

## Rámcová kúpna zmluva na dodanie výpočtovej techniky

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „zmluva“)

medzi

### 1. Predávajúcim

**IXPERTA s.r.o., organizačná zložka**

sídlo: Dúbravská cesta 4  
841 04 Bratislava  
zapísaným : v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
odd.: Sro, vl. č.: 2923/B  
v mene ktorého koná: Mgr. Andrej Kavický, vedúci organizačnej zložky  
IČO: 482 575 91  
DIČ: 4020380364  
IČ DPH: SK 4020380364  
bankové spojenie:  
IBAN :

(ďalej len „predávajúci“)

a

### 2. Kupujúcim

**Bratislavská teplárenská, a.s.**

sídlo: Turbínová 3  
829 05 Bratislava – mestská časť Nové Mesto  
zapísaným : v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
v odd.: Sa, vl. č.: 2851/B  
v mene ktorého koná: Ing. Dušan Randuška, generálny riaditeľ spoločnosti Bratislavská  
teplárenská, a.s., na základe poverenia  
Ing. Norbert Skákala, riaditeľ IT spoločnosti Bratislavská  
teplárenská, a.s., na základe poverenia  
IČO: 35 823 542  
DIČ: 2020285245  
IČ DPH: SK 2020285245  
bankové spojenie:  
IBAN

(ďalej len „kupujúci“)

(predávajúci a kupujúci ďalej tiež ako „zmluvné strany“)

nasledovne :

### Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodávať kupujúcemu za podmienok ustanovených v tejto zmluve riadne a včas výpočtovú techniku a jej príslušenstvo (ďalej len „predmet kúpy“) a previesť na neho vlastnícke právo k predmetu kúpy, ako aj záväzok kupujúceho predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň predávajúceму kúpnu cenu za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 1.2 Podrobná špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č. 1. tejto zmluvy, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

- 1.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy celkom nový, nepoužívaný, nepoškodený, nevystavovaný, v prvej akostnej triede, v originálnom obale, zodpovedajúci požiadavkám kupujúceho uvedených v tejto zmluve a objednávke.
- 1.4 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom
- 1.5 Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať predmet kúpy, ak nezodpovedá kvalite a technickej špecifikácii, ktorá je požadovaná najmä podľa tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov. V takom prípade nevzniká predávajúcemu právo na uhradenie kúpnej ceny. V prípade opakovaného neprevzatia predmetu kúpy z dôvodov uvedených v predchádzajúcej vete, pôjde o podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim.
- 1.6 Na základe dohody zmluvných strán z tejto zmluvy nevzniká kupujúcemu povinnosť kupovať tovar od predávajúceho.

## Článok II.

### Doba trvania zmluvy

- 2.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu **24 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že platnosť a účinnosť tejto zmluvy skončí aj pred uplynutím doby uvedenej v predchádzajúcej vete tohto bodu zmluvy, ak súčet kúpnych cien za predmet kúpy dodaný na základe príslušných objednávok kupujúceho (ďalej tiež ako „**kúpne ceny**“) dosiahne sumu vo výške **65.702,00 EUR** (slovom: šesťdesiatpäťtisíc sedemstodva eur) **bez DPH**.

## Článok III.

### Spôsob, čas a miesto plnenia

- 3.1 Plnenie predmetu tejto zmluvy je možné uskutočňovať len na základe objednávok vystavených kupujúcim na základe tejto zmluvy. Objednávka musí obsahovať predovšetkým označenie zmluvných strán, presnú špecifikáciu a množstvo výpočtovej techniky, ktorá má byť dodaná, termín, miesto dodania a kúpnu cenu. Predávajúci sa zaväzuje akceptovať každú objednávku kupujúceho vystavenú v súlade s touto zmluvou.
- 3.2 Kupujúci zašle objednávku poštou na adresu sídla predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy a/alebo e – mailom na e – mailovú adresu . Predávajúci je povinný potvrdiť objednávku (spôsobom, z ktorého bude nesporne vyplývať akceptácia objednávky) do dvoch (2) pracovných dní odo dňa jej doručenia a taktisto potvrdenú objednávku zaslať kupujúcemu e – mailom na adresu a emailovú adresu uvedenú na objednávke alebo na akúkoľvek inú e-mailovú adresu, ktorá bude druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámená. Neakceptovanie objednávky do určenej lehoty sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 3.3 Predávajúci je povinný pred plnením príslušnej objednávky vopred prekontrolovať položky v nej uvedené a v prípade zistenia rozporu v položkách je povinný bez zbytočného odkladu kupujúcemu tento rozpor oznámiť na e – mailovú adresu uvedenú v bode 3.2 tohto článku zmluvy. V prípade, ak bola výroba predmetu kúpy uvedenej v Prílohe č.1 ukončená, je možná adekvátna náhrada objednaného tovaru, pričom musí zodpovedať minimálne kvalite pôvodného tovaru a cena musí byť rovnaká alebo nižšia ako cena pôvodného tovaru (ďalej ako „**náhradný tovar**“). Túto skutočnosť musí predávajúci kupujúcemu oznámiť na e – mailovú adresu uvedenú v bode 3.2 tohto článku zmluvy a kupujúci musí s objednávkou náhradného tovaru súhlasiť. V prípade, ak nie je možný postup podľa predchádzajúcej vety a predávajúci nemôže zabezpečiť ani dodanie náhradného tovaru, oznámi túto skutočnosť bezodkladne kupujúcemu. V časti tovaru, ktorý nemožno dodať objednávka zaniká. Predávajúci je povinný bezodkladne oznámiť kupujúcemu dostupnosť takéhoto tovaru, kupujúcemu nevzniká povinnosť objednať si tento tovar.
- 3.4 Predávajúci je povinný dodať predmet kúpy (vrátane všetkých dokladov, ktoré sa vzťahujú na predmet kúpy uvedený v danej objednávke) kupujúcemu do 30 dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu. V ojedinelých prípadoch preukázateľne odôvodnených predávajúcim je na základe dohody zmluvných strán možné dohodnúť predĺženie dodacej lehoty do 60 dní odo dňa doručenia objednávky predávajúcemu. Dokladom o odobratí a prevzatí objednaného tovaru kupujúcim je dodací list vystavený predávajúcim a potvrdený podpisom kupujúceho (ďalej ako „**dodací list**“).

