

KUPNÍ SMLOUVA
č. CES-706/2024
č. NEN : N006/24/V00036896

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Azenet s.r.o.

se sídlem: Plánská 403/5, 301 00 Plzeň

zastoupený: Mgr. Pavel Skořepa, jednatel

IČO: 02562014

DIČ: CZ02562014

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Email:

Datová schránka: fm4av3f

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 31315
/dále jen "prodávající"/

a

Česká republika - Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje

se sídlem: Kaplířova 9, 320 68 Plzeň

Zastoupená: brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje

IČO: 70883378

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Datová schránka: p36ab6k

Tel.:

kontaktní osoba:

Tel.:

Email:

/dále jen "kupující"/

Smluvní strany uzavírají na základě výsledku výběrového řízení na Národním elektronickém nástroji (dále jen „NEN“), ID zakázky: **N006/24/V00036896** tuto smlouvu podle ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku.

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje kupujícímu dodat **2 ks serverů, typ: PowerEdge R660xs konf., s podporou 5 let NBD /4-Hour Onsite Service/** (dále jen „zboží“ či „předmět smlouvy“) ve specifikaci podle přílohy č. 1 této kupní smlouvy – Minimální požadavky předmětu smlouvy, která tvoří nedělitelnou součást této smlouvy.

2. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny prodávajícím. Kupující se zavazuje řádně dle podmínek této smlouvy dodatý předmět této smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.

II.

Kupní cena

1. Celková kupní cena předmětu smlouvy podle čl. I odst. 1. této smlouvy činí:

Celková cena bez DPH: 529 608,00 Kč

DPH 21%: 111 217,68 Kč

Celková cena vč. DPH: 640 825,68 Kč

(Slovy:šestsetčtyřicettisícosmsetdvacetpětkorunčeských 68/100)

Celková kupní cena předmětu smlouvy podle čl. I odst. 1. této smlouvy se skládá z ceny 1ks serveru č. 1 typ: PowerEdge R660xs a ceny 1ks serveru č. 2 typ PowerEdge R660xs:

Cena 1ks serveru č. 1 typ: PowerEdge R660xs bez DPH: 194 801,00 Kč

DPH 21%: 40 908,21 Kč

Cena 1 ks serveru č. 1 typ: PowerEdge R660xs vč. DPH: 235 709,21 Kč

Cena 1ks serveru č. 2 typ: PowerEdge R660xs bez DPH: 334 807,00 Kč

DPH 21%: 70 309,47 Kč

Cena 1ks serveru č. 2 typ: PpowerEdge R660xs vč. DPH: 405 116,47 Kč

2. Kupní cena byla mezi prodávajícím a kupujícím sjednána jako maximální, konečná a pro sjednaný předmět smlouvy nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady prodávajícího (mj. náklady prodávajícího spojené s dodávkou do místa dodání, předání, převzetí, apod.).
3. Jednotkové ceny předmětu smlouvy jsou uvedeny také v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Dojde-li v průběhu realizace kupní smlouvy ke změně výše DPH, bude tato účtována podle platných předpisů.

III.

Platební podmínky

1. Úhrada zboží bude provedena na základě dvou dílčích faktur (za server č. 1 a server č. 2 – viz čl II, odst. 1 této smlouvy) zpracovaných ve formě daňového dokladu s požadovanými náležitostmi dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Faktury musí dále obsahovat číslo této smlouvy a adresu místa dodání. Přílohou každé faktury bude jedno vyhotovení dodacího listu. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději 15. dne tohoto měsíce do 15.00 hod.
2. Splatnost každé faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Právo fakturovat vznikne prodávajícímu na základě potvrzeného dodacího listu o předání a převzetí předmětu smlouvy oprávněným zástupcem kupujícího a po odstranění všech závad zjištěných při předání předmětu smlouvy. U faktury předložené po 15. prosinci daného roku je splatnost stanovena na 60 kalendářních dnů.
3. Faktura musí být kupujícímu doručena nejpozději třetí pracovní den po jejím vystavení. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá z náležitostí chybět, nebo nebude-li cena odpovídat údajům uvedeným v nabídce, resp.

v této smlouvě, bude kupující oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti opravené faktury v původní délce se bude počítat ode dne jejího doručení obdobně. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním příslušné částky v českých korunách z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího, zřízeného v bance na území České republiky.

4. Veškeré doklady k fakturaci budou prodávajícím zpracovány v českém jazyce.
5. Kupující neposkytne zálohovou platbu, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

IV.

