

Kúpna zmluva č. Z202311711_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Vojenský historický ústav Bratislava
Sídlo: Krajná 27, 82104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00802751
DIČ: 2020879575
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK58 8180 0000 0070 0016 9713
Telefón: 421 2 48207703, 0903 469499

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AGILOR, s. r. o.
Sídlo: Panenská 24, 81103 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45904341
DIČ: 2023128547
IČ DPH: SK2023128547
Bankové spojenie: IBAN: SK0311000000002928867241
Telefón: +421905440766

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Dodanie serverov s virtualizačnou vrstvou, UPS záložný zdroj k serverom, úložisko pre zálohovanie na pásky
Kľúčové slová: Servery s virtualizačnou vrstvou, záložné zdroje, úložiská pre zálohovanie
CPV: 48820000-2 - Servery; 31154000-0 - Zdroje nepretržitého/stáleho napájania; 48000000-8 - Softvérové balíky a informačné systémy; 30234500-3 - Pamäťové archivačné médiá
Druh/y: Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Dodanie serverov s virtualizačnou vrstvou, UPS záložný zdroj k serverom, úložisko pre zálohovanie na pásky

Funkcia				
Obnova serverov pre chod informačno-komunikačných technológií				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server s virtualizačnou vrstvou	ks			2
Záložný zdroj UPS	ks			1
Úložisko pre zálohovanie na pásky	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Konfigurácia x86 servera				
Základná konfigurácia servera musí minimálne obsahovať :				
Prevedenie servera: Optimalizovaný pre umiestnenie do 19" dátového rozvádzača (racku), výška max. 1U Uchytenie servera v racku na výsuvných koľajniciach, vrátane systému pre vedenie káblov (CMA – cable management arm).	požaduje sa			

Požiadavky na procesor(y): Model servera umožňujúci osadenie min dvoch procesorov typu x86. Osadenie jeden procesor s parametrami pre každý procesor: max 16 jadier, a základná frekvencia musí byť min 2.4 GHz. Server musí byť preukázateľne schopný dosiahnuť výsledok v teste SPECrate@2017_int_base aspoň 233 bodov (pri osadení dvoma procesormi). Kvôli kompatibilitě z existujúcim klastrom, požaduje sa Intel procesor. TDP max 135W.	požaduje sa
Systémová pamäť: Server disponuje min 32 využitelnými pamäťovými slotmi, pamäť celkovo rozširiteľná do min. 8 TB pri osadení servera 2 procesormi. Osadená kapacita: min 128 GB DDR4 3200MHz Registered DIMM, s funkciou ECC, SDDC a memory mirroring. Požadované je použitie min. 32 GB pamäťových modulov.	požaduje sa
Subsystém pevných diskov: Server musí byť osadený min 2x 480 GB SSD m.2 v HW RAID 1.	požaduje sa
Sieťový adaptér: min 1x 4-portový 1Gbps RJ45 ethernet adaptér pre pripojenie k externému prostrediu typu onboard	požaduje sa
FC adapter: min 2x 2-porty 16Gbps FibreChannel adapter	požaduje sa
Dátové a video konektory: 1 x USB 3.1 na prednom paneli, 1 x USB 2.0 na prednom paneli, pripojenie mobilného zariadenia typu smartfón alebo tablet pre použitie manažovacej aplikácie za účelom fyzického servisovania zariadení. 3x USB 3.1 porty, z toho minimálne 2x na zadnom paneli a 1x VGA port na zadnom paneli. min. 1x USB 3.1 port priamo na matičnej doske	požaduje sa
Rozširujúce sloty: min. 2x PCIe x16 gen4 s možnosťou rozšírenia na 3. min. 1x OCP/LoM port pre onboard sieťový adaptér	požaduje sa
Napájanie: Maximálne 850W, redundantné napájacie zdroje vymeniteľné za chodu typu hot-swap, účinnosť zdrojov minimálne Titanium.	požaduje sa
Ventilátory a chladenie: Minimálne 5ks redundantných a za chodu vymeniteľných ventilátorov typu hot-swap pri osadení jedným CPU. Podpora pre minimálne 7ks redundantných a za chodu vymeniteľných ventilátorov typu hot-swap	požaduje sa
Správa a monitoring: Formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť štartu, reštartu a vypnutia servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment HW vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov. Požad. podpora pre DMTF Redfish API. Požadovaná možnosť vzdialenej správy aj prostred. mobil. zariad. typu smartphone alebo tablet pomocou HTML5. Požad. funkcionality a prístup k aktualizáciám musia byť poskytované s časovo neobmedz. licenčným pokrytím. Riešenie monitoringu musí byť certifikované výrobcom zariadenia a musí byť v cene riešenia. Požaduje sa podpora pre tzv. "Call Home".	požaduje sa
Predporuchová diagnostika: Predporuchová diagnostika procesorov, pamäťových modulov, RAID radičov, napájacích zdrojov, ventilátorov a HDD/SSD.	požaduje sa
Záruka: 3 roky priamo od výrobcu zariadenia, garantovaná oprava do 24h od nahlásenia, vrátane víkendov a sviatkov. Servis bude poskytovaný v mieste inštalácie. Nahlasovanie poruchy v režime 24x7. Nahlasovanie porúch priamo u výrobcu zariadenia.	požaduje sa
Virtualizačná vrstva: VMware vSphere 8 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) w 3Yr S&S.	požaduje sa
Požadované parametre UPS:	
Záložný zdroj	

