■■IIIH

2021008176

**KUPNÍ SMLOUVA**

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
mezi níže uvedenými smluvními stranami

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno: | **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace** |
| Sídlo: | Kamenice 798/1 d, 625 00 Brno |
| Jednající: | MUDr. Hana Albrechtová, ředitelka |
| Kontaktní osoba: | .......​...........​.......... |
|  | ...​........​................................​......​.......​......​...... |
| IČ:DIČ: | 00346292CZ00346292 |
| Zápis v OR:Bankovní spojení (číslo účtu): | Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245MONETA Money Bank, a.s., č. ú. .......................... |

(dále jen ,,kupující“)

a

Jméno:

**PER4MANCE s.r.o.**

**Fišova 399/3, 602 00 Brno**

**Ing. Petr Maleňák, jednatel společnosti**

60749024

**CZ60749024**

**u Krajského soudu v Brně, spisová značka 19044**

**KB,.​............................**

Sídlo:

Jednající:

IČO:

DIČ:

Zápis v OR:

Bankovní spojení (číslo účtu): (dále jen „prodávající“)

1. Prodávající je oprávněn na základě svého vlastnického práva nakládat s tímto zbožím
2. **1 ks datové úložiště typu NAS,**
3. **1 ks server pro aplikaci operačního řízení.**

Podrobná specifikace tohoto zboží je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy.

1. Prodávající prodává zboží podle čl. 1 této smlouvy se všemi jeho součástmi a příslušenstvím kupujícímu, a kupující kupuje toto zboží do vlastnictví Jihomoravského kraje jako svého zřizovatele za kupní cenu podle čl. 6 této smlouvy. Součástí tohoto závazku prodávajícího je také dodání technické dokumentace příslušného zboží a návodu k jeho obsluze, a dokladů prokazujících shodu, to vše v českém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě.
2. Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy nejpozději **do 30 dnů** ode dne účinnosti této smlouvy, a to v místě splnění tohoto závazku, kterým je v případě zboží dle čl. 1 písm. a) této smlouvy sídlo kupujícího Kamenice 798/1 d, 625 00 Brno a v případě zboží dle čl. 1 písm. b) této smlouvy pracoviště kupujícího v prostorách hasičské stanice HZS ČR, Lidická 61, 602 00 Brno.
3. Závazek prodávajícího ke splnění jeho závazku k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy se pak považuje za splněný po faktickém předání a převzetí zboží prostého všech vad, po jeho instalaci a konfiguraci na základě písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma stranami.
4. Nebezpečí škody na převáděném zboží a vlastnické právo k tomuto zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dnem splnění závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy způsobem podle čl. 4 této smlouvy.
5. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět koupě a prodeje podle čl. 1 této smlouvy celkovou kupní cenu ve výši:

**574 620,-** Kč bez DPH, tj. 695 290,20 Kč včetně DPH.

Součástí této ceny jsou veškeré náklady prodávajícího na splnění jeho závazku k dodání zboží podle této smlouvy.

1. Kupní cena podle čl. 6 této smlouvy je splatná na účet prodávajícího po splnění závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy způsobem podle čl. 4 této smlouvy ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení jejího písemného vyúčtování (daňového dokladu/faktury). Faktura bude doručena elektronicky na email: ​...............................​...​................................... a musí obsahovat mimo jiné toto číslo veřejné zakázky: **P21V00002631.** Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona a další náležitosti podle této smlouvy, je kupující oprávněn vrátit takovou fakturu prodávajícímu k opravě, přičemž doba její splatnosti začne znovu celá běžet ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
2. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží podle čl. 1 této smlouvy bude odpovídat tuzemským právním předpisům, technickým a jiným normám, a že bude mít vymíněné vlastnosti kupujícím. S převodem zboží podle
3. čl. 1 písm. a) této smlouvy je spojena záruka za jeho jakost v trvání 5 let ode dne splnění závazku prodávajícího k dodání tohoto zboží. V rámci této záruky se prodávající zavazuje odstraňovat vady na tomto zboží ve lhůtě do 5 dnů od doručení příslušné reklamace kupujícího,
4. čl. 1 písm. b) této smlouvy je spojena záruka za jeho jakost v trvání 7 let ode dne splnění závazku prodávajícího k dodání tohoto zboží. V rámci této záruky se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu proaktivní dohled typu 24x7 s odstraněním vady do 4 hodin od nahlášení závady na tomto zboží ze strany kupujícího.
5. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se kupujícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti zboží soudně znalecký posudek, jehož výroku se. obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.
6. Pro případ prodlení se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy a pro případ jeho prodlení s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. 8 této smlouvy se prodávající zavazuje platit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny podle čl. 6 této smlouvy za každý započatý den tohoto prodlení.
7. Pro případ prodlení se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy o více než dva týdny nebo pro případ výskytu neodstranitelné vady resp. výskytu tří a více vad, a to i postupně, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy s účinky ex tunc.
8. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části ve lhůtě podle čl. 7 této smlouvy o více než 2 týdny, je prodávající oprávněn od této smlouvy odstoupit s účinky ex tunc.
9. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi kupujícím a prodávajícím při realizaci této smlouvy ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku.
10. Tato smlouva se uzavírá na základě návrhu na její uzavření ze strany kupujícího. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o jejích podstatných náležitostech, čímž se rozumí celý obsah této smlouvy, jak je uveden v čl. 1 až 19 této smlouvy. Kupující přitom předem vylučuje přijetí tohoto návrhu s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
11. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodou obou smluvních stran.
12. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede kupující.
13. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle čl. 16.
14. Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
15. Prodávající uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

