



KÚPNA ZMLUVA

Doc.: 54418/2025



0000000001429761

medzi:

TRISOMYtest, s.r.o.
Novozámocká 67, 949 05 Nitra – Horné Krškany
so sídlom
zapísaná v
IČO: 46 817 794
DIČ: 2023621732
IČ DPH: SK2023621732
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK08 0900 0000 0052 3878 5947
konajúca: Ing. Vladimír Nestor, konateľ

(ďalej len „Kupujúci“)

a

Aricoma Systems s.r.o.
Krasovského 14, 851 01 Bratislava
so sídlom
zapísaná v
IČO: 36396222
DIČ: 2020105428
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK53 0900 0000 0050 3080 8601
konajúca: Ing. Mario Háronik, konateľ (ďalej len „Predávajúci“)
(Kupujúci a Predávajúci ďalej spoločne len „Zmluvné strany“ alebo jednotlivu „Zmluvná strana“)

Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) nasledovnú *Kúpnu zmluvu* (ďalej len „Zmluva“):

Preambula

1. Kupujúci je akciovou spoločnosťou, ktorá v rámci predmetu svojej činnosti realizuje výskum a vývoj.
2. Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci v rámci svojej činnosti realizuje projekt s názvom „*Translačný výskum a komplexné hodnotenie biomedicínskych údajov zo širokospektrálneho skríningu zameraného na implementáciu inovatívnych prístupov na zlepšenie zdravotnej starostlivosti od počatia až po novorodenca*“, kód projektu 401101C006, v Doméne Zdravá spoločnosť v rámci výzvy Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov, kód výzvy PSK-MZ-011-2024-DV-EFRR, ktorý je financovaný zo zdroja Programu Slovensko (ďalej len „Projekt“), pričom na účely realizácie Projektu bude potrebné dodať Kupujúcemu hardvérové vybavenie a ďalšie informačné komunikačné technológie podľa opisu predmetu zákazky (ďalej spolu len „Zariadenia“ alebo jednotlivu len „Zariadenie“) na zabezpečenie potrieb Projektu a úlohy Kupujúceho v Projekte.
3. Túto Zmluvu uzatvára Kupujúci s Predávajúcim, ktorý sa na základe ponuky zo dňa 2.12.2025 stal úspešným uchádzačom v rámci procesu výberu dodávateľa zákazky **Hardvérové vybavenie** (ďalej len „Obstarávanie“).

Článok I.

Účel a predmet Zmluvy

1. Základným účelom tejto Zmluvy je zabezpečiť Zariadenia pre Kupujúceho na plnenie jeho aktivít a potrieb. Zoznam a špecifikácia Zariadení je uvedená v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy.



2. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Zariadenia v špecifikácii podľa prílohy č. 1 a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k Zariadeniam a záväzok Kupujúceho zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu a prevziať Zariadenia, a to všetko za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
3. Súčasťou dodania Zariadenia podľa tejto Zmluvy je jeho riadna a včasná doprava do miesta prevádzky Kupujúceho alebo na iné miesto podľa objednávky Kupujúceho a taktiež dodanie všetkého potrebného príslušenstva potrebného pre riadne užívanie Zariadení a dokumentácie týkajúcej sa Zariadení vrátane záručných listov a užívateľských manuálov.
4. V prípade, ak bude na riadne užívanie Zariadení nevyhnutné vysporiadanie akéhokoľvek práva duševného vlastníctva Predávajúceho alebo tretej osoby, je povinnosťou Predávajúceho, aby zabezpečil, že Kupujúci nadobudnutím vlastníctva k Zariadeniam získa zároveň aj všetky oprávnenia a licencie na jeho riadne a nerušené užívanie. Odplata za uvedené oprávnenia a licencie bude zahrnutá v kúpnej cene Zariadení podľa Článku III. tejto Zmluvy.

Článok II.

Objednanie Zariadení

1. Zariadenia budú objednávané formou písomnej objednávky Kupujúceho doručenej e-mailom na základe jeho potrieb. Lehota na vybavenie objednávky Predávajúcim je najviac 60 (slovom: šesťdesiat) kalendárnych dní a začína plynúť okamihom doručenia objednávky Predávajúcemu.
2. Objednávka bude obsahovať najmä:
 - a) označenie objednávaného Zariadenia s príslušnými údajmi týkajúcimi sa objednáwanej položky tak, ako bol Predávajúcim ponúknutý v jeho ponuke;
 - b) presný počet kusov objednávaného Zariadenia;
 - c) presné požadované vlastnosti objednávaného Zariadenia s ohľadom na jeho plánované využitie v Projekte;
a
 - d) lehotu dodávky, ktorá bude v súlade s ods. - 1 tohto článku.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať Zariadenia Kupujúcemu na základe objednávky Kupujúceho v závislosti od jeho aktuálnych potrieb. Dodaním podľa článku V. tejto Zmluvy Predávajúci vyhlasuje, že Zariadenia spĺňajú všetky vlastnosti a požiadavky Kupujúceho opísané v tejto Zmluve, jej prílohách a v objednávke Kupujúceho podľa ods. 2 tohto článku.

Článok III.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí Predávajúcemu za riadne a včas dodané Zariadenia celkovú kúpnu cenu:

Celková cena bez DPH	206 210,00 Eur (slovom: dvestošesťtisícdeväťdesiat eur)
23% DPH	47 428,30 Eur (slovom: štyridsaťsedemtisícštyristodvadsaťosem eur tridsať centov)
Celková cena s DPH	253 638,30 Eur (slovom: dvestopäťdesiattritisícšesťstotridsaťosem eur tridsať centov)

(ďalej len „Kúpna cena“)
2. Kúpna cena je stanovená výsledkom Obstarávania a predstavuje ekonomicky najvýhodnejšiu ponuku ponúknutú Predávajúcim ako úspešným uchádzačom v Obstarávaní. Kúpna cena zahŕňa všetky náklady Predávajúceho spojené s riadnym a včasným dodaním Zariadením podľa tejto Zmluvy. Cena je nemenná počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Zariadenia v súlade so špecifikáciou a cenovou ponukou uvedenou v **prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
4. Kúpna cena je splatná na základe faktúry vystavenej Predávajúcim, a to len za skutočne a riadne v súlade s touto Zmluvou dodané Zariadenia. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci bude Kupujúcemu fakturovať Kúpnu cenu v deň, keď bude konkrétne Zariadenie odovzdané Kupujúcemu. Splatnosť faktúry je 60 (slovom: šesťdesiat)



kalendárnych dní odo dňa jej vystavenia. Predávajúci musí faktúru po jej vystavení bezodkladne zaslať Kupujúcemu na jeho adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a zároveň aj e-mailom na adresu: projekty@trisomytest.sk.

5. Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane kódu projektu, v rámci ktorého je Zariadenie dodané. Súčasťou faktúry bude dodací list. Ak faktúra nebude spĺňať potrebné náležitosti, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju bezodkladne Predávajúcemu na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti a po doručení prepracovanej, resp. novej faktúry, začína plynúť nová lehota jej splatnosti.
6. Kupujúci zaplatí Kúpnu cenu Predávajúcemu bankovým prevodom na účet Predávajúceho uvedený vo faktúre. Kúpna cena sa považuje za zaplatenú dňom jej pripísania na bankový účet Predávajúceho.
7. Ak Kupujúci neuhradí faktúru v lehote splatnosti, je Predávajúci oprávnený účtovať mu úroky z omeškania vo výške 0,05 % (slovom: päť stotín percenta) z nezaplatennej sumy Kúpnej ceny, resp. jej časti za každý deň omeškania.
8. Predávajúci bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho nie je oprávnený postúpiť, ani inak nakladať s pohľadávkami vyplývajúcimi mu z tejto Zmluvy, ani nie je oprávnený jednostranne si započítať akékoľvek svoje pohľadávky voči Kupujúcemu.

Článok IV.

Miesto a čas plnenia

1. Miestom dodania Zariadení je prevádzka Kupujúceho na adrese **Novozámocká 67, 949 05 Nitra**
2. Predávajúci sa zaväzuje objednané Zariadenia zabalíť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v Kúpnej cene. Predávajúci garantuje zabalenie Zariadení takým spôsobom, aby bola dostatočne zabezpečená ich ochrana pred poškodením alebo zničením a úschova.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie Zariadení bude realizované na základe objednávky Kupujúceho, ktorý potvrdí termín a presný čas dodania Zariadení najmenej 3 (slovom: tri) pracovné dni pred ich dodaním. Kontaktná osoba na preberanie Zariadení je štatutárny zástupca Zmluvnej strany alebo ním poverená osoba.
4. O odovzdaní a/alebo prevzatí Zariadenia alebo jeho časti spíšu Zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude podpísaný oprávnenými osobami za obe Zmluvné strany a bude obsahovať identifikáciu Zariadenia spolu s uvedením sériového čísla, ak ho Zariadenie alebo jeho časť má. Podpis preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami je predpokladom riadneho dodania Zariadenia alebo jeho časti podľa tejto Zmluvy.
5. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Zariadeniu zaplatením Kúpnej ceny po prevzatí Zariadenia v mieste dodania. V prípade, ak sa Zariadenie dodáva po častiach, nadobudne Kupujúci vlastnícke právo k dodávaného Zariadenia po úhrade celkovej Kúpnej ceny prislúchajúcej Zariadeniu. V oboch prípadoch prechádza nebezpečenstvo škody na Zariadení z Predávajúceho na Kupujúceho okamihom prevzatia Zariadenia Kupujúcim, resp. jeho zástupcom, alebo ak tak Kupujúci neurobí včas, v čase, keď mu Predávajúci umožní nakladať so Zariadením a Kupujúci poruší Zmluvu tým, že Zariadenie neprevezme.
6. Za omeškanie Predávajúceho s riadnym dodaním Zariadenia má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % (slovom: päť stotín percenta) z Kúpnej ceny nedodaného Zariadenia alebo neskoro dodaného objednaného Zariadenia za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
7. Pokiaľ Zariadenie nebude dodané ani v dodatočnej lehote, Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy týkajúcej sa Zariadenia a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním takéhoto Zariadenia vznikla. Za dodatočnú lehotu sa považuje obdobie v dĺžke 60 (slovom: šesťdesiat) dní.
8. Omeškanie s riadnym dodaním Zariadenia trvajúce viac ako 60 (slovom: šesťdesiat) dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.

Článok V.

Dodanie Zariadení



1. Predávajúci je povinný dodať Kupujúceму Zariadenia podľa objednávky Kupujúceho a v súlade s touto Zmluvou s takými funkciami a vlastnosťami, aby boli úplne a riadne spôsobilé na obvyklé užívanie a na určený účel vyplývajúci z tejto Zmluvy a Projektu. Predávajúci sa zaväzuje, že Zariadenia ku dňu ich dodania budú v jeho výlučnom vlastníctve a nebudú zaťažené žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň budú spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy, čo sa týka stanovenia požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že nebudú dodržané uvedené podmienky, má Zariadenie vady. Predávajúci je povinný najneskôr do odovzdania Zariadenia Kupujúceму vysporiadať všetky právne a faktické vady Zariadenia tak, aby pri odovzdaní Zariadenia spĺňal všetky požiadavky podľa tejto Zmluvy, jej príloh a objednávky Kupujúceho.
2. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má Zariadenie v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na Kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto momente. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody Zariadenia na Kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností Predávajúceho.
3. Predávajúci týmto poskytuje na dodané Zariadenia záruku v dĺžke trvania podľa typu dodaného Zariadenia poskytnutej výrobcom. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol Zariadenie užívať pre vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. Vady Zariadenia je Kupujúci povinný písomne reklamovať u Predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. e-mailom.
5. Ak má Zariadenie vady a Kupujúci tieto vady oznámil Predávajúcemu v lehote podľa bodu ods. 4 tohto článku, Kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd Zariadenia podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí Kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne.
6. Pokiaľ si Kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil Kupujúci, Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám Kupujúceho.
7. Ak Predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne inú náhradu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu Kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná a Predávajúci nechce realizovať adekvátnu výmenu Zariadenia, Kupujúci je oprávnený od tejto časti Zmluvy odstúpiť. Tým nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.

