

KÚPNA ZMLUVA

podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1. Kupujúci:
Liptovská nemocnica s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu Liptovský Mikuláš
Palúčanská 25, 031 23 Liptovský Mikuláš
Štatutárny orgán: Ing. Ľudmila Pohančéniková, MBA, riaditeľka
IČO: 17336163
IČ DPH: SK2020575755
2. Predávajúci:
DATALAN, a.s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka
IČO: 35810734
IČ DPH: SK2020259175

II. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať a previesť vlastnícke právo na kupujúceho k tovaru: Servery pre potreby Liptovskej nemocnice s poliklinikou MUDr. Ivana Stodolu v Liptovskom Mikuláši a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
2. Predmet kúpy musí spĺňať všetky parametre a podmienky, ktoré boli uvedené vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo podpisu tejto zmluvy. Predmetom kúpnej zmluvy je zároveň všetko príslušenstvo, ktoré bolo v predmetnom verejnom obstarávaní definované.
3. Predmet zmluvy musí spĺňať minimálne požadované technické parametre:

Technická špecifikácia predmetu zákazky	
Parameter	Požadované technicko – funkčné parametre predmetu zákazky
2 x server v minimálnej konfigurácii	
Prevedenie	x86 server, optimalizovaný pre umiestnenie do 19" dátového rozvádzača (racku), výška max. 2U uchytenie servera v racku na výsuvných koľajniciach
Požiadavky na procesor(y)	model servera umožňujúci osadenie min. dvoch procesorov typu x86

Parametre procesora	min. 16 jadier základná frekvencia: min 3.6GHz podporuje inštrukčnú sadu AVX 512-bit AVX schopnosť dosiahnuť výsledok aspoň 386 bodov v teste SPECrate® 2017_fp_base (pri osadení dvoma procesormi) benchmark musí byť verejne dostupný na stránke spec.org
požadovaný počet procesorov (socket) / max. počet procesorov (socket)	1/2
Boot diský	min. 2x480 GB SSD v HW RAID 1, disky typu M.2 SSD
Pamäťové RAM moduly	min. 8x32 GB DDR5 4800 Mhz (1Rx4) RDIMM
Sieťový adaptér	min. 2x4-portový 10/25Gbps ethernet adaptér pre pripojenie k externému prostrediu prostredníctvom SFP+ 10Gb DAC káblov
Fibre channel adaptér	min. 1x2-portový 16Gbps FC adaptér pre pripojenie k externému prostrediu vrátane príslušných transcieverov
Dátové a video konektory	1 x USB 3.1 na prednom paneli, 1 x USB 2.0 na pripojenie mobilného zariadenia typu smartfón alebo tablet pre použitie manažovacej aplikácie za účelom fyzického servisovania zariadenia min. 3x USB 3.1 porty a 1x VGA port na zadnom paneli min. 1x USB 3.1 port priamo na matičnej doske
Rozširujúce sloty	min. 3x PCIe x8 s možnosťou rozšírenia o ďalších 9 PCI slotov
Bezpečnosť	TPM 2.0, podpora štandardov NIST SP800-131A, NIST SP800-147B, NIST SP800-193, CNSA Suite 1.0, FIPS 140-3
Napájanie	max. 1100W, redundantné napájacie zdroje vymeniteľné za chodu typu hot-swap
Ventilátory a chladenie	min. 6ks redundantných, vysoko výkonných (podpora min. 19k rpm) a za chodu vymeniteľných ventilátorov typu hot-swap
Správa a monitoring	formou vzdialenej grafickej KVM konzoly, možnosť štartu, reštartu a vypnutia servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, manažment hardvéru vrátane možnosti nastavenia RAID úrovni lokálnych diskov. Požadovaná podpora pre DMTF Redfish API. Požadovaná možnosť vzdialenej správy aj prostredníctvom mobilných zariadení typu smartphone alebo tablet pomocou HTML5. Požadované funkcionality a prístup k aktualizáciám musia byť poskytované s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.
Predporuchová diagnostika	predporuchová diagnostika procesorov, pamäťových modulov, RAID radičov, napájacích zdrojov, ventilátorov a HDD/SSD

