

KÚPNA ZMLUVA
uzatvorená v podľa §409 a nasl. zákona č. 513/1991Zb.
Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“)

Čl. I
Zmluvné strany

Predávajúci

Obchodné meno: DATALAN, a.s.
Sídlo: Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka, PSČ 851 01
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Odd.: Sa, VI. č.: 2704/B
Zastúpený: Ing. Marek Paščák, predseda predstavenstva
IČO: 35 810 734
IČ DPH: SK2020259175
Bankové spojenie:

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci

Názov: Tlačová agentúra Slovenskej republiky
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Po, Vložka č. 37/B
Zastúpený: PhDr. Vladimír Puchala, generálny riaditeľ
IČO: 31 320 414
IČ DPH: SK2020291064
Bankové spojenie:

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej jednotlivo ako „predávajúci“ a „kupujúci“ alebo spolu aj ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivo ako „zmluvná strana“)

Čl. II
Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok výberu zmluvného partnera postupom zadávania zákazky s nízkou hodnotou verejným obstarávateľom, ktorým je kupujúci na predmet zákazky „Systém virtualizácie“, kde úspešným uchádzačom sa stal predávajúci.

Čl. III
PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu HW a SW vrátane príslušenstva a služieb s tým súvisiacich podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej tiež „tovar“ alebo „predmet zmluvy“) previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy a záväzok kupujúceho za riadne a včas dodaný tovar zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

Čl. IV
KÚPNA CENA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa uvedený zákon vykonáva.

2. Rozpis cien za tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy, je uvedený v prílohe č. 2 k tejto zmluve.
3. Kúpna cena za predmet zmluvy v celkovej výške 39 198,58 Eur s DPH (ďalej ako „kúpna cena“) špecifikovaná v cenovej ponuke tvoriacej prílohu č. 2 zmluvy je konečná a nemenná, a zahŕňa všetky náklady predávajúceho ktoré mu vzniknú pri plnení povinností podľa tejto zmluvy, vrátane nákladov na inštaláciu a konfiguráciu predmetu zmluvy podľa potrieb kupujúceho ako aj všetky náklady na poskytnutie záručného servisu predmetu zmluvy zo strany predávajúceho kupujúcemu.

Čl. V

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Kúpna cena bude kupujúcim uhradená bezhotovostne, bankovým prevodom na účet predávajúceho uvedený v tejto zmluve.
2. Kupujúci neposkytne predávajúcemu žiaden finančný preddavok ani zálohovú platbu.
3. Kupujúci uhradí kúpnu cenu na základe faktúry vystavenej predávajúcim a preukázateľne doručenej kupujúcemu. Neoddeliteľnou prílohou faktúry je kupujúcim podpísaný Preberací protokol.
4. Právo na vystavenie faktúry vznikne predávajúcemu dňom riadneho a včasného dodania predmetu zmluvy v zmysle tejto zmluvy a súčasne podpísaním Preberacieho protokolu zo strany kupujúceho. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že riadnym dodaním predmetu zmluvy nie je dodanie predmetu zmluvy s akýmikoľvek vadami a nedostatkami.
5. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
6. Faktúra ako daňový doklad musí byť vyhotovená v súlade s ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra vystavená predávajúcim nebude obsahovať všetky zákonom stanovené náležitosti alebo bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci má právo takúto faktúru vrátiť predávajúcemu na jej doplnenie, resp. opravu a predávajúci je povinný podľa charakteru nedostatku vystaviť novú, opravenú, resp. doplnenú faktúru s novou lehotou splatnosti a doručiť ju kupujúcemu. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností platí, že vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a po dobu doručenia novej, opravenej, resp. doplnenej faktúry kupujúcemu zo strany predávajúceho nie je kupujúci v omeškaní s plnením v zmysle tejto zmluvy. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo správne vyhotovenej faktúry kupujúcemu.

Čl. VI

MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA

1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy kupujúcemu v súlade s podmienkami tejto zmluvy, a to najneskôr do 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy v zmysle tejto zmluvy do miesta dodania, ktorým je sídlo kupujúceho.
3. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný dňom jeho prevzatia kupujúcim.
4. Kupujúci prevezme predmet zmluvy na základe preberacieho Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „Preberací protokol“), v ktorom sa uvedie akosť, množstvo a druh dodaného predmetu zmluvy. Súčasťou Preberacieho protokolu budú aj dodacie/ preberacie podklady v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a iných noriem. Súčasťou Preberacieho protokolu budú aj zápisy vykonaných prác a služieb a vyhlásenie kupujúceho, že predmet zmluvy preberá, mená a podpisy poverených zástupcov predávajúceho a kupujúceho a zoznam výrobných resp. sériových čísel umožňujúcich jednoznačnú identifikáciu dodaného predmetu zmluvy. V prípade, ak kupujúci predmet zmluvy nepreberie, uvedie dôvody neprebratia, spolu so špecifikáciou zistených väd a nedostatkov. Povinnosť predávajúceho dodať kupujúcemu predmet zmluvy bez akýchkoľvek väd a nedostatkov trvá.
5. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie tovaru v prípade, ak nebude spĺňať parametre a spôsobilosti špecifikované v tejto zmluve ako aj odmietnuť prevzatie vizuálne poškodeného predmetu zmluvy. Predávajúci je v takom prípade povinný dodať kupujúcemu nový bezvadný a nepoškodený predmet zmluvy.
6. Tovar bude zabalený v takom obale, aby počas dopravy a skladovania nemohla byť narušená kvalita a vlastnosti samotného tovaru ako aj jeho obalu.

7. Dopravu tovaru do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady.

Čl. VII

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy v čase odovzdania kupujúcemu má a počas dohodnutej stanovenej doby bude mať vlastnosti stanovené technickými parametrami.
3. Predávajúci vyhlasuje, že na dodanom tovare podľa tejto zmluvy neviazu žiadne právne vady a vyhlasuje, že je oprávnený vykonávať a udeliť všetky práva spojené s dodaním predmetu zmluvy a zodpovedá za ich nerušený výkon kupujúcim.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že s predmetom zmluvy dodá kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú a sú nevyhnutné na jeho prevzatie a riadne užívanie kupujúcim.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci informuje kupujúceho o termíne dodania tovaru najmenej jeden pracovný deň vopred.
6. Predávajúci sa ďalej zaväzuje dodať predmet zmluvy naraz, t. j. všetky položky tvoriace predmet zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu v jeden deň.
7. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať záručný servis podľa podmienok uvedených v čl. IX. tejto zmluvy.
8. Kupujúci sa zaväzuje protokolárne prevziať riadne a včas dodaný predmet plnenia v zmysle čl. VI. zmluvy.
9. Kupujúci sa zaväzuje, že po prevzatí predmetu zmluvy bude s ním zaobchádzať v súlade s návodmi na použitie, že bude dodržiavať pokyny predávajúceho.
10. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za riadne dodaný predmet zmluvy kúpnu cenu podľa čl. IV. zmluvy.
11. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia počas dopravy tovaru a o vadách, ktoré sú zjavné v čase dodania tovaru podľa čl. VI. zmluvy.
12. V prípade uplatnenia reklamácie spočívajúcej v servisnom zásahu v sídle kupujúceho je kupujúci povinný sprístupniť tento predmet zmluvy predávajúcemu, resp. jeho zodpovednému zamestnancovi.