Článok VI.

Trvanie a ukončenie Zmluvy

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, najneskôr do **30.06.2026** (ďalej len „Doba trvania“). To znamená, že Zariadenia budú objednané výlučne počas Doby trvania. Doba trvania nemá vplyv na trvanie a plynutie záručnej doby a zodpovednosť za vady Zariadení Predávajúceho, ktoré trvajú a plnú naďalej podľa podmienok tejto Zmluvy aj po uplynutí Doby trvania.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Kupujúci bude na realizáciu Projektu čerpať finančné prostriedky zo zdrojov Programu Slovensko.
3. Táto Zmluva môže byť ukončená pred uplynutím Doby trvania len z nasledujúcich dôvodov:
 - a) písomnou dohodou Zmluvných strán ku dňu uvedenému v takejto písomnej dohode;
 - b) písomnou výpoveďou Kupujúceho voči Predávajúcemu aj bez udania dôvodu, pričom výpoveďná lehota je jednomesačná a začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej Zmluvnej strane;
 - c) odstúpením od tejto Zmluvy z dôvodov stanovených v tejto Zmluve alebo v príslušných právnych predpisoch alebo ak druhá Zmluvná strana podstatným spôsobom poruší svoje zmluvné povinnosti, pričom odstúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného prejavu vôle od Zmluvy odstúpiť druhej Zmluvnej strane;



alebo

- d) zánikom Predávajúceho alebo Kupujúceho bez právneho nástupcu.
4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy aj z nasledovných dôvodov:
- a) ak súd právoplatne uzná kohokoľvek zo štatutárneho orgánu Predávajúceho alebo zamestnancov Predávajúceho za vinných z trestného činu bezprostredne súvisiaceho s uzatváraním a/alebo plnením tejto Zmluvy;
 - b) straty nevyhnutnej kvalifikácie Predávajúceho vrátane (ale nielen) straty (živnostenského) oprávnenia na vykonávanie činností, ktoré bezprostredne súvisia s predmetom tejto Zmluvy;
 - c) ak dodané Zariadenia alebo jeho časť nespĺňa požiadavky podľa **prílohy č. 1** tejto Zmluvy alebo objednávky Kupujúceho;
 - d) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá s Predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.

Článok VII. Subdodávatelia

1. Subdodávateľom v zmysle § 2 ods. 5 Zákona o verejnom obstarávaní je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s Predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy. Predávajúci nesmie uzavrieť takúto zmluvu so subdodávateľom, ktorý nie je zapísaný v RPVS, ak mu takáto povinnosť vyplýva zo osobitného právneho predpisu.
2. Predávajúci pripája k tejto Zmluve Zoznam subdodávateľov – **Príloha č. 3**, v ktorom uvádza údaje o všetkých známych subdodávateľoch.
3. Predávajúci akceptuje podpísaním tejto Zmluvy svoju povinnosť oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a zároveň povinnosť oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje v zmysle Prílohy č. 3 o novom subdodávateľovi.
4. Kupujúci týmto určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto Zmluvy nasledovne:
 - a) v prípade, ak počas plnenia tejto Zmluvy má nastať zmena niektorého zo subdodávateľov oproti Zoznamu subdodávateľov predloženému zo strany Predávajúceho, je Predávajúci povinný najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní pred dňom zmeny subdodávateľa predložiť Kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme, a to len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Kupujúci rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií v rozsahu Prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu musí byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (ak takáto povinnosť vzniká);
 - b) Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene;
 - c) Kupujúci oznámi Predávajúcemu svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak Kupujúci neoznámi svoj nesúhlas do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená to, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a Predávajúci je oprávnený uzatvoriť s vybraným subdodávateľom príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečovať plnenie tejto Zmluvy. Podkladom pre rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť v tomto prípade zistenie rozporu predložených informácií v rozsahu podľa Prílohy č. 3 tejto Zmluvy;
 - d) Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ak časť predmetu tejto Zmluvy zabezpečuje Predávajúci subdodávateľským spôsobom, zodpovedá za splnenie podmienok dohodnutých v tejto Zmluve v celom rozsahu tak, ako keby povinnosti z tejto Zmluvy plnil on sám, pretože Kupujúci má uzavretú túto Zmluvu len s Predávajúcim, nie s jeho



subdodávateľmi.

Článok VIII.

Vyššia moc

1. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto Zmluvy v prípade, že toto neplnenie nastane v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť Zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstania a pod.
2. Tá Zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej Zmluvnej strane najneskôr do 5 (slovom: piatich) dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok tejto Zmluvy.
3. Na požiadanie druhej Zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je oznamovateľ povinný predložiť dôkaz.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva, vrátane jej príloh, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť, nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, pokiaľ je Zmluva povinne zverejňovanou zmluvou podľa ustanovení § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
2. Táto Zmluva sa riadi a vykladá v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto Zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
3. V prípade, že Kupujúci bude povinný vrátiť nenávratné finančné prostriedky z dôvodu pochybenia na strane Predávajúceho, tak sa Predávajúci zaväzuje v zmysle § 534 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Občiansky zákonník**“), že splní takúto povinnosť za Kupujúceho alebo v prípade, ak Kupujúci sám uhradí tieto záväzky, tak Predávajúci zaplatí Kupujúcemu sumu vo výške takto uhradených prostriedkov, a to v lehote 30 (slovom: tridsať) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Kupujúceho na takéto plnenie
4. Vzhľadom na to, že dodanie Zariadení na základe tejto Zmluvy bude financované zo zdrojov Európskej únie poskytnutých Kupujúcemu na základe Projektu, Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon akejkoľvek kontroly/auditú súvisiaceho zo Zariadením kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy alebo *Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku* Kupujúcim a oprávnenými osobami a súčasne sa zaväzuje poskytnúť týmto oprávneným osobám všetku súčinnosť potrebnú na vykonanie kontroly/auditú. Oprávnenými osobami sú najmä, avšak nielen:
 - a) ministerstvo;
 - b) Útvar finančnej kontroly a ním poverené osoby;
 - c) Útvar vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby;
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - e) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú;
 - f) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov;
 - g) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ; alebo
 - h) osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzájomnej písomnej korešpondencie sa jej doručenie bude uskutočňovať osobne, doporučenou listovou zásielkou s doručenkou alebo kuriérom prípadne inou dohodnutiu formou na



adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú oznámenú adresu. V prípade neúspešného doručenia, vrátane odmietnutia zásielky sa deň vrátenia zásielky odosielateľovi bude považovať za deň riadneho doručenia.

