

KÚPNA ZMLUVA

č. SE-VO2-2023/004115-009

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 MV SR, na základe plnomocenstva č. SL-OPS-2023/005305-253
IČO: 00151866
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
BIC/SWIFT kód:
Internetová adresa (URL): www.minv.sk

A

Predávajúci:

Názov: MICROCOMP-Computersystém s r.o.
Sídlo: Kupecká 9, 949 01 Nitra
zastúpený: Jozef Gál, konateľ spoločnosti
IČO: 31410952
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT :
IBAN:
E-mail:
Tel.:
Fax:
Internetová adresa (URL): www.microcomp.sk
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu v Nitre, oddiel Sro., vložka č. 2950/N

(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 **„Server pre SCCM“ (ID-36517)**

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. 1 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. 1, má kupujúci právo, v prípade, že je to pre neho výhodnejšie, požadovať od predávajúceho dodanie plnenia podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.

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, a to v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku.
- 4.2. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním predmetu zmluvy na miesto dodania, s vyložením v mieste dodania a inštaláciou v mieste dodania.
- 4.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy kupujúcemu najneskôr do 4 kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.4. Miesta dodania sú uvedené v prílohe č.1 zmluvy – Predmet zákazky/ Vlastný návrh plnenia.
- 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. 3 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. 3 tejto zmluvy, 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 podpredsa 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. 2 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 5 rokov, bezplatný záručný servis je poskytovaný po celý čas trvania záručnej doby s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia v mieste inštalácie, nahlasovanie porúch 24 hodín denne, 365 dní v roku, okrem komponentov Pevný disk pri položkách č.1 , 2 a 3, pri ktorých je požadovaná 3 ročná záruka bezplatného záručného servisu po celý čas trvania záručnej doby s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia v mieste inštalácie, nahlasovanie porúch 24 hodín denne, 365 dní v roku. Záručná doba začína plynúť dňom 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 tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady v lehote do tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie vady podľa bodu 6.3. tohto článku. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou neobstaranosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
- 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 reklamácií. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.6. Postup pri reklamácií 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 zaťažovaný 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 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 XIII. 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. 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 zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatennej 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. Zaplacením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút podľa tohto článku zmluvy predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta a ktorá prevyšuje zmluvnú pokutu.
- 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 upravujú 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 zmluvy.
- 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 4.9. až 4.13. tejto zmluvy.
- 9.4. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.5. 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: Ing. Zdenka Valentínyová

email:

tel.č.:

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:

MICROCOMP – Computersystém s r.o.

Kupecká 9, 949 01 Nitra

k rukám: Eduard Jaruška

email:

Tel:

- 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 poštovným; 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 Zmluvná 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 a/alebo čísla účtu Zmluvné 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 obidvoma 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 zmierom. 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, ktorý vedie Úrad vlády SR. 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/ Vlastný návrh plnenia
Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny Kúpnej zmluvy
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa:

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

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

.....
Jozef Gál
konateľ spoločnosti

Názov predmetu zákazky: Server pre SCCM (ID-39935)

1. Predmetom zákazky je zabezpečenie výpočtovej techniky – servera pre potreby útvarov rezortu MV SR. HW zabezpečuje správu koncových pracovných staníc (SCCM), zálohovania centrálnych emailových služieb ako aj dokumentových úložísk.

2. Hlavný kód CPV:

48820000-2 Servery

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,

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, neopotrebovaný, netestovaný zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
6. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
7. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar 5 ročnú záruku bezplatného záručného servisu po celý čas trvania záručnej doby s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia v mieste inštalácie, nahlasovanie porúch 24 hodín denne, 365 dní v roku, okrem komponentov Pevný disk pri položkách č.1 , 2 a 3, pri ktorých je požadovaná 3 ročná záruka bezplatného záručného servisu po celý čas trvania záručnej doby s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia v mieste inštalácie, nahlasovanie porúch 24 hodín denne, 365 dní v roku. 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 4 kalendárnych týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy
10. **Miestom dodania je:**
Ministerstvo vnútra SR, Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti, Račianska 45, zo strany Legerského 1, 812 28 Bratislava
11. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**
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)	
Položka č. 1 – Server typ 1		Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre. V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu	
Množstvo:	1 ks	Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Výrobca:		Hewlett Packard Enterprise	
Množstvo:		N/A	Áno

Typové označenie		HPE ProLiant DL360 Gen10	
Procesory	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 82 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni 85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor	Intel Xeon Silver 4208 https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/193390/intel-xeon-silver-4208-processor-11m-cache-2-10-ghz/specifications.html	N/A
Pamäť	1x 32GB RDIMM 2R min. 2933 MT/s	1x HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 Registered Smart Memory Kit	N/A
Ethernet adaptér	Minimálne 2x DualPort 10Gb Base-T, 4x 1Gb Base-T	2x HPE Ethernet 10Gb 2-port Base-T, 4x HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T	N/A
Diskový radič	Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM s min. 2GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov	HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 Lanes internal 4GB Cache s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60 nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen 3 SAS/SATA	N/A
Pevné disky	Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2	8 pozícií pre HDD/SSD SAS alebo SATA 2,5" za chodu meniteľné / dopĺňateľné 4x HPE 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF Basic Carrier 3y Warr 512e HDD 2x HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting SSD	N/A

USB / SD port	Minimálne 5 USB 3.0 slotov, z toho dva vo vnútri servera a minimálne tri USB 3.0 porty prístupné zvonku	5 USB 3.0 slotov, z toho 2x USB vo vnútri servera, 3x USB 3.0 porty prístupné zvonku	N/A
PCI sloty	Minimálne 3 rozširujúce sloty PCI-Express	3x rozširujúce sloty PCI-Express	N/A
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	N/A
Napájanie	Navzájom redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94%	2x HPE 800W Flex Slot Titanium hot-plug power supply (Efficiency 96%)	N/A
Chladenia	Navzájom redundantné ventilátory	N/A	Áno
Správa a manažment	<p>Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :</p> <p>Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.</p> <p>Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW.</p> <p>Splnenie bezpečnostnej certifikácie CNSA / Suite B.</p> <p>Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS</p> <p>Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u vendedora</p>	N/A	Áno
Prevedenie	Server umiestniteľný do racku, maximálna výška servera 1U súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeláže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	Server umiestniteľný do racku, maximálna výška servera 1U súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeláže,	N/A

		umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	
Operačný systém	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition licencovaný na počet jadier servera typ 1 alebo ekvivalent	N/A	Áno
Inštalácia	Hardvérová inštalácia aj inštalácia operačného systému certifikovaným technikom na mieste používania	N/A	Áno
Záruka	Minimálne 5 rokov od zakúpenia s garantovanou odozvou v nasledujúci deň od nahlásenia incidentu, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Servisná podpora musí byť dohľadateľná na supportnom portáli výrobcu a zaevidovaná na elektronickom účte obstarávateľa. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom.	N/A	Áno
Dodatelnosť	Požaduje sa dodávka do 4 kalendárnych týždňov od účinnosti zmluvy.	N/A	Áno
Položka č. 2 – Server typ 2		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	N/A	Áno
Výrobca:		Hewlett Packard Enterprise	
Typové označenie:		HPE ProLiant DL380 Gen10	
Procesory	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň min. 181 bodov podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni max. 125W a min 22MB cache, s max. počtom jadier 16 na jeden procesor	Intel Xeon Gold 5218 https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/192444/intel-xeon-gold-5218-processor-22m-cache-2-30-ghz.html	N/A
Pamäť	4x 32GB RDIMM 2R min. 2933 MT/s	4x HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 Registered Smart Memory Kit	N/A

Ethernet adaptér	Minimálne 2x DualPort 10Gb Base-T, 4x 1Gb Base-T	2x HPE Ethernet 10Gb 2-port Base-T Adapter, 1x HPE Ethernet 1Gb 4-port Base-T	N/A
Diskový radič	Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM s min. 2GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA s podporou kryptovania na úrovni radiča, alebo použitím kryptovaných diskov	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA, s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA	N/A
Pevné disky	Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné. Osadené 4x 2.4TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2	8 pozícií pre HDD/SSD SAS alebo SATA 2,5" za chodu meniteľné / dopĺňateľné 4x HPE 2.4TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF Basic Carrier 3y Warr 512e HDD 2x HPE 960GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting SSD 1x HPE NS204i-p x2 Lanes NVMe PCIe3 x8 OS Boot Device (2x480 GB NVMe M.2 SSD inside) Podpora kryptovania na úrovni radiča, alebo s použitím kryptovaných diskov,	N/A

		Všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné	
USB / SD port	Minimálne 5 USB 3.0 slotov, z toho dva vo vnútri servera a minimálne tri USB 3.0 porty prístupné zvonku	5x USB 3.0 slotov, z toho 2x vo vnútri servera a 3x USB 3.0 porty prístupné zvonku	N/A
PCI sloty	Minimálne 3 rozširujúce sloty PCI-Express	3x rozširujúce sloty PCI-Express	N/A
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	N/A	Áno
Napájanie	Navzájom redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94%	2x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit (Efficiency94%)	N/A
Chladenia	Navzájom redundantné ventilátory	N/A	Áno
Správa a manažment	<p>Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0, Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :</p> <p>Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.</p> <p>Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW.</p> <p>Splnenie bezpečnostnej certifikácie CNSA / Suite B.</p> <p>Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS</p> <p>Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u vandra</p>	N/A	Áno
Prevedenie	Server umiestniteľný do racku, maximálna výška servera 2U súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do	Server umiestniteľný do racku, maximálna výška servera 2U súčasťou servera musia byť aj	N/A

	racku a rameno na vedenie kabeláže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeláže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	
Operačný systém	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition licencovaný na počet jadier servera typ 2 alebo ekvivalent	N/A	Áno
Inštalácia	Hardvérová inštalácia aj inštalácia operačného systému certifikovaným technikom na mieste používania	N/A	Áno
Záruka	Minimálne 5 rokov od zakúpenia s garantovanou odozvou v nasledujúci deň od nahlásenia incidentu, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Servisná podpora musí byť dohľadateľná na supportnom portáli výrobcu a zaevidovaná na elektronickom účte obstarávateľa. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom.	N/A	Áno
Dodatelnosť	Požaduje sa dodávka do 4 kalendárnych týždňov od účinnosti zmluvy.	N/A	Áno
Položka č. 3 – Server typ 3		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	6 ks	N/A	Áno
Výrobca:	Hewlett Packard Enterprise		
Typové označenie:	HPE ProLiant DL360 Gen10		
Procesory	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 82 bodu pri osadení servera dvoma procesormi podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme osadiť iba jeden procesor s možnosťou rozšíriť na dva procesory. S max TDP na jeden procesor na úrovni	Intel Xeon Silver 4208 https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/193390/intel-xeon-silver-4208-processor-11m-cache-2-10-ghz/specifications.html	N/A

	85W a min 11MB cache, s max. počtom jadier 8 na jeden procesor		
Pamäť	1x 32 GB RDIMM 2R min. 2933 MT/s	1x HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 Registered Smart Memory Kit	N/A
Ethernet adaptér	Minimálne 2x DualPort 10Gb Base-T, 4x 1Gb Base-T	2x HPE Ethernet 10Gb 2-port BASE-T Adapter, 1x HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T Adapter	N/A
Diskový radič	Integrovaný HW diskový radič s PCIe rozhraním nezaberajúci PCIe slot s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60 s min. 4GB Cache nezaberajúci PCIe slot, s podporou PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen3 SAS/SATA	HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 Lanes 4GB Cache s podporou S podporou technológie RAID 0/1/5/6/10/50/60 nezaberajúci PCIe slot, PCIe Gen4 host / Gen4 NVMe / Gen 3 SAS/SATA	N/A
Pevné disky	Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné. Osadené 2x 1.2TB SAS HDD 512e 12G 10rpm SFF 3ročnou zárukou NBD, 2x 480GB SSD NVMe M.2 a 2x 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF Mixed Use s použitím kryptovaných diskov	8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné; 2x HPE HDD 1.2TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF BC 3y warr HDD; 2x HPE 480GB SATA 6G NVMe M.2 SSD; 2x HPE 1.92TB SATA 6G Mixed Use SFF BC Self-encrypting SSD	
USB / SD port	Minimálne 5 USB 3.0 slotov, z toho dva vo vnútri servera a minimálne tri USB 3.0 porty prístupné zvonku	5x USB 3.0 sloty, z toho 2x vo vnútri servera a 3x USB 3.0 porty prístupné zvonku	N/A

