

# KÚPNA ZMLUVA

## č. SE-VO1-2023/004324-005

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

### Článok I. Zmluvné strany

#### Kupujúci:

Názov: Slovenská republika v zastúpení Ministerstva vnútra  
Slovenskej republiky  
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava, Slovenská republika  
V zastúpení: Ing. Igor Sibert, generálny riaditeľ sekcie informatiky,  
telekomunikácií a bezpečnosti Ministerstva vnútra  
Slovenskej republiky na základe plnej moci č. SL-OPS-  
2023/005305-253 zo dňa 24.07.2023  
IČO: 00151866  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
BIC/SWIFT kód:  
Internetová adresa (URL): [www.minv.sk](http://www.minv.sk)

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

#### Predávajúci:

Názov: S & T CEE Holding s.r.o.  
Sídlo: Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava  
zastúpený: Helena Beňadiková, Ing. Jozef Brach, konatelia  
IČO: 35897686  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:  
SWIFT :  
IBAN:  
E-mail:  
Tel.:  
Fax:  
Internetová adresa (URL): [www.snt.sk](http://www.snt.sk)  
Zapísaný v: Okresný súd Bratislava 1, Oddiel.: Sro, Vložka č.:  
32883/B

(ďalej len „**predávajúci**“)

(kupujúci a predávajúci ďalej len „**Zmluvné strany**“)

## **Článok II. Úvodné ustanovenie**

- 2.1. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zriadilo dynamický nákupný systém (ďalej len „DNS“) s názvom **„IKT zariadenia DNS“**.
- 2.2. Verejný obstarávateľ prostredníctvom DNS v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní zrealizoval konkrétne obstarávanie na predmet zákazky **„Výpočtová technika v projekte SecuComm 1“**.

## **Článok III. Predmet zmluvy**

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar, vrátane dopravy do miesta dodania, ktorý je presne špecifikovaný v prílohe č. 1 zmluvy (ďalej len **„predmet zmluvy“**) a záväzok kupujúceho riadne a včas dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu v súlade s čl. V. tejto zmluvy.
- 3.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje riadne a včas dodať predmet zmluvy a všetky s ním súvisiace plnenia v súlade s vlastným návrhom plnenia, ktorý je uvedený v prílohe č. 2 tejto zmluvy. V prípade, ak plnenie požadované kupujúcim v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy nie je v celom rozsahu zhodné s vlastným návrhom plnenia predávajúceho podľa prílohy č. 2, má kupujúci právo, v prípade, že je to pre neho výhodnejšie, požadovať od predávajúceho dodanie plnenia podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 3.3. Predmet zmluvy je financovaný z Plánu obnovy a odolnosti.

## **Článok IV. Dodacie podmienky**

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný predmet zmluvy vzťahujú, a to najmä návod na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní, všetko v slovenskom alebo českom jazyku.
- 4.2. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním predmetu zmluvy na miesto dodania, s vyložením v mieste dodania a ďalšie služby presne špecifikované v prílohe č. 1.
- 4.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy kupujúcemu najneskôr do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.4. Miestom dodania je SITB MV SR Račianska 45, zo strany Legerského 1, 832 56 Bratislava.
- 4.5. Dodanie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom zodpovednej osoby kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
- 4.6. Deň dodania predmetu zmluvy písomne alebo elektronicky oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr dva (2) pracovné dni vopred.
- 4.7. Po prebratí predmetu zmluvy predávajúci vyhotoví dodací list. Kupujúci po prebratí predmetu zmluvy dodací list písomne potvrdí. Kupujúci môže po prevzatí predmet zmluvy riadne užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prebratia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba predmet zmluvy funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný predmet zmluvy a nezaplatiť cenu za neprebraný predmet zmluvy.
- 4.8. V prílohe č. 4 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 4.9. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 4, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.10. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 4.8 tohto článku a predmety subdodávok. Pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.

- 4.11. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka.
- 4.12. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z.
- 4.13. Povinnosti Predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 4.14. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 4.15. Vlastnícke právo k dodanému predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpisom dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
- 4.16. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho splnením podmienok bodu 4.15. tohto článku zmluvy.
- 4.17. V prípade, že Predávajúci, jeho subdodávateľ podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z., má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., Predávajúci vyhlasuje, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora, rovnako ani konečným užívateľom výhod jeho subdodávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z., nie je:
  1. prezident Slovenskej republiky,
  2. člen vlády,
  3. vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
  4. vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
  5. sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
  6. generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
  7. verejný ochranca práv,
  8. predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
  9. štátny tajomník,
  10. generálny tajomník služobného úradu,
  11. prednosta okresného úradu,
  12. primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
  13. predseda vyššieho územného celku.

## **Článok V.**

### **Kúpna cena a platobné podmienky**

- 5.1. Kúpna cena je výsledkom verejného obstarávania, je stanovená v súlade so zákonom č. NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena konečná zahŕňajúca všetky dodávky a prípadné súvisiace služby, a je uvedená v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 5.2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada kúpnej ceny sa uskutoční po prebratí predmetu zmluvy kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného čl. I. tejto zmluvy v časti predávajúci. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho uvedeného v čl. I. tejto zmluvy.
- 5.3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
- 5.4. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje,

kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.

## Článok VI.

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Záručná doba na predmet zmluvy je 36 mesiacov od prebratia predmetu zmluvy kupujúcim, pokiaľ na záručnom liste alebo obale predmetu zmluvy nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
- 6.2. V prípade vady zo záruky predmetu zmluvy počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady do 30 dní od doručenia písomnej reklamácie predávajúcemu. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou neobľivosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania predmetu zmluvy.
- 6.3. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky predmetu zmluvy uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.4. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného predmetu zmluvy požadovať:
  - a) odstránenie väd predmetu zmluvy, ak sú opraviteľné,
  - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti predmetu zmluvy,
  - c) výmenu vadného predmetu zmluvy za predmet zmluvy bez väd.
- 6.5. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6.4. písm. a), b) alebo c) musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklámii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.6. Popri nárokoch ustanovených v bode 6.4. tohto článku tejto zmluvy má kupujúci nárok na náhradu škody.
- 6.7. V prípade nárokov kupujúceho podľa bodu 6.4. písm. b) a c) tohto článku zmluvy je predávajúci povinný dodať chýbajúce množstvo predmetu zmluvy alebo jeho časti, alebo vymeniť vadný predmet zmluvy za predmet zmluvy bez väd v lehote do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie v zmysle tohto článku zmluvy. V tomto prípade zabezpečí odobratie vadného predmetu zmluvy z miesta jeho dodania a dodanie bezchybného predmetu zmluvy alebo jeho chýbajúceho množstva na miesto jeho dodania predávajúci na svoje náklady.
- 6.8. Postup pri reklámii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

## Článok VII.

### Ostatné dojednania

- 7.1. Predávajúci prehlasuje, že predmet zmluvy nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 zmluvy.
- 7.3. Kupujúci je povinný:
  - a) prebrať bezchybný predmet zmluvy v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.6 tejto zmluvy,
  - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.
- 7.4. Kupujúci má právo v prípade pochybností o kvalite predmetu zmluvy si vyžiadať vzorku ktorejkoľvek časti predmetu zmluvy na otestovanie, čo mu je predávajúci povinný poskytnúť do piatich (5) pracovných dní.
- 7.5. Ak má kupujúci odôvodnenú pochybnosť o tom, že dodaná vzorka predmetu zmluvy nezodpovedá požadovanej špecifikácii, predávajúci zabezpečí na svoje náklady preukázanie zhody s ponúkanou špecifikáciou, obvyklým spôsobom, treťou nezávislou odbornou stranou, ktorá má oprávnenie takúto zhodu preukázať, do troch (3) pracovných dní od doručenia žiadosti o preukázanie zhody predmetu zmluvy. Originalitu môže potvrdiť aj výrobca príslušných periférnych zariadení, alebo jeho zástupca pre Slovenskú republiku.

## **Článok VIII. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli Zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
- a) za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy v lehote podľa čl. IV. bod 4.3. tejto zmluvy, vrátane príslušných dokladov podľa čl. IV. bod 4.1. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny celého predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania,
  - b) za omeškanie predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy podľa čl. VI. bod 6.2. a 6.7. tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania,
  - c) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
  - d) v prípade nepravdivosti vyhlásenia predávajúceho, ktoré je uvedené v čl. IV. bode 4.17. tejto zmluvy, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 30 000,- EUR.
- 8.2. Zaplatením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí predávajúci kupujúcemu v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia faktúry do sídla predávajúceho.

## **Článok IX. Skončenie zmluvy**

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravia nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
  - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu Zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto zmluve.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
  - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
  - c) Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
  - d) Kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti,
  - e) predávajúci poruší jeho povinnosti podľa čl. IV bod 4.8. až 4.13. tejto zmluvy.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
  - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,
  - c) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni
  - d) predávajúci nebol v čase uzatvorenia tejto zmluvy alebo počas doby trvania jej platnosti a účinnosti zapísaný v registri partnerov verejného sektora pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka.

- 9.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.6. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa Zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

## **Článok X. Spoločné a záverečné ustanovenia**

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s zmluvou druhej Zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „**Oznámenie**“) musia byť:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
- 10.1.2. doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.2. Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Kupujúci*  
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Pribinova 2  
812 72 Bratislava  
k rukám:  
email:
- Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Predávajúci:*  
S & T CEE Holding s.r.o.  
Mlynské nivy 71  
821 05 Bratislava  
k rukám:  
email:
- 10.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 10.3.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
- 10.3.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
- 10.3.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.4. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvnej strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný a očíslovaný dodatok k tejto zmluve.
- 10.5. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoch zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

- 10.6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmluvou. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 10.10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.11. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- Príloha č. 1: Predmet zákazky
  - Príloha č. 2: Vlastný návrh plnenia
  - Príloha č. 3: Štruktúrovaný rozpočet ceny Kúpnej zmluvy
  - Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa .....

V Bratislave dňa: .....

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....  
Ing. Igor Sibert  
generálny riaditeľ SITB MV SR

.....  
Helena Beňadiková  
konateľka S & T CEE Holding s.r.o.

.....  
Ing. Jozef Brach  
konateľ S & T CEE Holding s.r.o.

**Názov predmetu zákazky:** Výpočtová technika v projekte SecuComm 1  
(ID zákazky 42098)

1. Predmetom zákazky je kúpa a dodanie výpočtovej techniky v projekte SecuComm.

Predmet zákazky je financovaný z Plánu obnovy a odolnosti (100%).

2. **Hlavný kód CPV:**

48820000-2      Servery

**Doplňujúci kód CPV:**

30230000-0      Zariadenia súvisiace s počítačmi  
30236000-2      Rôzne počítačové vybavenie  
60000000-8      Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

3. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- dodanie tovaru do miesta dodania,
- vyloženie tovaru v mieste dodania,
- umiestnenie, likvidácia obalov, zakáblovanie, pripojenie do elektrickej siete a LAN siete, konfigurácia základných parametrov, fyzické testovanie redundancie (Miesto inštalácie: Kopčianska 84, Bratislava).

**Pri položke č. 1 a č. 2 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- servisná podpora po dobu 3 rokov v režime od 8:00 do 16:00 počas pracovných dní s opravou do konca nasledujúceho pracovného dňa s prístupom na webový portál výrobcu s možnosťou zadávať servisné požiadavky a sťahovať aktualizácie firmvérov a softvérov. Každých 6 mesiacov aktualizácia firmvérov zariadení a proaktívna podpora kontroly zariadení 1 krát za mesiac.

**Pri položke č. 3, č. 4 a č. 5 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- servisná podpora po dobu 3 rokov v nepretržitom režime 24x7 s opravou do 24 hodín s prístupom na webový portál výrobcu s možnosťou zadávať servisné požiadavky a sťahovať aktualizácie firmvérov a softvérov. Každých 6 mesiacov aktualizácia firmvérov zariadení a proaktívna podpora kontroly zariadení 1 krát za mesiac.

