

Kúpna zmluva č. Z20218307_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 84104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35919001
DIČ: 2021937775
IČ DPH: SK 2021937775
Bankové spojenie: IBAN: SK3011110000006624859013
Telefón: 0903573301

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: SOITRON, s.r.o.
Sídlo: Plynárska 5, 829 75 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35955678
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: 0258224111

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zaobstaranie serverov pre potreby internej infraštruktúry a emailového klienta
Kľúčové slová: server
CPV: 48820000-2 - Servery; 30000000-9 - Kancelárske a počítačové stroje, vybavenie a spotrebný materiál s výnimkou nábytku a softvérových balíkov; 30210000-4 - Stroje na spracovanie údajov (hardvér); 30230000-0 - Zariadenia súvisiace s počítačmi
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Server:

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
HPE ProLiant DL380 Gen10 8LFF NC Server	ks			4
Intel Xeon-Gold 6258R (2.7GH-/28-core/205W) Processor Kit	ks			4
Intel Xeon-Gold 6258R (2.7GH-/28-core/205W) Processor Kit	ks			4
HPE 64GB Quad Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Load Reduced Smart Memory Kit	ks			32
HPE DL38X Gen10 2SFF Premium HDD Front NVMe or Front/Rear SAS/SATA Kit	ks			4
HPE 3.84TB SATA 6G Mixed Use SFF RW SE5031 SSD	ks			8
HPE 10TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5in) SC 1 yr Wty Helium 512e	ks			12
HPE DL Gen10 x8/x16/x8 Riser Kit	ks			4

HPE SN1100Q 16Gb Single Port Fibre Channel Host Bus Adapter	ks			8
HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit	ks			4
HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes/4GB Cache/SmartCache 12G SAS Modular Controller	ks			4
HPE Ethernet 1Gb 4-port FLR-T BCM5719 Adapter	ks			4
HPE DL38X Gen 10 High Performance Temperature Fan Kit	ks			4
HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	ks			8
HPE OneView w/o iLO including 3 yr 24x7 Support 1-server FIO LTU	ks			4
HPE 2U Cable Management Arm for Easy Install Rail Kit	ks			4
HPE 2U Large Form Factor Easy Install Rail Kit	ks			4
HPE iLO Advanced Electronic License with 3 yr Support	ks			4
HPE Smart Array SR Secure Encryption (Data at Rest Encryption/per Server Entitlement) E-LTU	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Inštalácia zariadenia HPE autorizovaným technickým špecialistom, inštalácia zariadenia na mieste používania, zapojenie zariadenia do elektrickej siete a pripojenie do LAN / SAN, overenie a aktualizácia ovládačov a firmware tak, aby to spĺňalo potreby pre fungovanie zariadenia, overenie správnej činnosti zariadenia. - 4 ks
Podpora na minimálne 3 roky, možnosť nahlasovania incidentov v režime 24x7, garantovaná oprava do 24 hodín od nahlásenia, oprava v mieste inštalácie zariadenia - 4 ks. Servisná služba zahŕňa podporu 24x7 a opravu do nasledujúceho dňa /Next business day/.
Vrátane dopravy na miesto plnenia - upresnenie miesta plnenia v rámci územného obvodu Bratislavy, ktoré bude upresnené úspešnému uchádzačovi.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia oprávnenou osobou.
Ak sa v technickej špecifikácii 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.
V prípade ponúknutia ekvivalentného riešenia Objednávateľ požaduje ďalej splnenie nasledovných požiadaviek:
- Celé predložené riešenie musí byť od jedného výrobcu a pod jednou servisnou zmluvou.
- Výkon systému pri osadení oboch procesorov musí preukázateľne splniť benchmark SPECINT2017 rate base result minimálne 370.
- Požadujeme osadenie 64GB modulov tak, aby bolo možné v budúcnosti pridávať kapacitu RAM pridávaním rovnako veľkých modulov s možnosťou rozšírenia minimálne na 1,5 TB.
- Požadujeme, aby boli disky prístupné v režime RAID a SSD prístupné v režime HBA. Ak to dokáže radič zvládnuť, stačí jeden radič. Ak nie, požadujeme jeden radič pre disky (pracujúci v RAID režime) a druhý radič pre SSD pracujúci v HBA režime. Najlepšie, ak budú oba radiče výkonovo ekvivalentné.
- Rozšíriteľnosť diskovej kapacity plánujeme v budúcnosti robiť iba dopĺňaním diskov do voľných pozícií, pričom predpokladáme, že celkový počet diskov (10TB) bude vo finále 8ks.
- Pripojenie na diskové pole požadujeme realizovať pomocou dvoch jednoportových kariet.
- Požadujeme, aby boli údaje na diskoch kryptované buď prostriedkami radiča, alebo použitím diskov s funkciou kryptovania. Keďže požadujeme radič s pamäťou typu cache, ktorá je zálohovaná batériou alebo ekvivalentným spôsobom, budeme preferovať aj riešenie ktoré dokáže kryptovať aj dáta v cache.
- S ohľadom na maximálnu bezpečnosť našich systémov požadujeme možnosť overiť pravosť FW edícií pre server a jeho kritické komponenty (BIOS, RAID radič, sieťové karty a pod) a v prípade nepotvrdenia autenticity odmietnutie nainštalovania tohto nového firmwaru. Ak by sa predsa len podarilo dostať do servera firmware, ktorý nebude spĺňať uvedené požiadavky, tak systém musí mať nástroje na overenie už nainštalovaných FW a v prípade zistenia neplatnosti certifikátov pravosti dokáže o tomto informovať, resp.