Dodací a obchodní podmínky

1. Závazkový vztah mezi prodávajícím a kupujícím se řídí § 2079 a násl. občanského zákoníku. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu podle § 2001 a násl. občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.
2. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy nejpozději do **15.12.2024**.
3. Místem dodání předmětu smlouvy se sjednává:
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje – krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň.
4. Splněním dodávky předmětu smlouvy se rozumí předání a převzetí předmětu smlouvy bez zjevných vad kontaktní osobě kupujícího, dodání všech dokladů (v českém jazyce) spojených s provozováním předmětu smlouvy, dodacího listu a záručního listu. Dodávku vykazující zjevné vady nebo dodávku, ke které prodávající nepředloží příslušné doklady, není kupující povinen převzít a zaplatit za ni sjednanou cenu. Kupující je oprávněn požadovat okamžité dodání nového, nepoškozeného zboží.
5. Dodání a převzetí předmětu smlouvy je potvrzeno dodacím listem podepsaným prodávajícím a kontaktní osobou kupujícího, uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Nepřevzetí předmětu smlouvy v místě dodání z důvodu na straně prodávajícího nebo nedodržení doby dodání předmětu smlouvy bude důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy s tím, že prodávající nebude požadovat od kupujícího úhradu nákladů souvisejících s plněním předmětu smlouvy.
7. Proávající je povinen dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný, odpovídající platným technickým normám a ve smlouvou sjednaném množství.
8. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

V.

Smluvní pokuta, sankce

1. Za nesplnění doby dodání nebo vadné plnění je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny vč. DPH, předmětu smlouvy, za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nesplnění doby dodání nebo vadné plnění bude považováno za podstatné porušení závazkového vztahu podle § 2001 a násl. občanského zákoníku s možností odstoupení od smlouvy.
3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v případě nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky, vč. DPH za každý

i započatý kalendářní den prodlení.

4. Smluvní sankce hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná v plné výši samostatně vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
5. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena oprávněnou stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné strany, zřízený u banky na území České republiky, vedený v CZK a uvedený v písemné výzvě.

VI.

Záruční podmínky

1. Záruka na předmět smlouvy je poskytována v délce 60 měsíců (5 let) ve variantě 4-Hour Onsite Service.
2. Záruční doba běží od data předání předmětu smlouvy kupujícímu dle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady odstraní skryté vady, které se projeví v době výše uvedené záruční lhůty.
4. Prodávající odpovídá za to, že předmět smlouvy má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti odpovídá platným předpisům na území České republiky.
5. Výskyt záručních vad oznámí kupující prodávajícímu nebo poskytovateli záruky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to ve formátu 24/7 a formou písemného oznámení o vadě:
 - e-mailem na [redacted]
 - webovém portálu prodávajícího či výrobce (poskytovatele záruky) [redacted]
 - nebo telefonicky na č. [redacted] (viz Příloha č. 1 této smlouvy) s technickým popisem vady.Prodávající je povinen sdělit kupujícímu své stanovisko k reklamaci a zároveň s ním dohodne termín a způsob odstranění vad.
6. Na ohlášení vad způsobem, uvedeným v odst. 5 tohoto článku, je poskytovatel záruky povinen zahájit opravu do 4 hodin ode dne doručení v místě dodání (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Oprava musí být dokončena do 3 pracovních dnů, pokud se obě strany nedohodnou jinak, vzhledem k charakteru a rozsahu opravy.
7. Servis na předmět smlouvy bude zajištěn na adrese:
Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje – krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže je vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu § 6 odst. 1 zákona 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.

4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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).
5. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení před věcně a místně příslušným soudem dle sídla kupujícího.
6. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, včetně všech jejích případných budoucích změn a dodatků.
7. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky, které se stanou její nedílnou součástí.
8. Tato smlouva bude uzavřena v listinné nebo elektronické podobě, v závislosti na možnostech a dohodě smluvních stran.
V případě uzavření v listinné podobě bude smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
V případě uzavření v elektronické podobě bude smlouva uzavřena připojením uznávaných elektronických podpisů obou smluvních stran, přičemž obě smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Minimální požadavky předmětu smlouvy.

V Plzni dne viz el. podpis



...
za prodávajícího
Mgr. Pavel Skořepa
jednatel

V Plzni dne viz el. podpis



za kupujícího
brig. gen. Ing. František Pavlas
ředitel HZS Plzeňského kraje

SERVER č. 1

Minimální požadavky:

Parametr	Popis parametru	Dodavatel popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Dodavatel uvede odkaz na příloženou část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru
Formát serveru	Dvou socketový server v rackovém provedení, max. 1U, včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)	PowerEdge R660xs	[210-BFUZ]
Bezpečnost	Podpora TPM čipu minimálně verze 2.0	Trusted Platform Module 2.0 V3	[461-AAIG]
CPU	1x šestnácti-jádrový procesor, výkon osazeného CPU dle cpubenchmark.net, min. 46 000 bodů	Intel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200	[338-CPBV]
RAM	minimálně 192GB DDR5, min. 5000MT/s	(6) 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	[370-BBRY]
HDD	Diskless řešení	No Hard Drive, No Backplane chassis, 1 CPU	389-EFSQ
Média pro hypervizor	přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervizoru a failoveru;	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]
Diskový řadič	Samostatný řadič pro zavádění hypervizoru, osazený 2x 480GB M.2 disky s HW RAID1 (sw zrcadlení se nepřipouští)	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1)	[403-BCRT][490-BJKK]
Síťové rozhraní	Min. 2x 1000Base-T, Min. 2x 32Gb Fibre Channel HBA Min. 2x 10Gb SFP+ port zakončený LC konektorem	Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM Agnostic Dual Port 32Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 2xSFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards	[338-CNWK] [540-BFFJ] [540-BCOC] [407-BCBE]
Napájení	Plně redundantní zdroje 230V, min. 700W; certifikaci min. Titanium	Dual, (1+1) FTR, Hot-Plug PSU, 700W MM HLAC (200-240V ONLY, not for 100-120V outlet) Titanium	[450-AMJZ]
Interface	min. 2xUSB port	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]
Management	LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný	LCD Bezel for x8 and x10 chassis	[325-BEUF][325-BEUG]

Podpora OS a virtualizace	Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022; VMware ESX 6~8	• Microsoft Windows Server with Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi • Canonical Ubuntu Server LTS	Viz datasheet
Management a vzdálená správa	Nezávislý management serveru na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: : vyhrazený LAN port : integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), encryption) : web GUI a dedikovaná IP adresa : připojení zařízení správce pomocí USB portu bez nutnosti mngmnt LAN : vzdálená konzole (KVM) přes IP : virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO) : nastavení IP konfigurace a čtení chybových stavů z out-of-band managementu, bez potřeby připojení monitoru a klávesnice : instalace OS přes management serveru (včetně driverů) : sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory) : error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. : podpora IPv6 : server reset, reboot, power-on/off/cycle : failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM) : správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby : Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru : REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace - pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy	iDRAC9, Enterprise 16G	[528-CTIC]
Záruka a servis	Záruka 60 měsíců, zahájení opravy do 4h od nahlášení požadavku v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem. Automatická a proaktivní detekce problémů s automatickým založením ticketu v případě problému a zahájením řešení opravy.	ProSupport with 4-Hour Onsite Service, 60 Month(s)	[199-BONO][199-BONP]
Záruka a servis Rozšíření záruky	nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si musí být možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.	Ano	
	Možnost rozšíření záruky na 7 let	Ano	
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů	www.dell.cz	www.dell.cz

	adresně pro konkrétní server identifikovaný sériovým či produktovým číslem každého serveru bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu serveru pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.	Secure Connect Gateway	
Kompatibilita se stávajícím prostředím	Server musí být plně kompatibilní a plně 100% integrován do současného management nástroje Zadavatele OpenManage Enterprise. Server musí být plně kompatibilní se stávající SAN infrastrukturou, do které bude začleněn. Tzn. kompatibilita se storage Dell EMC SCv3020 s 16Gb FC porty a SAN switchem Connectrix DS-6505B.	Ano	

SERVER č. 2

Minimální požadavky:

Parametr	Popis parametru	Dodavatel popíše způsob naplnění tohoto povinného parametru včetně značkové specifikace nabízených dodávek	Dodavatel uvede odkaz na příloženou část nabídky, kde je možné ověřit naplnění parametru
Formát serveru	Dvou socketový server v rackovém provedení, max. 1U, včetně montážního materiálu do racku (Zásuvné ližiny pro rack)	PowerEdge R660xs	[210-BFUZ]
Bezpečnost	Podpora TPM čipu minimálně verze 2.0	Trusted Platform Module 2.0 V3	[461-AAIG]
CPU	1x šestnácti-jádrový procesor, výkon osazeného CPU dle cpubenchmark.net, min. 46 000 bodů	Intel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200	[338-CPBV]
RAM	minimálně 256GB DDR5, min. 5000MT/s	8x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	[370-BBRY]
Diskové šachty	Min. 6x disková hotswap šachta pro disky 2.5", přístupná zepředu	2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, PERC 11	[470-AFQK]
HDD	Min. 4x 1.6TB SSD SAS 2.5" Hot-Plug	4x 1.6TB SSD SAS Mixed Use up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug 3DWPDP, AG Drive	[345-BEOZ]
Média pro hypervizor	přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervisoru a failoveru;	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]
Diskový řadič	Typu SAS, podpora hot-plug disků SAS, SSD i SATA, cache řadiče min 6GB	Front PERC H755 Front Load	[405-AAZB][750-ACFR]

RAID	Podpora min. RAID – 10, 50, 60	Front PERC H755 Front Load RAID 0/1/5/6/10/50/60	[405-AAZB][750-ACFR]
Síťové rozhraní	Min. 2x 1000Base-T, Min. 2x 32Gb Fibre Channel HBA Min. 2x 10Gb SFP+ port zakončený LC konektorem	Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM Agnostic Dual Port 32GB Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0 2xSFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards	[338-CNWK] [540-BFFJ] [540-BCOC] [407-BCBE]
Napájení	Plně redundantní zdroje 230V, min. 700W; certifikaci min. Titanium	Dual, (1+1) FTR, Hot-Plug PSU, 700W MM HLAC (200-240V ONLY, not for 100-120V outlet) Titanium	[450-AMJZ]
Interface	min. 2xUSB port	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]
Management	LCD display indikující základní informace o systému (min. IP adresa, model, chybové stavy, atd.) na čelním panelu, konfigurovatelný	LCD Bezel for x8 and x10 chassis	[325-BEUF][325-BEUG]
Podpora OS a virtualizace	Microsoft Windows Server 2016, 2019, 2022; VMware ESX 6~8	• Microsoft Windows Server with Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server. • VMware ESXi • Canonical Ubuntu Server LTS	Viz datasheet
Management a vzdálená správa	Nezávislý management serveru na operačním systému poskytující následující management funkce a vlastnosti: : vyhrazený LAN port : integrace managementu do ActiveDirectory a dvoufaktorová autentikace (TFA), encryption) : web GUI a dedikovaná IP adresa : připojení zařízení správce pomocí USB portu bez nutnosti mngmnt LAN : vzdálená konzole (KVM) přes IP : virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO) : nastavení IP konfigurace a čtení chybových stavů z out-of-band managementu, bez potřeby připojení monitoru a klávesnice : instalace OS přes management serveru (včetně driverů) : sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory) : error alerts (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd. : podpora IPv6 : server reset, reboot, power-on/off/cycle	iDRAC9, Enterprise 16G	[528-CTIC]

	: failover management LAN portu na jinou síťovou kartu na desce serveru (LOM) : správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby : Management serveru nepožaduje instalaci agenta jak pro monitoring, tak pro update SW/FW/BIOS v jednotlivých HW komponentech serveru : REST API rozhraní součástí hardware serveru, včetně dokumentace - pro monitorování a správu serverů pomocí skriptů a pro integraci s dalšími systémy		
Záruka a servis	Záruka 60 měsíců, zahájení opravy do 4h od nahlášení požadavku v místě instalace. Možnost kontaktovat (zadat požadavek) 24x7 přes telefon, chat, či web portál. Servis je poskytován výrobcem. Automatická a proaktivní detekce problémů s automatickým založením ticketu v případě problému a zahájením řešení opravy,.	ProSupport with 4-Hour Onsite Service, 60 Month(s)	[199-BONO][199-BONP]
Záruka a servis Rozšíření záruky	nabízené zboží musí být pokryto oficiální podporou výrobce zařízení v ČR a záruku si musí být možné ověřit na webu výrobce po zadání sériového čísla zařízení.	Ano	
	Možnost rozšíření záruky na 7 let	Ano	
Podpora	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní server identifikovaný sériovým či produktovým číslem každého serveru bez nutnosti platné záruky či servisního kontraktu s výrobcem. Možnost provázání managementu serveru pro online spojení technickou podporou výrobce a automatickým otevíráním servisních požadavků včetně automatického odeslání HW a OS logů pro následný troubleshooting proces.	www.dell.cz Secure Connect Gateway	
Kompatibilita se stávajícím prostředím	Server musí být plně kompatibilní a plně 100% integrován do současného management nástroje Zadavatele OpenManage Enterprise. Server musí být plně kompatibilní se stávající SAN infrastrukturou, do které bude začleněn. Tzn. kompatibilita se storage DellEMC SCv3020 s 16Gb FC porty a SAN switchem Connectrix DS-6505B.	Ano	

PowerEdge R660xs			
Volba	Výběr	Položka SKU	Množství
Základna	PowerEdge R660xs	[210-BFUZ]	1
Modul TPM (Trusted Platform Module)	Trusted Platform Module 2.0 V3	[461-AAIG]	1
Konfigurace šasi	No Hard Drive, No Backplane chassis, 1 CPU	[389-EFSQ]	1
Procesor	Intel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200	[338-CPBV]	1
Další procesor	No Additional Processor	[374-BBBX]	1
Konfigurace řízení teploty procesoru	Heatsink for 1 CPU configuration (CPU more than 150W)	[412-ABER]	1
Typ konfigurace paměti	Performance Optimized	[370-AAIP]	1
Typ a rychlost paměti DIMM	5600MT/s RDIMMs	[370-BBRX]	1
Memory Capacity	(6) 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	[370-BBRY]	6
Konfigurace RAID	C0, Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	[780-BCDH]	1
Řadič pole RAID	No Controller	[405-AACD]	1
Pevný disk	No Hard Drive	[400-ABHL]	1
Nastavení řízení spotřeby v systému BIOS	Power Saving BIOS Setting	[384-BBBH]	1
Pokročilá konfigurace systému	No Energy Star	[387-BBEY]	1
Pokročilá konfigurace systému	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	[800-BBDM]	1
Chlazení	Standard Fan X5	[384-BDII]	1
Embedded Systems Management	IDRAC9, Enterprise 16G	[528-CTIC]	1
Zdroj napájení	Dual, Hot-Plug, PSU Fault Tolerant Redundant (1+1), 700W MM HLAC (ONLY FOR 200-240Vac) Titanium	[450-AMUZ]	1
Napájecí kabel	(2) Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	[450-AADY]	2
Riser PCIe	Riser Config 3, Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4)	[330-BCCC]	1
Motherboard	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]	1
Adaptér SNA (Select Network Adapter)	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	[540-BCOC]	1
Quick Sync	No Quick Sync	[350-BCEM]	1
Heslo	IDRAC,Factory Generated Password	[379-BCSF]	1
IDRAC Server Manager	IDRAC Service Module (ISM), NOT Installed	[379-BCQX]	1
Nástroj Group Manager	IDRAC Group Manager, Enabled	[379-BCQV]	1
Čelní kryt (bezel)	LCD Bezel for x8 and x10 chassis	[325-BEUF] [325-BEUG]	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1)	[403-BCRT] [490-BJKK]	1
Optics & Cables for Network Cards	(2) SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards	[407-BCBE]	2
Operační systém	No Operating System	[611-BBBF]	1
Sady médií operačního systému	No Media Required	[605-BBFN]	1
Ližiny racku	ReadyRails A11 drop-in/stab-in Combo Rails With Cable Management Arm	[770-BCIJ] [770-BDZL]	1
Systémová dokumentace	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	[631-AACK]	1
Spedice	PowerEdge R660XS Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	[340-DLRR]	1
Přepravní krabice	PowerEdge R660xs, 8x2.5, Short Drive Shipping Material	[340-DFKP]	1
Regulatory	PowerEdge R660xs, HS5610 Label, CE and CCC Marking, for below 1300W PSU	[389-FBMD]	1
OEM Regulatory	Titanium PSU configuration	[389-EFJU]	1
Adaptér HBA (Host Bus Adapter) / CNA (Converged Network Adapter)	Agnostic Dual Port 32GB Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile	[540-BFFJ]	1
Další štítky na přepravní krabici	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	[293-10049]	1
Standardní záruka	Basic Next Business Day 36 Months, 36 mesicu	[709-BBIL]	1
Rozšířené služby	ProSupport with 4-Hour Onsite Service, 60 mesicu	[199-BONO] [199-BONP]	1
Infrastructure Deployment Svcs	No Field Deployment Customer Install Required	[883-BBFN]	1
Služby nasazení	Infrastructure Deployment Selected	[883-17666]	1
Identifikace systémového zdroje	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	[293-10025]	1

