 3</b> priamo pri výrobe zariadenia vo fabrike. Zariadenie s implementovaným operačným systémom verejného obstarávateľa bude dodané v pôvodnom, neporušenom obale z výroby.

Položka č. 33 – Tablet typ 1		
Množstvo: 5 000 ks		
Výrobca:		Apple
Typové označenie:		12,9-palcový iPad Pro (6. generácia)
Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. <b>doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 33 - technický list.pdf“ <a href="https://support.apple.com/sk-sk/111841">https://support.apple.com/sk-sk/111841</a>
Parameter:	Špecifikácia:	
Rok výroby zariadenia:	Min. 2022	Áno, 2022
Operačný Systém:	Min. iPadOS 16.1 alebo ekvivalent	Áno, iPadOS 16.1
Kapacita pamäte (interná):	Min. 256 GB, 8 GB RAM	Áno, 256 GB, 8 GB RAM
Obrazovka:	Min. 12,9"	Áno, 12,9"
Bezdrôtové technológie:	Min. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, Bluetooth 5.3, Polohovanie GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS	Áno, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, Bluetooth 5.3, Polohovanie GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS
Sieť:	Min. GSM, HSPA, LTE, 5G	GSM, HSPA, LTE, 5G
Ostatné:	Min. akcelerometer, gyroskop, barometer, Face ID, slot pre SIM	Min. akcelerometer, gyroskop, barometer, Face ID, slot pre SIM

<b>Kapacita batérie:</b>	Min. 10758 mAh	Min. 10758 mAh
<b>Adaptér:</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie ak nie je už súčasťou balenia.	Áno, originálny adaptér na nabíjanie
<b>Príslušenstvo</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom klávesnicu s dotykovým perom.	Áno, originálna klávesnica s dotykovým perom.
<b>Podpora a upgrade OS</b>	Min. 3 roky	Áno, 3 roky
<b>Bezpečnosť</b>	zamedziť backup údajov z aplikácií a ich odosielanie tretím stranám na nedôveryhodné územia štátov, v zmysle rozhodnutia o primeranosti (Rozhodnutie Európskej komisie), s poukázaním na GDPR (ochrana osobných údajov na území EU ako aj mimo územia EÚ)	Áno, splnené
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 3 rokov.</b>	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>3 rokov.</b>

<b>Položka č. 34 – Tablet typ 2</b>		
<b>Množstvo: 5 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>Apple</b>
<b>Typové označenie:</b>		<b>iPad 10,9" (10. generácia)</b>
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. <u>doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</u></b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 34 - technický list.pdf“ <a href="https://support.apple.com/sk-sk/111840">https://support.apple.com/sk-sk/111840</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Rok výroby zariadenia:</b>	Min. 2022	Áno, 2022
<b>Operačný Systém:</b>	Min. iPadOS 16.1 alebo ekvivalent	Áno, iPadOS 17
<b>Kapacita pamäte (interná):</b>	Min. 256 GB, 4 GB RAM	Áno, 256 GB, 4 GB RAM
<b>Obrazovka:</b>	Min. 10,9"	Áno, 10,9"
<b>Bezdrôtové technológie:</b>	Min. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, Bluetooth 5.2, A2DP, EDR, LE Polohovanie GPS, GLONASS, BDS, GALILEO	Áno, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, Bluetooth 5.2, A2DP, EDR, LE Polohovanie GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
<b>Sieť:</b>	Min. GSM, HSPA, LTE, 5G	Min. GSM, HSPA, LTE, 5G
<b>Ostatné:</b>	Min. Odtlačok prsta, akcelerometer, gyroskop, blízkosť, kompas, slot pre SIM	Áno, Odtlačok prsta, akcelerometer, gyroskop, blízkosť, kompas, slot pre SIM
<b>Kapacita batérie:</b>	Min. 7606 mAh	Áno, 7606 mAh

<b>Adaptér:</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie ak nie je už súčasťou balenia.	Áno, originálny adaptér na nabíjanie
<b>Príslušenstvo</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom ochranný kryt (obal).	Áno, originálny ochranný kryt (obal).
<b>Podpora a upgrade OS</b>	Min. 3 roky	Áno, 3 roky
<b>Bezpečnosť</b>	zamedziť backup údajov z aplikácií a ich odosielanie tretím stranám na nedôveryhodné územia štátov, v zmysle rozhodnutia o primeranosti (Rozhodnutie Európskej komisie), s poukázaním na GDPR (ochrana osobných údajov na území EU ako aj mimo územia EÚ)	Áno, splnené
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 3 rokov.</b>	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>3 rokov.</b>