- 3.5 Závazok predávajúceho sa považuje za splnený odovzdaním predmetu kúpy kupujúcemu v požadovanom množstve, kvalite, mieste a termíne uvedenom v konkrétnej objednávke.
- 3.6 Miestom plnenia je sídlo kupujúceho na adrese uvedenej v záhlaví tejto zmluvy.

#### Článok IV.

##### Nadobudnutie vlastníckeho práva, prechod nebezpečenstva škody

- 4.1. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nadobudne kupujúci dňom jeho prevzatia od predávajúceho, t. j. dňom uvedeným v dodacom liste, ktorý po prevzatí predmetu kúpy podpíše kontaktná osoba kupujúceho uvedená v článku XI., bode 11.1 tejto zmluvy.
- 4.2. Nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia od predávajúceho.

#### Článok V.

##### Kúpna cena

- 5.1 Zmluvné strany sa v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v spojení s vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách dohodli, že celková kúpna cena za plnenie predmetu tejto zmluvy, teda súčet kúpnych cien za predmet kúpy dodaný na základe príslušných objednávok kupujúceho, nepresiahne sumu vo výške **65.702,00 - EUR** (slovom: šesťdesiatpäťtisíc sedemstodva eur) **bez DPH**.
- 5.2 Kúpne ceny budú zahŕňať všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu tejto zmluvy, vrátane kompletizovania objednávok, baliaceho a pomocného materiálu a dopravy na miesto dodania predmetu kúpy.
- 5.3 Kúpne ceny budú bez DPH. K kúpnyim cenám bude fakturovaná DPH v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v sadzbe platnej ku dňu vzniku daňovej povinnosti.
- 5.4 Kúpne ceny uhradí kupujúci predávajúcemu bezhotovostným prevodom na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy, pričom kúpne ceny sa budú považovať za uhradené pripísaním doľnutej sumy na bankový účet predávajúceho.

#### Článok VI.

##### Platobné a fakturačné podmienky

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kúpne ceny uhradí kupujúci predávajúcemu na základe faktúr, ktoré vystaví predávajúci do 7 dní odo dňa uvedenom v dodacom liste ako deň prevzatia predmetu kúpy s lehotami splatnosti 60 dní, ktoré začnú plynúť odo dňa doručenia faktúr na adresu sídla kupujúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je oprávnený faktúru zaslať v elektronickej podobe na emailovú adresu kupujúceho [faktury.ba@mhth.sk](mailto:faktury.ba@mhth.sk), pričom za moment doručenia faktúry sa považuje doručenie faktúry do emailovej schránky kupujúceho. Ak kupujúci nepotvrdí do troch (3) pracovných dní odo dňa elektronickeho doručovania faktúry jej prijatie, je predávajúci povinný kontaktovať kupujúceho na tel. č.:..... za účelom dohody o prípadnom náhradnom doručení faktúry. Ustanovenia prvej vety tohto bodu platia obdobne aj pre elektronické doručovanie faktúry.
- 6.2 Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a bude na nej uvedené číslo objednávky kupujúceho, ktoré kupujúci oznámi predávajúcemu na e – mailovú adresu . Prílohou faktúry bude kupujúcim potvrdený dodací list.
- 6.3 Ak faktúra predávajúceho nebude obsahovať náležitosti v zmysle tohto článku zmluvy, ako aj nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci bude oprávnený do dátumu jej splatnosti túto faktúru predávajúcemu vrátiť (t.j. preukázateľným spôsobom doručiť predávajúcemu originál vystavenej faktúry) na jej opravu, resp. doplnenie so

špecifikáciou nedostatkov, ktoré podľa jeho názoru bude táto faktúra obsahovať. Do doručenia takto riadne opravenej, resp. doplnenej faktúry sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a kupujúci nebude povinný uhradiť predávajúcemu vyfakturovanú sumu. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia takto riadne opravenej, resp. doplnenej faktúry.

- 6.4 Ručenie za daň z pridanej hodnoty. V prípade, ak objednávateľ zaplatí ako ručiteľ na základe rozhodnutia správcu dane daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa podľa ustanovenia § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, osoby konajúce v čase uzatvorenia tejto zmluvy, alebo akejkolvek jej zmeny alebo dodatku k nej v mene zhotoviteľa podpisom tejto zmluvy, jej zmeny alebo dodatku vyhlasujú objednávateľovi, že zaplatia objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia zaplatenú daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa týmto osobám na zaplatenie, ak zhotoviteľ nezaplatí objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia za zhotoviteľa zaplatenú daň z pridanej hodnoty v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na jej zaplatenie. Rovnako je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať proti akejkolvek pohľadávke zhotoviteľa voči objednávateľovi svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi, ktoré vznikli z titulu ručenia za daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa.