Implementačné práce do existujúcej infraštruktúry:

Primárna serverovňa:

- onsite osadenie dvoch nových serverov do rackov, káblovanie a pripojenie k existujúcemu storage-u v IT infraštruktúre - musí byť zaručená kompatibilita nových serverov a stávajúcej IT infraštruktúry
- inicializácia a konfigurácia dvoch nových serverov vrátane aktualizácie všetkých firmware, následná implementácia do existujúcej IT infraštruktúry
- inštalácia a konfigurácia ESXi build 8 na dva nové servery, zaradenie pod existujúci vCenter – pred zaradením do vCenter nutný upgrade vCenter build 7 na build 8
- aktualizácia controlérov a konfigurácia existujúceho diskového poľa, vyprezentovanie volumov pre ESXi servery
- demontáž dvoch starých serverov a ich presunutie do sekundárnej serverovne

Sekundárna serverovňa:

- onsite osadenie dvoch presunutých serverov do rackov, káblovanie a pripojenie k existujúcemu storage-u v IT infraštruktúre
- aktualizácia XCC, BIOS a firmware dvoch presunutých serverov
- aktualizácia ESXi na najnovší build 8 dvoch presunutých serverov a zaradenie pod existujúci vCenter
- aktualizácia controlérov a konfigurácia existujúceho diskového poľa, vyprezentovanie volumov pre ESXi servery

Následné práce

- konfigurácia nových serverov do existujúceho VMware clustra
- otestovanie funkčnosti doplnenia serverov do existujúcej IT infraštruktúry a uvedenie do produkčného prostredia

Pre implementáciu existujúcej a zakúpenej virtualizačnej platformy VMware sa vyžaduje minimálne odborný certifikát: VMware Certified Professional – Data Center Virtualization

Verejný obstarávateľ prevádzkuje kritické aplikácie, ktoré bežia vo virtualizovanom prostredí pod hypervízorom ESXi od spoločnosti VMware na výkonných fyzických serveroch od spoločnosti Lenovo, ktoré sú postavené na platforme Intel, sú osadené FC kartami s rýchlosťou 16 Gb, a ktoré chce využiť v projekte spolu s obstarávaným HW a SW. Cieľom je

vytvorenie uceleného virtualizovaného prostredia s centralizovaným manažmentom všetkých komponentov.

III. Dodanie tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar dodá kupujúcemu v lehote 5 týždňov od účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar do miesta sídla kupujúceho, vrátane vykládky, montáže, zaškolenia personálu a odovzdania príslušnej dokumentácie, pričom všetky tieto úkony sú už zahrnuté v konečnej zmluvnej cene tovaru.

IV. Cena tovaru

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za predmet podľa tejto kúpnej zmluvy vo výške 30 900,00 Eur bez DPH. K cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty podľa platných právnych predpisov

V. Platobné podmienky

1. Predávajúci vyfakturuje kúpnu cenu kupujúcemu najskôr v deň dodania tovaru kupujúcemu.
2. Faktúra spracovaná v súlade s platnými právnymi predpismi (zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve, zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty) a odovzdaná v troch originálnych výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
 - Označenie predávajúceho a kupujúceho, peňažný ústav, číslo účtu,
 - IČ pre DPH, DIČ predávajúceho a IČO kupujúceho
 - Názvy, jednotkové množstvá, jednotkové ceny bez DPH, ceny celkom bez DPH, DPH celkom, celková cena s DPH
 - Číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia
 - Celková fakturovaná suma
 - Dodací list
3. Splatnosť faktúr je 60 dní odo dodania tovaru alebo doručenia faktúry, podľa toho čo nastane neskôr. Platba sa bude realizovať po dodaní a prevzatí tovaru a podpísaní dodacieho listu kupujúcim v súlade s touto zmluvou.
4. Po dodaní tovaru a následnej fakturácii bude prevedená kontrola cien (zmluvné ceny - fakturované ceny). V prípade nedodržania zmluvnej ceny bude faktúra vrátená na opravu dodávateľovi; lehota splatnosti počas tejto doby neplynie.
5. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.
6. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok.