<b>Položka č. 35 – Tablet typ 3</b>		
<b>Množstvo: 5 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		Samsung
<b>Typové označenie:</b>		Samsung Galaxy Tab S9
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		Samostatný súbor s názvom „Položka č. 35 - technický list.pdf“  <a href="https://www.samsung.com/sk/tablets/galaxy-tab-s/galaxy-tab-s9-5g-graphite-128gb-sm-x716bzaaeue/#specs">https://www.samsung.com/sk/tablets/galaxy-tab-s/galaxy-tab-s9-5g-graphite-128gb-sm-x716bzaaeue/#specs</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Rok výroby zariadenia:</b>	Min. 2023	Áno, 2023
<b>Operačný Systém:</b>	Min. Android 13 alebo ekvivalent	Áno, Android 14
<b>Kapacita pamäte (interná):</b>	Min. 128 GB, 8 GB RAM	Áno, 128GB a 8GB RAM
<b>Obrazovka:</b>	Min. 11,0"	Áno, 11,0"
<b>Bezdrôtové technológie:</b>	Min. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, Bluetooth 5.3, Polohovanie GPS, GLONASS, GALILEO	Áno, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, Bluetooth 5.3, Polohovanie GPS, GLONASS, GALILEO
<b>Sieť:</b>	Min. GSM, 4G LTE, 5G	Áno, GSM, HSPA, 4G LTE, 5G
<b>Ostatné:</b>	Min. akcelerometer, gyroskop, blízkosť, kompas, slot pre SIM	Áno, akcelerometer, gyroskop, blízkosť, kompas, slot pre SIM
<b>Kapacita batérie:</b>	Min. 8400 mAh	Áno, Min. 8400 mAh



<b>Adaptér:</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom aj adaptér na nabíjanie ak nie je už súčasťou balenia.	Áno, Originálny adaptér na nabíjanie
<b>Príslušenstvo</b>	Verejný obstarávateľ požaduje dodať spolu s tabletom ochranný kryt (obal).	Áno, ochranný kryt (obal)
<b>Podpora a upgrade OS</b>	Min. 3 roky	Áno, 3 roky
<b>Bezpečnosť</b>	zamedziť backup údajov z aplikácií a ich odosielanie tretím stranám na nedôveryhodné územia štátov, v zmysle rozhodnutia o primeranosti (Rozhodnutie Európskej komisie), s poukázaním na GDPR (ochrana osobných údajov na území EÚ ako aj mimo územia EÚ)	Áno, splnené
<b>Záručná doba</b>	oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>min. 3 rokov.</b>	Áno, oprava u zákazníka v mieste inštalácie v rámci celého Slovenska. Oprava najneskôr nasledujúci pracovný deň (NBD) počas <b>3 rokov</b>

<b>Položka č. 36 – Hlasový konferenčný komunikátor – typ 1</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	Jabra	
<b>Typové označenie:</b>	Jabra Speak2 75	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		<a href="https://www.jabra.com/cs-cz/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak2-75">https://www.jabra.com/cs-cz/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak2-75</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Prevedenie</b>	Hlasový komunikátor s možnosťou pripojenia cez USB kábel alebo bezdrôtovo prostredníctvom Bluetooth rozhrania napr. Jabra Speak2 75 alebo ekvivalent.	Áno, Hlasový komunikátor s možnosťou pripojenia cez USB kábel alebo bezdrôtovo prostredníctvom Bluetooth rozhrania Jabra Speak2 75
<b>Rozhranie na pripojenie k PC</b>	USB-A, USB-C, Bluetooth	Áno, USB-A, USB-C, Bluetooth
<b>Počet mikrofónov</b>	Min.3	Áno, 4
<b>Redukcia šumu</b>	Echo, šum	Áno, Echo, šum
<b>Dosah pokrytia mikrofónov</b>	Min. 2 m	áno 2,5 m
<b>Automatická kontrola úrovne AGC</b>	Áno	Áno
<b>Výdrž batérie</b>	Min. 20 hodín	Áno, 32 hodín
<b>Bluetooth</b>	5.1 s dosahom min. 20 m	Áno, 5.2 s dosahom 30 m

<b>Certifikované pre</b>	Microsoft Teams, Zoom, Google Meet	Áno, Microsoft Teams, Zoom, Google Meet
<b>Hmotnosť</b>	Max. 610g	Áno 466g
<b>Rozmer reproduktora</b>	Min. 50mm	Áno, 65mm
<b>Záruka</b>	Min. 2 roky	Áno, 2 roky
<b>Full Duplex</b>	Áno	Áno
<b>IP krytie</b>	Min. IP64	Áno, IP64

<b>Položka č. 37 – Hlasový konferenčný komunikátor – typ 2</b>		
<b>Množstvo: 10 000 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>	Jabra	
<b>Typové označenie:</b>	Jabra Speak2 55	
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		<a href="https://www.jabra.com/cs-cz/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak2-55">https://www.jabra.com/cs-cz/business/speakerphones/jabra-speak-series/jabra-speak2-55</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Prevedenie</b>	Hlasový komunikátor s možnosťou pripojenia cez USB kábel alebo bezdrôtovo prostredníctvom Bluetooth rozhrania napr. Jabra Speak2 55 alebo ekvivalent.	Áno, Hlasový komunikátor s možnosťou pripojenia cez USB kábel alebo bezdrôtovo prostredníctvom Bluetooth rozhrania Jabra Speak2 55
<b>Rozhranie na pripojenie k PC</b>	USB-A, USB-C, Bluetooth	Áno, USB-A, USB-C, Bluetooth
<b>Počet mikrofónov</b>	Min.3	Áno, 4
<b>Redukcia šumu</b>	Echo, šum	Áno, Echo, šum
<b>Dosah pokrytia mikrofónov</b>	Min. 2 m	Áno, 2,3 m
<b>Automatická kontrola úrovne AGC</b>	Áno	Áno, Áno
<b>Výdrž batérie</b>	Min. 10 hodín	Áno, 12 hodín
<b>Bluetooth</b>	5.1 s dosahom min. 20 m	Áno, 5.1 s dosahom 30 m
<b>Certifikované pre</b>	Microsoft Teams, Zoom, Google Meet	Áno, Microsoft Teams, Zoom, Google Meet
<b>Hmotnosť</b>	Do 610g	Áno, 280g
<b>Rozmer reproduktora</b>	Min. 50mm	Áno, 50 mm
<b>Záruka</b>	Min. 2 roky	Áno, 2 roky

Full Duplex	Áno	Áno
IP krytie	Min. IP64	Áno, IP64

<b>Položka č. 38 – Videokonferenčné zariadenie</b>		
<b>Množstvo: 500 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		Jabra
<b>Typové označenie:</b>		Jabra PanaCast 50
<b>Požaduje sa uviesť odkaz na webovú stránku zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia (napr. webový odkaz na technický alebo katalógový list), resp. doložiť samostatný technický, resp. katalógový list.</b>		<a href="https://www.jabra.com/cs-cz/business/video-conferencing/jabra-panacast-50">https://www.jabra.com/cs-cz/business/video-conferencing/jabra-panacast-50</a>
<b>Parameter:</b>	<b>Špecifikácia:</b>	
<b>Prevedenie</b>	USB videokonferenčná kamera s integrovaným mikrofónom a reproduktormi napr. Jabra PanaCast 50 alebo ekvivalent.	Áno, USB videokonferenčná kamera s integrovaným mikrofónom a reproduktormi Jabra PanaCast 50
<b>Rozhranie na pripojenie k PC</b>	USB-A, USB-C	Áno, USB-A, USB-C
<b>Počet mikrofónov</b>	Min.8	Áno, 8
<b>Uhol záberu</b>	Min. Horizontálne 180°; Vertikálne 50°	Áno, Horizontálne 180°; Vertikálne 54°
<b>Zoom</b>	Min. 5x digitálny zoom	Áno, 6x digitálny zoom
<b>Podpora duálneho streamovania</b>	Áno	Áno
<b>Rozlíšenie</b>	Min. 4K	Áno, 4K
<b>Rozlíšenie kamery</b>	Min. 10 megapixelov	Áno, 13 megapixelov
<b>Podpora pre WhiteBoard</b>	Áno	Áno
<b>Certifikované pre</b>	Microsoft Teams, Zoom	Áno, Microsoft Teams, Zoom
<b>Počítanie ľudí v miestnosti</b>	Áno	Áno

Príloha č. 2 Cenník dodávateľa

Rámcová dohoda na nákup informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení)

P.č.	Názov tovaru	počet v ks *	Jednotková cena EUR bez DPH	v	Jednotková cena v EUR s DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	Cena spolu v EUR s DPH
1	Počítač typ 1 – stolný	20 000					
2	Počítač typ 2 – stolný	20 000					
3	Počítač typ 3 – výkonný	5 000					
4	Prenosný počítač typ 1 – 15"	50 000					
5	Prenosný počítač typ 2 – 14"	10 000					
6	Prenosný počítač typ 3 – 14"	10 000					
7	Monitor typ 1 - 24"	40 000					
8	Monitor typ 2 - 27"	40 000					
9	Monitor typ 3 - 24" multimediálny	10 000					
10	Monitor typ 4 – 24" multimediálny, dokovací, pre Prenosný počítač typ 1	40 000					
11	Monitor typ 5 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2	10 000					
12	Monitor typ 6 – 24" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000					
13	Monitor typ 7 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 1	30 000					
14	Monitor typ 8 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 2	10 000					
15	Monitor typ 9 – 27" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000					
16	Monitor typ 10 – 34" multimediálny, dokovací pre Prenosný počítač typ 3	10 000					
17	Interaktívny display 55"	1 000					
18	Interaktívny display 65"	1 000					
19	Display 75"	500					
20	Display 85"	500					
21	Projektor typ 1	1000					
22	Projektor typ 2	1000					
23	Projektor typ 3	1000					
24	Dokovacia stanica typ 1 - pre Prenosný počítač typ 1	50 000					
25	Dokovacia stanica typ 2 - pre Prenosný počítač typ 2	10 000					
26	Dokovacia stanica typ 3 - pre Prenosný počítač typ 3	10 000					
27	Implementácia vlastného image typ 1 – pre Počítač typ 1	20 000					
28	Implementácia vlastného image typ 2 – pre Počítač typ 2	20 000					
29	Implementácia vlastného image typ 3 – pre Počítač typ 3	5 000					
30	Implementácia vlastného image typ 4 – pre Prenosný počítač typ 1	50 000					
31	Implementácia vlastného image typ 5 – pre Prenosný počítač typ 2	10 000					
32	Implementácia vlastného image typ 6 – pre Prenosný počítač typ 3	10 000					
33	Tablet typ 1	5 000					
34	Tablet typ 2	5 000					
35	Tablet typ 3	5 000					
36	Hlasový konferenčný komunikátor typ 1	10 000					
37	Hlasový konferenčný komunikátor typ 2	10 000					
38	Videokonferenčné zariadenie	500					
Cena spolu za predmet zákazky						238 834 700,00 €	293 766 681,00 €
* jedná sa o predpokladané množstvo jednotlivých tovarov počas trvania rámcovej dohody, teda 48 mesiacov, z ktorých sa bude čerpať množstvo podľa aktuálnych potrieb verejných obstarávateľov							