## Článok VII.

### Zmluvné sankcie a náhrada škody

- 7.1 V prípade, ak si predávajúci nesplní svoj záväzok plniť predmet zmluvy v zmysle článku I. tejto zmluvy riadne a včas a v požadovanej kvalite, ako aj v prípade, že predávajúci neodovzdá kupujúcemu doklady v zmysle článku III., bodu 3.4 tejto zmluvy, v takýchto prípadoch bude predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny predmetu kúpy uvedenej v danej objednávke za každé jedno takéto porušenie povinnosti, resp. za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade, ak predávajúci nevykoná servisný zásah, neodstráni vadu v lehotách uvedených v článku IX. tejto zmluvy, v takýchto prípadoch bude povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,00 EUR za každý deň omeškania.
- 7.3 Omeškanie s termínmi plnenia predmetu tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 7.4 Zmluvná strana nie je v omeškani s plnením svojich záväzkov podľa tejto zmluvy, pokiaľ tento svoj záväzok nemôže plniť v dôsledku omeškania druhej zmluvnej strany.
- 7.5 Ak jedna zo zmluvných strán spôsobí porušením svojich povinností vyplývajúcich jej z tejto zmluvy akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane, jej zodpovednosť za túto škodu a povinnosť na náhradu škody takto spôsobenej druhej zmluvnej strane sa bude spravovať ustanoveniami § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).
- 7.6 Ak niektorej zo zmluvných strán vznikne v zmysle tejto zmluvy nárok na zmluvnú pokutu, jej nárok na náhradu škody spôsobenej porušením povinností zabezpečenej zmluvnou pokutou tým nie je dotknutý. Zmluvná pokuta sa v takomto prípade nezapočíta na náhradu škody.

## Článok VIII.

### Vady a záručná doba

- 8.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet kúpy v množstve, kvalite, akosti a vyhotovení v zmysle príslušnej objednávky. V opačnom prípade má predmet kúpy vady, za ktoré predávajúci zodpovedá v zmysle ustanovenia § 422 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.2 Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na časť predmetu kúpy (najmä na Notebook, Desktop a Monitor) v trvaní 36 mesiacov, na ostatnú časť predmetu kúpy (najmä príslušenstvo) v trvaní 24 mesiacov, ak výrobca neposkytuje dlhšiu záruku. Záručná doba začína plynúť odo dňa prevzatia daného predmetu kúpy kupujúcim. Článok IV., bod 4.1 tejto zmluvy platí primerane.



## Článok IX. Záručný servis

- 9.1 V prípade vzniku vady v záručnej dobe je predávajúci povinný ju odstrániť do 24 hodín od jej oznámenia kupujúcim v zmysle bodu 9.2 tohto článku zmluvy. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie väd v záručnej dobe bezodplatne.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že:
- vznik vady oznámí kupujúci predávajúcemu na tel. číslo \_\_\_\_\_ alebo na e-mail adresu \_\_\_\_\_ v pracovných dňoch od 8.00 h. do 16.00 h.,
  - v oznámení bude uvedená kontaktná osoba kupujúceho, kontakt na túto osobu, stručná charakteristika danej vady a miesto vykonania odstránenia vady.

## Článok X. Zánik zmluvy

- 10.1 Zmluva zaniká uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená. Článok II., bod 2.1 platí primerane.
- 10.2 Pre uplynutím doby, na ktorú bola táto zmluva uzatvorená, je možné túto zmluvu skončiť aj na základe písomnej dohody zmluvných strán k určenému dňu.
- 10.3 Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená túto zmluvu vypovedať. Výpovedná lehota je trojmesačná a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 10.4 Jednostranne je možné túto zmluvu skončiť taktiež odstúpením od zmluvy v prípadoch porušenia zmluvnej povinnosti niektorou zo zmluvných strán, ak k náprave porušenia nedôjde ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej príslušnou zmluvnou stranou na odstránenie tohto porušenia, ktorá nesmie byť kratšia ako 10 dní; uvedené sa nevzťahuje na prípady podstatného porušenia zmluvy.
- 10.5 Odstúpením od zmluvy podľa bodu 10.4 tohto článku zmluvy táto zmluva (a všetky práva a povinnosti z nej zmluvným stranám vyplývajúce) zaniká s účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy. Odstúpenie od tejto zmluvy sa uskutočňuje písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany od zmluvy adresovaným druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto zmluvy sa v zmysle ustanovenia § 351 ods. 1 Obchodného zákonníka nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy.
- 10.6 Pri odstúpení od zmluvy podľa tohto Článku zmluvy nebudú zmluvné strany povinné vrátiť plnenia, ktoré si poskytli pred odstúpením od zmluvy a nebudú oprávnené žiadať vrátenie plnení druhej zmluvnej strane, poskytnutých pred odstúpením od zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že toto ustanovenie bude platiť i po odstúpení od zmluvy.

## Článok XI. Spoločné ustanovenia

### 11.1 Vyššia moc

Zmluvné strany, ako účastníci záväzkového vzťahu, nezodpovedajú za porušenie a omeškanie svojich záväzkov, a to v zmysle ustanovenia § 374 a nasl. Obchodného zákonníka, spôsobené tzv. vyššou mocou, t.j. okolnosťami, ktoré nastali nezávisle od vôle zmluvných strán a bránia im v splnení povinností, pričom nemožno rozumne predpokladať, že by zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala (ďalej len „Okolnosti vylučujúce zodpovednosť“).

Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje upozorniť druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu na vznik Okolností vylučujúcich zodpovednosť brániacich riadnemu plneniu zmluvy. V prípade omeškania s plnením záväzku

spôsobeného Okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť platí, že zmluvná strana nie je v omeškani po dobu trvania takýchto prekážok.

Na právny vzťah medzi zmluvnými stranami sa nepoužije ustanovenie § 356 a nasl. Obchodného zákonníka (zmarenie účelu zmluvy).