PCI sloty	Minimálne 3 rozširujúce sloty PCI-Express	3x rozširujúce sloty PCI-Express	N/A
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	N/A	Áno
Napájanie	Navzájom redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94%	2x HPE 800W Flex Slot Titanium hot-plug power supply (Efficiency 96%)	N/A
Chladenia	Navzájom redundantné ventilátory	N/A	Áno
Správa a manažment	<p>Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,</p> <p>Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :</p> <p>Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.</p> <p>Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentického FW servera, pravidelné skenovanie FW.</p> <p>Splnenie bezpečnostnej certifikácie CNSA / Suite B.</p> <p>Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS</p> <p>Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u vendora</p>	N/A	Áno
Prevedenie	Server umiestniteľný do racku, maximálna výška servera 1U súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeláže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	N/A	Áno
Operačný systém	Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition licencovaný na počet jadier servera typ 3 alebo ekvivalent	N/A	Áno
Inštalácia	Hardvérová inštalácia aj inštalácia operačného systému certifikovaným technikom na mieste používania	N/A	Áno

Záruka	Minimálne 5 rokov od zakúpenia s garantovanou odozvou v nasledujúci deň od nahlásenia incidentu, pričom oprava aj výjazd technika na opravu je pokrytý touto podporou. Servisná podpora musí byť dohľadateľná na supportnom portáli výrobcu a zaevidovaná na elektronickom účte obstarávateľa. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom.	N/A	Áno
Dodateľnosť	Požaduje sa dodávka do 4 kalendárnych týždňov od účinnosti zmluvy.	N/A	Áno
Položka č. 4 – Diskové pole (Storage) Základná jednotka		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	N/A	Áno
Výrobca:	Synology		
Typové označenie:	Synology RS4021xs+ RackStation		
Architektúra	Diskové pole s možnosťou osadiť SSD a HDD LFF diskami s možnosťou výmeny diskov počas prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam Osadené min. 1x CPU s výkonnosťou Spec CINT2017rate base na úrovni min. 32,3 s min. 8 jadrami Integrácia s Windows AD/LDAP Diskové pole musí umožňovať prístup jednotlivých užívateľov k dátam, bez potreby zakúpenia klientskych licencií.	Diskové pole s možnosťou osadiť SSD a HDD LFF diskami s možnosťou výmeny diskov počas prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam Osadené 1x Intel Xeon D-1541 https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/91199/intel-xeon-processor-d1541-12m-cache-2-10-ghz/specifications.html s výkonnosťou Spec	N/A