6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej prílohy, a to:
 - a) príloha č. 1 – špecifikácia Zariadení;
 - b) príloha č. 2 – cenová ponuka; a
 - c) príloha č. 3 – zoznam subdodávateľov.
7. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že vynaložia všetko úsilie, ktoré je od nich možné spravodlivo požadovať, aby došlo k urovnaniu všetkých sporov, rozporov alebo nárokov vzniknutých medzi nimi z tejto Zmluvy a v súvislosti s ňou zmierom. Ak Zmluvné strany nevyriešia akýkoľvek spor, ktorý vznikne z tejto Zmluvy, vrátane sporu o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, zmierom, bude riešený pred príslušným súdom Slovenskej republiky.
8. Táto Zmluva vrátane všetkých dokumentov, ktoré sa v nej spomínajú, predstavuje kompletnú dohodu medzi Zmluvnými stranami v súvislosti s predmetom Zmluvy a nahrádza a ruší všetky predchádzajúce zmluvy, záväzky, vyhlásenia, záruky a dohody medzi Zmluvnými stranami, ak také boli, či už písomné alebo ústne, ktoré by sa týkali predmetu tejto Zmluvy.
9. Zmeny a doplnky tejto Zmluvy je možno vykonávať iba na základe Zmluvných strán tejto Zmluvy vo forme písomného dodatku k tejto Zmluve. Dodatok k tejto Zmluve nesmie
 - a) meniť podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky;
 - b) dopĺňať alebo meniť podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku Predávajúceho; alebo
 - c) meniť ekonomickú rovnováhu Zmluvy v prospech úspešného uchádzača, resp. Predávajúceho spôsobom, s ktorým Zmluva nepočíta.
10. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné ustanovenie Zmluvy novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto Zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto Zmluvy.
11. Zmluvné strany berú na vedomie, že druhá Zmluvná strana bude spracovávať osobné údaje fyzických osôb spolupracujúcich pri realizácii tejto Zmluvy na podklade tejto Zmluvy (bez osobitného súhlasu daných osôb), a zaväzujú sa uskutočňovať takéto spracúvanie osobných údajov v súlade s aktuálne platnými a účinnými predpismi na úseku ochrany osobných údajov, najmä s Nariadením EP a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES, a s niektorými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
12. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o podmienkach spolupráce podľa tejto Zmluvy, ako aj o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa druhej Zmluvnej strany (najmä, nie však výlučne obchodnej povahy), ktoré im boli sprístupnené počas trvania tejto Zmluvy, alebo ktoré sa im stali iným spôsobom známe. Povinnosť mlčanlivosti trvá aj po skončení tejto Zmluvy bez časového obmedzenia. Predávajúci sa zaväzuje, že touto povinnosťou zaviazuje aj subdodávateľov.
13. Táto Zmluva je vyhotovená v 2 (slovom: dvoch) rovnopisoch, po 1 (slovom: jednom) rovnopise pre každú Zmluvnú stranu.
14. Žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť túto Zmluvu ako celok alebo akúkoľvek jej časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve Zmluvné strany považujú za určité a



zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom Zmluvy túto Zmluvu vlastnoručne podpísali:

V Žiline dňa 19.12.2025

V Nitre dňa 29.12 2025

Predávajúci:

Aricoma Systems s.r.o.
Ing. Mario Háronik
konateľ

Kupujúci:

TRISOMYtest, s.r.o.
Ing. Vladimír Nestor
konateľ



PRÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

		identifikácia ponúkaného zariadenia: HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr + NVIDIA L40S	
zariadenie:			
názov: Server			
objem: 2 ks			
celok		technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Server	GPU	Model servera s dvomi procesormi typu x86 musí byť schopný dosiahnuť výkon aspoň 285 bodov podľa testu Spec CINT2017rate base. Požadujeme procesory Intel kvôli kompatibiliti s virtualizačným prostredím. Požadujeme, aby bola základná frekvencia procesora aspoň 2.8GHz. Min. 16 jadier s podporou 32 vlákien	2x Intel Xeon-Gold 6526Y 2.8GHz 16-core 195W Processor for HPE, SPECrate®2017_base = 337 bodov
		Požadovaná RAM je 512GB DIMM DDR4, min. 2933MHz	16x HPE 32GB 2Rx8 PCS-5600B-R Smart Kit
		Min. 32 pozícií na pamäťové moduly. Požadované je použitie pamäťových modulov typu Registered DIMM DDR5-5600 z s kapacitou min. 32 GB.	32 pozícií na pamäťové moduly. Použitie pamäťových modulov typu Registered DIMM DDR5-5600 z s kapacitou min. 32 GB.
		Min. 1x adaptér 2-port 10Gbps Ethernet Base-T	BCM 57416 10GbE 2p BASE-T OCP3 Adptr
		Minimálne 2x DualPort 10/25Gb SFP28 Ethernet karta, každá karta musí byť pripojená na iný procesor	2x BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr
		Vrátane kabeľáže na pripojenie servera do 25Gb LAN switcha	Vrátane kabeľáže na pripojenie servera do 25Gb LAN switcha
		HW diskový radič s podporou RAID 0/1/10	HPE MR216i-o Gen11 SPDM Storage Ctrlr
		Minimálne 8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné.	8 pozícií pre HDD/SSD typu SAS alebo SATA veľkosti 2.5", všetky disky za chodu meniteľné / doplniteľné.
		2x disk s kapacitou min. 480GB typu SSD s rozhraním SATA/SAS/NVMe v RAID1	2x HPE 480GB SATA RI SFF BC MV SSD
		pamäť - min 48GB GDDR6 with ECC	48GB GDDR6 with ECC
		rozhranie - PCIe Gen4 x16	PCIe Gen4 x16
		memory band - min 860GB/s	864GB/s
		CUDA jadra - min 18000	18176
	RT jadra - min 140	142	
	Tensor jadra - min 550	568	
	výkon RT jadier TFLOPS - min 200	209	
	FP32 TFLOPS - min 90	91,6	
	TF32 Tensor jadra TFLOPS - min 180	183	
	BFLOAT Tensor jadra TFLOPS - min 360	362,05	
	max spotreba energie - 350W	350W	
		Minimálne jeden USB / SDHC slot vo vnútri servera a minimálne tri USB 3.0 porty prístupné zvonku	2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (front) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A (rear) 1 x internal USB 3.2 Gen1 Type-A port 1 x microSD slot (for iLO)
		Min. 3x slot PCIe x16 Gen5 na univerzálne použitie.	3x slot PCIe x16 Gen5 na univerzálne použitie.
		Min 1000W, redundanntné napájacie zdroje vymeniteľné za chodu typu hot-swap. Vráťane napájacích káblov s konektormi C13-C14.	2x HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit
		Min. 6ks redundanntných a za chodu vymeniteľných ventilátorov typu hot-swap.	6ks redundanntných a za chodu vymeniteľných ventilátorov typu hot-swap. HPE DL380 Gen11 Standard Fan Kit
		Integrovaný servisný procesor s vyhradeným pripojením k externému prostrediu. Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, príkazového riadku alebo rozhrania API. Možnosť štartu, reštartu a vypnutia servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment hardvéru vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov.	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support
		Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentickeho FW servera, pravidelné skenovanie FW. Splnenie bezpečnostnej certifikácie CNSA / Suite B.	Rozšírená bezpečnostná ochrana na úrovni BIOSu servera, verifikácia autenticity FW, automatická obnova poškodeného / neautentickeho FW servera, pravidelné skenovanie FW. Splnenie bezpečnostnej certifikácie CNSA / Suite B.
Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS		Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	
Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u výrobcu		Možnosť automaticky registrovať servisné incidenty servera u výrobcu	
Server umiestniteľný do 19" racku, maximálna výška servera 2U		Server umiestniteľný do 19" racku, výška servera 2U	
súčasťou servera musia byť aj kofajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeľáže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave		súčasťou servera sú kofajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie kabeľáže, umožňujúce servisovanie servera vysunutého z racku v zapnutom stave	
Integrovaný čip TPM 2.0		Integrovaný čip TPM 2.0	
Predporuchová diagnostika procesorov, pamäťových modulov, RAID radičov, napájacích zdrojov, ventilátorov a HDD/SSD.		Predporuchová diagnostika procesorov, pamäťových modulov, RAID radičov, napájacích zdrojov, ventilátorov a HDD/SSD.	
Hardvérová inštalácia aj inštalácia operačného systému certifikovaným technikom na mieste používania		Hardvérová inštalácia aj inštalácia operačného systému certifikovaným technikom na mieste používania	
3 rokov priamo od výrobcu zariadenia, oprava poruchy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia. Servis poskytovaný v mieste inštalácie. Nahlasovanie poruchy počas pracovnej doby. Nahlasovanie porúch priamo u výrobcu zariadenia.	3 rokov priamo od výrobcu zariadenia, oprava poruchy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia. Servis poskytovaný v mieste inštalácie. Nahlasovanie poruchy počas pracovnej doby. Nahlasovanie porúch priamo u výrobcu zariadenia.		