### ČIASTKOVÁ DOHODA

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)  
(ďalej ako „dohoda“)

medzi týmito účastníkmi dohody:

**Objednávateľ/Prijímateľ:** <Názov>,

Sídlo:

IČO:

IČ DPH:

Štatutárny orgán: <meno a priezvisko>,

Zastúpené: <meno – funkcia>

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

IBAN/SWIFT:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

**Dodávateľ:** <Obchodné meno / Názov>

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zastúpená:

Zapísaná:

Bankové spojenie:

Číslo účtu – IBAN:

(ďalej len „Dodávateľ“)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spoločne len „účastníci dohody“ a samostatne každý aj ako „účastník dohody“)

## 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Dňa DD.MM.2025 uzavrelo Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky na jednej strane a Dodávateľ na druhej strane Rámcovú dohodu na dodanie informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení) č. <....> ako výsledok verejného obstarávania, ktoré bolo vyhlásené 27.09.2024 ako nadlimitná zákazka na predmet „**Rámcová dohoda na nákup informačno-komunikačných technológií (IKT zariadení)**“, zadávaná Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky postupom podľa § 66 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“), vyhlásenej oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným v Úradnom vestníku EÚ dňa 27.09.2024 pod zn. 2024/S 189 – 581235 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 193/2024 zo dňa 30.09.2024 pod značkou 23925- MST (ďalej len „verejné obstarávanie“ alebo „súťaž“) (ďalej len „Rámcová dohoda“).
- 1.2 Dohoda sa uzatvára v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Účastníci dohody uzatvárajú túto dohodu v súlade s Rámcovou dohodou a za podmienok v nej stanovených. Účastníci dohody sa podľa § 262 Obchodného zákonníka dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z Rámcovej dohody a z tejto dohody sa bude spravovať Obchodným zákonníkom. Objednávateľ nenesie zodpovednosť za právne vzťahy Dodávateľa voči tretím osobám.
- 1.3 Na základe vyhodnotenia ponúk v rámci opätovného otvorenia súťaže na základe Rámcovej dohody v súlade s Výzvou na predkladanie ponúk (ďalej len „Výzva“) bola vybratá ponuka Dodávateľa ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku Dodávateľa sa účastníci dohody

v slobodnej vôli a v súlade s platnými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto dohodu, ktorá upravuje práva a povinnosti účastníkov dohody pri dodaní predmetu zákazky Dodávateľom Objednávateľovi.

- 1.4 Dodávateľ vyhlasuje a potvrdzuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky stanovené v tejto dohode a potrebné pre dodanie predmetu tejto dohody podľa čl. 2 tejto dohody. Dodávateľ zároveň vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto dohodu a riadne plniť záväzky z nej vyplývajúce a že disponuje všetkými oprávneniami požadovanými príslušnými orgánmi a v zmysle príslušných právnych predpisov.
- 1.5 Objednávateľ vyhlasuje, že je oprávnený a spôsobilý uzatvoriť túto dohodu a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.