Čl. VIII

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

1. Predávajúci zodpovedá za všetky vady predmetu zmluvy, ktoré má predmet zmluvy v momente prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce z poskytnutej záruky alebo stanovenej záruky za akosť predmetu zmluvy tým nie sú dotknuté.
2. Predávajúci rovnako zodpovedá za to, že dodávaný predmet zmluvy nemá právne vady, a to najmä, že nie je porušované právo tretej osoby viažuce sa na predmet zmluvy, vyplývajúce z priemyselného alebo duševného vlastníctva. Ak predávajúci túto svoju povinnosť nesplní, môže kupujúci od tejto zmluvy odstúpiť alebo postupovať v súlade so zákonom.
3. Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru, pokiaľ v tejto zmluve nie je ustanovené inak.
4. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho v momente, keď predmet zmluvy riadne prevzal od predávajúceho alebo ním určeného prepravcu v mieste dodania predmetu zmluvy, a to podpísaním Preberacieho protokolu zo strany kupujúceho.

Čl. IX
ZÁRUČNÁ DOBA

1. Predávajúci poskytne kupujúcemu na predmet zmluvy záruku v trvaní 3 roky a to od protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy. Ak výrobca predmetu zmluvy poskytuje dlhšiu záručnú dobu jednotlivých tovarov, platí záručná doba výrobcu.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že všetky náklady spojené s odstraňovaním porúch počas záručnej doby (t. j. oprava, náhradné diely, náhradné zariadenia, doprava, servisné práce, atď.) sú súčasťou záručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť v rámci záručného servisu koordináciu eskalácie problémov.
3. Predávajúci sa zaväzuje, poskytovať záručný servis. Poruchy kupujúci nahlasuje od 8 00 do 17 00 počas pracovných dní. Predávajúci je povinný nastúpiť na miesto inštalácie a začať odstraňovať poruchy najneskôr nasledujúci pracovný deň od nahlásenia poruchy v sídle kupujúceho. Pri odstraňovaní porúch predávajúci použije výhradne originálne náhradné diely výrobcu rovnakého typu aké boli predmetom tejto zmluvy.
4. Predávajúci neručí za vady predmetu zmluvy spôsobené nesprávnou manipuláciou kupujúceho a to najmä:
 - a.) neodborným zásahom kupujúceho resp. tretej osoby,
 - b.) nesprávnou obsluhou alebo prevádzkou v rozpore s návodom na obsluhu.
5. Prípadnú reklamáciu vady tovaru počas záručnej doby uplatní kupujúci bezodkladne po jej zistení predávajúcemu, a to písomne, na emailovú adresu: servis@datalan.sk Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
6. Oznámenie predávajúceho o reklamovanej vade tovaru bude obsahovať typ zariadenia, výrobné číslo, dátum a čas hlásenia poruchy s popisom poruchy, umiestnením predmetu zmluvy a s menom osoby, ktorá poruchu hlási.
7. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na pozáručný servis sa táto zmluva nevzťahuje.

Čl. X
DOBA PLATNOSTI ZMLUVY

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnených zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobode informácií v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvné strany so zverejnením tejto zmluvy súhlasia.
2. Zmluva môže skončiť:
 - a.) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b.) odstúpením od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.
3. Zmluvné strany môžu zmluvu ukončiť písomnou dohodou.
4. V prípade, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán poruší niektorú zo svojich povinností dojednaných v tejto zmluve a nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, nie dlhšej ako 15 dní, ktorá jej na to bola poskytnutá druhou zmluvnou stranou, môže dotknutá zmluvná strana od tejto zmluvy odstúpiť.
5. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
6. V prípade zániku tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú vysporiadať si svoje vzájomné nároky do 15 dní odo dňa ich zániku.

Čl. XI SANKCIE

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak bude predávajúci v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z kúpnej ceny s DPH nedodaného tovaru za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak predávajúci poruší ktorúkoľvek zo svojich zmluvných povinností uvedenú v článku VI., v článku VII. a/alebo v článku IX. zmluvy, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur (jedentisíc eur) za každé jednotlivé porušenie zmluvy. Predpokladom uplatnenia tohto nároku je výzva na nápravu a poskytnutie primeranej lehoty, nie dlhšej ako 15 kalendárnych dní. Po márnom uplynutí lehoty podľa predchádzajúcej vety a/alebo čo aj len v čiastočnom neodstránení porušenia povinnosti zo strany predávajúceho v tejto lehote vzniká nárok kupujúcemu na zaplatenie zmluvnej pokuty uvedenej v prvej vete tohto odseku.
3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený uplatniť si nárok na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Zmluvná pokuta je splatná do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy oprávnenej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty povinnej zmluvnej strane. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody ako ani na odstúpenie od zmluvy.

Čl. XII OSTATNÉ DOJEDNANIA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci nadobúda vlastníctvo k predmetu zmluvy dňom zaplatenia kúpnej ceny podľa čl. IV. tejto zmluvy.
2. Akákoľvek písomná korešpondencia medzi zmluvnými stranami bude prebiehať doporučenými listovými zásielkami adresovanými na korešpondenčnú adresu zmluvných strán uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
3. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť zmluvnej strany bude vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci.
4. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bude brániť v plnení povinností podľa zmluvy predávajúcemu alebo kupujúcemu, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

Čl. XIII ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmena zmluvy je možná len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
2. Akékoľvek spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sú zmluvné strany povinné bezodkladne riešiť rokovaniaми a vzájomnou dohodou.
3. Ak by niektoré ustanovenia zmluvy mali byť neplatnými už v čase jej uzavretia, alebo ak sa stanú neplatnými neskôr po uzavretí zmluvy, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení zmluvy. Namiesto neplatných ustanovení zmluvy sa použijú ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré sú obsahom a účelom najbližšie obsahu a účelu zmluvy.
4. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia dohodou, môže ktorákoľvek zo zmluvných strán podať návrh na vyriešenie sporu na príslušný súd Slovenskej republiky.

5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, všetky jej ustanovenia sú im jasné a zrozumiteľné, pričom dostatočným spôsobom vyjadrujú vážnu a slobodnú vôľu oboch zmluvných strán zbavenú akýchkoľvek omylov, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.
6. Skončením zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce zo zmluvy s výnimkou ustanovení, ktoré sa týkajú nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa ustanovení tejto zmluvy a ďalej ustanovení tejto zmluvy, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy, napr. dôvernosť informácií a mlčanlivosť
7. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
8. Prílohou tejto zmluvy sú :
 - a.) príloha č. 1 - „Technické parametre (špecifikácia) predmetu zmluvy“
 - b.) príloha č. 2 - „Cenník“

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

.....
Ing. Marek Paščák
predseda predstavenstva

.....
PhDr. Vladimír Puchala
generálny riaditeľ TASR

Príloha č. 1 - „Technické parametre (špecifikácia) predmetu zmluvy“

Server pre virtualizáciu, 2ks - LENOVO ThinkSystem SR630 2.5" Chassis

Parameter	Požiadavka	Plnenie
platforma	mikroprocesor typu x86 (alebo ekvivalentný)	mikroprocesor typu x86
počet procesorov	možnosť osadenia min. dvoch procesorov, požadujeme osadiť jeden procesor	možnosť osadenia dvoch procesorov, osadený jeden procesor
počet procesorových jadier	min. 8	8
výkonové číslo podľa benchmarku	min. 11 650 na osadený procesor podľa testu Passmark.org	11 670 na osadený procesor podľa testu Passmark.org
osadená operačná pamäť	min. 64 GB	64GB
rozšíriteľnosť operačnej pamäte	min. 3 TB	rozšíriteľnosť operačnej pamäte do 3 TB
rozširujúce sloty	min. 2 voľné sloty PCI-Express min. 1 voľný USB / SD, M2.SSD slot vo vnútri servera	2 voľné sloty PCI-Express 1 voľný USB / SD, M2.SSD slot vo vnútri servera
HW RAID radič diskov	podpora SAS alebo SATA diskov, min. RAID 0, 1, 5, 6. Vyrovnávacia pamäť min. 2GB chránená batériou, flash alebo ekvivalentným spôsobom	podpora SAS alebo SATA diskov, RAID 0, 1, 5, 6. Vyrovnávacia pamäť 2GB chránená flash
pozície pre pevné disky	min. 8 pozícií pre disky typu SAS, SATA alebo SSD, všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné	10 pozícií pre disky typu SAS, SATA alebo SSD, všetky disky za chodu meniteľné / dopĺňateľné
rozšíriteľnosť pevných diskov	rozšíriteľnosť interných diskov na min. 10	rozšíriteľnosť interných diskov na 10
úložný priestor	SD karta duálna , alebo M2.SSD pre inštaláciu hypervízora	M2.SSD 32GB pre inštaláciu hypervízora
sieťový adaptér	min. 4x 1 Gbps Ethernet Adaptér, podpora PXE, min. 2x 10Gbps RJ-45 adaptér s podporou iSCSI, dedikovaný 1 Gbps port pre management	4 x 1 Gbps Ethernet Adaptér, podpora PXE, 2x 10Gbps RJ-45 adaptér s podporou iSCSI, dedikovaný 1 Gbps port pre management
správa a manažment	servisný procesor alebo karta pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera, Požadovane funkcionality a prístup k aktualizaciám musí byť poskytovaný s časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.	servisný procesor pre systémový manažment poskytujúca podporu vzdialeného manažmentu servera, možnosť pripojenia vzdialených médií - CD-ROM, DVD-ROM, možnosť štartu, reštartu a shutdown servera cez sieť LAN, nezávisle od OS, softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera, Požadovane funkcionality a prístup k aktualizaciám je poskytovaný časovo neobmedzeným licenčným pokrytím.
predporuchová záruka	minimálne na procesor, HDD a pamäťové moduly	na procesor, HDD a pamäťové moduly
chladenie	min. 6ks redundantných ventilátorov, vymeniteľných za chodu	6ks redundantných ventilátorov, vymeniteľných za chodu
napájanie	redundantné zdroje, vymeniteľné za chodu, min. 2x 500W, účinnosť min. 94%	redundantné zdroje, vymeniteľné za chodu, 2 x 500W, účinnosť viac 94%
iné	Podpora standardu ASHRAE Class A4	Podpora standardu ASHRAE Class A4

prevedenie	19" rack, max. 1U, súčasťou servera musia byť aj koľajnice na montáž do racku spolu s ramenom na vedenie kabeláže, ktoré umožňuje servisovanie počas behu servera	19" rack, 1U, súčasťou servera sú aj koľajnice na montáž do racku spolu s ramenom na vedenie kabeláže, ktoré umožňuje servisovanie počas behu servera
záručné podmienky	min. 3 roky, 9x5, NBD, on-site	3 roky, 9x5, NBD, on-site

Produkčné diskové úložisko - Synology™ RackStation RS2418RP+

Parameter	Požiadavka	Plnenie
podporované HDD	min. 12ks, rozšíriteľné na min. 24ks, vymeniteľné za chodu	12ks, rozšíriteľné na 24ks, vymeniteľné za chodu
Procesor	min. 4 jadrá, min. 2GHz	4 jadrá, 2,1GHz
operačná pamäť	min. 16GB rozšíriteľná na min. 64GB	16GB rozšíriteľná na 64GB
Kapacita	min. 330 TB RAW	336 TB RAW
komunikačné rozhrania	4ks 1Gbps RJ45, 2ks 10Gbps RJ45, 2ks USB 3.0, port pre pripojenie rozširujúcej police	4ks 1Gbps RJ45, 2ks 10Gbps RJ45, 2ks USB 3.0, port pre pripojenie rozširujúcej police
rozširujúce PCIe	min. 1ks PCIe3	1ks PCIe3
iSCSI target	min. 128	128
iSCSI LUN	min. 256	256
Súborov0 služby	min. CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV	CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV
virtualizácia	podpora min. Vmware vSphere, MS Windows server 2012, 2016	podpora Vmware vSphere, MS Windows server 2012, 2016
osadené HDD	min. 2ks min. 960GB SSD, min. 10ks min. 4TB HDD 7200RPM	2ks min. 960GB SSD, 10ks 4TB HDD 7200RPM
napájanie	redundantné napájacie zdroje, min. 500W	redundantné napájacie zdroje, 500W
prevedenie	19" rack, max. 2U, montážna sada na inštaláciu do racku	19" rack, 2U, montážna sada na inštaláciu do racku
záručné podmienky	min. 3 roky, 9x5, on-site	3 roky, 9x5, on-site

Hypervízor - VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts

Parameter	Požiadavka	Plnenie
licenčné pokrytie	licenčne pokrývajúci dodávané servre, vrátane management konzoly	licenčne pokrývajúci dodávané servre, vrátane management konzoly
Požadované funkcionality	Umožňuje virtualizovať MS Windows, LINUX based servery	Umožňuje virtualizovať MS Windows, LINUX based servery
	Umožňuje presúvať za chodu virtuálne systémy medzi fyzickými servermi	Umožňuje presúvať za chodu virtuálne systémy medzi fyzickými servermi
	Umožňuje presúvať za chodu virtuálne systémy medzi dátovými úložiskami	Umožňuje presúvať za chodu virtuálne systémy medzi dátovými úložiskami
	Zabezpečí automatický reštart virtuálneho systému na inom fyzickom serveri v prípade výpadku fyzického servera, na ktorom bežal	Zabezpečí automatický reštart virtuálneho systému na inom fyzickom serveri v prípade výpadku fyzického servera, na ktorom bežal
	funkcionalita neptretžitej ochrany ľubovoľnej aplikácie pred výpadkom HW servera pre min. 2 virtuálne procesory (Fault tolerance)	funkcionalita neptretžitej ochrany ľubovoľnej aplikácie pred výpadkom HW servera pre 2 virtuálne procesory (Fault tolerance)
Podpora výrobcu	je požadovaná najnovšia verzia SW vybavenia poskytovaná výrobcom v čase podávania ponuky	najnovšia verzia SW vybavenia poskytovaná výrobcom v čase podávania ponuky
	Požadujeme podporu výrobcu vrátane prístupu k novým verziám v dĺžke trvania min. 1 rok	podporu výrobcu vrátane prístupu k novým verziám v dĺžke trvania 1 rok