identifikácia ponúkaného zariadenia: Pure Storage FlashArray X20R4-FC-31TB
--

zariadenie:	
názov:	Diskový priestor
objem:	1 ks

celok	technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Diskový priestor	Diskové pole Enterprise triedy s vlastnosťami vysokej dostupnosti.	Diskové pole Enterprise triedy s vlastnosťami vysokej dostupnosti.
	Zostava umiestniteľná do 19" racku.	Zostava umiestniteľná do 19" racku.
	Pre požadované diskové pole musí výrobca garantovať minimálne 99,9999% dostupnosť dát. Potrebné je doložiť certifikát, prípadne iný dokument výrobcu s garantovanou dostupnosťou, ktorý je dostupný na verejných stránkach výrobcu.	Pre požadované diskové pole výrobca garantuje 99,9999% dostupnosť dát.
	Výmena ľubovoľného vadného komponentu za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Upgrade FW mikrokódov bez prerušenia prístupu k dátam.	Výmena ľubovoľného vadného komponentu za prevádzky bez prerušenia prístupu k dátam. Upgrade FW mikrokódov bez prerušenia prístupu k dátam.
	Napájanie: Redundantné jednofázové 230V, z dvoch nezávislých zdrojov elektrického napätia, napájacie káble	Napájanie: Redundantné jednofázové 230V, z dvoch nezávislých zdrojov elektrického napätia, napájacie káble
	Radiče diskového poľa: Minimálne 2 aktív/aktív. Radiče diskového poľa musia poskytovať IO prístup ku každému jednému volumnu cez host porty všetkých radičov diskového poľa (nie ALUA).	Radiče diskového poľa: Minimálne 2 aktív/aktív. Radiče diskového poľa poskytujú IO prístup ku každému jednému volumnu cez host porty všetkých radičov diskového poľa (nie ALUA).
	Podpora online rozšírenia diskového poľa na vyšší modelový rad výmenou len radičov diskového poľa	Podpora online rozšírenia diskového poľa na vyšší modelový rad výmenou len radičov diskového poľa
	Každý kontrolér diskového poľa bude mať najmenej 3 PCIe sloty určené pro front end konektivitu hostov. Osadená bude najmenej jedna PCIe karta s 4x 10/25 Gbps ETH portami v každom kontroléri (podpora iSCSI/NVMe-TCP/NVMe-ROCE). Súčasťou dodávky bude najmenej 8 kusov SW transceiverov o rýchlosti 10 nebo 25Gbps ETH.	Každý kontrolér diskového poľa bude mať najmenej 3 PCIe sloty určené pro front end konektivitu hostov. Osadená bude najmenej jedna PCIe karta s 4x 10/25 Gbps ETH portami v každom kontroléri (podpora iSCSI/NVMe-TCP/NVMe-ROCE). Súčasťou dodávky bude najmenej 8 kusov SW transceiverov o rýchlosti 10 nebo 25Gbps ETH.
	Požadovaná dátová kapacita: 30TB NVMe (s deduplikáciou >60TB)	Požadovaná dátová kapacita: 31TB NVMe (s deduplikáciou >60TB)
	Dátové úložisko musí využívať protokol NVMe pre interné operácie	Dátové úložisko využíva protokol NVMe pre interné operácie
	Diskové pole musí podporovať deduplikáciu a kompresiu dát.	Diskové pole podporuje deduplikáciu a kompresiu dát.
	Druh replikácie dát je používateľsky voľiteľný, pre každý z definovaných replikovaných LUN samostatne.	Druh replikácie dát je používateľsky voľiteľný, pre každý z definovaných replikovaných LUN samostatne.
	Diskové úložisko musí byť vybavené licenciami pre všetky dostupné funkcie systému a súčasne nebude limitovať dosažitelnú kapacitu RAW osadených modulov dodávaného systému. Požiadavka se týka aj na budúce funkcie systému. Zadávatel preferuje časovo neobmedzenú licenciu.	Diskové úložisko je vybavené licenciami pre všetky dostupné funkcie systému a súčasne nebude limitovať dosažitelnú kapacitu RAW osadených modulov dodávaného systému. Požiadavka se týka aj na budúce funkcie systému. Zadávatel preferuje časovo neobmedzenú licenciu.
	Asynchrónna replikácia musí umožňovať replikáciu jedného volumnu na viacero diskových polí rovnakej modelovej rady	Asynchrónna replikácia umožňuje replikáciu jedného volumnu na viacero diskových polí rovnakej modelovej rady
	Správa zariadenia: Grafická konzola a príkazový riadok (CLI) pre správu a monitoring diskového poľa.	Správa zariadenia: Grafická konzola a príkazový riadok (CLI) pre správu a monitoring diskového poľa.
	Požadovaný blokový výkon úložiska pri náhodnom prístupe a bloku o veľkosti 32 KB s minimálnym výkonom 75 000 IOPS pre čítanie a súčasne 32 000 IOPS pre zápis, maximálna latencia pri použití zvoleného protokolu 0,6 ms. Diskové pole nesmie prekročiť latenciu 1 ms.	Požadovaný blokový výkon úložiska pri náhodnom prístupe a bloku o veľkosti 32 KB s minimálnym výkonom 75 000 IOPS pre čítanie a súčasne 32 000 IOPS pre zápis, maximálna latencia pri použití zvoleného protokolu 0,6 ms. Diskové pole nesmie prekročiť latenciu 1 ms.
	Maximálny výkon úložiska musí byť dosiahnuteľný so všetkými funkciami redukcie dát, ktoré sú aktívne a funkčné, bez ohľadu na stupeň zaplnenia fyzického priestoru dátami.	Maximálny výkon úložiska je dosiahnuteľný so všetkými funkciami redukcie dát, ktoré sú aktívne a funkčné, bez ohľadu na stupeň zaplnenia fyzického priestoru dátami.
	Zaplnenie poľa na 100% dostupnej kapacity nesmie spôsobiť stratu prístupu k dátam.	Zaplnenie poľa na 100% dostupnej kapacity nesmie spôsobiť stratu prístupu k dátam.
	Ochrana dát musí byť implementovaná v rámci úložiska na úrovni blokov dát alebo skupín blokov dát.	Ochrana dát je implementovaná v rámci úložiska na úrovni blokov dát alebo skupín blokov dát.
	Riešenie musí podporovať šifrovanie dát pomocou štandardných bezpečných algoritmov (napr. AES-256 alebo silnejšie) a šifrovať všetky média podporované v zariadení. Šifrovanie dát nesmie ovplyvniť výkon riešenia. Šifrovací kľúč musí byť uložený v poli a generovaný spôsobom, ktorý zabraňuje čítaniu dát z médií odobraných z poľa. Pole musí ďalej podporovať ukladanie šifrovacích kľúčov na Key Management serveru Zadávatela.	Riešenie podporuje šifrovanie dát pomocou štandardných bezpečných algoritmov (napr. AES-256 alebo silnejšie) a šifrovať všetky média podporované v zariadení. Šifrovanie dát nesmie ovplyvniť výkon riešenia. Šifrovací kľúč musí byť uložený v poli a generovaný spôsobom, ktorý zabraňuje čítaniu dát z médií odobraných z poľa. Pole podporuje ukladanie šifrovacích kľúčov na Key Management serveru Zadávatela.
Diskové pole musí v pravidelných intervaloch zasielať servisné a konfiguračné informácie do servisného centra výrobcu diskových polí.	Diskové pole v pravidelných intervaloch zasiela servisné a konfiguračné informácie do servisného centra výrobcu diskových polí.	
Inštalácia: Požaduje sa hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.	Inštalácia: Požaduje sa hardvérová inštalácia technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu.	
Inštalácia musí obsahovať pripojenie na vzdialený dohľad servisného centra výrobcu.	Inštalácia obsahovať pripojenie na vzdialený dohľad servisného centra výrobcu.	
Podpora výrobcu 24x7 non-stop s 15 minútovou reakčnou dobou výrobcu vzdialene a doručením náhradného dielu do nasledujúceho pracovného dňa v mieste inštalácie na 36 mesiacov s možnosťou predĺženia minimálne na 5 rokov	Podpora výrobcu 24x7 non-stop s 15 minútovou reakčnou dobou výrobcu vzdialene a doručením náhradného dielu do nasledujúceho pracovného dňa v mieste inštalácie na 36 mesiacov s možnosťou predĺženia minimálne na 5 rokov	



identifikácia ponúkaného zariadenia: Oracle Linux Premier Support - Legacy Renewal Only, 3 roky

zariadenie:

názov: **Operačný systém**

objem: **1 ks**

celok		technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia	
Operačný systém	Hardvérové a systémové požiadavky	Typ procesora Intel x86_64	Intel x86_64	
		RAM min 1GB na 1 jadro	1,5 GB pamäte na 1 jadro	
		HDD min 20GB	Minimálne 10 GB miesta na disku (odporúčané minimum je 20 GB)	
			podpora suborov ext4, xfs, btrfs	podpora suborov ext4, xfs, btrfs
	Bezpečnosť	Podpora SELinux	Podpora SELinux	
		Konfigurácia firewallu	Konfigurácia firewallu	
		Použitie OpenSCAP pre bezpečnostnú kompliance	Použitie OpenSCAP pre bezpečnostnú kompliance	
		Podpora šifrovania disku	Podpora šifrovania disku	
		Podpora UEFI Secure Boot	Podpora UEFI Secure Boot	
			Možnosť vzdialeného prístupu pomocou OpenSSH	Možnosť vzdialeného prístupu pomocou OpenSSH
	Podpora	Doba života produktu (napr. 5 rokov podpora)	Doba života produktu (10 rokov podpora)	
		Dostupnosť aktualizácií a patchov	Dostupnosť aktualizácií a patchov	
		Licencia s podporou na 3 roky od výrobcu	Licencia s podporou na 3 roky od výrobcu	

identifikácia ponúkaného zariadenia: VMware vSphere Foundation – 3 roky (64 jadier)

zariadenie:

názov: **Manažment virtualizácie**

objem: **1 ks**

celok		technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Manažment virtualizácie		Virtualizačná platforma podporuje serverový hardware rôznych výrobcov (minimálne 3)	Virtualizačná platforma podporuje serverový hardware rôznych výrobcov (minimálne 3)
		Licencia pre 64 Core (pre 2 servery v špecifikácii)	Licencia pre 64 Core (pre 2 servery v špecifikácii)
		Podpora virtuálnych serverov s OS RedHat, SUSE Linux & SUSE Linux Enterprise, Ubuntu, CentOS, CoreOS, Mandriva, Windows Server 2022, 2025	Podpora virtuálnych serverov s OS RedHat, SUSE Linux & SUSE Linux Enterprise, Ubuntu, CentOS, CoreOS, Mandriva, Windows Server 2022, 2025
		Podpora Oracle DB, podpora MS SQL	Podpora Oracle DB, podpora MS SQL
		Prostredie musí byť v konfigurácii HA - pri výpadku niektorého zo serverov musí byť zabezpečená automatická obnova prevádzky virtuálnych serverov na inom serveri v rovnakej kvalite	Prostredie je v konfigurácii HA - pri výpadku niektorého zo serverov musí byť zabezpečená automatická obnova prevádzky virtuálnych serverov na inom serveri v rovnakej kvalite
		Podpora migrácie virtuálnych serverov medzi hypervizor nodmi bez prerušenia prevádzky	Podpora migrácie virtuálnych serverov medzi hypervizor nodmi bez prerušenia prevádzky
		Podpora migrácie virtuálnych serverov medzi rôznymi diskovými oddielmi bez prerušenia prevádzky	Podpora migrácie virtuálnych serverov medzi rôznymi diskovými oddielmi bez prerušenia prevádzky
		Podpora automatického a dynamického umiestnenia virtuálnych serverov v rámci virtualizačného clustra podľa záťaže, bez prerušenia prevádzky virtuálnych serverov	Podpora automatického a dynamického umiestnenia virtuálnych serverov v rámci virtualizačného clustra podľa záťaže, bez prerušenia prevádzky virtuálnych serverov
		Hypervizor musí podporovať memory ballooning a over-provisioning	Hypervizor podporuje memory ballooning a over-provisioning
		Podpora replikácie VM do cloudového prostredia v rámci centralizovaného manažment nástroja	Podpora replikácie VM do cloudového prostredia v rámci centralizovaného manažment nástroja
		Podpora synchronného zrkadlenia VM na úrovni hypervizora	Podpora synchronného zrkadlenia VM na úrovni hypervizora
		Podpora single-sign-on autentifikácie pre prístup do manažment rozhrania a podpora role-based prístupu užívateľov	Podpora single-sign-on autentifikácie pre prístup do manažment rozhrania a podpora role-based prístupu užívateľov
		Podpora Secure-boot technológie pri štarte hypervizora	Podpora Secure-boot technológie pri štarte hypervizora
		Centralizovaný manažment prostredia umožňujúci správu viacerých virtualizovaných prostredí / clustrov	Centralizovaný manažment prostredia umožňujúci správu viacerých virtualizovaných prostredí / clustrov
		Všetky funkcie potrebné pre konfiguráciu a prevádzku musia byť prístupné v rámci grafického webového rozhrania, bez potreby využitia CLI alebo scriptov	Všetky funkcie potrebné pre konfiguráciu a prevádzku musia byť prístupné v rámci grafického webového rozhrania, bez potreby využitia CLI alebo scriptov
		Prostredie musí umožňovať monitorovanie stavu prostredia, výkonových a kapacitných charakteristík v grafickom rozhraní	Prostredie umožňuje monitorovanie stavu prostredia, výkonových a kapacitných charakteristík v grafickom rozhraní
		Support realizovaný priamo výrobcom	Support realizovaný priamo výrobcom
		Vytváranie supportných incidentov telefonicky, emailom	Vytváranie supportných incidentov telefonicky, emailom
	Možnosť bezplatného upgrade na vyššiu verziu počas platnosti supportného kontraktu	Možnosť bezplatného upgrade na vyššiu verziu počas platnosti supportného kontraktu	
	Licencia s podporou na 3 roky	Licencia s podporou na 3 roky	