VI. Množstvo, akosť, vyhotovenia a obal tovaru

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve uvedenom v čl. II tejto zmluvy.
2. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v akosti, ktorá zodpovedá účelu použitia a spĺňa kvalitatívne parametre podľa príslušných noriem.
3. Predávajúci je povinný tovar zabaliť podľa platných podmienok pre jednotlivé výrobky.

VII. Prechod vlastníctva a nebezpečenstva škody na tovare

1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k tovaru, len čo mu bol tovar odovzdaný.
2. Rovnako na kupujúceho prechádza aj nebezpečenstvo škody na tovare.

VIII. Vady tovaru a záruka za akosť

1. Predávajúci zodpovedá za faktické aj právne vady tovaru.
2. Predávajúci prehlasuje, že dodaný tovar bude spôsobilý na obvyklé použitie a zachová si obvyklé vlastnosti po dobu 24 mesiacov odo dňa jeho dodania.
3. Zjavné vady tovaru je kupujúci povinný písomne reklamovať bez zbytočného odkladu.
4. Skryté vady tovaru je kupujúci povinný reklamovať písomne, bez zbytočného odkladu, najneskôr však do konca záručnej doby. Za skrytú vadu sa považuje aj vada, ktorú je možné zistiť až po rozbalení tovaru.
5. Oznámenie o skrytých aj zjavných vadách musí obsahovať: (1) označenie zmluvy, (2) názov, označenie a typ reklamovaného tovaru a (3) presný popis väd tovaru a uvedenie nároku z väd tovaru, ktorý si kupujúci uplatňuje.
6. V prípade akýchkoľvek väd dodaného tovaru môže kupujúci požadovať:
 - odstránenie väd;
 - doplnenie chýbajúceho tovaru
 - dodanie náhradného tovaru;Právo voľby medzi nárokmi z väd tovaru má kupujúci.
7. Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu svoje stanovisko k reklamácií v lehote 14 dní od jej doručenia; márnym uplynutím tejto lehoty platí, že predávajúci uznal reklamáciu za oprávnenú.

IX. Iné dojednania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany nie je možné postúpiť na tretiu osobu pohľadávku, ktorá na základe tejto zmluvy vznikla.

X. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

1. V prípade, že predávajúci nedodá objednaný tovar včas, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý začatý deň omeškania. Cenou sa rozumie cena tovaru vrátane DPH.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou kúpnej ceny je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu úrok z omeškania vo výške podľa §369a Obchodného zákonníka.
3. V prípade, že predávajúci nesplní nároky kupujúceho z väd tovaru v lehote dohodnutej v zmluve, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5,00 Eur za každý začatý deň omeškania.
4. Zmluvná strana je oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta alebo úroky z omeškania iba v prípade, že vzniknutá škoda prevyšuje dohodnutú zmluvnú pokutu alebo úroky z omeškania; to neplatí pre dojednanie uvedené v čl. 10.5.
5. Ak zmluva zanikne odstúpením z dôvodu, že predávajúci nesplní tie podmienky zmluvy, ktoré boli rozhodujúcim kritériom vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo uzavretiu tejto zmluvy, najmä dohodnutú cenu tovaru, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej kúpnej ceny. Týmto dojednaním nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu bola spôsobená a to aj vo výške presahujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Záväzkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
2. Zmluva môže byť zmenená, doplnená alebo zrušená iba písomnou formou.
3. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých jeden je určený pre predávajúceho a druhý pre kupujúceho.
4. Zmluvné strany zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

Dátum podpisu:

Dátum podpisu:

.....
Predávajúci

.....
Kupujúci