

KUPNÍ SMLOUVA

č. CES-483/2019

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany:

LITHIUM a.s.

se sídlem: Tábořská 375/26, Bohatice, 360 04 Karlovy Vary

zastoupený: Mgr. Vladimír Řeháček, předseda představenstva

IČO: 27991199

DIČ: CZ27991199

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Tel.:

Email:

Datová schránka: b9heyxs

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Business Consultant

Zapsaná v Obchodním rejstříku Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1339.

/dále jen "prodávající"/

a

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

se sídlem: Kaplířova 9, 320 68 Plzeň

Zastoupená: brig. gen. Ing. František Pavlas, ředitel HZS Plzeňského kraje

IČO: 70883378

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Datová schránka: p36ab6k

Tel.:

kontaktní osoby kupujícího:

Tel.:

Email:

/dále jen "kupující"/

Smluvní strany uzavírají na základě výsledku výběrového řízení na Národním elektronickém nástroji (dále jen „NEN“), ID zakázky: **N006/19/V00020662** tuto kupní smlouvu podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se na základě této kupní smlouvy zavazuje kupujícímu dodat zboží, **2 ks vysoce dostupného diskového pole (včetně pětileté záruky zahrnující SW a HW podporu výrobce) poskytující prostor s blokovým přístupem prostřednictvím FC SAN a iSCSI** (dále jen „zboží“ či „předmět smlouvy“) v množství a specifikaci podle přílohy č. 1 této kupní smlouvy.
2. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny prodávajícímu. Kupující se zavazuje řádně dle podmínek této smlouvy dodaný předmět této smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Celková kupní cena předmětu plnění podle čl. I odst. 1. této smlouvy.

Cena bez DPH	1.825.830,00 Kč
DPH 21%	383.424,30 Kč
Cena vč. DPH	2.209.254,30 Kč

(Slovy: dvamilionydvěstědevětstícdvěstěpadesátčtyři korunčeských 30/100)

2. Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa dodání, předání, převzetí, apod.).
3. Jednotkové ceny předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 1 této kupní smlouvy.
4. Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

III. Platební podmínky

1. Úhrada bude provedena na základě faktury zpracované ve formě daňového dokladu s požadovanými náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat číslo kupní smlouvy a adresu místa dodání. Přílohou faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu.
2. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě potvrzeného dodacího listu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy.
3. Faktura musí být kupujícím doručena nejpozději třetí pracovní den po jejím vystavení. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá z náležitostí chybět, nebo nebude-li cena odpovídat údajům uvedeným v nabídce, resp. v této smlouvě, bude kupující oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti opravené faktury v původní délce se bude počítat ode dne jejího doručení obdobně. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním příslušné částky v českých korunách z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, zřízeného v bance na území České republiky.
4. Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
5. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

IV. Dodací a obchodní podmínky

1. Závazkový vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí § 2079 a násl. občanského zákoníku. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu podle § 2001 a násl. občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.

2. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy nejpozději do **30 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**.
3. Místem dodání předmětu smlouvy se sjednává:
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje – krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň.
4. Splněním dodávky předmětu smlouvy se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy bez zjevných vad kontaktní osobě kupujícího, dodání všech dokladů (v českém jazyce) spojených s provozováním předmětu smlouvy a záručního listu. Dodávku vykazující zjevné vady nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu. Kupující je oprávněn požadovat okamžité dodání nového, nepoškozeného zboží.
5. Dodání a převzetí předmětu smlouvy je potvrzeno dodacím listem podepsaným prodávajícím a kontaktní osobou kupujícího, uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě dodání z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání předmětu smlouvy bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
7. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým normám a ve smlouvou sjednaném množství.
8. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

V.

Smluvní pokuta, sankce

1. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny vč. DPH, předmětu smlouvy, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu podle § 2001 a násl. občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.
3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky, vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
5. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany, zřízený u banky na území České republiky, vedený v CZK a uvedený v písemné výzvě.

VI.

Záruční podmínky

1. Záruka na předmět smlouvy je poskytována v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba běží od data předání předmětu smlouvy kupujícímu dle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době

výše uvedené záruční lhůty.

4. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům na území České republiky.
5. Záruční servis na předmět smlouvy bude zajištěn na adrese:
Táborská 375/26, 360 04 Karlovy Vary



VII. Závěrečná ujednání

1. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
5. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před věcně a místně příslušným soudem dle sídla kupujícího.
6. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, včetně všech jejích případných budoucích změn a dodatků.
7. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající a kupující obdrží po jednom stejnopisu.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – předmět smlouvy

V Karlových Varech dne 13. 9. 2019



za prodávajícího
Mgr. Vladimír Řeř
předseda představenstva
Táborská 375/26
36004 Karlovy Vary
IČ: 27991199 DIČ: CZ27991199
zapsaná v OR KS v Plzni, oddíl B, vložka 1339

