**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená dle § 2079 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. **Smluvní strany**

***Obchodní jméno – (doplní uchazeč)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sídlo: | *(doplní uchazeč)* | | |
| Jednající: | *(doplní uchazeč)* | | |
| Bankovní spojení: | *(doplní uchazeč)* | číslo účtu: | *(doplní uchazeč)* |
| IČO: | *(doplní uchazeč)* | DIČ: | *(doplní uchazeč)* |
| Zapsán v OR: | *(doplní uchazeč)* | |  |

dále jen **Prodávající** na straně jedné

**Česká republika - Technologická agentura ČR (dále také jako TA ČR)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sídlo: | Evropská 1692/37 | | |
| Za kterou jedná: | Ing. Luděk Knorr, ředitel kanceláře TA ČR | | |
| Bankovní spojení: | Česká národní banka | číslo účtu: | 000-3125001/0710 |
| IČO: | 72050365 |  |  |
| Kontaktní osoba: | Vladimír Kubíček  tel: 602 387 745  e-mail: kubicek@tacr.cz | |  |

dále jen **Kupující** na straně druhé,

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen Smlouva).

1. **Předmět Smlouvy**
   1. Prodávající tímto prodává Kupujícímu dále specifikované zboží, jež je ve výlučném vlastnictví Prodávajícího (Servery, diskové pole, disky, twinax kabely a KVM přepínač) dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy za kupní cenu uvedenou v článku 4 této Smlouvy a Kupující uvedené zboží za tuto kupní cenu do svého výlučného vlastnictví přijímá a kupuje.
2. **Termín a místo dodání**
   1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu veškeré zboží dle Přílohy č. 1 této Smlouvy nejpozději do 4 týdnů ode dne podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
   2. O předání a převzetí zboží Kupujícím bude pořízen předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou stran nebo jimi pověřenými osobami.
   3. Místem dodání je sídlo Technologické agentury ČR.
   4. Dopravu zajišťuje Prodávající na své vlastní náklady.
3. **Kupní cena**
   1. Kupní cena je následující (částky jsou uvedeny v Kč):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Počet kusů** | **Cena za jeden kus bez DPH** | **Cena za jeden kus s DPH** | **Cena celkem bez DPH** | **Cena celkem včetně DPH** |
| Servery | 2 | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |
| Diskové pole | 1 | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |
| Pevné disky | 13 | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |
| Twinax kabely | 4 | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |
| KVM přepínač | 1 | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |
| **Celkem** | - | - | - | *(doplní uchazeč)* | *(doplní uchazeč)* |

Takto dohodnutá kupní cena je konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje v sobě veškeré náklady související s plněním dle této Smlouvy tak, aby předmět plnění byl zcela funkční a plnil svůj účel.

1. **Platební podmínky**
   1. Kupující je povinen zaplatit za dodaný předmět koupě kupní cenu uvedenou v čl. 4 této smlouvy na základě daňového dokladu, který bude vystaven Prodávajícím do 15 dnů po převzetí předmětu Smlouvy Kupujícím. Faktury budou zaslané Prodávajícím na adresu Kupujícího, splatnost faktur je 30 dnů. Peněžité závazky vyplývající z této smlouvy jsou hrazeny bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany. Zálohy Kupující neposkytuje.
   2. Faktury musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů a dále specifikaci předmětu, počtu a ceny zboží.
   3. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo opraveného dokladu Kupujícímu.
2. **Sankce**
   1. V případě nedodržení lhůty pro dodání předmětu koupě dle článku 2.1 této smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny odpovídající pozdně dodanému zboží, a to za každý byť započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
   2. V případě, že je Prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě dle této smlouvy déle než 30 dní, je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením se smlouva ruší dnem doručení písemného oznámení o odstoupení Prodávajícímu.
   3. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny dle čl. 4.1 této Smlouvy, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení stanovený na základě nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
   4. V případě, že Prodávající nedodrží maximální dobu odezvy na servisní požadavek Kupujícího dle parametru uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen hradit a Kupující je oprávněn po Prodávajícím požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
   5. Neodstraní-li Prodávající vady zboží v souladu s parametrem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy, má Kupující právo požadovat a Prodávající má povinnost Kupujícímu, uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých), a to za každý i započatý den prodlení.
   6. Pro případ prokazatelného porušení povinností Prodávajícího dle čl. 8 Smlouvy ze strany Prodávajícího je Kupující oprávněn po Prodávajícím požadovat a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) a to za každé jednotlivé porušení povinnosti.

1. **Odpovědnost za škodu**
   1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
   2. Prodávající neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Prodávajícím, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Kupujícího a v důsledku událostí vyšší moci.
   3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou Kupujícímu zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou.
2. **Záruka**
   1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě spočívající v tom, že předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k jeho obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti.
   2. Záruční doba a servisní podpora na dodané zboží, jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 této Smlouvy a počínají běžet dnem předání předmětu koupě bez vad Kupujícímu.
   3. Prodávající se zavazuje zajistit servisní služby na dodané zboží u kupujícího. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb.
   4. Kontaktní údaje pro servisní a záruční podporu:

Jméno: *(doplní uchazeč)*

E-mail: *(doplní uchazeč)*

Telefon: *(doplní uchazeč)*

1. **Závěrečná ustanovení**
   1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
   2. Jakékoliv změny a doplňky této Smlouvy je možné provádět pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a náležitě podepsaných dodatků, uzavřených mezi oběma smluvními stranami této Smlouvy.
   3. Tato Smlouva je vyhotovena dvojmo, každé paré má hodnotu originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
   4. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou řešeny, pokud nebude předem písemně dohodnuto jinak, místně příslušným soudem.
   5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, seznámily se s jejím obsahem a souhlasí s ní. Na důkaz správnosti a úplnosti této smlouvy připojují strany své vlastnoruční podpisy. Svými podpisy rovněž vyjadřují, že smlouva nebyla ujednána v tísni a ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
   6. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V ………………..dne ……………….. |  | V Praze dne ……………….. |
|  |  |  |
| Prodávající |  | Kupující  Ing. Luděk Knorr  ředitel kanceláře TA ČR |

**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění**

**Servery:**

**počet kusů: 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnost | Minimální požadavky | Parametr nabízeného zboží |
| výrobce | --- |  |
| typ | --- |  |
| záruka | 3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele.  Servis musí zajišťovat přímo výrobce zařízení nebo výrobcem certifikovaný servis na území ČR. |  |
| třída zařízení | bezdiskový server |  |
| formát zařízení | max. 2RU |  |
| příslušenství pro montáž do racku | ano (výsuvné ližiny) - je součástí dodávky |  |
| přístup ke všem vyměnitelným komponentám serveru bez nářadí | ano |  |
| viditelně (barevně) označené hot-plug komponenty | ano |  |
| redundantní napájecí zdroje | ano |  |
| hot-plug napájecí zdroje | ano |  |
| možnost řízení a monitoringu napájení z management rozhraní serveru | ano |  |
| možnost osazení CPU | dvousocketový systém |  |
| počet osazených CPU | 2 |  |
| počet jader každého jednotlivého CPU | 10 |  |
| benchmark procesoru k 1. 12. 2015 dle cpubenchmark.net | 15 000 bodů |  |
| paměť RAM | 64 GB |  |
| možnost rozšíření RAM na celkovou velikost | 128 GB |  |
| počet DIMM slotů | 16 |  |
| typ RAM | DDR4 |  |
| minimální velikost RAM modulů | 16 GB |  |
| frekvence RAM modulů | 2133 MHz |  |
| ECC | ano |  |
| možnost zavádění OS | USB Flash, Fibre Channel storage, PXE, SD flash |  |
| optická mechanika | nepožadujeme |  |
| čtečka SD karet | ano |  |
| síťové rozhraní - typ portů | RJ-45 |  |
| síťové rozhraní - počet portů | 4 |  |
| síťové rozhraní - rychlost portů | 10/100/1000BASE-T |  |
| podpora WakeOnLan | ano |  |
| Samostatný síťový port pro management serveru | ano (min. 10/100) |  |
| počet USB portů pro připojení periferií/KVM a USB Flash | 4 (min 2 na přední straně a min 2 na zadní straně) |  |
| počet FibreChanel SFP+ slotů | 2 |  |
| rychlost FibreChanel | 8Gbps |  |
| D-SUB VGA výstup | ano |  |
| systémová LED indikující stav systému | ano |  |
| přístupové metody k management rozhraní | IPMI (min. verze 2.0), HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka |  |
| podpora SNMP | ano, min. v2 |  |
| syslog (včetně možnosti odesílání na vzdálený syslog server) | ano |  |
| možnost kompletní konfigurace všech funkcí pomocí CLI rozhraní | ano |  |
| podpora IPv6 pro všechny možnosti vzdáleného přístupu (např. SSH, SNMP, ...) | ano |  |

**Diskové pole:**

**počet kusů: 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnost | Minimální požadavky | Parametr nabízeného zboží |
| výrobce | --- |  |
| typ | --- |  |
| záruka | 3 roky (s možností prodloužení) On-Site Next Business day v režimu 9x5, oprava vadného zařízení druhý pracovní den od nahlášení závady s přítomností technika servisu na místě provozu zařízení v provozovnách zadavatele.  Servis musí zajišťovat přímo výrobce zařízení nebo výrobcem certifikovaný servis na území ČR. |  |
| formát zařízení | 2RU |  |
| příslušenství pro montáž do racku | ano – je součástí dodávky |  |
| pozice pro 3,5” disk | 12x |  |
| dodání včetně 12 odpovídajících rámečků na disky specifikované v této příloze | ano |  |
| možnost dokoupení rámečků na disky velikosti 2,5” | ano |  |
| připojení disků | SAS 6Gbit |  |
| podpora RAID | 0, 1, 5, 6, 10 |  |
| možnost konfigurace SSD cache | ano |  |
| možnost hot swap disků | ano |  |
| redundantní hot-plug napájení | ano |  |
| napájecí kabely pro zapojení do PDU/UPS | ano |  |
| technologie připojení ke koncovým zařízením | Fibre Channel (kompatibilní se servery specifikovanými v této smlouvě) |  |
| rychlost připojení Fibre Channel | 8 Gbps |  |
| počet Fibre Channel SFP+ slotů | 4 |  |
| počet ethernet portů pro management | 1 |  |
| počet kontrolerů pole (v režimu vysoké dostupnosti) | 2 |  |
| možnost redundantního zapojení serverů do kontrolerů | ano |  |
| přístupové metody k management rozhraní | HTTP/-S, SSHv2, sériová konzolová linka |  |
| podpora SNMP | ano, min. v2 |  |
| syslog (včetně možnosti odesílání na vzdálený syslog server) | ano |  |
| možnost kompletní konfigurace všech funkcí pomocí CLI rozhraní | ano |  |
| podpora IPv6 pro všechny možnosti vzdáleného přístupu (např. SSH, SNMP, ...) | ano |  |
| možnost odesílání e-mailů při definovaných událostech (např. při chybě při zálohování nebo chybě disku) | ano |  |

**Pevné disky:**

**počet kusů: 13**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnost | Minimální požadavky | Parametr nabízeného zboží |
| výrobce | --- |  |
| typ | --- |  |
| záruka | 5 let (s vyřešením do 30 dnů) |  |
| formát | 3,5” |  |
| způsob uložení dat | HDD |  |
| velikost | 2TB |  |
| velikost cache | 64MB |  |
| RPM | min 7200 |  |
| rozhraní | SAS |  |
| vhodné pro provoz v diskovém poli specifikovaném v této smlouvě (12 disků v RAID, provoz 24/7) | ano |  |
| výrobní série | požadujeme dodání minimálně ze 2 výrobních sérií (z každé maximálně 8 disků) |  |

**Twinax kabely:**

**počet kusů: 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnost | Minimální požadavky | Parametr nabízeného zboží |
| výrobce | --- |  |
| typ | --- |  |
| záruka | 2 roky (s vyřešením do 30 dnů) |  |
| rychlost a využití | pro propojení serverů a diskového pole specifikovaných v této smlouvě pomocí FibreChanel 8Gbps |  |
| délka kabelu | 1m |  |
| zakončení | SFP+ modul |  |

**KVM přepínač:**

**počet kusů: 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vlastnost | Minimální požadavky | Parametr nabízeného zboží |
| výrobce | --- |  |
| typ | --- |  |
| záruka | 2 roky (s vyřešením do 30 dnů) |  |
| třída zařízení | KVM switch s integrovaným LCD panelem, klávesnicí a touchpadem |  |
| formát | 1RU |  |
| LCD display - úhlopříčka | minimálně 15” |  |
| LCD display - rozlišení | minimálně 1280x1024 |  |
| příslušenství pro montáž do racku | ANO – je součástí dodávky |  |
| počet připojitelných zařízení | 8 |  |
| rozhraní připojených zařízení - monitor | VGA (DSUB) |  |
| rozhraní připojených zařízení - klávesnice | PS/2 nebo USB |  |
| rozhraní připojených zařízení - myš | PS/2 nebo USB |  |
| dodání včetně kabelů pro připojení zařízení | ANO (8 kusů) |  |
| délka kabelů pro připojení zařízení | 6ks min. 1,8m max. 2,5m  2ks min. 5m |  |
| rozložení klávesnice | anglické nebo české |  |