SW pre zálohovanie - Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware

Parameter	Požiadavka	Plnenie
licenčné pokrytie	licenčne pokrývajúci dodávané servre	licenčne pokrývajúci dodávané servre
podporované OS	Zálohovací software podporuje infraštruktúru VMware založenú na verziách vSphere 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 a Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2 a Hyper-V 2016 (podpora *.vhdx). Všetky nižšie popísané funkcionality musia byť splnené pre všetky uvedené verzie hypervízorov	Zálohovací software podporuje infraštruktúru VMware založenú na verziách vSphere 5.0, 5.1, 5.5, 6.0 a Hyper-V 2012, Hyper-V 2012 R2 a Hyper-V 2016 (podpora *.vhdx). Všetky nižšie popísané funkcionality sú splnené pre všetky uvedené verzie hypervízorov
Požadovaná funkcionality	musí podporovať zálohu všetkých operačných systémov, ktoré sú podporované pre prevádzku vo VMware alebo Hyper-V	podporuje zálohu všetkých operačných systémov, ktoré sú podporované pre prevádzku vo VMware alebo Hyper-V
	musí umožňovať zálohovanie virtuálnych aj fyzických serverov	umožňuje zálohovanie virtuálnych aj fyzických serverov
	musí disponovať mechanizmom deduplikácie a kompresie pre redukciu diskového priestoru potrebného pre zálohy	disponuje mechanizmom deduplikácie a kompresie pre redukciu diskového priestoru potrebného pre zálohy
	zálohovanie virtuálnych systémov bez inštalácie zálohovacích agentov do virtuálnych systémov	zálohovanie virtuálnych systémov bez inštalácie zálohovacích agentov do virtuálnych systémov
	musí podporovať pre a post backup skripty a pre-freeze / post-thaw skriptu (vmware)	podporuje pre a post backup skripty a pre-freeze / post-thaw skriptu (vmware)
	musí umožniť zálohu konfigurácie celého zálohovacieho prostredia pre prípad reinstalácie alebo migrácie v prípade potreby	umožňuje zálohu konfigurácie celého zálohovacieho prostredia pre prípad reinstalácie alebo migrácie v prípade potreby
	musí podporovať enkrypciu celej sieťovej komunikácie medzi všetkými komponentami riešenia	podporuje enkrypciu celej sieťovej komunikácie medzi všetkými komponentami riešenia
	musí využívať Change Block Tracking (CBT) pre obidva podporované hypervízory VMware a Hyper-V. CBT technológia má byť certifikovaná výrobcom hypervízora	využíva Change Block Tracking (CBT) pre obidva podporované hypervízory VMware a Hyper-V. CBT technológia je certifikovaná výrobcom hypervízora
	musí podporovať zálohovanie na disky aj páskové médiá, ako aj vzdialené kópie záloh	podporuje zálohovanie na disky aj páskové médiá, ako aj vzdialené kópie záloh
	musí umožňovať okamžitú obnovu viacerých virtuálnych serverov bez nutnosti kopírovania dát na produkčné dátové úložisko	umožňuje okamžitú obnovu viacerých virtuálnych serverov bez nutnosti kopírovania dát na produkčné dátové úložisko
	VM spustená v režime okamžitej obnovy musí byť možné migrovať on-line s využitím vlastností hypervízora. V prípade, že hypervízor túto technológiu nepodporuje, software musí využiť vlastnú technológiu pre online migráciu	VM spustené v režime okamžitej obnovy je možné migrovať on-line s využitím vlastností hypervízora. V prípade, že hypervízor túto technológiu nepodporuje, software využije vlastnú technológiu pre online migráciu
	musí podporovať obnovu celej VM, súborov VM, alebo virtuálnych diskov VM	podporuje obnovu celej VM, súborov VM, alebo virtuálnych diskov VM

	musí podporovať granulárnu obnovu Active Directory (object, atribut, obnova užívateľského účtu vrátane hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamov, Microsoft System Objects, CA certificate information a položky AD Sites subnet musí podporovať granulárnu obnovu Microsoft Exchange 2010 a novších	podporuje granulárnu obnovu Active Directory (object, atribut, obnova užívateľského účtu vrátane hesla, GPO, AD configuration Partition) a integrovaných DNS záznamov, Microsoft System Objects, CA certificate information a položky AD Sites subnet musí podporovať granulárnu obnovu Microsoft Exchange 2010 a novších
Podpora výrobcu	Požadujeme podporu výrobcu vrátane prístupu k novým verziám v dĺžke trvania min. 1 rok	obsahuje podporu výrobcu vrátane prístupu k novým verziám v dĺžke trvania 1 rok

Diskové úložisko pre backup to disk - Synology™ RackStation RS2418RP+

Parameter	Požiadavka	Plnenie
podporované HDD	min. 12ks, rozšíriteľné na min. 24ks, vymeniteľné za chodu	12ks, rozšíriteľné na 24ks, vymeniteľné za chodu
Procesor	min. 4 jadrá, min. 2GHz	4 jadrá, 2,1GHz
operačná pamäť	min. 16GB rozšíriteľná na min. 64GB	16GB rozšíriteľná na 64GB
Kapacita	min. 330 TB RAW	336 TB RAW
komunikačné rozhrania	4ks 1Gbps RJ45, 2ks 10Gbps RJ45, 2ks USB 3.0, port pre pripojenie rozširujúcej police	4ks 1Gbps RJ45, 2ks 10Gbps RJ45, 2ks USB 3.0, port pre pripojenie rozširujúcej police
rozširujúce PCIe	min. 1ks PCIe3	1ks PCIe3
iSCSI target	min. 128	128
iSCSI LUN	min. 256	256
Súborov0 služby	min. CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV	CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV
virtualizácia	podpora min. Vmware vSphere, MS Windows server 2012, 2016	podpora Vmware vSphere, MS Windows server 2012, 2016
osadené HDD	min. 12ks min. 4TB HDD 7200RPM	12ks 4TB HDD 7200RPM
napájanie	redundantné napájacie zdroje, min. 500W	redundantné napájacie zdroje, 500W
prevedenie	19" rack, max. 2U, montážna sada na inštaláciu do racku	19" rack, 2U, montážna sada na inštaláciu do racku
záručné podmienky	min. 3 roky, 9x5, on-site	3 roky, 9x5, on-site

Práce

Parameter	Požiadavka	Plnenie
dodávka a inštalácia	dodávka do sídla obstarávateľa, montáž do rack skrine, pripojenie na napájanie a LAN, uvedenie do stavu GreenLED, upgrade FW na najnovšie podporované verzie, inštalácia hypervízora, integrácia do prostredia zákazníka, nastavenie IP, nastavenie managementu, monitoringu	dodávka do sídla obstarávateľa, montáž do rack skrine, pripojenie na napájanie a LAN, uvedenie do stavu GreenLED, upgrade FW na najnovšie podporované verzie, inštalácia hypervízora, integrácia do prostredia zákazníka, nastavenie IP, nastavenie managementu, monitoringu
migrácia dát	analýza existujúcich systémov z pohľadu vhodnosti umiestnenia do virtuálneho prostredia, migrácia existujúcich virtualizovateľných systémov do novovytvoreného prostredia, návrh testov vysokej dostupnosti, vykonanie testov vysokej dostupnosti	analýza existujúcich systémov z pohľadu vhodnosti umiestnenia do virtuálneho prostredia, migrácia existujúcich virtualizovateľných systémov do novovytvoreného prostredia, návrh testov vysokej dostupnosti, vykonanie testov vysokej dostupnosti
zálohovanie	analýza existujúcich systémov z pohľadu potrieb na zálohovanie, návrh plánov zálohovania, implementácia plánov zálohovania, test obnovy zo záloh,	analýza existujúcich systémov z pohľadu potrieb na zálohovanie, návrh plánov zálohovania, implementácia plánov zálohovania, test obnovy zo záloh,

dokumentácia	vypracovanie inštalačných manuálov, manuálov na obsluhu a dokumentácie finálneho stavu riešenia	vypracovanie inštalačných manuálov, manuálov na obsluhu a dokumentácie finálneho stavu riešenia
zaškolenie	zaškolenie správcov zákazníka na obsluhu komponentov dodávaného riešenia	zaškolenie správcov zákazníka na obsluhu komponentov dodávaného riešenia

Príloha č. 2 – „Cenník“

Popis položky	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Server pre virtualizáciu	2	5 360,81 €	10 721,62 €	12 865,94 €
Produkčné diskové úložisko	1	7 422,55 €	7 422,55 €	8 907,06 €
Hypervízor	1	5 698,10 €	5 698,10 €	6 837,72 €
SW pre zálohovanie	1	1 042,23 €	1 042,23 €	1 250,68 €
Diskové pole pre backup to disk	1	5 830,98 €	5 830,98 €	6 997,18 €
Inštalácia do racku, upgrade FW	1	450,00 €	450,00 €	540,00 €
Inštalácia hypervizora, ukážková migrácia existujúceho servera do novovytvorenej infraštruktúry, test funkčnosti	1	500,00 €	500,00 €	600,00 €
Vypracovanie plánov zálohovania, implementácia zálohovania, test obnovy zo zálohy	2	250,00 €	500,00 €	600,00 €
Zaškolenie správcov zákazníka, dokumentácia	1	500,00 €	500,00 €	600,00 €
			32 665,48 €	39 198,58 €