## 11.2 Komunikácia a doručovanie

Akákoľvek komunikácia súvisiaca s touto zmluvou prebieha medzi zmluvnými stranami písomnou formou (pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak) a to tak, že písomnosti doručované jednou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane budú doručované prostredníctvom pošty ako doporučená listová zásielka alebo prostredníctvom kuriérskej služby alebo osobne alebo prostredníctvom elektronickej pošty alebo telefaxom na adresy zmluvných strán uvedené v tomto bode tohto článku zmluvy. Písomnosť sa pokladá za doručení v deň, kedy adresát potvrdí jej prijatie doručovateľovi. V prípade doručovania písomnosti elektronicou poštou sa písomnosť pokladá za doručení momentom, kedy bude odosielateľovi správy elektronicou poštou doručené oznámenie o doručení správy elektronicou poštou. V prípade doručovania písomnosti telefaxom sa písomnosť pokladá za doručení momentom, keď bude odosielateľovi správy potvrdený úspešný prenos. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať alebo v ktorý márne uplynie odborná lehota pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte doručovanej poštou zmluvnej strane alebo v ktorý je na zásielke doručovanej poštou zmluvnej strane preukázateľne poštou vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu.

Pre účely doručovania si zmluvné strany oznámili navzájom nasledovné adresy, ktoré sa použijú, pokiaľ príslušná zmluvná strana neoznámí druhej zmluvnej strane inú adresu:

### Pre predávajúceho :

IXPERTA s.r.o., organizačná zložka  
Dúbravská cesta 4  
841 04 Bratislava  
e-mail:

telefón :  
fax:  
mobil:  
k rukám:

### Pre kupujúceho:

Bratislavská teplárenská, a.s.  
Turbínová 3  
829 05 Bratislava  
e-mail:

telefón :  
fax:  
mobil:  
k rukám:

## 11.3 Dôverné informácie

Predávajúci si je vedomý toho, že v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy môže on alebo jeho zamestnanci alebo jeho zmluvní partneri získať prístup k dôverným informáciám kupujúceho. Dôvernou informáciou sa rozumie akákoľvek informácia, ktorú označuje kupujúci ako dôvernú.

Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí dostatočné poučenie pre všetky osoby, ktoré sa na jeho strane budú zúčastňovať na plnení predmetu tejto zmluvy, o podstate dôvernej informácie v zmysle tejto zmluvy a nevyhnutnosti jej utajenia v súlade s touto zmluvou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený pre tých zamestnancov predávajúceho, ktorí budú tieto informácie potrebovať pre účely plnenia predmetu tejto zmluvy. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby záväzok utajenia dôverných informácií v zmysle tejto zmluvy prevzali všetky osoby, ktoré sa na jeho strane budú zúčastňovať na plnení predmetu tejto zmluvy.

Predávajúci sa zaväzuje uchovávať dôverné informácie v tajnosti a zabezpečiť vykonanie všetkých právnych a technických opatrení zabráňujúcich ich neoprávnenému sprístupneniu tretím osobám či ich zneužitiu a to v rozsahu a spôsobom primeraným stupňu utajenia príslušnej dôvernej informácie a jej zrejmemu významu alebo významu, ktorý tejto dôvernej informácii priradí kupujúci. Predávajúci môže poskytnúť tieto dôverné informácie len svojim zamestnancom alebo zmluvným partnerom v rozsahu nevyhnutnom pre riadne plnenie predmetu tejto zmluvy pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez písomného súhlasu kupujúceho.

V prípade porušenia povinností uvedených v tomto bode zmluvy si je kupujúci oprávnený uplatniť nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.500,- EUR za každé jedno takéto porušenie.

#### 11.4 Salvatorská doložka

V prípade, ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy ukáže (alebo sa neskôr stane) neplatným alebo neúčinným alebo neaplikovateľným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa zaväzujú dohodou nahradiť neplatné alebo neúčinné alebo neaplikovateľné ustanovenie novým ustanovením, ktoré zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného alebo neaplikovateľného ustanovenia a to v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia výzvy jednej zmluvnej strany druhej zmluvnej strane.

### Článok XII. Záverečné ustanovenia

12.1 Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, a to najmä Obchodným zákonníkom.

12.2 Túto zmluvu je možné meniť len písomnými a číslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.

12.3 Zmluva je vyhotovená v 2 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane jedno vyhotovenie.

12.4 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 211/2000 Z. z.“), v dôsledku čoho podlieha povinnému zverejneniu podľa tohto ustanovenia zákona č. 211/2000 Z. z. a to nepretržite počas existencie záväzkov vzniknutých z tejto zmluvy, minimálne však po dobu 5 rokov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

12.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

12.6 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy pred jej podpisom oboznámili, ich prejav, ktorý prejavili určite a zrozumiteľne, je slobodný a vážny, s obsahom zmluvy súhlasia, na znak čoho ju podpisujú.

12.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu dohody a cenník

V Bratislave, dňa: 27/9/21

V Bratislave, dňa: 1.10.2021

Za kupujúceho

Za predávajúceho

\_\_\_\_\_  
Ing. Dušan Randuška,  
generálny riaditeľ spoločnosti Bratislavská  
teplárenská, a.s., na základe poverenia

\_\_\_\_\_  
Mgr. Andrej Kavický  
vedúci organizačnej zložky IXPERTA s.r.o.,  
organizačná zložka

\_\_\_\_\_  
Ing. Norbert Skákala,  
riaditeľ IT spoločnosti Bratislavská teplárenská, a.s.,  
na základe poverenia

Príloha č.1

notebook Typ 1 - manažérsky notebook

Kód produktu	210-AYNM
Značka	Dell
Modelová rada	Latitude
Model notebooku	5420
CENA v EUR bez DPH / 1ks	1 050,00 €
Typ notebooku	Pracovný notebook ( for Business)