		<p>CINT2017rate base na úrovni min. 32,3 s 8 jadrami.</p> <p>Integrácia s Windows AD/LDAP</p> <p>Diskové pole umožňuje prístup jednotlivých užívateľov k dátam, bez potreby zakúpenia klientskych licencií.</p>	
Prevedenie	<p>Diskové pole s možnosťou poskytovania súborového prístupu k dátam.</p> <p>Diskové pole musí byť montovateľné do 19" štandardného racku s výškou max 3U, a musí obsahovať potrebné príslušenstvo potrebné na montáž, s redundantným napájaním a ventilátormi.</p>	<p>Diskové pole s možnosťou poskytovania súborového prístupu k dátam.</p> <p>Diskové pole je montovateľné do 19" štandardného racku s výškou 3U, a obsahuje potrebné príslušenstvo potrebné na montáž, s redundantným napájaním a ventilátormi.</p>	N/A
Konektivita	<p>min 2x 10Gb Base-T</p> <p>min 4x 1Gb Base-T</p> <p>min 2x USB 3.2</p>	<p>2x 10Gb Base-T</p> <p>4x 1Gb Base-T</p> <p>2x USB 3.2</p>	N/A
Požadovaná kapacita	<p>Podpora min. 16 HDD bez potreby rozširujúcej diskovej police, s možnosťou doplnenia až na min 40 HDD</p> <p>Požadujeme dodať min. 40x 16TB LFF HDD, SATA 6Gbps, 7200rpm, so strednou dobou medzi poruchami aspoň na úrovni min 2,5 milióna hodín prevádzky, Záruka min 5 rokov, pracovnou záťažou min 550 TB za rok, Disky musia byť uvedené v kompatibilitu liste výrobcu.</p>	<p>16 pozícií na HDD možnosťou rozšírenia až na 40 HDD pomocou rozširujúcich políc.</p> <p>40x 16TB LFF HDD (Synology HDD HAT5300-16T, SATA 6Gbps, 7200rpm), so strednou dobou medzi poruchami min 2,5 milióna hodín prevádzky Záruka 5 rokov, s pracovnou záťažou 550 TB za rok, Disky sú</p>	N/A

		<p>uvedené v kompatibility liste výrobcu.</p> <p>16 pozícií na HDD možnosťou rozšírenia až na 40 HDD pomocou rozširujúcich políc.</p> <p>40x 16TB LFF HDD (Synology HDD HAT5300-16T, SATA 6Gbps, 7200rpm), so strednou dobou medzi poruchami min 2,5 milióna hodín prevádzky Záruka 5 rokov, s pracovnou záťažou 550 TB za rok, Disky sú uvedené v kompatibility liste výrobcu.</p> <p>https://www.synology.com/en-global/compatibility?search_by=products&model=RS4021xs%2B&category=hdds_no_ssd_trim&filter_size=16TB</p>	
Ochrana dát	diskové pole musí zabezpečiť konfiguráciu ochrany dát pomocou RAID alebo ekvivalentnej technológie, ktorá zabezpečí ochranu dát na úrovni JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID10.	Diskové pole disponuje možnosťou ochrany dát pomocou RAID technológie, ktorá zabezpečuje ochranu dát na úrovni JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID10.	N/A
Podporované OS a host OS	Minimálne: Microsoft Windows 7, 10, 11; Microsoft Windows server 2016/2019/2022, Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere Citrix, OpenStack, mac OS,	Microsoft Windows 7, 10, 11; Microsoft Windows server 2016/2019/2022, Microsoft Windows Hyper-V, Vmware vSphere Citrix, OpenStack, mac OS,	N/A

Požadované podporované protokoly	SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block Firewall, shared folder encryption, SMB encryption, FTP over SSL/TLS, SFTP, rsync over SSH, login auto block	N/A	Áno
Správa diskového poľa	Správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania <ul style="list-style-type: none"> - Monitoring a správa servisných logov zariadenia - HW a SW konfigurácia zariadenia - Správa, vytváranie a obnovovanie dát zo Snapshotov - Podpora - kapacitná utilizácia zariadenia - performance údaje za posledných 6-mesiakov - vzdialená správa diskového poľa – tvorba a mapovanie nových volúmov	N/A	Áno
Inštalácia	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom.	N/A	Áno
Záruka	5-rokov servisná podpora výrobcu 24x7 s odozvou NBD, ktorá sa vzťahuje aj na dodané disky. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia cez web portál výrobcu.	N/A	Áno
Dodateľnosť	Požaduje sa dodávka do 4 kalendárnych týždňov od účinnosti zmluvy.	N/A	Áno
Položka č. 5 – Rozširujúca polica		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks	N/A	Áno