PrevedenieOptimalizované na umiestnenie do 19" rackovej skrine, výška max. 3U	požaduje sa
Výkon:4500 W/5000 VA	požaduje sa
Výdržpri 25% zaťažení, minimálne 27 minút	požaduje sa
pripojenie vstupu:200 - 240 V AC, 1-fazove	požaduje sa
pripojenie výstupu:2x IEC 320-C19 (16 A) 8x IEC 320-C13 (10 A)	požaduje sa
Správa a manažmentDedikovaný port na vzdialenú správu UPSky	požaduje sa
Komunikácia a správa:RJ-45, RS-232 serial, Riadiaci panel, USB	požaduje sa
Podpora:Podpora na 3 roky	požaduje sa
Úložisko pre zálohovanie na pásky	
Model – prevedeniePásková knižnica s min. 8 pozíciami pre pásky typu LTO. Rackové prevedenie pre použitie v 19" racku (s hĺbkou 1075 mm) s výškou max 1U, musí byť vybavený originálnou sadou pre umiestnenie v racku.	požaduje sa
KonektivitaPripojenie 8 Gb/sec Fibre Channel pre páskovú mechaniku. Min. 1x manažment port pre správu zariadenia a monitoring stavu HW. Kompatibilita s operačným systémom servera pre zálohovanie.	požaduje sa
Typ páskovej mechaniky1x mechanika typu LTO8 s FC pripojením kompatibilná s navrhnutou knižnicou	požaduje sa
Médiá pre ukladanie archívnych údajov10x LTO8 prepisovateľné médium	požaduje sa
ManažmentDedikovaný servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (HTTPS, SSL, SSH), samostatný dedikovaný sieťový port 100/1000Mb. Požadovaný je nárok na aktualizáciu firmware a manažmentu počas obdobia záruky.	požaduje sa
BezpečnosťPodpora šifrovania ukladaných dát prostredníctvom protokolu KMIP 1.2	požaduje sa
Príslušenstvo1ks optický kábel v dĺžke minimálne 2 metre na prepojenie páskovej mechaniky a radiča umiestneného v zálohovacom serveri	požaduje sa
Hardvérové pokrytie: 3 roky servisná podpora výrobcu 9x5 s odozvou ďalší pracovný deň. Oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisným partnerom pre územie Slovenskej republiky priamo v mieste inštalácie. Požadovaná servisná podpora musí byť overiteľná cez servisný portál výrobcu zariadenia.	požaduje sa
Obstarávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu servera o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente dodávky zariadenia. Verejný obstarávateľ požaduje pre poskytovanie záruky komunikáciu v slovenskom jazyku počas celého obdobia trvania pokrytia.	požaduje sa

Kvalita dodávky: Obstarávateľ požaduje dodávku výlučne nových nepoužívaných zariadení, nebude akceptovať používané alebo repasované zariadenia. Zariadenia musia byť určené pre distribúciu v SR a spĺňať požiadavky na zhodu s technickými prevádzkovými parametrami. Požadovaná a aktivovaná záruka musí byť overiteľná na webovom sídle výrobcu s dostupnosťou znalostnej bázy a aktualizácií softvérového vybavenia počas obdobia trvania záruky.	požaduje sa
Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo kedykoľvek počas trvania záruky od Dodávateľa preukázať splnenie podmienok na kvalitu dodávky.	požaduje sa

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesta plnenia. Objednávateľ predloží dodávateľovi zoznam miest plnenia do 7 dní odo nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
Dodávateľ oznámi dopravu tovaru na miesta plnenia kontaktnej osobe objednávateľa najmenej tri dni vopred.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy. V kúpnej cene sú započítané všetky náklady spojené s dodaním a dopravou predmetu zmluvy na miesta plnenia.
Požaduje sa predložiť funkčnú a technickú špecifikáciu predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) výrobkov do 7 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy.
Dodávateľ je povinný dodať zariadenia nové z aktuálnej ponuky výrobcu, nevystavované, nerepasované, v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy. Zariadenia nesmú byť pred dodaním používané, opotrebované, ani iným spôsobom čiastočne alebo úplne znehodnotené vo svojich technických a/alebo materiálových vlastnostiach (poškodenie na pevných častiach zariadenia). Zariadenia musia byť dodané v originálnom, neotvorenom a neporušenom balení. Nedodržanie tejto podmienky bude považované za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Ak sa v technických vlastnostiach alebo osobitných požiadavkách na plnenie uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, objednávateľ umožňuje dodávateľovi predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s identickými, resp. lepšími parametrami bez potreby akýkoľvek ďalších nákladov objednávateľa.
Pokiaľ dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od tejto zmluvy.
Objednávateľ / zástupca objednávateľa je oprávnený skontrolovať celý predmet kúpnej zmluvy pri jeho dodaní a v prípade dodania tovaru, ktorý nespĺňa určené technické vlastnosti, objednávateľ tovar neprevezme.
Objednávateľ neposkytne žiadnu zálohu za tovary, ktoré sú predmetom tejto zmluvy.
Objednávateľ nepripúšťa čiastkové plnenie predmetu tejto zmluvy.
Akékoľvek preukázateľné nesplnenie povinností dodávateľa podľa tejto zmluvy sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvy zo strany dodávateľa a objednávateľ má právo okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy.
Splatnosť faktúry 30 dní

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava II

Obec: Bratislava - mestská časť Ružinov
Ulica: Krajná 27

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

02.11.2023 09:17:00 - 30.11.2023 09:17:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 4,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 36 416,67 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 43 700,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vďaľšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.10.2023 10:06:01

Objednávateľ:
Vojenský historický ústav Bratislava
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickeho trhoviska

Dodávateľ:
AGILOR, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickeho trhoviska