	Minimálna technická požiadavky položky predmetu zľazky	Ponuka čiastka (čiastnik môže predložiť aj iné kvalitatívne řešení, ktoré bude spĺňať daný parameter/požiadavku) vyplní čiastnik
<b>Processor</b>		
Processor type	Intel Core i7	Intel Core i7 1165G7
Generation	11th	11th
Model processor	i7	i7
Core count	4	4
Thread count	8	8
Integrated graphics	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
<b>Chipset</b>		
Chipset	Intel	Intel
Processor	11th i7	11th i7
DRAM bus width	Two channels, 64 bits-bit	Two channels, 64 bits-bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe bus	Up to Gen 4	Gen 4
<b>Operating system</b>		
Operating system	Windows 10 Professional (64-bit)	Windows 10 Professional (64-bit)
<b>Memory</b>		
Memory size	16GB	16GB
Slots	Two SODIMM	Two SODIMM
Type	DDR4	DDR4
Speed	3200 MHz	3200 MHz
Maximum memory	32 GB	64GB
Minimum memory	4 GB	4GB
Configuration supported	example 16 GB (1x 16 GB, 2x 8 GB)	4GB (1x4), 8GB (1x8), 8GB (2x4), 16GB (1x16), 16GB (2x8), 32GB (2x16), 64GB (2x32)
<b>Storage</b>		
Form factor	SSD	SSD
Interface type	Gen 4 PCIe x4 NVMe	Gen 3 PCIe x4 NVMe
Capacity	min: 512GB	512GB
<b>Ports and connectors</b>		
External Network	Gigabit ethernet 10/100/1000 USB-C adapter	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000 na tele notebooku
USB	1x USB 3.2 Gen 1 port 2x Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery for 11th Generation Intel Core i3/i5/i7 processors	1x USB-A 3.2 Gen 1 with power share 2x Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery for 11th Generation Intel Core i3/i5/i7 processors
USB Audio	1x	1x
Video	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort over USB Type-C	1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort over USB Thunderbolt 4
Power adapter port	USB-C	USB-C
WWAN	Optional	Optional
WLAN	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E
<b>Audio</b>		
Controller		
Stereo conversion		
Internal Interface		
External Interface		
Speakers		
Speaker Output Average		
Speaker Output Peak		
<b>Video</b>		
Integrated graphics	no	no
Discrete graphics	no	no
Controller	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics
External display support	HDMI 2.0, DisplayPort over USB Type-C	1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort over USB Thunderbolt 4
<b>Camera</b>		
Number of cameras	1	1
Type	FHD camera	HD IR camera
Location	Front camera	Front camera
Sensor type	CMOS sensor technology	CMOS sensor technology
Resolution Still Image	0.92 megapixel	0.92 megapixel
Resolution Video	1280 x 720 (HD/FHD) at 30 fps	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal viewing angle	85	87
<b>Communications</b>		
Ethernet	Gigabit RJ-45 (adapter USB-C)	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000
Transfer rate	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
Wireless module	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
Transfer rate	Up to 2400 Mbps	Up to 2400 Mbps
Wireless standards	WiFi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n), Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	WiFi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n), Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
<b>Media-Card reader</b>		
Type	One microSD-card	One microSD-card
Card supported	Secure Digital (SD) 4.0, Secure Digital High Capacity (SDHC), Secure Digital Extended Capacity (SDXC)	Micro Secure Digital (mSD) 4.0; Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC); Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<b>Keyboard</b>		
Type	Extended single-point backlit keyboard	Extended single-point backlit keyboard
Shortcut keys	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.
Numpad	no	no
<b>Battery</b>		
Battery	4-cell Lithium-Ion	4-cell 63Whr ExpressCharge Lithium-Ion
<b>Display</b>		
Type	FHD	FHD
Panel Technology (TN, TFT, WVA, LBL, ...)	WVA (IPS)	WVA (IPS)
Brightness (nits)	300 nits	400nits
Native Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080
Contrast Ratio (min)	700:1	1000:1
Horizontal View Angle	80+-	80+-
Vertical View Angle	80+-	80+-
Anti-glare vs glossy (matný)	Anti-glare (matný)	Anti-glare (matný)
Touch options	no	no
Diagonal screen	14"	14"
Fingerprint reader	no	no
Security	no	no
Trusted Platform Module (TPM)	Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Záruka	3y NBD On Site - FK	3y NBD Onsite - Dell ProSupport
<b>Príslušenstvo</b>		
USB-C mobility adapter	no	no



**Notebook typ 2**

Kód produktu	210-AYNN
Značka	Dell
Modelová rada	Latitude
Model notebooku	5520
CENA v EUR bez DPH / 1ks	790,00 €
Typ notebooku	Pracovní notebook ( For Business)