## **2. PREDMET A ÚČEL DOHODY**

- 2.1 Účelom tejto dohody je dodanie informačno-komunikačných technológií (IKT) a služieb s nimi súvisiacich, podľa aktuálnych požiadaviek Objednávateľa.
- 2.2 Predmetom dohody je úprava práv a povinností účastníkov dohody v súvislosti so záväzkom Dodávateľa dodať Objednávateľovi informačno-komunikačné technológie a služby s nimi súvisiace definované v Prílohe č. 1 tejto dohody a v súlade s Rámcovou dohodou (ďalej ako „IKT a súvisiace služby“ alebo „predmet dohody“). Predmetom tejto dohody je aj záväzok Objednávateľa dodaný predmet dohody prevziať a zaplatiť Dodávateľovi cenu dohodnutú účastníkmi dohody v súlade s čl. 3 tejto dohody.
- 2.3 Dodávateľ sa v nadväznosti na bod 2.2 tohto článku dohody zaväzuje, za podmienok stanovených Rámcovou dohodou a touto dohodou:
  - a) dodať Objednávateľovi IKT a súvisiace služby identifikované v Prílohe č. 1 tejto dohody, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou;
  - b) v rozsahu podľa potrieb Objednávateľa poskytnúť súvisiace služby v mieste ich dodania.
- 2.4 Objednávateľ sa v nadväznosti na bod 2.2 tohto článku dohody zaväzuje, za podmienok stanovených Rámcovou dohodou a touto dohodou po prevzatí IKT a súvisiacich služieb zaplatiť cenu v súlade s čl. 3 tejto dohody.

## **3. CENA**

- 3.1 Cena za IKT a súvisiace služby je stanovená dohodou účastníkov dohody v súlade s Rámcovou dohodou a so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov vo výške <....> EUR bez DPH (slovom: <....> eur bez DPH), <....> EUR s DPH (slovom: <....> EUR s DPH). Jednotkové ceny IKT a súvisiacich služieb sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto dohody, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 3.2 V cene podľa ods. 3.1 tohto článku dohody sú zahrnuté všetky náklady spojené so splnením záväzku Dodávateľa podľa ods. 2.2 a 2.3 tejto dohody.
- 3.3 Dodávateľ po dodaní IKT a súvisiacich služieb vystaví faktúru, v súlade s Rámcovou dohodou.

## **4. MIESTO, LEHOTA DODANIA A SPÔSOB PLNENIA DOHODY A ĎALŠIE DOJEDNANIA**

- 4.1 Miestom dodania predmetu dohody je <....> v súlade s Výzvou. Logistiku na určené miesto zabezpečí Dodávateľ na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred ich poškodením a znehodnotením.
- 4.2 Dodávateľ je povinný v súlade s Výzvou dodať predmet dohody najneskôr do <....> dní od účinnosti tejto dohody. Služby súvisiace s dodaním tovaru poskytne Dodávateľ bezodkladne po odovzdaní a prevzatí predmetu dohody podľa ods. 4.3 tohto článku alebo bezodkladne po vzniku skutočnosti, ktorá má za následok potrebu vykonania takýchto služieb.
- 4.3 Odovzdanie a prevzatie dodaného predmetu dohody sa uskutoční v súlade s Výzvou.

## **5. POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV DOHODY**

- 5.1 Dodávateľ sa zaväzuje plniť predmet dohody s odbornou starostlivosťou, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a podmienkami tejto dohody, podľa Prílohy č. 1 a Rámcovej dohody, ako aj podľa pokynov Objednávateľa, ktorými je Dodávateľ viazaný.

- 5.2 Pri uplatnení záruky sa postupuje podľa čl. 5 Rámcovej dohody. Objednávateľ je povinný písomne oznámiť Dodávateľovi vady v akosti predmetu dohody v lehote do 10 pracovných dní po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“). Objednávateľ je povinný si Uplatniť záruku nasledovným spôsobom: <uvedie sa spôsob uplatnenia záruky, napr. prostredníctvom e-mailu na adresu [xxx@xxx.sk](mailto:xxx@xxx.sk), cez internetový tiketovací systém Dodávateľa, a pod.> .