**Pri položke č. 3 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- konfigurácia vlastností podľa pokynov obstarávateľa v rozsahu 5 človekodní.

**Pri položke č. 4 a č. 5 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- konfigurácia vlastností podľa pokynov obstarávateľa v rozsahu 2 človekodní.

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 dodací list, 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 na dodaný tovar min. 36 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu - s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň na mieste. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
8. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
9. **Lehota plnenia je:**  
 - do 60 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.  
 Verejný obstarávateľ požaduje dodať v čase od 8.00 hod do 15.00 hod.
10. **Miestom dodania je:**  
 - Sklad SITB MV SR Račianska 45, zo strany Legerského 1, 832 56 Bratislava.
11. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač)	
		Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu	
<b>Položka č. 1 – Technologický stojan</b>		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
<b>Množstvo:</b>	1 ks		
<b>Výrobca:</b>			N/A
<b>Typové označenie:</b>			N/A
<b>Rack:</b>	výška: 42U		N/A
	šírka: min. 60cm		N/A
	hĺbka: min. 107cm		N/A
	s bočnicami, perforovanými prednými a zadnými dverami uzamykateľný unikátnym kľúčom	N/A	
<b>KVM:</b>	IP KVM so 16 portami (aby bolo možné pripojiť všetky dodávané zariadenia v racku a zostali 2 porty voľné)		N/A
<b>PDU:</b>	2x 16A troj-fázové merateľné PDU s C13 a C19 zásuvkami (aby bolo možné pripojiť všetky dodávané zariadenia v racku a zostalo v každom PDU min. 4x C13 a 2x C19 voľných zásuviek)		N/A

<b>Položka č. 2 – UPS</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>			<b>N/A</b>
<b>Typové označenie:</b>			<b>N/A</b>
<b>Výkon:</b>	Min. 4500 VA		<b>N/A</b>
	pri 50% zaťažení UPS vydrží aspoň 12 minút		<b>N/A</b>
<b>Komunikačné porty:</b>	USB / RS232 / RJ45 (SNMP komunikačný LAN modul)		<b>N/A</b>
<b>Pripojenie do siete:</b>	Power Cord, C19 to IEC309 16A, 2.5m	<b>N/A</b>	
<b>Položka č. 3 – LAN Switch</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>			<b>N/A</b>
<b>Typové označenie:</b>			<b>N/A</b>
<b>Porty:</b>	28 x 10GbE portov SFP+		<b>N/A</b>
	2 x 100GbE portov QSFP28		<b>N/A</b>
<b>Káble:</b>	10GbE 1m DAC káblov - počet potrebný na prepojenie zariadení v rámci technologického stojana do LAN switch		<b>N/A</b>
	10GbE 3m DAC káblov - počet potrebný na prepojenie zariadení v rámci technologického stojana do LAN switch	<b>N/A</b>	
<b>Switchovacia kapacita:</b>	900 Gbps full duplex		<b>N/A</b>
<b>Priepustnosť:</b>	700 Mpps full duplex		<b>N/A</b>
<b>CPU pamäť:</b>	4 GB		<b>N/A</b>
<b>Packet buffer:</b>	12 MB		<b>N/A</b>
<b>Vlastnosti:</b>	podpora kláštrovania alebo stackovania switchov	<b>N/A</b>	
<b>Napájanie:</b>	redundantné hot-swap napájacie zdroje	<b>N/A</b>	
<b>Chladenie:</b>	redundantné interné ventilátory, tok vzduchu od napájacích zdrojov k portom	<b>N/A</b>	
<b>Manažment:</b>	cez CLI aj GUI, možnosť zasielania a monitorovania telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW	<b>N/A</b>	
<b>Príslušenstvo:</b>	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.	<b>N/A</b>	
<b>Položka č. 4 – Server 1</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>			<b>N/A</b>
<b>Typové označenie:</b>			<b>N/A</b>
<b>Prevedenie:</b>	architektúra x86		<b>N/A</b>

	optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 2U aj s rozšíreniami pre disky		N/A
<b>Výkon:</b>	1x CPU s 4 jadrami s hodnotou SPECint2017 Rate Base aspoň 25 (per server)		N/A
<b>Systémová pamäť:</b>	16GB		N/A
<b>Diskový radič:</b>	HW radič s podporou RAID 0,1,10	N/A	
<b>Subsystém interných pevných diskov:</b>	2x 480GB SSD v prevedení hot-swap	N/A	
<b>Sieťový adaptér:</b>	2x 1Gbps RJ45 porty	N/A	
<b>Pred poruchová záruka:</b>	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.	N/A	
<b>Správa a manažment:</b>	Samostatný dedikovaný RJ45 manažovací port nezávislý na OS poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti: - plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie, - pripojenie vzdialených médií po sieti, - komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL, - dvojfaktorová autentifikácia, možnosť integrácie s AD, - sledovanie hardwarových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové sensory), - zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre diskové polia, - možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou bluetooth/wi-fi protokolu na mobilnom zariadení. Požadované funkcie a vlastnosti musia byť zalicencované na celé obdobie definovanej záruky.	N/A	
<b>Napájanie:</b>	Redundantné a hotswapové napájanie	N/A	
<b>Ventilátory a chladenie:</b>	Redundantné a hotswapové ventilátory	N/A	
<b>Príslušenstvo:</b>	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.	N/A	
<b>Položka č. 5 – Server 2</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>2 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>			N/A
<b>Typové označenie:</b>			N/A
<b>Prevedenie:</b>	Architektúra x86		N/A

	Optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 2U aj s rozšíreniami pre disky		N/A
<b>Výkon:</b>	2x CPU s 16 jadrami s hodnotou SPECint2017 Rate Base aspoň 125 (per server)		N/A
<b>Systémová pamäť:</b>	128GB, rozšíriteľná na min. 512GB s využitím už existujúcich modulov		N/A
<b>Diskový radič:</b>	HW radič s podporou RAID 0,1,10		N/A
<b>Subsystém interných pevných diskov:</b>	2x 960GB SSD v prevedení hot-swap 6x 4TB 7.2krpm HDD		N/A
<b>Sieťový adaptér:</b>	4 porty 10/25GbE SFP+ alebo SFP28 s podporou load-balancing, SR-IOV, TCP/IP Offload		N/A
<b>Pred poruchová záruka:</b>	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.	N/A	
<b>Správa a manažment:</b>	Samostatný dedikovaný RJ45 manažovací port nezávislý na OS poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie,</li> <li>- pripojenie vzdialených médií po sieti,</li> <li>- komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL,</li> <li>- dvojfaktorová autentifikácia, možnosť integrácie s AD,</li> <li>- sledovanie hardwarových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové sensory),</li> <li>- zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre diskové polia,</li> <li>- možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou bluetooth/wi-fi protokolu na mobilnom zariadení.</li> </ul> Požadované funkcie a vlastnosti musia byť zalicencované na celé obdobie definovanej záruky.	N/A	
<b>Napájanie:</b>	Redundantné a hotswapové napájanie	N/A	
<b>Ventilátory a chladenie:</b>	Redundantné a hotswapové ventilátory	N/A	
<b>Príslušenstvo:</b>	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.	N/A	

**Názov predmetu zákazky:** Výpočtová technika v projekte SecuComm 1  
(ID zákazky 42098)

1. Predmetom zákazky je kúpa a dodanie výpočtovej techniky v projekte SecuComm.

Predmet zákazky je financovaný z Plánu obnovy a odolnosti (100%).

2. **Hlavný kód CPV:**

48820000-2     Servery

**Doplňujúci kód CPV:**

30230000-0     Zariadenia súvisiace s počítačmi  
30236000-2     Rôzne počítačové vybavenie  
60000000-8     Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

3. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- dodanie tovaru do miesta dodania,
- vyloženie tovaru v mieste dodania,
- umiestnenie, likvidácia obalov, zakáblovanie, pripojenie do elektrickej siete a LAN siete, konfigurácia základných parametrov, fyzické testovanie redundancie (Miesto inštalácie: Kopčianska 84, Bratislava).