*V* Brně dne

V Brně dne 09/12/2021

.....................​.................​..........
​...........................​.........​......

.................​..........​....​.......​.....​.......

....

MUDr. Hana Albrechtová ředitelka

Ing. Petr Maleňák, jednatel společnosti PER4MANCE s.r.o.

Kupující

Ing. Petr Maleňák, jednatel společnosti PER4MANCE s.r.o.

PER^-MANCE®

PEŘ4MANCE s.r.o.

Fišova 3, 602 00 Brno lC; §0748024, PlO, CZC0749024 @

Prodávající

Příloha č. 1 Technická specifikace

Příloha č. 2 Ceník

Příloha kupní smlouvy č. 1 - Technická specifikace

**Technická specifikace**

**datové úložiště NAŠ**

**Synology RS4021xs+**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifikace - minimální požadavky zadavatele** | **Dodavatel doplní splněni parametru - uvede: "ANO'7hodnotu parametru** |
| Úložiště typu NAS - min. 80TB úložného prostoru v RAID6 s min. 1ks hot spáre disku | ANO 1ks RS4021xs+ 8ks HAT5300-16T |
| Úložiště s možností instalace min 16 disků, přičemž nabízená konfigurace obsadí maximálně polovinu pozic. Možnost rozšířit úložiště až 32 disků pomocí rozšiřovacích jednotek | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Mezipaměť SSD - ReadWrite Cache - M.2 NVMe o velikosti min. 2x 800GB. | ANO 1ks M2D20 + 2ks SNV3500-800G |
| Souborový systém Btrfs a ext4 | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Připojeni do šitě minimálně 2x 10 Gbps SFP+, včetně modulů SFP+ 10G SR | ANO E25G21-F2 |
| • Podpora Jumbo rámců | ANO 1ks RS4021xs+ |
| Rozšiřitelnost o další disky | ANO 1ks RS4021XS+ |
| • Systémová paměť min 16GB s možnosti rozšířt na 64GB | ANO 1ks RS4021XS+ |
| • Procesor minimálně 8 jader/16 vláken 2 GHz | ANO 1ks RS4021xs+ |
| • Podpora NFS a iSCSI - LUN pro VMWare, HyperV | ANO 1kS RS4021xs+ |
| • Redundantní napájecí zdroj | ANO 1ks RS4021xs+ |
| Plná kompatibilita s VMWare | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Výkon náhodného čtení až 234 000 IOPS a sekvenční propustnost při čtení 6200 MB/s | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10 | ANO 1ks RS4021xs+ |
| Systém hardwarového šifrování AES-256 | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Správa systému pomocí šifrované komunikace https, ssh a implementovaný Firewall | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Integrace do monitorovacích nástrojů snmp, syslog a notifikace nestandardních stavů | ANO 1ks RS4021xs+ |
| Montáž do standardního RACKu | ANO 1ks RS4021XS+ |
| Instalace a konfigurace na místě včetně aktualizací všech firmware na poslední aktuální a stabilní verze a součinnost při zařazeni do stávajícího prostředí. | ANO |
| Záruka 5 let. | ANO |