dokáže automaticky nahradiť takýto FW, záložným firmwarom, ktorý má systém uložený pre tento prípad vo svojej zabezpečenej pamäti (tzv. rollback).
- Požadujeme možnosť pripojenia zariadení na "cloud based" manažovacie prostredie, ktoré dokáže analyzovať telemetrické údaje a hlásiť vzniknuté HW problémy do servisného centra výrobcu (automatizované vytváranie servisných prípadov). Systém dokáže upozorniť na potenciálne problémy spôsobené nesprávnou kombináciou HW / FW / SW tým, že analyzuje podobné prostredia a pomocou umelej inteligencie vyhodnocuje možné dopady. Systém dokáže analyzovať celkové prostredie, teda serverový hardware, storage aj virtualizačnú vrstvu a v prípade výkonových problémov hľadá zdroj cez všetky spomínané platformy.
V prípade, že Dodávateľ ponúkne riešenie, ktoré považuje za ekvivalentné k požadovanej špecifikácii a osobitným požiadavkám, požaduje Objednávateľ do 2 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie Dodávateľa, že predkladá ekvivalentné riešenie a súčasne požaduje predloženie úplnej dokumentácie k dodávanému tovaru, z ktorej je zrejmé, že tento spĺňa požiadavky na ekvivalentné riešenie.
Pokiaľ Dodávateľ nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa požadované špecifikácie, Objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od zmluvy.
Dodávateľ do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy predloží Objednávateľovi fotokópiu potvrdenia, vydaného výrobcom, alebo autorizovanou certifikačnou autoritou (pre každú dodávanú obchodnú značku tovarov):
a: že ponúkaný tovar je dodávaný v rámci štandardných obchodných kanálov výrobcu
b: že má status autorizovaného obchodného partnera,
c: že má status autorizovaného servisného partnera. Alebo, že výrobca garantuje vykonanie odbornej implementácie a odborného záručného a pozáručného servisu na zariadenia dodané prostredníctvom Dodávateľa aj v prípade zániku Dodávateľa, alebo ukončenia jeho pôsobnosti na trhu, a to v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu zariadení.
Dodávateľ predloží objednávateľovi do 2 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy položkovitý rozpočet vychádzajúci z celkovej ceny plnenia podľa technickej špecifikácie predmetu zákazky, rozpis položiek s uvedením obchodného názvu a technickej špecifikácie dodávaných tovarov, t.j. uvedenie konkrétnej značky, výrobcu a typového označenia tovaru a technických parametrov ponúkaných tovarov, rozpis ceny v mene euro bez DPH, sadzby DPH a ceny s DPH pre jednotlivé položky predmetu plnenia
Objednávateľ si týmto vyhradzuje právo na posúdenie, či ponúkané zariadenie je plne kompatibilné s existujúcou infraštruktúrou objednávateľa, a to v lehote 1 pracovný deň od doručenia prospektu a všetkých požadovaných certifikátov. V prípade, ak zariadenie nebude spĺňať všetky požiadavky podľa technickej špecifikácie, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom Slovenskej republiky.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
Podkladom pre fakturáciu je preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami vyhotovený po dodaní a nainštalovaní zariadení.
Cena je konečná a sú v nej zahrnuté všetky a akékoľvek náklady, ktoré dodávateľovi vzniknú pri plnení zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením.
Platba sa uskutoční po dodaní, prevzatí a nainštalovaní tovaru na základe vystavenej faktúry so splatnosťou 30 dní odo dňa doručenia, ktorej súčasťou bude aj preberací protokol potvrdený oboma zmluvnými stranami.
Objednávateľ požaduje dodanie tovaru kompletne, pričom neumožňuje čiastkové plnenie.
V prípade, že Dodávateľ úmyselne dodá Objednávateľovi iný tovar ako zazmluvnený, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa 10% z predpokladanej hodnoty zákazky, minimálne však 5 000,00 eur za každý takýto prípad.
Objednávateľ požaduje dodať tovar celkom nový, nepoužívaný, nepoškodený, nevystavovaný, v prvej akostnej triede, v originálnom obale, zodpovedajúci požiadavkám Objednávateľa.
Pri reklamácií v rámci bežnej záruky sa požaduje vyzdvihnutie reklamovaného tovaru v sídle objednávateľa a doručenie reklamovaného tovaru späť do sídla objednávateľa na náklady dodávateľa. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
Lehota na dodanie tovaru nesmie prekročiť 10 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy, vrátane dopravy na miesto plnenia. Pokiaľ dodacia lehota prekročí 10 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy, tak Objednávateľ je oprávnený uplatniť si u Dodávateľa zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 eur za každý deň omeškania.
Oneskorenie lehoty na dodanie tovaru o viac ako 10 dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od zmluvy.
Termín dodania tovaru na miesto plnenia oznámi Dodávateľ najmenej 1 deň vopred kontaktnej osobe Objednávateľa.

Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať tovar, ak nezodpovedá kvalite a technickej špecifikácii, ktorá je požadovaná v predmete zákazky ako minimálne požiadavky.

Nedodržanie požiadaviek na predmet zákazky a všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zákazky alebo požiadaviek uvedených v osobitných požiadavkách na plnenie sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a je dôvodom na okamžité odstúpenie od zmluvy.

Záručná doba musí byť Dodávateľom poskytovaná minimálne po dobu poskytovania podpory.

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:
Obec:
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.05.2021 08:00:00 - 04.06.2021 09:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 124,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska 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: 145 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 174 000,00 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 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 06.05.2021 09:38:01

Objednávateľ:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

SOITRON, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska