**KUPNÍ SMLOUVA**

**číslo smlouvy: SMD202400044**

***Smluvní strany****:*

Objednatel: **Národní informační a poradenské středisko pro kulturu**

Sídlo: Fügnerovo nám. 1866/5, 120 21 Praha 2

IČ: 14450551

NIPOS není plátcem DPH

Bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 25038021/0710

Zastoupené: Mgr. Lenkou Lázňovskou, ředitelkou

Kontaktní osoba: Bc. Markéta Šťastná, +420 221 507 912, stastna@nipos.cz - smluvní záležitosti

Tomáš Bašus, +420 778 702 389, basus@nipos.cz – technické záležitosti

Osoba pověřená převzetím dodávky a podpisem předávacího protokolu: Tomáš Bašus

ID datové schránky: vcwqfka

Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem kultury ČR, Zřizovací listina vydána pod čj. 52761/2013 ze dne 18. 11. 2013 (v platném znění)

*(dále jen „Objednatel“)*

***a***

Dodavatel: **Data Force, s.r.o.**

Sídlo: Lužná 716/2, Vokovice, 160 00 Praha

IČ: 02967171

DIČ: CZ02967171

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

č. účtu: 264817081/0300

Zastoupen: Ing. Vlastimil Srna, jednatel společnosti

Kontaktní osoba: Lucie Rejmanová, +420 734 751 181, lucie.rejmanova@dataforce.cz

Osoba pověřená předáním dodávky a podpisem předávacího protokolu: Lucie Rejmanová

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku, spisová značka C225785, vedená u Městského soudu v Praze.

 *(dále jen „Dodavatel“)*

*dále také jako smluvní strana nebo smluvní strany*

uzavřely tuto kupní smlouvu v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, (dále jen *„občanský zákoník“)* a dohodly se na tomto znění

(dále jen “Smlouva ”)

Zakázka je evidována v Národním elektronickém nástroji pod č. N006/24/V00005290.

**NIPEZ:** 48822000-6 Počítačové servery

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy (dále jen Smlouva) je dodávka výpočetní techniky a souvisejících služeb (dále též „zboží“ nebo „dodávka“), dle přílohy č. 1 - Technické parametry zálohovacího serveru, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
2. Nedílnou součástí plnění dle čl. I jsou doklady vztahující se k řádnému užívání předmětu smlouvy, jako jsou manuály a technická dokumentace zboží.

**II.**

**Termín a místo plnění**

1. Dodavatel se zavazuje k dodání předmětu smlouvy do 120 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy.
2. Ke splnění Smlouvy dojde dodáním předmětu smlouvy Dodavatelem Objednateli, a to ve stavu podle požadavků zadávací dokumentace a této Smlouvy, v souladu s relevantními právními předpisy, bez vad a nedodělků.
3. O předání a převzetí sepíšou Dodavatel a Objednatel protokol podepsaný pověřenými osobami za obě smluvní strany.
4. Místem dodání je sídlo Objednatele – Fügnerovo nám. 1866/5, 120 21 Praha 2.

**III.**

**Záruční podmínky**

1. Dodavatel poskytuje záruku na předmět smlouvy v délce trvání 60 měsíců (NBD onsite – odezva následující pracovní den, s opravou u zákazníka). Dokladem o předání a převzetí předmětu smlouvy je předávací protokol podepsaný pověřenými osobami za obě smluvní strany. Záruční doba se počítá od data podpisu předávacího protokolu. Předávací protokol se stává nedílnou součástí faktury.
2. Dodavatel odpovídá za vady, které má zboží:
	1. při jeho dodání,
	2. v záruční době.
3. Objednatel má právo na:
	1. odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějící či vadné části zboží,
	2. odstranění vady opravou zboží, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
	3. odstoupení od Smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
5. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu nahlásit zjištěné vady dodaného zboží Dodavateli písemně na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy.

**IV.**

**Cena za předmět smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za předmět smlouvy ve výši:

celková cena: **362 883,-** **Kč bez DPH**,

sazba DPH je 21% a je ve výši: **76 205,43 Kč**,

celková cena s DPH: **439 088,43 Kč**.

1. Cena dle čl. IV bodu 1 je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy spojené s plněním předmětu smlouvy.
2. Cena je uvedena v absolutní hodnotě v českých korunách.

**V.**

**Platební podmínky**

1. Na základě této Smlouvy se Objednatel zavazuje uhradit Dodavateli cenu předmětu smlouvy dle čl. IV Smlouvy, a to na základě faktury vystavené Dodavatelem. Předmět smlouvy zůstává ve vlastnictví Dodavatele až do zaplacení ceny Objednatelem.
2. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Objednateli. Faktura bude odeslána na e-mailovou adresu podatelna@nipos.cz. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem odepsání částky z účtu Objednatele.
3. Objednatel může fakturu v době její splatnosti vrátit v případě, že faktura nesplňuje veškeré požadované náležitosti, resp. vychází z chybných údajů. Vrácením dokladu se doba určená pro splatnost přerušuje a po dodání opraveného dokladu začíná běžet nová.
4. Dodavatel je oprávněn vystavit Objednateli daňový doklad (fakturu) po kompletním dodání předmětu smlouvy a po podpisu předávacího protokolu dle čl. III Smlouvy.
5. Na faktuře nebo dodacím listu bude uveden úplný název SW, který je součástí dodávky včetně verze a jazykové mutace.

**VI**.

**Povinnosti Dodavatele a ostatní ujednání**

1. Dodavatel je povinen informovat Objednatele nejméně 5 (pět) pracovních dní předem o datu dodání předmětu smlouvy.
2. Dodavatel je povinen při plnění předmětu smlouvy dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zásady protipožární ochrany, a to v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
3. Dodavatel musí splňovat kvalifikace, které Objednatel požadoval v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.
4. Dodavatel zaručuje, že na dodaném předmětu smlouvy neváznou práva třetích osob bránící uzavření této Smlouvy a následně i řádnému užívání předmětu smlouvy. Zejména jde o práva vyplývající z průmyslového vlastnictví.
5. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli nevýhradní užívací právo (licenci) k software či k jinému programovému vybavení tvořícímu předmět smlouvy.
6. Dodavatel odpovídá za vady dodávky, které se vyskytnou po zaplacení ceny dodávky.
7. Pokud dodané zboží, implementace, nebo dokumentace nebude prokazatelně splňovat veškeré zadané specifikace VZ evidované v NEN pod číslem N006/24/V00005290, může Objednatel od Smlouvy s okamžitou účinností odstoupit, přičemž veškeré tímto vzniklé náklady jdou na vrub Dodavatele.

**VII.**

**Smluvní sankce**

1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele s dodáním zboží se smluvní strany dohodly, že Dodavatel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení, pokud Objednatel nevyužije ustanovení čl. VII, bodu 4.
3. Na smluvní pokutu poškozená strana vystaví fakturu se splatností 14 dní.
4. Nedodržení termínu dodání předmětu smlouvy dle čl. II, bodu 1 této Smlouvy je považováno za podstatné porušení Smlouvy a Objednatel je oprávněn od Smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.
5. Veškeré náklady tímto vzniklé jdou na vrub Dodavatele.

**VIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Změny této Smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemného dodatku.
2. Bez vědomí a písemného souhlasu Objednatele neposkytne Dodavatel předmět této smlouvy, ani jeho část, ani žádné informace s předmětem smlouvy související, žádné třetí osobě.
3. Tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník. Veškeré změny a dodatky musí být sepsány písemně.
4. Osobní údaje jsou Objednatelem i Dodavatelem zpracovány dle požadavků GDPR – Nařízení Evropského parlamentu rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 a dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
6. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním znění Smlouvy ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zveřejnění ve smyslu tohoto zákona provede Objednatel a o zveřejnění vyrozumí Dodavatele.
7. Smlouva je smluvními stranami uzavírána elektronicky.
8. Zástupci smluvních stran prohlašují, že si Smlouvu přečetli, Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a na důkaz bezvýhradného souhlasu s obsahem a zněním této Smlouvy připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické parametry zálohovacího serveru

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne: dle elektronického podpisuza Objednatele:17.4.2024……………………………………… Mgr. Lenka Lázňovská, ředitelka NIPOS | V Praze, dle elektronického podpisu za Dodavatele:17.4.2024………………………………………Ing. Vlastimil Srna, jednatel společnostiData Force, s.r.o. |

|  |
| --- |
| **Příloha č.1.: Technické parametry zálohovacího serveru** |
|  |
| Požadavky kupujícího | Nabídka prodávajícího |
| **Zálohovací server** | **Dell PowerEdge R760xd2** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Chassis | Provedení do racku 19“ | ANO |   |
| Chassis | Velikost max. 2U | ANO |   |
| HDD | 20 Hot-Swap slotů pro 3.5“ SAS/SATA | ANO | 24x3,5" sloty |
| Power suply | Redundantní zdroj Hot-Swap, účinnost 80 PLUS Titanium, vhodně zvolený výkon [zatížení při běžném provozu 50%] | ANO | Dual, Fully Redundant(1+1), Hot-Plug Power Supply,1100W MM(100-240Vac) Titanium |
| Příslušenství | Kompletní příslušenství pro montáž do racku (vysouvací, matice, šrouby, podložky atd.) | ANO |   |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |
| **Procesor** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Procesor | 2x Procesor 64bit paralelní zpracování 16 vláken (8 jader s HT, nebo 16 jader). Minimálním výkon pro 1 CPU dle cpubenchmark.net pro více vláken: 11 000, pro jedno vlákno: 1700 | ANO | **2x Intel® Xeon® Silver 4509Y** , nové procesory nejsou uvedeny na portále cpubenchmark.net, tento nový model specifikaci splňuje, **výkon CPU lze porovnat na www.spec.org.** |
| PCIe | PCIe revize 3 | ANO |   |
| Instrukční sady | HW podpora virtualizace, AES | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Paměť** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Osazení RAM | 4x modul 2Rx4 32 GB ECC, 2400MT/s | ANO | 4x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Základní deska** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Sloty RAM | Paměťové sloty 2x8 | ANO | 2x 8 slotů |
| Sloty PCIe | 1xPCIE16x volný využitelný pro externí SAS řadič | ANO | 5x PCIe16 Low Profile |
| Firmware  | Firmware UEFI | ANO |   |
| Další vybavení | Trusted Platform Module (TPM) v2.0 | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Řadiče RAID** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Řadič OS | Samostatný řadič pro OS nebo BOSS, NVMe, PCIe s podporou RAID 1 | ANO | BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 960GB (RAID 1) |
| Řadič HDD | Samostatný SAS/SATA řadič s ochranou proti výpadku napájení, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 | ANO | PERC H755 |
| Řadič pro LTO | Samostatný externí SAS řadič pro připojení páskové knihovny SAS QualStar Q24 | ANO | HBA355e Adapter  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Storage HDD** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Kapacitní disky | 20x16TB SATA/SAS HDD 7200rpm, 100 IOPS pro disk, CMR/PMR | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Storage OS** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Typ osazení | 2x/4x dle IOPS [SAS/SATA/nVME/BOSS] v RAID1/RAID10 | ANO | BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 960GB (RAID 1) |
| Kapacita | RAW kapacita 1800 | ANO |   |
| IOPS | random IOPS [4k, Q16], pro konf. 4x - min. 60 000 Read , 15 000 Write /na disk, pro konf. 2x - min. 120 000 Read , 30 000 Write /na disk | ANO |   |
| Odolnost | 0.5 DWPD | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Síťové připojení** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| 1000BASE-T | 4x port 1000BASE-T | ANO | 1. Broadcom 5720 Quad Port 1GbE BASE-T Adapter, OCP NIC 3.02. Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM |
| 25GbE | 2x port 25GbE SFP28 | ANO | Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter |
| 25GbE | Podpora VLAN, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz, IEEE 802.1ab, DCBX, RoCE v2, SR-IOV | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Senzory a sledování** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Senzor | Teploty (CPU, RAM, okolní) | ANO |   |
| Senzor | Otáčky ventilátorů | ANO |   |
| Senzor | Napětí | ANO |   |
| Monitoring | Stav napájecí zdroj, paměti, procesor, RAID, NIC, HDD | ANO |   |
| Monitoring | SNMPv1, v2, a v3 (traps and gets) | ANO |   |
| Notifikace | Zasílaní upozornění na email | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Vzdálená správa** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Připojení | Vzdálená správa IPMI 2.0, Web GUI, SSH | ANO |   |
| Konektivita | Možnost dedikovat výhradní síťový port | ANO |   |
| Rozhraní | Remote KVM přes webové rozhraní HTML5, nebo podpora VNC, včetně všech potřebných licencí, bez časového omezení | ANO |   |
| Funkcionalita | Vzdálená konfigurace BIOS | ANO |   |
| Funkcionalita | Vzdálený upgrade firmware/BIOS | ANO |   |
| Funkcionalita | Vzdálená kontrola napájení (vypnutí/reset) | ANO |   |
| Funkcionalita | Vzdálené připojení médií | ANO |   |
| Podpora | Upgrade/update protection 3Y s možností prodloužení | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Příslušenství** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Napájecí | Kabely pro připojení k UPS [IEC C14, IEC C13] 3m  | ANO |   |
| Síťové | 2x optický kabel 5 m | ANO |   |
| Datové | Kabel pro připojení páskové jednotky SAS QualStar Q24 k serveru 2m | ANO | 6G SAS Cable,MINI to HD, 2M |
| Transceivery | 2x modul server | ANO | 2x SFP28 SR Optic, 25GbE |
| Transceivery | 2x modul pro Dell S5212F-ON | ANO | Dell Networking, Transceiver, 25GbE SFP28 SR |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Certifikovaná kompatibilita SW a HW** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| OS | VmWare v8 | ANO |   |
| OS | Windows server 2019 | ANO |   |
| OS | Windows server 2022 | ANO |   |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Záruka a služby** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Záruční podmínky | Záruka 60 měsíců NBD onsite – odezva následující pracovní den, s opravou u zákazníka | ANO |   |