## 6. TRVANIE A ZÁNIK DOHODY

- 6.1 Táto dohoda zaniká jej splnením, teda splnením záväzkov účastníkov dohody podľa čl. 2 tejto dohody; to sa však nevzťahuje na tie ustanovenie, z ktorých povahy je zrejmé, že účastníci dohody nimi majú byť viazaní aj po splnení dohody.
- 6.2 Dohoda zaniká aj:
- a) písomnou dohodou účastníkov dohody,
  - b) písomnou výpoveďou dohody Objednávateľom, aj bez udania dôvodu, a to s výpovednou lehotou 3 mesiace, ktorá začne plynúť po doručení výpovede druhému účastníkovi dohody,
  - c) písomným odstúpením od dohody doručeným druhému účastníkovi dohody pri podstatnom porušení dohody alebo v prípadoch ustanovených vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.
- 6.3 Každý z účastníkov dohody je oprávnený odstúpiť od tejto dohody v prípade jej podstatného porušenia, za ktoré sa považuje každé porušenie povinnosti účastníka dohody uvedené v tejto dohode. Pri odstúpení od dohody sa primerane aplikujú ustanovenia Obchodného zákonníka. Odstúpenie od dohody musí byť doručené druhému účastníkovi dohody na adresu uvedenú v záhlaví tejto dohody, alebo na inú adresu oznámenú druhým účastníkom dohody. Odstúpením od dohody nezanikajú nároky Dodávateľa na uplatnenie zmluvnej pokuty a náhradu škody.
- 6.4 Objednávateľ môže odstúpiť od tejto dohody, ak Dodávateľ poruší svoje povinnosti podľa tejto dohody podstatným spôsobom, pričom porušením povinností podstatným spôsobom sa rozumie najmä:
- g) neodôvodnené nedodržanie pokynov Objednávateľa, za predpokladu, že dotknutý pokyn má podstatný význam pre realizáciu tejto dohody,
  - h) opakované neodôvodnené neposkytnutie informácií požadovaných Objednávateľom,
  - i) skutočnosť, ak Dodávateľ neposkytne Objednávateľovi plnenie riadne a včas podľa podmienok dohodnutých v dohode, čiastkovej dohode a objednávke,
  - j) fakturovanie vyššej ceny za poskytnuté plnenia ako je dohodnutá,
  - k) prípad akéhokoľvek iného porušenia povinností Dodávateľa podľa tejto dohody.
- 6.5 Okrem prípadov uvedených v bode vyššie tohto článku dohody je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od dohody najmä v prípade, ak
- f) sa Dodávateľ stane spoločnosťou v kríze v zmysle § 67a Obchodného zákonníka, je v úpadku alebo v hroziacom úpadku podľa zákona č. 111/2022 Z. z. o riešení hroziaceho úpadku a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo ak je na majetok Dodávateľa začatá exekúcia, Dodávateľ vstúpil do likvidácie, preruší alebo skončí svoju podnikateľskú činnosť, alebo
  - g) Dodávateľ alebo jeho štatutárny zástupca je právoplatne odsúdený za trestný čin spáchaný v súvislosti s výkonom jeho činnosti, alebo podnikaním, alebo
  - h) u Dodávateľa došlo k predaju podniku, alebo
  - i) Dodávateľ stratí právne predpoklady na riadne plnenie dohody, alebo
  - j) u Dodávateľa prebehla zmena kontroly, organizačná zmena, zmena právnej formy, zmena štatutárnych orgánov a tieto zmeny nie sú pre Objednávateľa konajúc rozumne a dôvodne akceptovateľné.
- 6.6 Odstúpenie od dohody musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhému účastníkovi dohody a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia. Odstúpením od dohody sa dohoda ruší od momentu



doručenia odstúpenia druhému účastníkovi dohody. Odstúpením od dohody nezanikajú účastníkom dohody, už vzniknuté nároky, ani nároky na náhradu vzniknutej škody, vrátane škody vzniknutej v dôsledku odstúpenia od dohody.

## 7. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 7.2 Táto dohoda je vyhotovená v <počet> rovnopisoch, z čoho <počet> dostane Objednávateľ a <počet> Dodávateľ. Dohoda účastníkov dohody k počtu rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzavretiu dohody dochádza elektronicky s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
- 7.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody je Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu dohody a Príloha č. 2 - Cenník dodávateľa.
- 7.4 Ak sa účastníci dohody rozhodli uzatvoriť dohodu elektronicky, dohoda je vyhotovená v elektronickej podobe a účastníci dohody ju podpisujú kvalifikovaným elektronickým podpisom (na základe kvalifikovaného certifikátu, mandátneho certifikátu). Každý z účastníkov dohody dostane jeden exemplár elektronického dokumentu s kvalifikovanými elektronickými podpismi (na základe kvalifikovaného certifikátu, mandátneho certifikátu) obidvoch účastníkov dohody.
- 7.5 Vo veciach neupravených touto dohodou sa zmluvný vzťah spravuje Rámcovou dohodou, príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, zákona o verejnom obstarávaní, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov. Ak takýchto ustanovení niet, použijú sa ustanovenia im svojou povahou a obsahom najbližšie. Ak niet ani tých, použijú sa základné princípy súkromného práva s cieľom naplnenia účelu tejto dohody.
- 7.6 Pokiaľ v dohode nie je uvedené inak, účastníci dohody sa dohodli, že akékoľvek zmeny a doplnenia tejto dohody je možné vykonávať iba formou písomného a očíslovaného dodatku.
- 7.7 Ak niektoré ustanovenia tejto dohody nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo neskôr stratia účinnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neúčinných ustanovení sa použije v súlade s bodom 7.5 tohto článku právna úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto dohody a následne v danej veci účastníci dohody čo najskôr uzatvoria písomný dodatok podľa bodu 7.6.
- 7.8 Spory týkajúce sa tejto dohody sa účastníci dohody zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto dohody sú príslušné všeobecné sudy Slovenskej republiky.
- 7.9 Účastníci dohody prehlasujú, že ich prejavy vôle byť viazaní touto dohodou sú slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Zmluvná vôľnosť oboch účastníkov dohody nie je ničím obmedzená a dohodu nepodpisujú v tiesni, v omyle, a ani za nápadne nevýhodných podmienok.
- 7.10 Účastníci dohody vyhlasujú, že si túto dohodu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto dohody zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali.