	Minimální technické požadavky položky předmětu zakázky	Parametry účastníka (účastník může předložit v) kvalitativně lepší řešení, které bude splňat daný výplň účastník
<b>Processor</b>		
Processor type	Intel Core i5	Intel Core i5-1135G7
Generation	11th	11th
Model processor	i5	i5
Core count	4	4
Thread count	8	8
Integrated graphics	Intel® Iris® Xe Graphics	Intel® Iris® Xe Graphics
<b>Chipset</b>		
Chipset	Intel	Intel
Processor	11th i5	11th i5
DRAM bus width	Two channels, 64 bits-bit	Two channels, 64 bits-bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe bus	Up to Gen 4	Up to Gen 4
<b>Operating system</b>		
Operating system	Windows 10 Professional (64-bit)	Windows 10 Professional (64-bit)
<b>Memory</b>		
Memory size	8GB	8GB
Slots	Two SODIMM	Two SODIMM
Type	DDR4	DDR4
Speed	3200 MHz	3200 MHz
Maximum memory	32 GB	64GB
Minimum memory	4GB	4GB
Configuration supported	example 16GB (1x 16GB, 2x 8GB)	4GB (1x4), 8GB (1x8), 8GB (2x4), 16GB (1x16), 16GB (2x8), 32GB (2x16), 64GB (2x32)
<b>Storage</b>		
Form factor	SSD	SSD
Interface type	Gen 4 PCIe x4 NVMe	Gen 4 PCIe x4 NVMe
Capacity	min. 256GB	256GB
<b>Ports and connectors</b>		
External network	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000
USB	2x USB 3.2 Gen 1 port 2x Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/ USB4/Power Delivery for 11th Generation Intel Core i3/i5/i7 processors	2x USB 3.2 Gen 1 port [1 with PowerShare] 2x Thunderbolt 4 ports with DisplayPort Alt Mode/ USB4/Power Delivery for 11th Generation Intel Core i3/i5/i7 processors
USB		
Audio	1x	1x
Video	1x HDMI 2.0, 1x DisplayPort over USB Type-C	1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort over USB Type-C/Thunderbolt 4
Power adapter port	USB-C	USB-C/Thunderbolt 4
WWAN	Optional	Optional
WLAN	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
<b>Audio</b>		
Controller		
Stereo conversion		
Internal Interface		
External Interface		
Speakers		
Speaker Output Average		
Speaker Output Peak		
<b>Video</b>		
Integrated graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics
Diskrete graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics
Controller		
External display support	HDMI 2.0, DisplayPort over USB Type-C	1x HDMI 2.0, 2x DisplayPort over USB Type-C/Thunderbolt 4
<b>Camera</b>		
Number of cameras	1	1
Type	FHD camera	FHD camera
Location	Front Camera	Front Camera
Sensor type	CMOS sensor technology	CMOS sensor technology
Resolution Still Image	0.92 megapixel	0.92 megapixel
Resolution Video	1280x 720 (HD/FHD) at 30fps	1280x 720 (HD) at 30fps
Diagonal viewing angle	85	87
<b>Communications</b>		
Ethernet	Gigabit RJ-45	Gigabit RJ-45
Transfer rate	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
Wireless module	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
Transfer rate	Up to 2400 Mbps	Up to 2400 Mbps
Wireless standards	WiFi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n), Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	WiFi 802.11a/b/g, Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n), Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac), Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
<b>Media-Card reader</b>		
Type	One microSD-card	One microSD-card
Card supported	Secure Digital (SD) 4.0; Secure Digital High Capacity (SDHC); Secure Digital Extended Capacity (SDXC)	Micro Secure Digital (mSD) 4.0; Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC); Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<b>Keyboard</b>		
Type	Extended single-point backlit keyboard	Extended single-point backlit keyboard
Shortcut keys	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.
Numpad	no	no
Battery	3-cell lithium-ion	3-cell 42Whr Long Life Cycle with 3-year limited HW warranty lithium-ion
<b>Display</b>		
Type	FHD	FHD
Panel Technology (TN, TFT, WVA, IBL, ...)	WVA (IPS)	WVA (IPS)
Luminance (nits)	250 nits	250 nits
Native Resolution	1920x 1080	1920x 1080
Contrast Ratio (min)	700 : 1	700 : 1
Horizontal View Angle	80+-	80+-
Vertical View Angle	80+-	80+-
Anti-glare vs glossy finish	Anti-glare (matný)	Anti-glare (matný)
Touch options	no	no
Diagonal screen	15.6"	15.6"
Fingerprint reader	no	no
Security	no	no
Trusted Platform Module (TPM)	Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Záruka	3y NBD on Site - FIX	3y NBD Onsite - Dell ProSupport
<b>Průslušenstvo</b>		
USB-C mobilní adaptér	no	no

**Desktop Typ 1**

Kód produktu	210-AYVL
Značka	Dell
Modelová rada	OptiPlex
Model	7090
Typ	Small Form Factor
CENA v EUR bez DPH / 1ks	900,00 €

Minimální technické požadavky položky predmetu záázky

Ponuka účastníka (účastník může předložit kvalitaivně lepší řešení, které bude splňat daný parametry/požadavky)  
vyplní účastník

Processor	
Processor typ	Intel Core i7
Generation	10th
Model processoru	i7
Wattage	65W
Core count	8
Thread count	16
Cache	16MB
Integrated graphics	
Chipset	
Chipset	Intel
Processor	10th Generation Intel Core i7
DRAM bus width	Two channels, 64 bits-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe bus	Up to Gen 3
Operating system	
Operating system	Windows 10 Professional (64-bit)
Memory	
Memory size	16GB
Slots	Four DIMM slots
Type	DDR4
Speed	2933 MHz
Maximal memory	128GB
Minimum memory	4 GB
Storage	
Form factor	SSD
Interface type	PCIe 3 Gen x4 NVMe, Class 40
Capacity	min. 512GB
Ports and connectors	
External Network	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000
USB	1x USB 2.0 port with PowerShare (front) 1x USB 3.2 Gen 1 port (front) 1x USB 2.0 port (front) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C port (front) 2x USB 2.0 ports with Smart Power On (rear) 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (rear) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (rear) 1x Universal Audio Jack (front)
Audio	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In(rear)
Video	2x DisplayPort 1.4 ports (rear)
Power port	4.50 mm x 2.50 mm DC-In
Audio	
Controller	24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Stereo conversion	Intel HDA (high-definition audio)
Internal Interface	1x Universal Audio Jack (front)
External Interface	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In(rear)
Speakers	no
Speaker Output Average	2 W
Speaker Output Peak	2.5 W
Graphics and Video controller	
Integrated graphics	no
Diskrete graphics	no
Controller	NVIDIA GeForce GT 730
Memory size	2GB
Memory type	GDDR5
External display support	3x DP 1.4/One HDMI 2.0b
Communications	
Ethernet	Gigabit RJ-45
Transfer rate	10/100/1000 Mbps
Security	
Trusted Platform Module (TPM)	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Záruka	3y NBD on Site - FIX
Příslušenstvo	
Set klávesnice myš drátová	no

