

Objednávka HW vybavení

Objednatel:

Znojemská tepelná společnost, s.r.o.
Dvořákova 2922/16
669 02 Znojmo
IČ: 26230526

Zhotovitel / Dodavatel:

PC HELP, a.s.
Samešova 1144
674 01 Třebíč
IČ: 60748516

Objednáváme u vás dodávku HW vybavení a služeb podle následující specifikace:

Položka	Popis	Cena ks.	Počet ks.	Cena celkem
Server	DELL PE R350 4x3,5 / XE2336 / 16GB / 2x480GB_SSD / H755 / 2xGL / iD_ENT	64 428 Kč	1	64 428 Kč
Rozšíření RAM	Dell Memory Upgrade - 16GB - 1Rx8 DDR4 UDIMM 3200MHz ECC	4 729 Kč	1	4 729 Kč
Operační systém	MS WINDOWS Server 2022 Essentials - ROK ENG, určeno pro Dell produkty	7 296 Kč	1	7 296 Kč
				76 453 Kč
NAS – šasi	Synology DS220+	6 945 Kč	1	6 945 Kč
NAS – disky 6 TB	WD RED PLUS NAS WD60EFPX 6TB SATAIII / 600 256MB cache CMR	3 186 Kč	2	6 371 Kč
				13 317 Kč
Instalace, zprovoznění, nastavení				12 000 Kč
Doprava				1 200 Kč
				13 200 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Podrobný popis jednotlivých položek je uveden v příloze č. 1 této objednávky.

Celková cena zakázky podle výše uvedené specifikace činí **102 970 Kč bez DPH**. K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

Cena bude vyúčtována po předání předmětu objednávky Objednateli na základě potvrzení předávacího protokolu. Vyúčtovací faktura bude mít splatnost 14 dní od data vystavení.

Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel/Dodavatel po obdržení objednávky před jejím potvrzením prověří dostupnost a cenové relevance jednotlivých položek na velkoobchodním trhu. V případě změn není Zhotovitel/Dodavatel povinen objednávku potvrdit, v takovém případě není ani Objednatel vůči Zhotoviteli/Dodavateli ničím zavázán. Následný postup pak bude věcí další dohody obou stran.

Obě strany jsou si vědomy a konstatují, že předpokladem úspěšné realizace díla je jejich vzájemná součinnost a rovněž součinnost případných třetích stran, jejichž aktivity s řešenou problematikou souvisejí.

Dne

2.5.2023

Znojemská tepelná společnost, s.r.o.

Dvořákova 2922/16

669 02 Znojmo

IČ: 26230526

tel.: 515 224 484

-1-

Potvrzení objednávky Zhotovitelem:

Dne

Tomáš Krumphanzl – PC HELP, a.s.

Příloha č. 1 – Popis položek dodávky

HW server vč. OS a NAS

Server

DELL PE R350 4x3,5 / XE2336 / 16GB / 2x480GB_SSD / H755 / 2xGL / iD_ENT



Popis

Rackový server PowerEdge R350 - Výpočetní výkon bez komplikací

Zvyšte výkon a možnosti škálování a zjednodušte IT pomocí základního rackového serveru s výškou 1U, navrženého pro webhosting a víceúčelové aplikace.

Chassis: 4 x 3,5" Hot-plug

Procesor: Intel Xeon E-2336 2.9GHz, 12M Cache, 6C/12T, Turbo (65W), 3200 MT/s

Velikost operační paměti: 1x 16GB UDIMM, 3200MT/s, ECC, max. 4x

HDD kapacita: 2x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive.3.5in HYB CARR, max. 4x

Optická mechanika: bez ODD

Operační systém: bez OS

On-Board Broadcom 5720 Dual Port 1Gb LOM

Provedení skříně: 1U rack

Rails w/o arm

Riser Config 0, 1 x8, 1 x16 slots

Řadič PERC H755 Adapter RAID Controller (12 Gb/s, 6 Gb/s, RAID 0, 1, 5, 6 hardwarový, 8GB cache)

Vzdálená správa iDRAC9, Enterprise 15G

Zdroj 2x 600W hot-plug

Záruka 3 roky Prosupport NBD onsite

Parametry

Procesor	2
RAM - slot	0
Optická mechanika	Ne
Operační systém	Ne
Proces	Intel Xeon
Hot-plug	1
Procesor	2x GL
Hot-plug	Ne
HDD kapacita	3.5"
Hot-plug	Ano
Hot-plug	SAS/SATA/SSD
Hot-plug	4
Optická mechanika	Ne
Procesor	Ano
Hot-plug	Ne
Procesor	Ne
Hot-plug	Ano
Procesor	RACK
Hot-plug	1U
RAID řadič	RAID 0,1,5,6
RAM - kapacita	16 GB a více
RAM - slot	4
Procesor	DELL
Hot-plug	Ano
Zdroj hot-plug	Ano
Zdroj hot-plug	Ano

NAS – šasi

Synology DS220+

POPIS

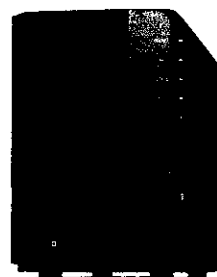
Technické údaje

Hardware

CPU Intel Celeron J4025, dvoujádrový, 2.0 GHz, zrychlení až 2.9 GHz
Systém hardwarového šifrování Ano (AES-NI)
Paměť Vestavěné 2 GB paměti DDR4, rozšiřitelné až na 6 GB3
Kompatibilní typ disku 2 x 3.5" nebo 2.5" SATA HDD/SSD (disky nejsou součástí balení)
Disk vyměnitelný za provozu Ano
Externí port 2 x port USB 3.0
Rozměry (V x Š x H) 165 x 108 x 232.2 mm
Hmotnost 1.3 kg
LAN 2 x Gigabit (RJ-45)
Probuzení přes LAN/WAN Ano
Plánované zapnutí/vypnutí Ano
Systémový ventilátor 92 x 92 x 25 mm
Vstupní střídavé napětí 100 V až 240 V AC
Frekvence napájení 50/60 Hz, jednofázové
Provozní teplota 0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Skladovací teplota -20°C až 60°C (-5°F až 140°F)
Relativní vlhkost 5% až 95% RV
Maximální provozní nadmořská výška 5 000 m (16 400 stop)

PARAMETRY

BMI cert.	Ano
CapEx úspora	Ano
CloudReady Server	Ano
CloudStation	Ano
Cloud Sync	Ano
Cloud	Ano
Cloud Sync	Ano
Kapacita	24 TB a více
Media server, DLNA	Ano
Možnost rozšíření	Ano
Nastavení zvláštností	Ano
PDF	Ano
Enterprise RAID	SHR, RAID 0,1
Protektor	Ano
Provedení	Intel Celeron Dual-Core
Provedení	Stolní
Provedení	2x Gbps
Provedení	Ano
Provedení	2
Provedení	2 GB
Provedení	Synology



NAS – disky

WD RED PLUS NAS WD60EFPX 6TB SATAIII / 600 256MB cache CMR

POPIS

Model: Western Digital Red
Provedení: 3.5" HDD

Kapacita: 6 TB
Rozhraní: SATA III 6 GB/s

Rychlost otáček: 5 400 rpm
Vyrovnávací paměť: 256 MB

Rozměry: 101 x 26 x 146 mm (Š x V x H)

PARAMETRY

Kapacita	6 TB
Číslo	5 400 ot/min
Provedení	Interní
Rozhraní	SATA III
Rozměr	3.5"
Typ	HDD
Vyrobeno	Western Digital

POPIS

Model: WD Red Pro
Kapacita: 4 TB
Typ disku [3.5"HDD, 2.5"HDD, SSD, hybrid] : 3.5"HDD

Rozhraní: SATA 6 Gb/s
Přenosová rychlost: 6 Gb/s
Počet otáček: 7 200 ot./min

Vyrovnávací paměť: 256 MB

PARAMETRY

Kapacita	4 TB
Číslo	7 200 ot/min
Provedení	Interní
Rozhraní	SATA III
Rozměr	3.5"
Typ	HDD
Vyrobeno	Western Digital

Rozšíření RAM

Dell Memory Upgrade - 16GB - 1Rx8 DDR4 UDIMM 3200MHz ECC

Popis

Dell Memory Upgrade - 16GB - 1Rx8 DDR4 UDIMM 3200MHz ECC

Tento produkt je kompatibilní s DELL systémy:

PowerEdge R240

PowerEdge R250

PowerEdge R340

PowerEdge R350

PowerEdge T40

PowerEdge T140

PowerEdge T150

PowerEdge T340

PowerEdge T350

Operační systém

MS WINDOWS Server 2022 Essentials - ROK ENG, určeno pro Dell produkty

- určen pro malé podniky až s 25 uživateli a 50 zařízeními – nevyžaduje nákup CAL
- omezení:
 - neumožňuje podporu terminálových služeb, k dispozici jsou 2 vzdálené přístupy pro potřebu administrace
 - zařízení musí být zapojeno jako tzv. primary domain controller (PDC)

Popis

ROK ... zkratka pro tzv. Reseller Option Kit.

ROK_Microsoft_WS_Essentials_2022

16 core/25 CAL

Podporované Intel CPU:

Xeon E23xx; Xeon SP 32xx, 43xx, 53xx, 63xx, and 83xx; Xeon D 21xx; and Atom C33xx

Tj. instalace na servery 14. generace není Dellem podporovaná.