V ..... dňa <....>

V ..... dňa <....>

**Objednávateľ**

<Obchodné meno / názov zmluvnej strany>

<meno a priezvisko >

<funkcia osoby>

**Dodávateľ**

<Obchodné meno / názov zmluvnej strany>

<meno konajúcej osoby>

<funkcia konajúcej osoby>

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu dohody

Príloha č. 2 Cenník dodávateľa

### Preberací protokol

**Objednávateľ:** [Názov Objednávateľa]

**Dodávateľ:** [Názov Dodávateľa]

**Kalendárny mesiac a rok:** [Mesiac] [Rok]

**Dátum plnenia predmetu dohody:** [Dátum]

**Dodaný tovar a/alebo služby:**

- [Popis dodaného tovaru a/alebo služieb]
- [Výrobné/sériové číslo]
- [Množstvo dodaného tovaru]
- [Jednotková cena]
- [Celková cena]

**Podpisy zodpovedných osôb:**

**Dátum:** [Dátum]

**Dátum:** [Dátum]

**Objednávateľ:**

**Dodávateľ:**

---

[Meno a priezvisko]

---

[Meno a priezvisko]

[Funkcia]

[Funkcia]

[Pečiatka]

[Pečiatka]

Príloha č. 5 Zoznam subdodávateľov

poradové číslo	meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov	adresa pobytu alebo sídlo	IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO	podiel plnenia z dohody v percentuálnom vyjadrení	údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia
1.	eD systém, a. s.	Novoveská 1262/95 709 00 Ostrava Česká republika	47974516	do 50%	

#### Príloha č. 6 Protikorupčná doložka

1. Pre účely tejto Prílohy č. 6 - Protikorupčná doložka sa uvádza Objednávateľ ďalej len ako „MV SR“ a Dodávateľ, ďalej len ako „Druhá strana dohody“.
2. Strany dohody sa pri plnení tejto dohody zaväzujú striktne dodržiavať platné a účinné právne predpisy vzťahujúce sa ku korupcii a korupčnému správaniu, protiprávnemu ovplyvňovaniu verejných činiteľov, praniu špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie a korupčnému správaniu.
3. Druhá strana dohody vyhlasuje, že:
  - a) podľa jej vedomosti u žiadneho z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jeho mene, nebola v minulosti preukázaná korupcia alebo korupčné správanie.
  - b) podľa jej vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v jej mene pri poskytovaní plnenia podľa tejto dohody pre MV SR alebo v jej mene na základe tejto dohody, neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo organizácii alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení tejto dohody v prospech Druhej strany dohody.
4. V súvislosti s uzavretím a plnením záväzkov na základe tejto dohody sa Druhá strana dohody zaväzuje, že:
  - a) každá osoba konajúca v jej mene sa zdrží akejkoľvek činnosti, ktorá má povahu korupcie alebo korupčného správania, alebo poskytovania darov ktorémukoľvek zamestnancovi alebo štatutárnemu zástupcovi MV SR alebo im spriazneným osobám alebo osobe konajúcej v mene MV SR, s cieľom urýchliť bežné činnosti MV SR alebo dojednať výhody pre seba alebo inú osobu, ktorá sa podieľa na uzavretí alebo realizácii tejto dohody,
  - b) v prípade dôvodného podozrenia, že ktorákoľvek fyzická alebo právnická osoba konajúca v jej mene sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo korupčnom správaní alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto dohody alebo prisľúbila, ponúkla alebo poskytla dar alebo inú nenáležitú výhodu, v očakávaní výhody pri získavaní, zachovávaní či realizácii zmluvných vzťahov s MV SR, Druhá strana dohody bezodkladne oznámi túto skutočnosť príslušnému orgánu, alebo v prípade pochybnosti o okolnostiach takéhoto dôvodného podozrenia túto skutočnosť oznámi na e-mailovú adresu: [korupcia@minv.sk](mailto:korupcia@minv.sk).
  - c) ako ju MV SR upozorní, že má dôvodné podozrenie o porušení ktoréhokoľvek ustanovenia tejto doložky, je Druhá strana dohody povinná poskytnúť potrebnú súčinnosť pri objasňovaní podozrenia, vrátane všetkých potrebných dokumentov. MV SR môže prijať potrebné opatrenia na ochranu svojho dobrého mena. Neposkytnutie súčinnosti na odstránenie tohto dôvodného podozrenia je dôvodom na odstúpenie od tejto dohody. Zároveň akékoľvek preukázané korupčné správanie zo strany Druhej strany dohody alebo porušenie povinností podľa tejto Protikorupčnej doložky sa považuje za podstatné porušenie tejto dohody.
  - d) ak sa preukáže, že Druhá strana dohody sa priamo alebo cez sprostredkovateľa podieľala na korupcii alebo inej protizákonnej činnosti v súvislosti s uzavretím alebo plnením tejto dohody, MV SR je oprávnené aj bez predchádzajúceho upozornenia odstúpiť od tejto dohody s okamžitou platnosťou bez toho, aby Druhej strane dohody vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie MV SR od tejto dohody, ak nebolo dohodnuté inak. Druhá strana dohody sa zaväzuje, že ak sa preukáže jej porušenie ustanovení tejto doložky, odškodní MV SR v maximálnom možnom rozsahu alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto Protikorupčnej doložky.
5. Druhá strana dohody podpisom tejto dohody vyhlasuje, že

