

Kúpna zmluva č. Z202026385_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Sídlo: Demänová 393, 03101 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika
IČO: 37910337
DIČ: 2021872083
IČ DPH: SK2021872083
Bankové spojenie: IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299
Telefón: 0960 42 36 00

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: airo, s. r. o.
Sídlo: Ivanská cesta 30/B, 82104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 48286621
DIČ: 2120122488
IČ DPH: SK2120122488
Bankové spojenie: IBAN: SK8211000000002941044557
Telefón: 0915226771

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modernizácia a doplnenie serverových systémov
Kľúčové slová: disky
CPV: 48820000-2 - Servery; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Modernizácia a doplnenie serverových systémov

Funkcia
Prevedenie: Diskové pole z triedy midrange s možnosťou inštalácie do štandardného 19" racku s výškou max. 2U.
Plná redundancia komponentov - radiče diskového poľa, cache pamäť, napájacie zdroje, ventilátory.
Napájanie: Navzájom redundantné napájacie zdroje, za chodu meniteľné, pripojiteľné na PDU.
Radiče diskového poľa: Min. 2ks v prevedení Aktív/Aktív na prístup ku každému volumu diskového poľa cez všetky požadované FC host porty radičov.
Cache pamäť: Min. 64GB cache rozšíriteľná na min. 832GB bez potreby výmeny alebo dopĺňania radičov diskového poľa.
Host konektivita: Min. 4x 16Gb FC určené pre host konektivitu s osadenými SFP+ modulmi, s možnosťou rozšírenia na celkovo 12 portov a možnosťou využitia 32Gb FC; 2x 1Gb alebo 10Gb RJ45 Ethernet; Podpora protokolov NFS a SMB.
Podporované typy diskov: Min. SAS, SSD, Nearline SAS alebo SATA.
Podporované typy RAID: Min. RAID 0, 1, 5, 6 - Diskové pole musí umožňovať súčasne použiť viacero typov RAID pre volumy v rámci jednej diskovej skupiny, prípadne poolu diskov. Min. 240 HDD bez rozšírenia počtu kontrolerov diskového poľa.
Počet podporovaných diskov: Min. 240 HDD bez rozšírenia počtu kontrolerov diskového poľa.
Požadované dátové disky: Min. 24ks 1,2TB 10k SAS SFF, Hot Plug.
Spare disky: Dedikovaný Global Hot Spare disk.

SW vlastnosti: Licencie pre správu poľa musia byť časovo neobmedzené, licencované na celú dodávanú kapacitu diskového poľa a musia umožňovať správu RAID, tvorbu LUN a ich publikovanie k serverom, vytváranie Thin volumov, nastavenie QoS pre jednotlivé volumy na úrovni IOPS, vytváranie konzistentných VMware Snapshotov na úrovni diskového poľa + obnova volumov zo Storage Snapshotov.				
Správa zariadenia: Min. grafické rozhranie a príkazový riadok na správu diskového poľa, nástroj na sledovanie kapacity, výkonu diskového poľa a jeho komponentov (aktuálnych a historických údajov min. 6 mesiacov spätne). Súčasťou dodávky musí byť licencia na integráciu plnohodnotnej správy diskového poľa do nástroja na správu serverov HPE OneView, minimálne musí umožňovať zónovanie a load balancing SAN/FlatSAN data paths a automatizovať vytváranie a pripájanie volumov diskového poľa serverom.				
Podpora operačných systémov: Min. MS Windows Server 2016, 2019; VMware 6.x, 7.x; IBM-AIX; Red Hat Linux, SuSE Linux.				
Pripojenie do SAN: V prostredí obstarávateľa je prevádzkované blade šasi HPE Synergy 12000 s dvomi modulmi HPE Virtual Connect SE 100Gb F32, každý VC má vyhradené 2 porty pre pripojenie SAN cez FC. Obstarávateľ požaduje FlatSAN (Direct Attach) pripojenie diskového poľa k existujúcim VC s možnosťou jednoduchého upgrade na technológiu 32Gb FC bez nutnosti výmeny VC alebo kontrolerov poľa.				
V prípade, že ponúkané diskové pole nepodporuje FlatSAN pripojenie k VC, navrhované riešenie musí obsahovať min. 2ks Fibre Chanel SAN switche s natívnou podporou 32Gb FC, každý zo switchov musí byť v momente dodávky osadený min. 6x 16Gb FC SFP+.				
Inštalácia: Inštalácia diskového poľa do racku obstarávateľa, konfigurácia LAN a SAN, nastavenie nástroja centrálnej správy, migrácia dát zo súčasného diskového poľa do nového prostredia.				
Servisná podpora: Súčasťou ponuky musia byť rozšírené servisné služby opravy zariadení vrátane náhradných dielov na zariadenia a SW po dobu 3 rokov s pokrytím 24x7 s dobou odozvy do 4 hodín od nahlásenia udalosti poskytované onsite u obstarávateľa. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (v zastúpení, uvedené na webe výrobcu a doložené certifikátom oprávňujúcim vykonávať záručný a pozáručný servis).				
Obstarávateľ požaduje predloženie potvrdenia výrobcu diskového poľa o zaregistrovaní požadovanej úrovne a dĺžky záruky a podpory v systémoch výrobcu najneskôr v momente dodávky diskového poľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diskové pole podľa technickej špecifikácie	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
pripustnosť variantných riešení	nie			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Dodávateľ predloží objednávateľovi zoznam kontaktných osôb nadobudnutia účinnosti zmluvy. zodpovedných za plnenie zmluvy do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ predloží podrobný rozpočet jednotkových cien položiek predmetu zmluvy s DPH a bez DPH do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
Dodávateľ je povinný v termíne do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy predložiť objednávateľovi vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy pre všetky položky. Vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy dodávateľ predkladá na účely kontroly, či ponúkaný tovar zodpovedá technickej špecifikácii predmetu zákazky.
Dodávateľ je povinný do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy preukázať, že pre úspešnú realizáciu zákazky disponuje vlastným expertom s platnou technickou certifikáciou výrobcu pre všetky ponúkané HW zariadenia. Podmienkou pre akceptáciu dodávky je realizácia dodávky týmto expertom.
Dodávateľ je povinný do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy preukázať, že pre úspešnú realizáciu zákazky disponuje vlastným expertom s platnou technickou certifikáciou VMware VCP v aktuálnej verzii. Podmienkou pre akceptáciu dodávky diela je realizácia dodávky týmto expertom.
Dodávateľ je povinný do 2 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy preukázať, že pre úspešnú realizáciu diela je obchodným partnerom výrobcov serverov a šasi minimálne na úrovni Silver a zároveň je certifikovaným partnerom s kompetenciami pre implementáciu a podporu pre všetky ponúkané súčasti minimálne na úrovni Silver.
Objedávateľ požaduje predložiť certifikáty CE (vyhlásenie o zhode) potvrdené výrobcom, platné ISO certifikáty dodávateľa vystavené certifikačnou autoritou na úrovni 9001, 20000-1, 27001.
Dodávateľ je oprávnený fakturovať iba celý predmet zákazky naraz po dodaní všetkých položiek, nie sú prípustné faktúry za čiastkové plnenie.

Právo na vystavenie faktúry a zaplataenie ceny za dodávku vzniká predávajúcemu riadnym dodaním a odovzdaním kupujúcemu. Podkladom pre úhradu ceny za dodanie bude faktúra vystavená predávajúcim, doložená súpisom dodaných služieb a protokolom o ich odovzdaní.
Úhrada sa vykoná platobným príkazom do 30 dní po doručení odsúhlasenej faktúry.
Objednávateľ je oprávnený faktúru do dátumu jej splatnosti vrátiť poskytovateľovi v prípade, že neobsahuje všetky vyššie uvedené náležitosti daňového dokladu za účelom jej doplnenia alebo opravy. V takom prípade nová lehota začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.
Objednávateľ neposkytuje finančný preddavok poskytovateľovi.
Predávajúci sa zaväzuje zaplatiť pokutu v prípade oneskoreného odovzdania dodávky kupujúcemu vo výške 0,5 % z ceny dodávky za každý deň omeškania.
Ak Dodávateľ Verejnému obstarávateľovi návrh na plnenie predmetu zmluvy nepredloží alebo predloží návrh na plnenie predmetu zmluvy, v ktorom ktorákoľvek hodnota/charakteristika nebude v súlade so skutočnými alebo požadovanými vlastnosťami dodávaného plnenia, alebo sa takýto produkt pokúsi dodať, Obstarávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 5% z predpokladanej hodnoty zákazky, minimálne však 5000,00 € za každé také porušenie, pričom tým nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
Účelom zmluvnej pokuty je pokryť náklady, ktoré vzniknú v dôsledku nutnosti zrušenia zmluvy a opakovania obstarania vrátane všetkých pridružených procesov z dôvodu úmyselného alebo nezodpovedného ponúkajúceho tovaru alebo služieb, ceny za ktorú to nie je možné dodať alebo nedokázanim splniť osobitné požiadavky. Zmluvná pokuta sa nežiada, ak ide o preklep alebo o zjavný omyl, príp. ak je veľmi pravdepodobné, že sa jedná o ojedinelý prípad prehliadnutia, alebo nepresnosti, čo posúdi Verejný obstarávateľ.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky obstarávateľa uvedenej v opisnom formulári alebo v osobitných podmienkach plnenia sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
V momente uzavretia zmluvy musí dodávateľ mať v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a zákona o registri partnerov verejného sektora, inak je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Liptovský Mikuláš
Obec: Liptovský Mikuláš
Ulica: Demänová 393

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

29.10.2020 08:56:00 - 16.11.2020 08:57:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: 1 zákazka
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 27 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 32 400,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie 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 doplňať 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 22.10.2020 10:38:09

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

airo, s. r. o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska