

Kúpna zmluva č. Z20247012_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Exportno-importná banka Slovenskej republiky, skrátené EXIMBANKA SR
Sídlo: Grösslingová 1, 81109 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35722959
DIČ: 2020990796
IČ DPH: SK2020990796
Bankové spojenie: IBAN: SK2281600000003592280010
Telefón: +421259398518

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: DATALAN, a.s.
Sídlo: Krasovského 14, 85101 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35810734
DIČ: 2020259175
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie: IBAN: IBAN: SK8711000000002627106780
Telefón: +421 2 50 25 71 01

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup a inštalácia diskových polí
Kľúčové slová: Diskové pole, inštalácia, technický servis
CPV: 30210000-4 - Stroje na spracovanie údajov (hardvér); 51611100-9 - Inštalácia technického vybavenia (hardvér) počítačov; 72253200-5 - Systémové podporné služby
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Diskové polia a inštalácia

Funkcia				
Predmetom zákazky je nákup a inštalácia 2 diskových polí pre informačný systém Eximbanky vrátane záruky na dodané komponenty v trvaní 5 rokov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diskové pole	ks			2
Inštalácia	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Diskové pole	Diskové pole montovateľné do štandardného 19" dátového rozvádzača, výška 1RU.			
Diskové pole	Redundantné napájacie zdroje a radiče, s jednofázovým napájaním do 250V, s konektormi C13/C14.			
Diskové pole	Aktív-aktív radiče s end-to-end NVMe konektivitou (podpora NVMeoF).			
Diskové pole	256GB vyrovnávacej pamäte (cache), rozšíriteľnej na 512GB (nie cez technológiu flash cache).			

Diskové pole	Všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozšíriteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií.
Diskové pole	Efektívna kapacita minimálne 21TiB vytvorená na NVMe flash diskoch s hardvérovou kompresiou, uvedená kapacita je bez využitia kompresie a deduplikácie.
Diskové pole	Zapojenie v RAID6 s hot spare kapacitou distribuovanou cez všetky diskové moduly, s veľkosťou kapacity jedného diskového modulu.
Diskové pole	Podpora NVMe flash diskov s integrovanou in-line HW kompresiou a kryptovaním dát, ktorá nezaťažuje CPU riadiacich jednotiek, podpora rotačných diskov v rozširujúcich policiach.
Diskové pole	Host/SAN konektivita minimálne 2 x 4-portové 32Gb fibre channel adaptéry na každý radič a 2-portový 25Gb iSCSI adaptér na radič.
Diskové pole	Dedikované 1Gb RJ45 porty na manažment diskového poľa.
Diskové pole	Umožňuje detekciu prebiehajúceho ransomware útoku na úrovni diskového poľa vďaka sledovaniu I/O operácií v reálnom čase, s možnosťou hlásenia podozrivej situácie.
Diskové pole	Umožňuje štandardný aj thin provisioning, in-line kompresiu a deduplikáciu. Časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu.
Diskové pole	Ponúkané riešenie umožňuje automatizované a periodické vytváranie a mazanie nemeniteľných snapshotov LUN-ov s definovaním intervalu vytvárania a retencie na mazanie snapshotov.
Diskové pole	Možnosť zabezpečiť, aby neexistoval užívateľ diskového poľa, ktorý bude schopný daný snapshot vymazať, alebo editovať (ochrana voči kybernetickému útoku).
Diskové pole	Umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase.
Diskové pole	Podporuje vytvorenie vysoko dostupného dátového úložiska (Metro storagecluster) umiestneného v dvoch rôznych lokalitách (alebo aj v jednej).
Diskové pole	Vysoko dostupné dátové úložisko (Metro storagecluster) s automatickým prepnutím I/O operácií čítania a zápisu medzi lokalitami v prípade HW výpadku a po zotavení systému z tohoto výpadku.
Diskové pole	Toto riešenie sa chová transparentne voči pripojeným hostom/serverom a je nezávislé na OS bežiacich na týchto hostoch/serveroch.
Diskové pole	Toto riešenie využíva iba vlastnosti MPIO ovládača v operačnom systéme a nevyžaduje žiaden ďalší inštalovaný softvér.
Diskové pole	Podpora OS: Linux, MS Windows/HyperV, AIX, VMWare. MPIO ovládače pre požadované OS musia byť zahrnuté v cene. Časovo neobmedzené licenčné pokrytie danej funkcionality pre požadovanú kapacitu.
Diskové pole	Manažment prostredníctvom GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2.
Diskové pole	Vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov.
Diskové pole	Umožňuje viac úrovňový manažment s rôznymi úrovňami práv administrátorov.
Diskové pole	Podporuje integráciu do LDAP.
Diskové pole	16ks 5m optických káblov s koncovkou typu LC.
Diskové pole	Obsahuje základný SW nevyhnutný pre činnosť diskového poľa vrátane internej virtualizácie, thin provisioningu, kompresie a deduplikácie, synchronnej a asynchrónnej replikácie dát.
Diskové pole	Obsahuje základný SW nevyhnutný pre činnosť diskového poľa vrátane i automatického tieringu, vytváraniasnapshotov a klonov LUN, vytvárania nemeniteľných kópií LUN.
Diskové pole	Minimálne 5-ročná HW a SW podpora 9x5xNBD
Inštalácia	Montáž diskových polí do skriňového rozvádzača.

Inštalácia	Zapojenie kabeláže – elektrické napájanie, LAN a SAN konektivita pre všetky dodané zariadenia.
Inštalácia	Oživenie dodaných diskových polí a aktualizácia ich riadiacich softvérov.
Inštalácia	Konfigurácia metro storage klástra z diskových polí a test metro storage klástra voči výpadku 1 z diskových polí.
Inštalácia	Migrácia dát z pôvodného diskového úložiska IBM SAN Volume Controller (3 x HyperV a 9 x AIX 7.2 servre s vFC).
Inštalácia	Konfigurácia automatizovaného vytvárania a mazania snapshot-ov pre účely obnovy dát po ransomware útoku.
Inštalácia	Aktualizácia riadiaceho softvéru na týchto zariadeniach z dôvodu plnej kompatibility: IBM Hardware Management Console, 2x IBM S102, 4x IBM Virtual I/O Server, 2x IBM SAN24B-6, IBM FlashSystem 5015, IBM TS4300

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Hardvér musí byť dodaný úplne nový, plne funkčný a kompletný (vrátane príslušenstva). Dodávateľ je povinný dodať všetky položky predmetu zákazky nové, nepoužívané, nerepasované a v neporušenom originálnom balení ako celok.	
Dodávka musí obsahovať všetky potrebné licencie bez časového obmedzenia pre splnenie požadovaných vlastností a parametrov.	
Vrátane dopravy na miesto plnenia, ktorým je adresa sídla objednávateľa, priamo zodpovednej osobe objednávateľa (podrobnosti o mieste plnenia a zodpovednej osobe objednávateľa budú dodávateľovi oznámené bezodkladne po nadobudnutí účinnosti zmluvy).	
Požaduje sa dodanie tovaru:- do 8 týždňov po nadobudnutí účinnosti zmluvy,- na dohodnuté miesto plnenia,- v pracovný deň od 9:00 do 15:00,- s dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí číslo zmluvy, jednotkovú cenu bez DPH, jednotkovú cenu s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu bez DPH a celkovú cenu s DPH).	
Dodávateľ 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. Túto skutočnosť je povinný preukázať potvrdením výrobcu, ktoré bude obsahovať sériové čísla dodávaných zariadení.	
Dodávateľ akceptuje, že k úhrade faktúry za predmet plnenia, príde až po kompletnom odovzdaní celého predmetu plnenia vrátane inštalčných a konfiguračných prác po podpísaní preberacieho protokolu zo strany objednávateľa.	
Dodávateľ predloží potvrdenie partnerského vzťahu s výrobcu dodávaných diskových polí.	
Práce musia byť zabezpečené špecialistami, ktorí spolu disponujú nasledovnými certifikátmi (alebo ich novšími verziami):- certifikátom IBM Certified Systems Expert - Enterprise Technical Support for AIX and Linux V2 alebo ekvivalent- certifikátom expert na zálohovacie riešenie IBM Spectrum Protect - IBM Certified Deployment Professional - Spectrum Protect V8.1.6 alebo ekvivalent- certifikátom expert na diskové polia IBM Storewize a IBM SVC - IBM Certified Specialist -Enterprise Storage Technical Support V5 alebo ekvivalent	
Sú požadované softvérové aktualizácie (nové verzie programového vybavenia), technická podpora a autorizovaný servis výrobcu na dodané zariadenia v minimálnej dĺžke 60 mesiacov.	
Je požadovaná záruka na hardvér v dĺžke trvania 60 mesiacov. Táto záruka musí byť garantovaná výrobcu zariadenia.	
Objednávateľ požaduje vykonávanie autorizovaného záručného servisu počas záručnej doby s nasledovnými podmienkami: vykonávanie servisu odborne kvalifikovanými osobami v mieste sídla objednávateľa, - nástup servisného technika na servisnú opravu v mieste sídla objednávateľa v súlade s pravidlami poskytnutej záruky (podpora 9x5xNBD), - odstránenie väd/porúch najneskôr do 24 hodín od nástupu servisného technika na servisnú opravu.	
Objednávateľ požaduje vykonávanie autorizovaného záručného servisu počas záručnej doby s nasledovnými podmienkami: odstránenie väd/porúch najneskôr do 48 hodín od nástupu servisného technika na servisnú opravu v prípade potreby dodania náhradných dielov potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky, - v prípade, ak dodávateľ nie je z objektívnych príčin schopný odstrániť vadu/poruchu v požadovanom termíne, je povinný objednávateľovi zapožičať plne funkčný náhradný tovar (identický), a to počas celej doby trvania opravy tovaru.	
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v objednávkovom, resp. opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.	

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 I
Obec: Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Ulica: Grösslingová 1, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

29.08.2024 09:00:00 - 08.11.2024 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks - vid' jednotlivé položky opisného formulára
Požadované množstvo: 3,0000

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: 134 300,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 161 160,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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. 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.08.2024 12:46:01

Objednávateľ:
Exportno-importná banka Slovenskej republiky, skratene EXIMBANKA SR
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
DATALAN, a.s.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska