



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Obchodní firma: **Caleum a.s.**
IČO: 28351363
DIČ: CZ28351363
Se sídlem: Italská 438/36, Žižkov, 130 00 Praha 3
Zastoupena: Josefem Ladrou, předsedou představenstva
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 107-2149840277/0100
Sp. zn.: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18559

(dále jen „prodávající“)

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**
IČO: 00023884
DIČ: CZ00023884
Se sídlem: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5
Zastoupena: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 17734051/0710
Datová schránka: jb4gp8f

(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK Č. 1

KE KUPNÍ SMLouvĚ

(dále jen „dodatek“)

Smluvní strany uzavřely dne 30. 6. 2022 Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) na základě výsledku v rámci veřejné zakázky s názvem „Dodávka nezbytné HW infrastruktury pro modernizaci NIS a jeho nové části/funkcionality, popisovacích stanic a ostatního HW“, část 9: Hybrid storage NIS, uveřejněné v el. systému TENDERARENA pod ID.: VZ0135362, interní ev. č. zakázky 390/VZ/2019-OVZ, ev. číslo zakázky Z2022-009673. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na změně přílohy č. 1 smlouvy spočívající ve změně technické specifikace dodávaného zboží, které zachovává minimální technickou specifikaci původního zboží, neboť původně nabízené plnění bylo výrobcem vyřazeno z výrobního programu, a to dle tohoto dodatku.

Čl. 1

Změny smlouvy

1. Příloha č. 1 Technické podmínky (pův. příloha č. 3 zadávací dokumentace – výňatek pro příslušnou část veřejné zakázky) se ruší a nahrazuje se přílohou se stejným označením, která je přílohou tohoto dodatku.



2. Ke smlouvě se nově přikládá příloha č. 2 Prohlášení výrobce Dell Computer, spol. s r.o. a stává se její nedílnou součástí.
3. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změn a uplatní se v plném rozsahu.

Čl. 2

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran, nemá-li nabýt účinnosti, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, později. Podléhá-li tento dodatek uveřejnění v registru smluv, uveřejní jej v souladu se smlouvou kupující.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve třech (3) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Kupující obdrží dva (2) stejnopisy a prodávající obdrží jeden (1) stejnopis tohoto dodatku, bude-li dodatek uzavřen v listinné podobě.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, a shledaly, že jeho obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto jej níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správný podepisují.

V Praze dne

V Praze dne

Prodávající:
Caleum a.s.

Kupující:
Nemocnice Na Homolce



.....
Josef Ladra
předseda představenstva

.....
MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel nemocnice

Příloha č. 1 – Technické podmínky

Technické specifikace

Část 9 – Hybrid storage

Hybrid storage - Dell EMC ME5084 Storage Array

Parametry	Hodnota	nabízení parametry, případně prohlášené o splnění požadovaného parametru Ano/Ne
Typ zařízení	provedení RACK (šíře 19", výška max.5U), barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem uživatelsky vyměnitelným komponentám pole není nutné nářadí.	provedení RACK (šíře 19", výška 5U), barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem uživatelsky vyměnitelným komponentám pole není nutné nářadí.
disky	<p>pole musí podporovat minimálně 80ks hot-swap disků s rozšiřitelností expanzními boxy na min 300HDD.</p> <p>Požadujeme osazení disky:</p> <p>107TB hrubé kapacity v SSD SAS 12Gbps</p> <p>670TB hrubé kapacity v NLSAS, 12Gbps</p>	<p>diskové pole má podporu na 84ks hot-swap disků s rozšiřitelností expanzními boxy na min. 300HDD.</p> <p>osazeno disky:</p> <p>28x 3.84TB SSD SAS ISE Read Intensive 12Gbps 512e 2.5in PM6 1 DWPD Hot-Plug, PN: 345-BCNR</p> <p>42x 16TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 7K 512e 3.5in Hot-Plug, PN: 400-BJKT</p>
Napájení	Redundantní hot-swap zdroje, možnost plného provozu na jeden zdroj;	1x Power Supply, 2200W, Redundant, PN:450-AHSU
Redundantní Řadiče (redundantně 2 ks)	<p>diskové pole musí být vybaveno alespoň dvěma storage kontroléry, každý s cache min. 8GB zálohovanou proti ztrátě nezapsaných dat při výpadku napájení po dobu alespoň 72hod.</p> <p>Kontroléry musí být vybaveny min. 4 univerzálními porty SFP+ pro připojení iSCSI 10GbE či FC16 pro připojení do SAN tyto SFP porty musí být osazeny optikou min. 4x FC16 MMF pro každý řadič a jedním SAS portem pro přídavné diskové police. Kontrolér musí podporovat RAID0,1,10,5,6 nebo Dynamic disk pooling (případně obdobnou funkcionalitu). Na kontroléru musí být k dispozici ethernet port pro out-of-band management.</p>	<p>1x CNC 8 Port Dual 5U Controller for iSCSI SFP+ and/or FC, pn: 403-BBZJ</p> <p>Kontroléry jsou vybaveny 4 univerzálními porty SFP+ pro připojení iSCSI 10GbE či FC16 pro připojení do SAN tyto SFP porty jsou osazeny optikou 4x FC16 MMF pro každý řadič a jedním SAS portem pro přídavné diskové police. Kontrolér podporuje RAID0,1,10,5,6 nebo Dynamic disk pooling. Na kontroléru je k dispozici ethernet port pro out-of-band management. 4x dvou pack SFP, FC16, 16GB, PN: 492-BCYB a 2x Dell EMC PowerEdge SFP+ SR Optic 10GbE 850nm, PN: 407-BCBA</p>
Rack rails	Součástí musí být příslušenství pro montáž do racku (lyžiny)	1x Rack Rails 5U, PN: 771-BCVH
Funkcionality	<p>Thin-provisioning</p> <p>Storage Tiering</p> <p>SSD cache a podpora SSD disků</p> <p>Vzdálená replikaci, Snapshoty a klony</p> <p>Všechny funkce musí být plně zalicencovány a to bez omezení kapacity</p>	<p>ANO</p> <p>ANO</p> <p>ANO</p> <p>ANO</p> <p>ANO</p>

<p>Záruka</p>	<p>Min. 5 let, NBD, on-site, ověřitelná na webu výrobce podpora je poskytována výrobcem disk. Pole včetně kontaktního čísla pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce. Doprava pole do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně. servis a opravy zajišťuje výrobce, případně organizace s certifikací a pověřením výrobce vadná datová média (HDD) zůstávají po výměně v držení zadavatele a nejsou vrácena výrobci či servisní organizaci</p>	<p>1x záruka 5Yr ProSupport and Next Business Day podpora je poskytována výrobcem disk. pole včetně kontaktního čísla pro nahlášení poruch pro všechny komponenty dodávaného systému možnost stažení ovladačů a management software na webových stránkách výrobce. Doprava pole do místa v ČR specifikovaného zadavatelem v ceně. 1x 5Y Keep your Hard Drive For Enterprise, PN: 711-15445, servis a opravy zajišťuje výrobce, případně organizace s certifikací a pověřením výrobce vadná datová média (HDD) zůstávají po výměně v držení zadavatele a nejsou vrácena výrobci či servisní organizaci</p>
----------------------	---	---

Příloha č. 2 – Prohlášení výrobce Dell Computer, spol. s r.o.

Dell Customer Communication - Confidential



Dell Computer, spol. s r.o.
V Parku 2325/16
148 00 Praha 11 Chodov
tel +420 225 772 711
fax +420 225 772 714
www.dell.com

Prohlášení

společnost **Dell Computer, spol. s r.o.**, se sídlem Praha 11, Chodov, V Parku 2325/16, PSČ 148 00, IČ 452 72 808, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C., vložka 9231, tímto prohlašuje :

Diskové pole DellEMC PowerVault ME4084, které společnost Caleum, a.s. nabídla do veřejné zakázky **EU26 – Dodávka nezbytné HW infrastruktury pro modernizaci NIS a jeho nové části/funkcionality, popisovací stanic a ostatního HW**, části 9 – Hybrid Storage, je od 1.6.2022 vyřazeno z výrobního programu.

Jsme připraveni nabídnout nástupnický model, DellEMC PowerVault ME 5084, který splňuje všechny požadavky zadávací dokumentace.

Toto prohlášení je vystaveno na žádost společnosti **Caleum a.s.**, Italská 438, 130 00 Praha 3-Žižkov, IČ 28351363, k zadávacímu řízení " **EU26 – Dodávka nezbytné HW infrastruktury pro modernizaci NIS a jeho nové části/funkcionality, popisovací stanic a ostatního HW**", zadavatel **Nemocnice NA Homolce**

V Praze dne 1.7.2022

Dell Computer
V Parku 2325/16
148 00 Praha 11 Chodov
IČO: 45272808
DIČ: CZ45272808