**Pri položke č. 1 a č. 2 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- servisná podpora po dobu 3 rokov v režime od 8:00 do 16:00 počas pracovných dní s opravou do konca nasledujúceho pracovného dňa s prístupom na webový portál výrobcu s možnosťou zadávať servisné požiadavky a sťahovať aktualizácie firmvérov a softvérov. Každých 6 mesiacov aktualizácia firmvérov zariadení a proaktívna podpora kontroly zariadení 1 krát za mesiac.

**Pri položke č. 3, č. 4 a č. 5 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- servisná podpora po dobu 3 rokov v nepretržitom režime 24x7 s opravou do 24 hodín s prístupom na webový portál výrobcu s možnosťou zadávať servisné požiadavky a sťahovať aktualizácie firmvérov a softvérov. Každých 6 mesiacov aktualizácia firmvérov zariadení a proaktívna podpora kontroly zariadení 1 krát za mesiac.

**Pri položke č. 3 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- konfigurácia vlastností podľa pokynov obstarávateľa v rozsahu 5 človekodní.

**Pri položke č. 4 a č. 5 sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

- konfigurácia vlastností podľa pokynov obstarávateľa v rozsahu 2 človekodní.

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 dodací list, 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 na dodaný tovar min. 36 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu - s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň na mieste. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
8. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
9. **Lehota plnenia je:**  
 - do 60 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.  
 Verejný obstarávateľ požaduje dodať v čase od 8.00 hod do 15.00 hod.
10. **Miestom dodania je:**  
 - Sklad SITB MV SR Račianska 45, zo strany Legerského 1, 832 56 Bratislava.
11. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom		Vlastný návrh plnenia (doplní uchádzač)	
		Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu	
<b>Položka č. 1 – Technologický stojan</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	1 ks		
<b>Výrobca:</b>		HPE	N/A
<b>Typové označenie:</b>		42U 600x1075mm Adv G2 Kit Shck Rack	N/A
<b>Rack:</b>	výška: 42U	42U	N/A
	šírka: min. 60cm	60 cm	N/A
	hĺbka: min. 107cm	107,5 cm	N/A
	s bočnicami, perforovanými prednými a zadnými dverami uzamykateľný unikátnym kľúčom	N/A	Áno
<b>KVM:</b>	IP KVM so 16 portami (aby bolo možné pripojiť všetky dodávané zariadenia v racku a zostali 2 porty voľné)	HPE IP KVM 1x2x16 G4	N/A
<b>PDU:</b>	2x 16A troj-fázové merateľné PDU s C13 a C19 zásuvkami (aby bolo možné pripojiť všetky dodávané zariadenia v racku a	HPE G2 Mtrd 3Ph 11kVA/60309 Vt INTL PDU	N/A

	zostalo v každom PDU min. 4x C13 a 2x C19 voľných zásuviek)		
<b>Položka č. 2 – UPS</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		HPE	N/A
<b>Typové označenie:</b>		R6000 G2 3U IEC/230V 9out INTL UPS	N/A
<b>Výkon:</b>	Min. 4500 VA	6000 VA	N/A
	pri 50% zaťažení UPS vydrží aspoň 12 minút	pri 50% zaťažení UPS vydrží 12 minút	N/A
<b>Komunikačné porty:</b>	USB / RS232 / RJ45 (SNMP komunikačný LAN modul)	USB / RS232 / RJ45 (SNMP komunikačný LAN modul)	N/A
<b>Pripojenie do siete:</b>	Power Cord, C19 to IEC309 16A, 2.5m	N/A	Áno
<b>Položka č. 3 – LAN Switch</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>1 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		HPE	N/A
<b>Typové označenie:</b>		<b>ANW 8100-24XF4C BF3F2AC</b>	N/A
<b>Porty:</b>	28 x 10GbE portov SFP+	28 x 10GbE portov SFP+	N/A
	2 x 100GbE portov QSFP28	2 x 100GbE portov QSFP28	N/A
<b>Káble:</b>	10GbE 1m DAC káblov - počet potrebný na prepojenie zariadení v rámci technologického stojana do LAN switch	1x 10GbE 1m DAC kábel	N/A
	10GbE 3m DAC káblov - počet potrebný na prepojenie zariadení v rámci technologického stojana do LAN switch	8x 10GbE 3m DAC kábel	N/A
<b>Switchovacia kapacita:</b>	900 Gbps full duplex	1,28 Tbps full duplex	N/A
<b>Priepustnosť:</b>	700 Mpps full duplex	952 Mpps full duplex	N/A
<b>CPU pamäť:</b>	4 GB	16 GB	N/A
<b>Packet buffer:</b>	12 MB	32 MB	N/A
<b>Vlastnosti:</b>	podpora kláštrovania alebo stackovania switchov	N/A	Áno
<b>Napájanie:</b>	redundantné hot-swap napájacie zdroje	N/A	Áno
<b>Chladienie:</b>	redundantné interné ventilátory, tok vzduchu od napájacích zdrojov k portom	N/A	Áno
<b>Manažment:</b>	cez CLI aj GUI, možnosť zasielania a monitorovania telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW	N/A	Áno
<b>Príslušenstvo:</b>	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.	N/A	Áno

Položka č. 4 – Server 1		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (čísлом a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks		
Výrobca:		HPE	N/A
Typové označenie:		DL20 Gen10+ 4SFF CTO Svr	N/A
Prevedenie:	architektúra x86	x86	N/A
	optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 2U aj s rozšíreniami pre disky	19" rack, výška 1U	N/A
Výkon:	1x CPU s 4 jadrami s hodnotou SPECint2017 Rate Base aspoň 25 (per server)	1x Intel Xeon E-2314, 4core, SPECint2017 Rate Base 30	N/A
Systémová pamäť:	16GB	16 GB	N/A
Diskový radič:	HW radič s podporou RAID 0,1,10	N/A	Áno
Subsystém interných pevných diskov:	2x 480GB SSD v prevedení hot-swap	N/A	Áno
Sieťový adaptér:	2x 1Gbps RJ45 porty	N/A	Áno
Pred poruchová záruka:	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.	N/A	Áno
Správa a manažment:	Samostatný dedikovaný RJ45 manažovací port nezávislý na OS poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti: - plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie, - pripojenie vzdialených médií po sieti, - komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL, - dvojfaktorová autentifikácia, možnosť integrácie s AD, - sledovanie hardwarových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové sensory), - zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre diskové polia, - možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou bluetooth/wi-fi protokolu na mobilnom zariadení. Požadované funkcie a vlastnosti musia byť zalicencované na celé obdobie definovanej záruky.	N/A	Áno
Napájanie:	Redundantné a hotswapové napájanie	N/A	Áno
Ventilátory a chladenie:	Redundantné a hotswapové ventilátory	N/A	Áno
Príslušenstvo:	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť	N/A	Áno



	farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.		
<b>Položka č. 5 – Server 2</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
<b>Množstvo:</b>	<b>2 ks</b>		
<b>Výrobca:</b>		<b>HPE</b>	<b>N/A</b>
<b>Typové označenie:</b>		<b>HPE DL380 Gen10+ 8LFF NC CTO Svr</b>	<b>N/A</b>
<b>Prevedenie:</b>	Architektúra x86	X86	<b>N/A</b>
	Optimalizovaný pre umiestnenie do 19" racku, výška max. 2U aj s rozšíreniami pre disky	2U	<b>N/A</b>
<b>Výkon:</b>	2x CPU s 16 jadrami s hodnotou SPECint2017 Rate Base aspoň 125 (per server)	2x Xeon 4314, 16core, SPECint2017 Rate Base 235	<b>N/A</b>
<b>Systémová pamäť:</b>	128GB, rozšíriteľná na min. 512GB s využitím už existujúcich modulov	128GB, rozšíriteľná na 1.5TB s využitím už existujúcich modulov	<b>N/A</b>
<b>Diskový radič:</b>	HW radič s podporou RAID 0,1,10	HW radič s podporou RAID 0,1,10	<b>N/A</b>
<b>Subsystém interných pevných diskov:</b>	2x 960GB SSD v prevedení hot-swap 6x 4TB 7.2krpm HDD	2x 960GB SSD HS 6x 4TB 7.2krpm HDD	<b>N/A</b>
<b>Sieťový adaptér:</b>	4 porty 10/25GbE SFP+ alebo SFP28 s podporou load-balancing, SR-IOV, TCP/IP Offload	2x HPE 10/25GbE 2P SFP28 QL41232 Adptr	<b>N/A</b>
<b>Pred poruchová záruka:</b>	Pred poruchová záruka na procesory, pamäťové moduly, HDD, napájacie zdroje, ventilátory.	<b>N/A</b>	Áno
<b>Správa a manažment:</b>	Samostatný dedikovaný RJ45 manažovací port nezávislý na OS poskytujúci nasledujúce management funkcie a vlastnosti: - plnohodnotný vzdialený prístup na obrazovku OS cez HTML5 rozhranie, - pripojenie vzdialených médií po sieti, - komunikácia medzi vzdialeným počítačom a serverom musí byť bezpečná, šifrovaná na úrovni aspoň 128 bit SSL, - dvojfaktorová autentifikácia, možnosť integrácie s AD, - sledovanie hardwarových senzorov (teplota, napätie, stav, chybové sensory), - zasielanie a vyhodnocovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, ktorý je jednotný s nástrojom pre diskové polia, - možnosť zobrazenia konfigurácie servera a zmeny nastavení pomocou bluetooth/wi-fi protokolu na mobilnom zariadení. Požadované funkcie a vlastnosti musia byť	<b>N/A</b>	Áno

	zalicencované na celé obdobie definovanej záruky.		
<b>Napájanie:</b>	Redundantné a hotswapové napájanie	<b>N/A</b>	Áno
<b>Ventilátory a chladenie:</b>	Redundantné a hotswapové ventilátory	<b>N/A</b>	Áno
<b>Príslušenstvo:</b>	Príslušenstvo na inštaláciu zariadení do racku, elektrické napájacie káble, káble na pripojenie do LAN siete. Káble musia byť farebne odlišené podľa typu a označené s popisom účelu a odkiaľ kam sú pripojené.	<b>N/A</b>	Áno

Výpočtová technika v projekte SecuComm 1 (ID zákazky 42098)									
Poraďové číslo	Názov položky	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR s DPH
1.	Technologický stojan	ks	1	8 316,83 €	20%	9 980,20 €	8 316,83 €	1 663,37 €	9 980,20 €
2.	UPS	ks	1	1 896,05 €	20%	2 275,26 €	1 896,05 €	379,21 €	2 275,26 €
3.	LAN switch	ks	1	17 031,50 €	20%	20 437,80 €	17 031,50 €	3 406,30 €	20 437,80 €
4.	Server 1	ks	1	2 835,65 €	20%	3 402,78 €	2 835,65 €	567,13 €	3 402,78 €
5.	Server 2	ks	2	8 698,27 €	20%	10 437,92 €	17 396,54 €	3 479,31 €	20 875,85 €
<b>Celková cena za požadovaný predmet zákazky vyjadrená v EUR</b>							<b>47 476,57 €</b>		<b>56 971,88 €</b>

**Zoznam subdodávateľov**

P.č.	Údaje o subdodávateľoch - Obchodné meno, sídlo, IČO	Osoba za subdodávateľa Dátum narodenia	Adresa pobytu
_____	_____	_____	_____

S & T CEE Holding s.r.o., Mlynské nivy 71, 821 05 Bratislava, IČO: 35897686, zastúpená Helenou Beňadikovou a Ing. Jozefom Brachom, konateľmi spoločnosti, týmto čestne vyhlasuje, že na realizáciu predmetu zákazky „**Výpočtová technika v projekte SecuComm 1**“, zadávanej s použitím dynamického nákupného systému a vyhlásenej verejným obstarávateľom Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 812 72 Bratislava **nebude** využívať subdodávateľov.

Za Predávajúceho:

.....  
 Helena Beňadiková  
 konateľka S & T CEE Holding s.r.o.

.....  
 Ing. Jozef Brach  
 konateľ S & T CEE Holding s.r.o.