 identifikácia ponúkaného zariadenia: **Synology™ RackStation R54021xs+**

zariadenie:

názov: **Zálohovací diskový priestor**objem: **1 ks**

celok	technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Zálohovací diskový priestor	zálohovacie sieťové úložisko	zálohovacie sieťové úložisko
	CPU: minimálne 8-core 2.1 GHz processor, Turbo Core 2.7 GHz	Intel Xeon D-1541, 8-core 2.1 GHz processor, Turbo Core 2.7 GHz
	Architecture: 64Bit	64 bitový
	Acceleration cryptography: Yes (AES-NI)	áno
	System memory: 64 GB UDIMM DDR4 ECC (4 x 16GB)	4x Synology™ D4EC-2666-16G
	Flash memory: 5GB (double protection OS by start)	5GB (double protection OS by start)
	Slots for HDD: 24 x 3.5 disk SATA 6 Gb/s	16x HDD + Rozširujúca jednotka Synology RX1217RP pre RackStation (12xSATA) 3.5" SATA HDD
	HDD: Celková kapacita >300TB SATA 6 Gb/s 7,200 rpm pre NAS so zárukou 5 rokov	17x Synology™ 3.5" SATA HDD HATS310-20T
	Ethernet port: 2x 10GbE SFP+ ports provide higher bandwidth	2x 10 GbE SFP+ porty
	PCIe card: Dual-port 25GbE QSFP+ network expansion card	2x Synology™ dual port 25GbE SFP28 adapter
	Power: 2 x 800W Power Supply Units	2x 800 W redundantné PSU
	Rail Kit	Synology™ RKS-02 - Rail Kit Sliding
	záruka: 3 roky	záruka 5 rokov

 identifikácia ponúkaného zariadenia: **APC Smart-UPS SRT 6000VA Online RM**

zariadenie:

názov: **Online UPS**objem: **1 ks**

celok	technický parameter	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Online UPS	Záložný zdroj napájania	Nepretržitý zdroj napájania (UPS)
	UPS rackmount, online s vysokou hustotou, dvojitou konverziou a možnosťou škálovania za prevádzky.	montáž do stojanu, 4U, vysoká hustota, dvojitá konverzia online ochrany napájania s škálovateľnou prevádzkovou dobou.
	Max. nastaviteľný výkon (W): 6.0kWatt / 6.0kVA	Výkon 6000 W/6000 VA
	Zkreslenie výstupného napätia: Menej ako 2 %	Menej než 2 %
	Topologie: Online s dvojitou konverziou	Online s dvojitou konverziou
	Typ krivky: Sinusoida	Sinusoida
	Núžové vypínanie: Ano	Ano
	Bypass: Internal bypass (automatický a manuálny)	Interný bypass (automatický i manuálny)
	Port rozhrania: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB	RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, Smart-Slot, USB
	Montáž do racku: max 4U	4U
	Trieda ochrany: IP20	IP20
	Záruka: 3 roky	3 roky, oprava alebo výmena



PRÍLOHA Č. 2: CENOVÁ PONUKA

HARDVÉROVÉ VYBAVENIE

identifikácia predkladateľa ponuky:

obchodné meno: Aricoma Systems s.r.o.

štatut. zástupca: Mario Háronik, konateľ

sídlo: Krasovského 14 851 01
Bratislava - mestská časť
Petržalka

IČO: 36396222

miesto vystavenia: Žilina

DIČ: 2020105428

dátum vystavenia: 2.12.2025

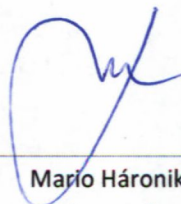
IČ DPH: SK2020105428

kontakt: Tomáš Miartuš

názov položky	počet	MJ	cena za MJ EUR bez DPH	cena celkom EUR bez DPH	cena celkom EUR s DPH
server	2	ks	25 900,00 €	51 800,00 €	63 714,00 €
diskový priestor	1	ks	89 500,00 €	89 500,00 €	110 085,00 €
operačný systém	1	ks	7 810,00 €	7 810,00 €	9 606,30 €
manažment virtualizácie	1	ks	31 200,00 €	31 200,00 €	38 376,00 €
zálohovací diskový priestor	1	ks	20 400,00 €	20 400,00 €	25 092,00 €
online UPS	1	ks	5 500,00 €	5 500,00 €	6 765,00 €
CENA CELKOM ZA PREDMET ZÁKAZKY				206 210,00 €	253 638,30 €

Poznámka:

Ak uchádzač nie je platcom DPH, na skutočnosť, že nie je platcom DPH, upozorní v návrhu na plnenie kritérií.


Mario Háronik,
konateľ

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov**Predávajúci:**

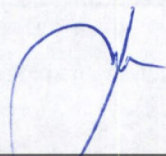
Aricoma Systems s.r.o.
so sídlom Krasovského 14, 851 01 Bratislava
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 130357/B
IČO: 36396222
DIČ: 2020105428
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK53 0900 0000 0050 3080 8601
konajúca: Ing. Mario Háronik, konateľ

týmto vyhlasujem, že pri plnení tejto zmluvy:

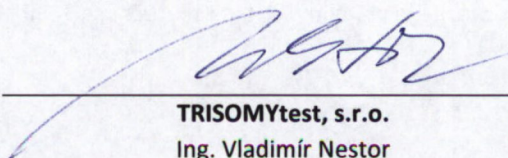
- ¹⁾ nebudem využívať subdodávateľov
 ¹⁾ budem využívať nasledovných subdodávateľov:

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)

V Žiline dňa 19.12.2025

V Nitre dňa 29.12. 2025**Predávajúci:**

Aricoma Systems s.r.o.
Ing. Mario Háronik
konateľ

Kupujúci:

TRISOMYtest, s.r.o.
Ing. Vladimír Nestor
konateľ