

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

I. Smluvní strany

Kupující: **DIAMO, státní podnik**
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: **DIAMO, státní podnik**
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupený: [REDAKCE], vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[REDAKCE]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem



2000128106

Prodávající: STORAGE ONE, a.s.
Řeporyjská 490/17, Jinonice, 158 00 Praha 5
Zapsaný: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 19458
IČO: 023 01 245 **DIČ:** CZ02301245, plátce DPH
Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zastoupený: [REDAKCE], předsedou představenstva

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:
[REDAKCE]

II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu 1 ks virtuálního centra (dále také jen „zboží“), a to v souladu s podrobnou specifikací dle přílohy č. 1 této smlouvy a nabídkou prodávajícího č. 20200626_DIAMO ze dne 26. 6. 2020. Součástí plnění je rovněž fyzická instalace zboží včetně základní konfigurace všech komponent a zaškolení obsluhy kupujícího.
2. Prodávající potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění, a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dodání nebo provedení předmětu plnění potřebné.
3. Kupující se zavazuje převzít plnění dodané v souladu s touto smlouvou a uhradit za něj kupní cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. IV této smlouvy.

4. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:
CZ-CPA: 26.20.1 CPV: 48821000-9

III. Termín plnění, místo plnění, způsob dodání

1. Termín plnění: do 31. 8. 2020.
2. Prodávající oznámí kupujícímu e-mailem v předstihu nejméně tři pracovních dnů termín realizace předmětu plnění.
3. Místo plnění: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Pod Vinicí 84, Stráž pod Ralskem, výrobní úsek č. 6 (SLKR).
4. Dodací podmínka zboží: DDP Stráž pod Ralskem dle Incoterms 2020.
5. Při dodání zboží je prodávající povinen předat kupujícímu jako nedílnou součást dodávky návod k obsluze a údržbě zboží v českém jazyce.
6. V rámci předání zboží v místě plnění bude provedena funkční zkouška zboží v rozsahu dle požadavku kupujícího a prodávajícím bude provedeno zaškolení obsluhy kupujícího.
7. O předání a převzetí plnění dle této smlouvy bude vyhotoven písemný záznam (protokol), podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I, nebo jinými pověřenými zaměstnanci.

IV. Cena předmětu plnění a platební podmínky

1. Cena za plnění dle této smlouvy se sjednává ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodou smluvních stran ve výši:
 - a) 816.427,50 Kč bez DPH za virtuální centrum;
 - b) 10.000 Kč bez DPH za zaškolení obsluhy kupujícího;
 - c) 14.000 Kč bez DPH za fyzickou instalaci a základní konfiguraci všech komponent;
 - d) **celkem 840.427,50 Kč bez DPH** (slovy: osm set čtyřicet tisíc čtyři sta dvacet sedm korun českých a padesát haléřů bez DPH).K ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Cena za plnění je konečná, nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy, včetně nákladů na dopravu do místa plnění a případných celních a jiných poplatků.
3. Prodávající je oprávněn fakturovat po protokolárním předání a převzetí řádně dodaného plnění (tj. dodaného bez jakýchkoli vad a nedodělků a zcela v souladu s touto smlouvou). Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí řádně dodaného plnění kupujícím.
4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující fakturu uhradí ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Fakturu lze zaslat elektronicky na adresu: fakturytuu@diamo.cz.

V. Garanční podmínky

1. Prodávající garantuje dodržení jakosti zboží v souladu se specifikací uvedenou v čl. II odst. 1 této smlouvy, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy a ČSN, standardy a jinými předpisy a směrnicemi výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platnými v době realizace plnění a v souladu s účelem, pro který je předmět plnění určen.

2. Záruční doba na zboží činí 60 měsíců. Prodávající se zavazuje provádět po dobu záruky případnou výměnu dílů v režimu Next Business Day (NBD), a to v místě plnění dle čl. III odst. 3 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn nepřevzít plnění, které nebylo řádně dodáno, tj. vykazuje-li jakékoli vady a nedodělky a nebylo-li dodáno zcela v souladu s touto smlouvou.
4. V případě vadného plnění se nároky řídí zejména § 2099 až § 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VI. Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO, RO a OŽP

1. Prodávající je při plnění předmětu smlouvy v areálech kupujícího povinen naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů kupujícího, tzv. AHŘ, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

VII. Ostatní ujednání

1. V případě prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky vzniká prodávajícímu právo účtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
2. V případě prodlení prodávajícího s plněním v termínu dle této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s výměnou dílů v režimu Next Business Day, jak je uvedeno v čl. V odst. 2 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu v každém jednotlivém případě 1.000 Kč za každý den prodlení.
4. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem prodávajícího, nebo jinou osobou pověřenou prodávajícím, při provádění jakýchkoliv činností v areálech kupujícího se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 2 této smlouvy.
5. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokuty a jiné sankce kupujícímu ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne jejich vyúčtování (vystavení faktury) kupujícím.
6. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
7. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění v termínu dle této smlouvy o více než 14 dnů;
 - b) neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění, které kupující řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené mu kupujícím;
 - c) opakované či hrubé porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem prodávajícího, nebo jinou osobou pověřenou prodávajícím, při provádění jakýchkoliv činností v areálech kupujícího bez zjednaní nápravy po prokazatelném vyrozumění kupujícím;
 - d) prodlení kupujícího s řádným zaplacením faktury o více než 14 dnů.

8. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
9. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
10. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem 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. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v Registru smluv bez dalších podmínek.
11. Prodávající se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, 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).

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
2. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné z účastnických stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
5. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
6. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu kupujícího.
7. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne 17 -07- 2020


V Praze dne 14 -07- 2020

Za DIAMO, státní podnik:

Za STORAGE ONE, a.s.:



vedoucí odštěpného závodu



předseda představenstva

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu plnění

A. Virtuální centrum		
	DISKOVÝ SYSTÉM	Lenovo DE2000H
1.	Architektura.	HA, active/active
2.	Pole musí obsahovat minimálně dva kontroléry (řídící jednotky) v režimu vysoké dostupnosti (HA).	
3.	Minimálně RAM 16 GB per HA pár kontrolérů.	
Přístup k datům a komunikace		
4.	Pole musí podporovat blokový přístup k datům (iSCSI nebo FC). Změna protokolu z iSCSI na FC musí být možná bez nutnosti hardwarových změn.	
5.	Každý kontrolér musí obsahovat alespoň dva porty pro připojení serverů.	
6.	Každý kontrolér musí být v budoucnu rozšiřitelný o alespoň dva porty pro připojení dalších serverů.	
7.	Součástí dodávky jsou celkem 4 ks SFP + transceiverů.	
Kapacita		
8.	Super hrubá kapacita diskového pole (součet velikostí disků) musí být minimálně 13 TB.	
9.	Kapacita musí být složena nejméně z 10 ks disků .	
10.	Pro kapacitu musí být použité pouze SSD nebo SAS disky s rychlostí alespoň 10 000 otáček za minutu.	
11.	Kapacitu musí být možná v budoucnu rozšířit alespoň na dvojnásobek prostým přidáním stejných disků (bez nutnosti přidání expanzní police).	
12.	Cache pro zápis musí být replikována a zálohována mezi oběma řadiči, aby se zabránilo ztrátě dat v případě selhání řadiče.	
Požadavky na funkcionality pole a licencování		
13.	Diskové pole musí podporovat Active/Active režim řídicích jednotek.	
14.	Diskový systém podporuje funkcionality distribuovaného RAID. Všechny disky jsou tedy datové, žádný z disků není dedikovaný jako spare.	
15.	Diskové pole musí umožňovat poskytování kapacit pomocí tzv. Thin provisioning. Thin provisioning musí být možno vypnout/zapnout pro konkrétní logické diskové oblasti.	
16.	Diskové pole musí umožňovat vytvoření snapshotů konkrétní logické diskové oblasti.	
17.	Pole podporuje šifrované disky.	
18.	Alerty výpadku fyzické nebo logické komponenty pole - minimálně pro indikaci HW problému přes SMTP a SNMP.	
Management a správa firmware/software		
19.	Management ve formě webového rozhraní.	
20.	Výměnu a rozšíření komponent lze provádět bez přerušení běhu aplikací.	
21.	Aktualizace systému a firmware (např. disků) lze provádět bez přerušení běhu aplikací a procesů vázaných na primární systém.	
22.	Veškeré dodávané licence musí být permanentní.	

Podpora pro SW a HW	
23.	Diskové pole musí být dodáno včetně podpory na dobu 5 let v režimu výměna dílů na místě v režimu Next-Business Day (NBD) ano
24.	System musí být dodán včetně podpory na SW a práva aktualizací po dobu 5 let (upgrady OS, firmware apod.) ano
Doplňující požadavky	
25.	System musí umožňovat instalaci do standardních 19" racků ano
26.	Velikost systému maximálně 2 RU ano
	SERVER 2 ks
	Dell R440
27.	Architektura
	x86
28.	Dvousocketová x86 architektura.
29.	Pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí.
30.	Rackové provedení serveru, výška 1 RU.
CPU	
31.	2 x CPU minimálně 2G, 8C/16T, 11M Cache.
RAM	
32.	Minimálně 128 GB.
Systemové disky	
33.	Minimálně 2 x 16 GB.
34.	2 x 16 Gb dual port FC HBA pro připojení diskového úložiště.
Síťové rozhraní	
35.	2 x 1GbE pro připojení do LAN.
Napájení	
36.	Redundantní napájení minimálně 550W.
Podpora virtualizace	
37.	VMware ESXi Hypervisor.
38.	Nezávislý management s dedikovaným ethernet portem.
Management a správa	
39.	Podpora rozhraní pro inteligentní správu serveru (IPMI 2.0).
40.	V ceně musí být zahrnuta rozšířená záruka na 5 let a výměna dílů na místě v režimu Next-Business Day (NBD).
Podpora a servis	
41.	Servis musí být garantován výrobcem, komunikace musí probíhat v českém jazyce.

	HYPERVIZOR
	Požadavek na funkcionalitu
42.	Hypervizor pro 3 fyzické servery a až 6 CPU.
43.	Kompletní správa prostředí z jedné konzole.
44.	Podpora automatického nastartování VM na jiném fyzickém serveru.
	Podpora a servis
45.	Podpora a nárok na nové verze po dobu 3 let.
	ZÁLOŽNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ 2 ks
46.	Zdroje musí umožňovat provoz kompletní nabízené konfigurace minimálně 45 minut po výpadku primárního napájení.
47.	Výkon zdroje alespoň 1,2 kW.
48.	Kapacita baterie minimálně 300 Vah.
49.	Možnost vzdálené správy.
	RACK SKŘÍŇ
50.	19" serverová rack skříň.
51.	Alespoň 21 RU pozic.
52.	Přední i zadní dveře perforované a uzamykatelné.
53.	Celoplechové bočnice.
	INSTALAČNÍ SLUŽBY
54.	Součástí plnění je doprava, fyzická instalace a základní konfigurace všech komponent.
55.	Součástí plnění je dodání veškeré kabeláže nutné k provozu zařízení.

B. Požadovaná dokumentace v českém jazyce při předání	
1.	Návod k obsluze a údržbě.

C. Zvláštní požadavky	
1.	V rámci předání bude provedena funkční zkouška v dohodnutém rozsahu.
2.	V rámci předání zařízení zajistí prodávající zaškolení obsluhy.

Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Poř. č.	Závada	Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ
1.	Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.	10.000 Kč
2.	Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.	10.000 Kč
3.	Ohrožení osob, majetku nebo životního prostředí, způsobené nedodržením stanovených pracovních a technologických postupů nebo nedodržením podmínek a způsobu realizace prací stanovených v projektové dokumentaci.	50.000 Kč
4.	Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.	10.000 Kč
5.	Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.	5.000 Kč
6.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	5.000 Kč
7.	Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.	5.000 Kč
8.	Nenahlášení úniku závadných látek.	5.000 Kč
9.	Nepoužívání OOPP.	2.000 Kč
10.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou o. z. TÚU.	2.000 Kč
11.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO, RO a OŽP při realizaci prací a činností.	2.000 Kč
12.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	2.000 Kč/den