**Desktop Typ 2**

Kód produktu	210-AYVL
Značka	Dell
Modelová rada	Optiplex
Model	5090
Typ	Small Form Factor
CENA v EUR bez DPH / 1ks	550,00 €

	Minimálne technické požiadavky položky predmetu zákazky	Ponuka účastníka (účastník môže predložiť aj kvalitatívne lepšie riešenie, ktoré bude spĺňať daný parameter/požiadavku) vyplní účastník
<b>Processor</b>		
Processor typ	Intel Core i5	Intel Core i5
Generation	10th	10th
Model processor	i5	i5-10505
Waistage	65W	65W
Core count	6	6
Thread count	12	12
Cache	12MB	12MB
Integrated graphics	Intel UHD Graphics G30	Intel UHD Graphics 630
<b>Chipset</b>		
Chipset	Intel	Intel Q570
Processor	10th Generation Intel Core i5	10th Generation Intel Core i5
DRAM bus width	Two channels, 64 bits-bit	Two channels, 64 bits-bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe bus	Up to Gen 3	Up to Gen 3
<b>Operating system</b>		
Operating system	Windows 10 Professional (64-bit)	Windows 10 Professional (64-bit)
<b>Memory</b>		
Memory size	8GB	8GB
Slots	Four DIMM slots	Four DIMM slots
Type	DDR4	DDR4
Speed	2666 MHz	2666 MHz
Maximum memory	128GB	128GB
Minimum memory	4GB	4GB
<b>Storage</b>		
Form factor	SSD	SSD
Interface type	PCIe 3 Gen x4 NVMe, Class 40	PCIe 3 Gen x4 NVMe, Class 40
Capacity	min. 256GB	256GB
<b>Ports and connectors</b>		
External Network	RJ-45 Gigabit ethernet 10/100/1000 1x USB 2.0 port with PowerShare (front) 1x USB 3.2 Gen 1 port (front) 1x USB 2.0 port (front)	RJ-45 ethernet 10/100/1000 1x USB 2.0 port with PowerShare (front) 1x USB 3.2 Gen 1 port (front) 1x USB 2.0 port (front)
USB	1x USB 3.2 Gen 2 Type-C port (front) 2x USB 2.0 ports with Smart Power On (rear) 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (rear) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (rear) 1x Universal Audio Jack (front)	1x USB 3.2 Gen 2 Type-C port (front) 2x USB 2.0 ports with Smart Power On (rear) 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (rear) 1x USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (rear) 1x Universal Audio Jack (front)
Audio	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In (rear)	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In (rear)
Video	2x DisplayPort 1.4 ports (rear)	2x DisplayPort 1.4 ports (rear)
Power port	4.50 mm x 2.90 mm DC-In	standard C14 power slot
<b>Audio</b>		
Controller	24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)	24-bit DAC (Digital-to-Analog) and ADC (Analog-to-Digital)
Stereo conversion	Intel HDA (high-definition audio)	Intel HDA (high-definition audio)
Internal Interface	1x Universal Audio Jack (front)	1x Universal Audio Jack (front)
External Interface	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In (rear)	1x Line-out audio port with re-tasking to Line-In (rear)
Speakers	áno	áno
Speaker Output Average	2 W	2 W
Speaker Output Peak	2.5 W	2.5 W
<b>Graphics and Video controller</b>		
Integrated graphics	áno	áno
Diskrete graphics	nie	nie
External display support	2x DP 1.4	2x DP 1.4
<b>Communications</b>		
Ethernet	Gigabit RJ-45	Gigabit RJ-45
Transfer rate	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
<b>Security</b>		
Trusted Platform Module (TPM)	Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Záruka	3y NBD on Site - FIX	3y NBD Onsite - Dell ProSupport
<b>Príslušenstvo</b>		
Set klávesnica myš drôtová	áno	áno

**Monitor Typ 1**

Kód produktu	210-AXKW
Značka	Dell
Modelová rada	S
Model	S2721DS
Typ	S2721DS
CENA v EUR bez DPH / 1ks	190,00 €

	Minimálne technické požiadavky položky predmetu zákazky	Ponuka účastníka (účastník môže predložiť aj kvalitatívne lepšie riešenie, ktoré bude spĺňať daný parameter/požiadavku) vyplní účastník
Uhlopriečka displeja (diagonal screen)	27"	27"
Úprava panela (Display type)	Matný IPS displej Antireflexný filter LED podsvietenie Flicker Free Low Blue Light	Matný IPS displej Antireflexný filter LED podsvietenie Flicker Free Low Blue Light
Rozlíšenie (Native resolution)	2560 x 1440 QHD	2560 x 1440 QHD
Zobrazovací uhol (Viewing angle)	178° horizontálne 178° vertikálne	178° horizontálne 178° vertikálne
Jas (Brightness)	250 cd/m2	350 cd/m2
Pomer kontrastu (Contrast ratio)	1 000 : 1	1 000 : 1
Čas odozvy (Response Ratio)	5 ms	4ms (extreme mode) / 5 ms (fast mode) / 8ms (normal mode)
Farbný gamut	99% sRGB	99% sRGB
Pomer strán (Aspect ratio)	16 : 9	16 : 9
Vertikálna frekvencia snímania	30 až 90 KHz (HDMI)	48 až 75Hz
Horizontálna frekvencia snímania		30 až 115KHz
Video vstupy	1x HDMI 1.4 (s podporou HDCP)	2x HDMI 2.0 (HDCP 1.4), 1x DP 1.2
Uhol otočenia obrazovky (Ergonomic features Swivel)	Náklon: -5 až +23° Otláčanie: ±36° Otláčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (100 mm)	Náklon: -5 až +21° Natláčanie do strán: -30 až +30° Otláčanie okolo stredu: 90° (Pivot) do oboch strán Výškovo nastaviteľný stojan (110 mm)
Záruka	3 roky	3 roky NBD
Príslušenstvo		
HDMI na prepojenie s DOCK/PC	áno	áno