PowerEdge R660xs			
Volba	Výběr	Položka SKU	Množství
Základna	PowerEdge R660xs	[210-BFUZ]	1
Modul TPM (Trusted Platform Module)	Trusted Platform Module 2.0 V3	[461-AAIG]	1
Konfigurace šasi	2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU, PERC 11	[470-AFAQ]	1
Procesor	Intel® Xeon® Gold 6526Y 2.8G, 16C/32T, 20GT/s, 37.5M Cache, Turbo, HT (195W) DDR5-5200	[338-CPBV]	1
Další procesor	No Additional Processor	[374-BBBX]	1
Konfigurace řízení teploty procesoru	Heatsink for 1 CPU configuration (CPU more than 150W)	[412-ABER]	1
Typ konfigurace paměti	Performance Optimized	[370-AAIP]	1
Typ a rychlost paměti DIMM	5600MT/s RDIMMs	[370-BBRX]	1
Memory Capacity	(8) 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	[370-BBRY]	8
Konfigurace RAID	C7, Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)	[780-BCDS]	1
Řadič pole RAID	Front PERC H755 Front Load	[405-AAZB] [750-ACFR]	1
Pevný disk	(4) 1.6TB SSD SAS Mixed Use up to 24Gbps 512e 2.5in Hot-Plug 3DWPDP, AG Drive	[345-BEOZ]	4
Nastavení řízení spotřeby v systému BIOS	Power Saving BIOS Setting	[384-BBBH]	1
Pokročilá konfigurace systému	No Energy Star	[387-BBEY]	1
Pokročilá konfigurace systému	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	[800-BBDM]	1
Chlazení	Standard Fan X5	[384-BDII]	1
Embedded Systems Management	iDRAC9, Enterprise 16G	[528-CTIC]	1
Zdroj napájení	Dual, Hot-Plug, PSU Fault Tolerant Redundant (1+1), 700W MM HLAC (ONLY FOR 200-240Vac) Titanium	[450-AMIZ]	1
Napájecí kabel	(2) Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)	[450-AADY]	2
Riser PCIe	Riser Config 3, Low Profile, 1x16 LP Slots (Gen4)	[330-BCCC]	1
Motherboard	PowerEdge R660xs Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MLK	[338-CNWK]	1
Adaptér SNA (Select Network Adapter)	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0	[540-BCOC]	1
Quick Sync	No Quick Sync	[350-BCEM]	1
Heslo	iDRAC,Factory Generated Password	[379-BCSF]	1
IDRAC Server Manager	IDRAC Service Module (ISM), NOT Installed	[379-BCQX]	1
Nástroj Group Manager	IDRAC Group Manager, Enabled	[379-BCQV]	1
Čelní kryt (bezel)	LCD Bezel for x8 and x10 chassis	[325-BEUF] [325-BEUG]	1
Boot Optimized Storage Cards	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1)	[403-BCRT] [490-BJKK]	1
Optics & Cables for Network Cards	(2) SFP+ SR Optic, 10GbE, for all SFP+ ports except high temp validation warning cards	[407-BCBE]	2
Operační systém	No Operating System	[611-BBBF]	1
Sady médií operačního systému	No Media Required	[605-BBFN]	1
Ližiny racku	ReadyRails A11 drop-in/stab-in Combo Rails With Cable Management Arm	[770-BCIJ] [770-BDZL]	1
Systémová dokumentace	No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	[631-AACK]	1
Spedice	PowerEdge R660XS Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	[340-DLRR]	1
Přepravní krabice	PowerEdge R660xs, 8x2.5, Short Drive Shipping Material	[340-DFKP]	1
Regulatory	PowerEdge R660xs, HS5610 Label, CE and CCC Marking, for below 1300W PSU	[389-FBMD]	1
OEM Regulatory	Titanium PSU configuration	[389-EFJU]	1
Adaptér HBA (Host Bus Adapter) / CNA (Converged Network Adapter)	Agnostic Dual Port 32GB Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile	[540-BFFJ]	1
Další štítky na přepravní krabici	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	[293-10049]	1
Standardní záruka	Basic Next Business Day 36 Months, 36 mesicu	[709-BBIL]	1
Rozšířené služby	ProSupport with 4-Hour Onsite Service, 60 mesicu	[199-BONO] [199-BONP]	1
Infrastructure Deployment Svcs	No Field Deployment Customer Install Required	[883-BBFN]	1
Služby nasazení	Infrastructure Deployment Selected	[883-17666]	1
Identifikace systémového zdroje	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	[293-10025]	1