V Plzni dne 14. 9. 2019



za kupujícího
brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje

Hasičský záchranný sbor
Plzeňského kraje
Kaplířova 9
320 00 Plzeň
1

PŘÍLOHA ČÍSLO 1

2x Datové úložiště DellEMC SCv3020

Šasi	Diskové pole DellEMC SCV3020 pro uložení do racku o velikosti 3U s možností osadit 30x 2,5" disk v základním boxu, včetně montážního materiálu do racku
Kapacita	Osazené disky: 6x 1920GB SAS 12Gb RI SSD (400-AICQ 1920GB SAS, 12Gb, 2,5" Premium RI SSD)
Kombinace disků	Možnost kombinovat disky v jedné polici (flash, SAS a NL-SAS včetně podpory komprese na všechny tyto disky)
Ochrana dat	RAID 0, 1, 5, 6, 10
RAID tiering	Podpora RAID tieringu nad jedním typem disků.
Controller	2x storage controller v režimu active-active (449-BBLE SCv30X0 Dual Controller Components)
Paměť	32GB na storage (16GB na storage procesor). Obsah zápisové cache je chráněn proti ztrátě a poškození při poruše řadiče či přerušení napájení 48h . Cache (nebo její část) není ve formě SSD nebo FLASH
Rozšiřitelnost	Možnost rozšířit na 220 disků pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty či licence
LUN kapacita	Maximální velikost LUNu 500TB
Funkce	Automatický tiering automatické přesouvání dat mezi různými skupinami disků podle jejich výkonu na základě četnosti přístupu k datům. Možnost zvolit velikost bloku pro automatický tiering od 512KB až do velikosti 4MB. Licence funkce je součástí dodávky. (634-BKCL SSN License)
Funkce	Funkce pro vytvoření snapshotu nad replikovanými daty.
Workload management	Podpora QoS, vVOL
Tenký provisioning	Standardně aktivní ve všech svazcích, pracuje s plným výkonem ve všech funkcích.
Tenká replikace	Replikuji se pouze bloky, které jsou změněny.
Funkce dvou polí	Umožňuje vytvoření synchronní a asynchronní replikace. Umožňuje vytvoření stretch clusteru (LUN je rozprostřen mezi dvě pole, ovšem se projevuje jako jeden. Při výpadku jedné strany automaticky přebírá provoz strana druhá). Podpora federovaní zátěže mezi vícero poli.
Licence	Součástí dodávky je licence pro připojení totožného pole v režimu High Availability = obousměrný automatický failover s funkcí automatické opravy (active-active) (631-ABJO Live Volume+Remote Instant Replay, Software License)
Datová redukce	Umožní povolit či zakázat kompresi nebo deduplikaci nad každým jednotlivým volume
Konektivita	4x FC 16GB port per storage controller. Součástí dodávky jsou SFP+ moduly. 1x port pro management
Napájení	Redundantní hot-swap zdroj
Podpora virtualizace	Podpora aktuálních virtualizačních systémů Windows server 2016 a 2019 (Hyper-V) a VMware 6.5
Záruka a servis	Záruka 60 měsíců , oprava do 4h od nahlášení požadavku v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem diskového pole. nabízené zboží bude pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si bude možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní diskové pole identifikované sériovým či produktovým číslem každého diskového pole bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu datového pole pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.



SCv3020 3Ux30 Drive Storage Array

2

Komponent

1	350-BBKJ	SC Bezel
24	400-AEPR	Hard Drive Filler 2.5in, single blank
6	400-AICQ	1920GB SAS, 12Gb, 2.5" Premium RI SSD
2	403-BBPD	No Mezzanine Card
2	406-BBLX	IO, 16Gb FC, 4Port, PCI-E, Full height
1	450-AFMD	Redundant Power Supply, 1485W, C14
2	450-AADY	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord
1	449-BBLE	SCv30X0 Dual Controller Components
1	770-BBUJ	Rack rail, 2Us, Static

Softwaru

1	634-BJUI	Storage Center Core Software Bundle, Base License
1	634-BKCL	SSN License
1	631-ABJO	Live Volume+Remote Instant Replay, Software License

Služeb

1	647-10219	Partner Operations Support
1	709-15120	3Yr Parts Only Warranty
1	865-54372	5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical
1	821-18115	5Yr ProSupport for Software, Live Volume License (includes RIRA Async Sync License) (Non-Essential)

2x Síťový prvek DellEMC Connectrix DS-6505B

Základní parametry	FC SAN DellEMC Connectrix DS-6505B, 12-24 Port, FC16 přepínač v rackovém provedení 1U
FC Porty	24x FC porty, z toho 12 osazených a zalicencovaných portů s optikou typu FC16 MMF a LC konektorem
Licence	Switch podporuje a vybaven licencí Full-Fabric
Propustnost	384 Gbps
Napájení a chlazení	Napájení a chlazení je plně redundantní
Kompatibilita	Plně kompatibilní s nabízenými storage
Vysoká dostupnost	Podpora rychlého stack failoveru, zajišťujícího minimální ztrátu trafficu v případě výpadku jednoho zařízení.
Záruka a servis	Záruka 60 měsíců, oprava do 4h od nahlášení požadavku v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem switche. nabízené zboží bude pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si bude možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zařízení identifikované sériovým či produktovým číslem bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem.

Connectrix DS-6505B, 12-24 Port, FC16 Switch (Includes 12x 16Gb SFPs)

2



Komponent

1	450-AIDV	Long Jumper Cord, C13-C14,4m,10a (EU)
1	770-11600	Dell-Brocade Fix Rack Mount Rails

Služeb

1	647-10219	Partner Operations Support
1	709-11242	12/24 Ports Base Warranty
1	709-11243	12/24 Ports 3Yr Parts Only Warranty
1	710-53662	12/24 Ports 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

2x FC HBA QLogic 2692

Popis	Doplnění FC HBA QLOGIC 2692 karet do současných serverů DELL PowerEdge R730. Karty budou viditelné na webu výrobce, jako doplnění do serverů v konfiguraci
Service tag	Service Tag serverů: CT6FQK2 CT5JQK2
Porty	2x 16GB FC port, osazené MMF optický modulem s konektorem typu LC
Záruka	Na nabízené karty bude platit stejná záruka, která aktuálně platí na servery, do kterých budou doplněny.