**Monitor Typ 2**

Kód produktu	210-AZYZ
Značka	Dell
Modelová rada	Professional (P)
Model	P2722H
Typ	P2722H
CENA v EUR bez DPH / 1ks	170,00 €

	Minimálne technické požiadavky položky predmetu zákazky	Ponuka účastníka (účastník môže predložiť aj kvalitatívne lepšie riešenie, ktoré bude spĺňať daný parameter/požiadavku) vyplní účastník
Uhlopriečka displeja (diagonal screen)	27"	27"
Úprava panela (Display type)	Matný IPS displej Antireflexný filter LED podsvietenie Flicker Free Low Blue Light	Matný IPS displej Antireflexný filter LED podsvietenie Flicker Free Low Blue Light
Rozlíšenie (Native resolution)	1 920 x 1 080 FHD	1 920 x 1 080 FHD
Zobrazovací uhol (Viewing angle)	178° horizontálne 178° vertikálne	178° horizontálne 178° vertikálne
Jas (Brightness)	250 cd/m2	300 cd/m2
Pomer kontrastu (Contrast ratio)	1 000 : 1	1 000 : 1
Čas odozvy (Response Ratio)	5 ms	5 ms (fast mode) / 8ms (normal mode)
Farbný gamut	72% NTSC	sRGB 99%
Pomer strán (Aspect ratio)	16 : 9	16 : 9
Vertikálna frekvencia snímania	48 až 75 Hz	56 až 76 Hz
Horizontálna frekvencia snímania	30 až 86 kHz	30 až 83 kHz
Video vstupy	1x HDMI 1.4 (s podporou HDCP)	1x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1x DP 1.2, 1x VGA
Uhol otočenia obrazovky (Ergonomic features Swivel)	Náklon: -5 až +23° Otláčanie: ±180° Otláčanie okolo stredu: 90° (Pivot) Výškovo nastaviteľný stojan (100 mm)	Náklon: -5 až +21° Natláčanie: -45 až +45° Otláčanie okolo stredu: 90° (Pivot) do oboch strán Výškovo nastaviteľný stojan (150 mm)
Záruka	3 roky	3 roky NBD
Príslušenstvo		
HDMI na prepojenie s DOCK/PC	áno	áno



### DockStation

Kód produktu	210-AZBV
Značka	Dell
Modelová rada	WD19
Model	WD19TBS
Typ	WD19TBS 180W
CENA v EUR bez DPH / 1ks	190,00 €

Minimálne technické požiadavky položky predmetu zškazky	Ponuka účastníka (účastník môže predložiť aj kvalitatívne lepšie riešenie, ktoré bude spĺňať daný parameter/požiadavku) vyplní účastník
Porty a konektory	
4x USB-C (1x Thunderbolt, 1x pre pripojenie k notebooku)	2x USB-C + 1x thunderbolt na tele (1x Thunderbolt na pripojenie k notebooku - nie volný port, kabeľ)
3x USB 3.0	3x USB 3.0
2x DisplayPort 1.2	2x DisplayPort 1.2
1x VGA	1x HDMI + HDMI na VGA adaptér
1x kombinovaný port pre slúchadlá/mikrofón	pri nedostupnosti cipov a plochých spojov na trhu sme odstránili 3,5mm jack a k tomu prisluchajúce plošné spoje, zvuk je stále podporovaný cez USB, notebooky sú všetky vybavené 3,5mm jackom
1x RJ-45 (Gigabit LAN)	1x RJ-45 (Gigabit LAN)
Dĺžka kábla pre pripojenie k notebooku: 70 cm	80cm
Koncovka kábla pre pripojenie k notebooku obsahuje iba USB-C konektor	ano
Adaptér elektrickej siete	180Watt

### Príslušenstvo mimo zostavy

Názov	Poznámka	Ponuka účastníka (názov produktu, opis technických parametrov, prípadne internetový odkaz na produkt) vyplní účastník	CENA v EUR bez DPH/ks
DockStation 210-AZBV	náhradné dokovacie stanice, kompatibilita s Notebook Typ 1 a Notebook Typ 2	Dell WD19TBS 180Watt	190,00 €
Set Klávesnica myš bezdrôtová S80-AJGN	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Dell KM7321W, ceskoslovenska	25,00 €
Set Klávesnica myš dišiová S80-17678	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Dell KB512 ceskoslovenska + MS3220	33,48 €
Myš bezdrôtová S70-AAIS	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	ponúkaj sme wireless combo KM5221W slovenska verzia, kedze Dell neponuka samostatnu wireless klavasiu	12,96 €
Klávesnica bezdrôtová S80-AJRD	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2		12,96 €
Myš dišiová S70-A9H1N	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Dell MS116	13,00 €
Klávesnica dišiová S80-ADGN	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Dell KB216 slovenska	9,10 €
USB-C mobilný adaptér 470-AEUP	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2	Dell DA310	79,30 €
Napájací adaptér 450-AC08	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Dell 65W USB-C napájací adaptér	41,50 €
USB adaptéry - HUB/rozbočováč 321-BDUH	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	I-tec USB 3.0 SLIM HUB 4 Port passiva - Black	9,56 €
Transportná taška kompatibilná s notebookom 460-BCMK	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2	Dell PO1570CS	33,15 €
Reprodukory (51MF1600A000)	kompatibilita s Notebook Typ 1, Notebook Typ 2, Desktop 1, Desktop 2	Creative Inspire T10, aktívne 2.0 reprodukory	37,13 €
Kamera AB512004	full HD s mikrofonom	Logitech C920e	107,25 €