- a) bola oboznámená s Protikorupčnou politikou MV SR, jej obsahu porozumela a zaväzuje sa ju rešpektovať,
- b) nie je v konflikte záujmov vo vzťahu k zamestnancom MV SR, ktorí by mohli ovplyvniť realizáciu podľa tejto dohody.

*Vysvetlenie pojmov:*

- *Korupciou sa rozumie ponúkanie, sľubovanie, poskytnutie, prijatie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek majetkovej alebo nemajetkovej hodnoty, konania alebo zdržanie sa konania, priamo alebo cez sprostredkovateľa, v súvislosti s obstarávaním vecí všeobecného záujmu alebo v rozpore s platnými právnymi predpismi, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu za to, aby konala alebo sa zdržala konania v súvislosti s plnením svojich povinností, výkonom právomocí, povolaní alebo funkcie. Pod pojmom korupcia sa rozumie aj zneužitie moci alebo postavenia vo vlastný prospech alebo v prospech iných osôb.*
- *Korupčným správaním sa rozumie konanie poškodzujúce verejný záujem, najmä zneužívanie moci, právomocí, vplyvu či postavenia, navádzanie na takéto zneužitie, klientelizmus, rodinkárstvo, protekcionárstvo, vydieranie, uprednostňovanie osobného záujmu pred verejným záujmom pri plnení služobných alebo pracovných úloh, poskytovanie a prijímanie nenáležitých výhod bez oprávneného nároku na poskytnutie protislužby (tzv. prikrmovanie), sprenevera verejných zdrojov, prejavy, o ktorých je možné odôvodnene predpokladať, že osoba dáva najavo svoj úmysel byť účastníkom korupčného vzťahu.*
- *Spriaznenou osobou sa rozumie blízka osoba podľa § 116 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov; príslušník určitej politickej strany, ktorej je alebo bol zamestnanec členom; fyzická osoba, právnická osoba a ich združenie, s ktorým zamestnanec udržiava alebo udržiaval obchodné styky, alebo ktorého je alebo bol členom; právnická osoba, v ktorej má zamestnanec priamo alebo nepriamo majetkovú účasť alebo osobné prepojenie prostredníctvom blízkych osôb; fyzická osoba a právnická osoba, z ktorej činnosti má zamestnanec prospech; alebo iná osoba, ktorú zamestnanec pozná na základe predchádzajúcich profesijných alebo iných vzťahov a tieto vzťahy medzi zamestnancom a dotknutou osobou vzbudzujú oprávnené obavy o nestrannosť zamestnanca.*
- *Dôvodným podozrením sa rozumie začatie trestného stíhania podľa § 199 zákona č. 301/2005 Z. z. Trestný poriadok v znení neskorších predpisov, resp. podľa § 23 zákona č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.*
- *Preukázaním sa rozumie právoplatné rozhodnutie príslušného orgánu v merite veci.*
- *Konfliktom záujmov sa rozumie konflikt medzi verejnou funkciou a súkromnými záujmami verejného činiteľa, keď má verejný činiteľ súkromné záujmy, ktoré by mohli nepatrične ovplyvniť vykonávanie jeho služobných úloh a povinností. Je ním tiež situácia, v ktorej jednotlivец alebo subjekt, pre ktorý pracuje, je konfrontovaný s výberom medzi povinnosťami a požiadavkami svojho postavenia a vlastnými súkromnými záujmami. **Verejným záujmom** sa rozumie záujem, ktorý prináša majetkový alebo iný prospech všetkým občanom alebo mnohým občanom. Naproti tomu **osobným záujmom** rozumieme záujem, ktorý prináša majetkový alebo iný prospech v prospech toho, kto má právomoc, alebo jemu blízkym osobám.*
- *Vo všeobecnej definícii pod blízkymi osobami rozumieme nielen osoby blízke podľa občianskeho zákonníka, ale aj iné osoby, ktoré majú širší vzťah ako príbuzenský.*
- *Konfliktom záujmov sa rozumie aj situácia, v ktorej by obchodné, finančné, rodinné, politické alebo osobné záujmy mohli ovplyvniť názor osôb vykonávajúcich svoje povinnosti pre organizáciu.*