**Dodavatel doplní splnění parametru - uvede: "ANO"/hodnotu parametru**

ANO

ANO 1ks Intel Xeon Gold 6208U 2.9G, 16C/32T

ANO 12ks 16GB RDIMM

ANO 1ks PERC H750 + 4x 1,6TB SSD SAS

ANO 1ks PERC H750 Adapter

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO

ANO 1ks iDRAC9,Enterprise

ANO 1ks ÍDRAC9, Enterprise

ANO 1ks ÍDRAC9,Enterprise

ANO

ANO 1ks ÍDRAC9, Enterprise

ANO splňuje licenční podmínky stávající licence ORACLE

ANO ProSupport and 4Hr Mission Critical Extension 7Y

**~ Server pro aplikaci operačního řízení**

**DELL PowerEdge R640 Server**

**Specifikace - minimální požadavky zadavatele |**

• Provedení RACK mount 1U včetně ližin s ramenem pro vedení kabelů do racku, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevné značené hot-plug vnitřní komponenty. Požadujeme LCD display pro základní Systém osazený 1x CPU min. 16 fyzických jader při frekvenci min. 2.9Ghz na jádro. Výkon celého systému odpovídá hodnotě Base = 113 získané z měření <https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html> Min. 192 GB na frekvenci 2933MHz, požadujeme ideální rozložení paměťových modulů v návaznosti na technické požadavky paměťových kanálů, paměť rozšiřitelná min. na 1TB typu DDR4.

Server musí podporovat min. 8 x 2,5 palcových disků SAS, SSD nebo ŠATA, požadujeme server osazený hot-plug disky: 4x 1 6TB SSD SAS při splnění hodnoty DWPD 3s

Diskový HW řadič:

o typu SAS, PCI Express 4 kompatibilní, jednokanálový (8 interních portů)

o podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

o podpora 12Gbps technologie rozhraní disků

o podpora Non-RAID (Pass-through)

o podpora Online Capacity Expansion (OCE)

o podpora Online RAID Level Migration (RLM)

o podpora 4K native sector velikosti

o podpora SED disků a SSD disků

o podpora globálního i dedikovaného hot-spare

o minimálně 8GB cache typu NV (cache to flash)

Síťové rozhranní Min. 2 x 1GbE ethemet port a Min. 4x 10Gb SFP+ port včetně DAC kabelů pro přímé připojení, délka min. 5m

Redundantní síťové napájecí zdroje s možností nastavení limitů výkonu a spotřeby v BIOSu

Interface min 3 x USB (1 vpředu, 2 vzadu) a sériový port RS232

Rozšiřující sloty Min 2x PCIe Gen3 x16, podpora karet s duálními M.2 disky

Kompatibilita pro aktuální verze VMware ESX, Microsoft® Windows Server® with Hyper-V a Red Hat Enterprise Linux (Oracle Linux)

Management serveru nezávislý na operačním systému poskytující management funkce a vlastnosti: webové rozhraní HTML5 a dedikovaná IP adresa, sledování hardwarových senzorů (teplota, napětí, stav, chybové senzory) error alerty (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, paging, IPv6,

Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server (hardwarová konfigurace, RAID konfigurace .server reset, reboot, power-on/off/cyde, virtuální vzdálená konsole serveru atd.)

Management musí podporovat dvou faktorovou autentifikaci a AD/LDAP

Záložní BIOS v dedikované ROM s možností manuální/automatické obnovy

Požadujeme vestavěné GUI s podporou HTML5 a dedikovaná IP adresa IPv4, IPv6 a nezávislý management je s dedikovaným ethemet portem, který není součástí požadovaných ethemet portů

Instalace a konfigurace na místě včetně aktualizací všech firmware na poslední aktuální a stabilní verze. V případě že dodávané servery nebudou splňovat licenční podmínky stávajících licencí ORACLE DB (1x ORACLE Database

Server Standard Edition One) musí být součásti nabídky i rozšířeni licencí ORACLE DB včetně podpory na 5let.

Podpora na 7 let typu 24x7 s proaktivním dohledem a odstraněním problému do 4h po nahlášení závady. Automatické zakládání servisních požadavků v případě poruchy, oprava v místě instalace, servis je poskytován výrobcem, jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému, možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách po celou dobu platné podpory.

Příloha Kupní smlouvy č. 2 - Ceník

**Ceník**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Název položky** | **Nabízené zboží** | **Počet ks** | **Jednotková cena bez DPH** | **Jednotková cena vč. DPH** |
| 1 | Datové úložiště typu NAS | *Synology RS4021xs+* | 1 | 259 400,00 Kč | 313 874,00 Kč |
| 2 | Server pro aplikaci operačního řízení | *DELL PowerEdge R640 Server* | 1 | 315 220,00 Kč | 381 416,20 Kč |
| 3 | **Cena celkem** |  |  | **574 620,00 Kč** | **695 290,20 Kč** |