Výrobca:		Synology	
Typové označenie:		Expansion Unit RX1217/RX1217RP	
Architektúra	S možnosťou osadiť SSD a HDD LFF diskami s možnosťou výmeny diskov počas prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Integrácia so základnou jednotkou diskového poľa bez potreby zakúpenia dodatočných licencií.	Možnosť osadiť SSD a HDD LFF diskami s možnosťou výmeny diskov počas prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Integrácia so základnou jednotkou diskového poľa bez potreby zakúpenia dodatočných licencií.	N/A
Prevedenie	Rozširujúca disková polica musí byť montovateľná do 19" štandardného racku s výškou max 2U, a musí obsahovať potrebné príslušenstvo potrebné na montáž do stojanu a na pripojenie so základnou jednotkou diskového poľa. S redundantným napájaním a ventilátormi. Rozširujúca disková polica musí byť uvedená v zozname kompatibilných zariadení výrobcu diskového poľa.	Rozširujúca disková polica montovateľná do 19" štandardného racku s výškou 2U, a obsahuje potrebné príslušenstvo potrebné na montáž do stojanu a na pripojenie so základnou jednotkou diskového poľa. S redundantným napájaním a ventilátormi. Je uvedená v kompatibilitý liste výrobcu. https://www.synology.com/en-global/compatibility?search_by=products&model=RS4021xs%2B&category=expansion_units	N/A
Konektivita	Min. 1x SAS expanzný port	1x SAS expanzný port	N/A
Požadovaná kapacita	Možnosť osadenia min. 12 HDD formátu LFF	12 HDD pozícií formátu LFF	N/A
Správa rozširujúcej police	Jednotná správa diskového poľa pomocou lokálneho grafického rozhrania	N/A	Áno

Inštalácia	Inštalácia diskového poľa a nastavenie podľa odporúčania výrobcu technikom.	N/A	Áno
Záruka	5-rokov servisná podpora výrobcu 24x7 s odozvou NBD, ktorá sa vzťahuje aj na dodané disky. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom v mieste inštalácie. Rozšírená podpora s právom bezplatnej inštalácie nových verzií softvérového vybavenia cez web portál výrobcu.	N/A	Áno
Dodatelnosť	Požaduje sa dodávka do 4 kalendárnych týždňov od účinnosti zmluvy.	N/A	Áno

Štruktúrovaný rozpočet ceny

Poradové 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.	Server typ 1	ks	1	10 287,00 €	20,00%	12 344,40 €	10 287,00 €	2 057,40 €	12 344,40 €
2.	Server typ 2	ks	1	11 351,00 €	20,00%	13 621,20 €	11 351,00 €	2 270,20 €	13 621,20 €
3.	Server typ 3	ks	6	9 782,00 €	20,00%	11 738,40 €	58 692,00 €	11 738,40 €	70 430,40 €
4.	Diskové pole (Storage) , Základná jednotka	ks	1	28 402,00 €	20,00%	34 082,40 €	28 402,00 €	5 680,40 €	34 082,40 €
3.	Rozširujúca polica	ks	2	2 920,00 €	20,00%	3 504,00 €	5 840,00 €	1 168,00 €	7 008,00 €
							114 572,00 €	22 914,40 €	137 486,40 €

Za Predávajúceho:

.....
 Jozef Gál, konateľ spoločnosti

Zoznam subdodávateľov

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

MICROCOMP – Computersystém s r.o., Kupecká 9, 949 01 Nitra, IČO: 31410952, Jozef Gál – konateľ spoločnosti, týmto čestne vyhlasuje, že na realizáciu predmetu zákazky „**Server pre SCCM**“, zadávanej s použitím dynamického nákupného systému a vyhlásenej verejným obstarávateľom Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 812 72 Bratislava v Úradnom vestníku EÚ č. 2021/S 176 zo dňa 10.09.2021 pod. zn. 2021/S 176-456563 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 210/2021 zo dňa 13.09.2021 pod zn. 42967-MUT nebudú využívať subdodávateľov.

Za Predávajúceho:

.....
 Jozef Gál
 konateľ spoločnosti