

Kupní smlouva
č. KŘÚ/24/24623

Smluvní strany:

- 1. Kupující** **Pardubický kraj**
se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČO: 708 92 822,
DIČ: CZ 708 92 822
Zastoupen: [REDACTED]
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Pardubice
Č.ú.: 239602855/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a k podpisu protokolu
o předání a převzetí [REDACTED]
email: [REDACTED]
- 2. Prodávající** **XANADU a.s.**
se sídlem Žirovnická 2389/1a, Záběhlíce, 106 00 Praha 10
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, sp.
zn. B 17555
IČO: 144 98 138
DIČ: CZ14498138
Zastoupen: [REDACTED] předsedou představenstva
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o
předání a převzetí dodávky: [REDACTED]
martin. [REDACTED]
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s
č. účtu: 1044153003/2700

(společně též jako „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje dodat předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a v její příloze. Kupující se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy za řádné a včasné dodání, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce, systémové číslo P24V00000478 zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“).

I.
Předmět smlouvy

Předmětem plnění této smlouvy je pořízení dvou nových virtualizačních serverů určených provozně do současného technického prostředí datacentra Regionální datové sítě Kupujícího. Předmět zakázky musí být plně kompatibilní se současným prostředím a využívat plně současné již funkční prostředky datacentra. Podrobná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.

II.
Cena a platební podmínky

1. Cena za plnění dle čl. I. je:

cena bez DPH	3 293 000	Kč
DPH 21%	691 530	Kč
cena včetně DPH	3 984 530	Kč

2. Kupující se zavazuje uhradit dodavateli celkovou cenu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku na základě faktury se splatností 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný protokol o předání a převzetí předmětu díla.

3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a dle § 435 občanského zákoníku vč. označení smlouvy, ke které se vztahuje.

4. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti podle zákona o DPH, občanského zákoníku nebo podle jiných obecně platných právních předpisů nebo bude-li v rozporu s podmínkami stanovenými Smlouvou, nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit s pokyny k její opravě. V takovém případě splatnost faktury nezačala běžet a splatnost nové opravné faktury počne běžet od samého počátku až prvním dnem po jejím doručení Kupujícímu.

III.

Místo, termín a způsob plnění

1. Místem plnění je sídlo Pardubického kraje.
2. Předmět smlouvy bude dodán nejpozději do 90 dnů od účinnosti smlouvy.
3. Předmět smlouvy se považuje za řádně dodaný podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými osobami. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na Kupujícího.
4. Prodávající je povinen dodržet u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být dále snadno ručně oddělitelné na části tvořené jedním materiálem.

IV.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení Prodávajícího s plněním se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,01 % z ceny plnění za každý den prodlení. Tím není dotčeno zákonné právo Kupujícího na náhradu škody.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením kterékoliv části sjednané ceny plnění je Prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení v zákonem stanovené výši.

V.

Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran z této smlouvy vyplývající a v ní výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona.
2. Dodavatel poskytuje na předmět plnění záruku za jakost v délce 60 měsíců od převzetí, není-li uvedena v příloze smlouvy, obalu či jiném jednostranném prohlášení dodavatele lhůta delší.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou.

O uveřejnění smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.

5. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.

6. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.

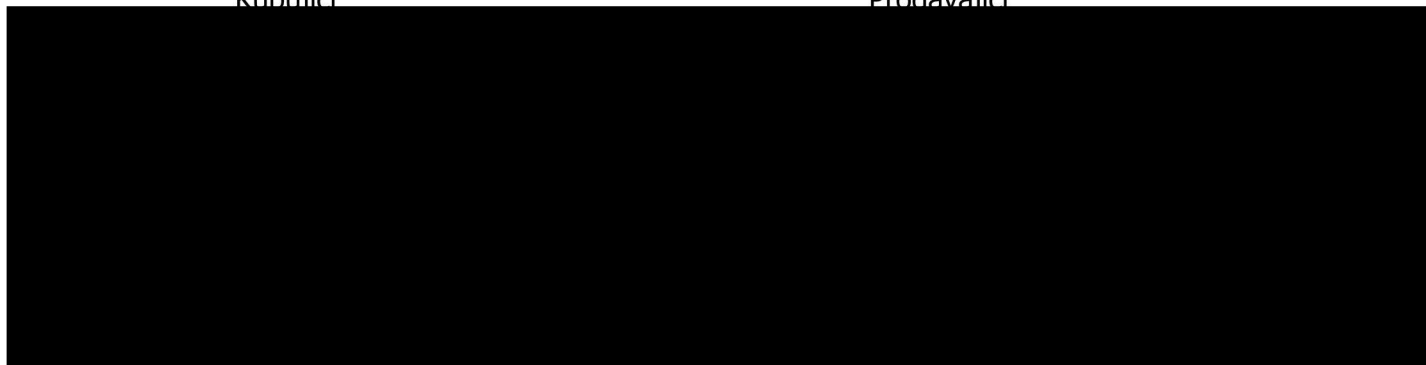
7. Smlouva je uzavřena elektronicky.

8. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne 16. 12. 2024 usnesením č. R/144/24.

Příloha č.1 – Specifikace předmětu plnění

Kupující

Prodávající



Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Níže uvedené, dodavatelem nabízené servery musí být originální, nové, nepoužité a určené pro prodej v ČR. Součástí předmětu plnění je dopravné, balné a všechny další náklady spojené s realizací dodávky předmětu plnění.

Konfigurace č.1 – 1 ks serveru v požadované minimální konfiguraci:			
Přesné typové označení dle výrobce			
Produktové číslo dle výrobce			
Odkaz na datasheet na webu výrobce			
	Minimální parametry (v případě maximálního, nebo fixního parametru, bude toto uvedeno)	Splněno ANO / NE	Stručný popis plnění
Typ zařízení	Server v provedení k instalaci do 19" racku, maximálně 2U.	ANO	
	Pro přístup ke všem komponentám není nutné náradí.	ANO	
	Zásuvné ližiny	ANO	
	Uzamýkatelný čelní panel.	ANO	
Procesor	Dual CPU systém, osazený 2x CPU.	ANO	
	16 core CPU (CPU NESMÍ z licenčních důvodů přesáhnout 16 jader)	ANO	
	Minimální frekvence procesoru musí být 4 GHz.	ANO	
	Cache min 256 MB	ANO	
Paměť	2300 GB, typu DDR5 s taktem min. 5600MT/s.	ANO	
	Počet paměťových modulů a rozmístění musí být zvoleno pro optimální výkon s CPU.	ANO	
Šasi serveru	Šasi serveru musí pojmout min 24 HDD formátu 2.5", přístupných ve vyměnitelných hot-swap rámečcích z přední strany serveru.	ANO	
Pevné disky pro data	8 ks 15.36TB Enterprise NVMe Read Intensive nejnovější generace nebo srovnatelné kapacitou a výkonem, tak aby bylo realizovatelné úložiště min. 90TB dostupných v RAID5)	ANO	
OS Boot	Musí být zajištěn dvojicí HDD v RAID1 a kapacitou min 960 GB, nesmí se jednat o rotační disky.	ANO	

Diskový řadič	Podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, min 8 GB cache DDR4 s baterií, 16-lane, PCIe 4 16Gbps	ANO
LAN konektivita	Min 4 porty LAN 10/25 GbE SFP+	ANO
Napájení a chlazení	Server musí být vybaven redundantním napájením a chlazením, hot-plug vyměnitelné za provozu.	ANO
	Zdroj 1+1 , každý alespoň 1700W, hot-plug, Titanium.	ANO
Interface	dedikovaný USB management port	ANO
	1x grafický výstup	ANO
	sériový port	ANO
	stavové LED na čelním panelu (disky, teplota, napájení, paměť, PCIe)	ANO
Kompatibilita	Canonical® Ubuntu® Server LTS	ANO
	Microsoft® Windows Server® with Hyper-V	ANO
	Red Hat® Enterprise Linux	ANO
	VMware® ESXi®	ANO
Management, vzdálená správa a monitoring	Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band (OOB) bez nutnosti instalace agenta do operačního systému	ANO
	dedikovaný management Ethernet a USB port	ANO
	možnost vzdáleného přístupu přes dedikovaný nebo sdílený Ethernet port	ANO
	webové rozhraní HTML5 nevyžadující žádný doplněk do webového prohlížeče	ANO
	přístup na OOB management pomocí protokolů IPMI 2.0, DCMI 1.5, CLI, SSH, SMASH-CLP, WSMAN, Redfish, COM port	ANO
	přímé připojení OOB do operačního systému přes interní LAN nebo USB	ANO
	vzdálený update systému přes NFS v4, SMB 3.0 (NTLMv1 a NTLMv2)	ANO
	zabezpečení uživatelů, integrace s LDAP, Active Directory	ANO
	bezpečný boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ANO
	možnost uzamčení systému proti instalaci upgradů	ANO
	přístup na konzoli serveru přes IP s podporou HTML5	ANO

	připojení vzdálených médií včetně share nebo image	ANO
	správa napájení včetně omezení příkonu	ANO
	automatické zasílání upozornění přes SNMPv2 a SNMPv3 a email (SMTP)	ANO
	monitorování stavu hardware (napájení, ventilátory, CPU, paměti, řadiče diskových polí, síťové porty, disky)	ANO
	vestavěná diagnostika	ANO
	bezpečné resetování všech komponent serveru a uvedení do počáteční konfigurace, včetně vymazání dat na discích	ANO
	logování na vzdálený server (Syslog)	ANO
	konfigurace, update software, instalace operačního systému, diagnostika pomocí jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ANO
	Je požadována plná kompatibilita se současným management prostředím zadavatele Dell Openmanage Enterprise včetně začlenění serveru do tohoto prostředí	ANO
Záruka a technická podpora	Je požadována záruka na dobu 60 měsíců s opravou do konce následujícího pracovního dne (NBD) od nahlášení závady v místě instalace serveru.	ANO
	Technickou podporu poskytuje výrobce serveru s přístupem k telefonické podpoře 24x7x365.	ANO
	Servisní zásahy provádí technik s příslušnou znalostí, schválený výrobcem.	ANO
	Podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu.	ANO
	Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla	ANO
	Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu.	ANO
Software	4x MS Windows Server 2022 Standard 16 cores (ne OEM)	ANO

Konfigurace č.2 – 1 ks serveru v požadované minimální konfiguraci:

Přesné typové označení dle výrobce

Produktové číslo dle výrobce			
Odkaz na datasheet na webu výrobce			
	Minimální parametry (v případě maximálního, nebo fixního parametru, bude toto uvedeno)	Splněno ANO / NE	Stručný popis plnění
Typ zařízení	Server v provedení k instalaci do 19" racku, maximálně 2U.	ANO	
	Pro přístup ke všem komponentám není nutné náradí.	ANO	
	Zásuvné ližiny	ANO	
	Uzamýkatelný čelní panel.	ANO	
Procesor	Dual CPU systém, osazený 2x CPU.	ANO	
	16 core CPU (CPU NESMÍ z licenčních důvodů přesáhnout 16 jader)	ANO	
	Minimální frekvence procesoru musí být 4 GHz.	ANO	
	Cache min 256 MB	ANO	
Paměť	Min 768 GB, typu DDR5 s taktem min. 5600MT/s.	ANO	
	Počet paměťových modulů a rozmístění musí být zvoleno pro optimální výkon s CPU.	ANO	
Šasi serveru	Šasi serveru musí pojmout min 24 HDD formátu 2.5", přístupných ve vyměnitelných hot-swap rámečcích z přední strany serveru.	ANO	
Pevné disky pro data	6 ks 7.68 TB Enterprise NVMe Read nejnovější generace nebo srovnatelné kapacitou a výkonem, tak aby bylo realizovatelné úložiště min. 30TB dostupných v RAID6)	ANO	
OS Boot	Musí být zajištěn dvojicí HDD v RAID1 a kapacitou min 960 GB, nesmí se jednat o rotační disky.	ANO	
Diskový řadič	Podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, min 8 GB cache DDR4 s baterií, 16-lane, PCIe 4 16Gbps	ANO	
LAN konektivita	Min 4 porty LAN 10/25 GbE SFP+	ANO	
Napájení a chlazení	Server musí být vybaven redundantním napájením a chlazením, hot-plug vyměnitelné za provozu.	ANO	
	Zdroj 1+1 , každý alespoň 1700W, hot-plug, Titanium.	ANO	
Interface	dedikovaný USB management port	ANO	

	1x VGA port	ANO	
	sériový port	ANO	
	stavové LED na čelním panelu (disky, teplota, napájení, paměť, PCIe)	ANO	
Kompatibilita	Canonical® Ubuntu® Server LTS	ANO	
	Microsoft® Windows Server® with Hyper-V	ANO	
	Red Hat® Enterprise Linux	ANO	
	VMware® ESXi®	ANO	
Management, vzdálená správa a monitoring	Vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band (OOB) bez nutnosti instalace agenta do operačního systému	ANO	
	dedikovaný management Ethernet a USB port	ANO	
	možnost vzdáleného přístupu přes dedikovaný nebo sdílený Ethernet port	ANO	
	webové rozhraní HTML5 nevyžadující žádný doplněk do webového prohlížeče	ANO	
	přístup na OOB management pomocí protokolů IPMI 2.0, DCMI 1.5, CLI, SSH, SMASH-CLP, WSMAN, Redfish, COM port	ANO	
	přímé připojení OOB do operačního systému přes interní LAN nebo USB	ANO	
	vzdálený update systému přes NFS v4, SMB 3.0 (NTLMv1 a NTLMv2)	ANO	
	zabezpečení uživatelů, integrace s LDAP, Active Directory	ANO	
	bezpečný boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ANO	
	možnost uzamčení systému proti instalaci upgradů	ANO	
	přístup na konzoli serveru přes IP s podporou HTML5	ANO	
	připojení vzdálených médií včetně share nebo image	ANO	
	správa napájení včetně omezení příkonu	ANO	
	automatické zasílání upozornění přes SNMPv2 a SNMPv3 a email (SMTP)	ANO	
	monitorování stavu hardware (napájení, ventilátory, CPU, paměti, řadiče diskových polí, síťové porty, disky)	ANO	
	vestavěná diagnostika	ANO	
	bezpečné resetování všech komponent serveru a uvedení do počáteční konfigurace, včetně vymazání dat na discích	ANO	

	logování na vzdálený server (Syslog)	ANO
	konfigurace, update software, instalace operačního systému, diagnostika pomocí jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ANO
	Je požadována plná kompatibilita se současným management prostředím zadavatele Dell Openmanage Enterprise včetně začlenění serveru do tohoto prostředí	ANO
Záruka a technická podpora	Je požadována záruka na dobu 60 měsíců s opravou do konce následujícího pracovního dne (NBD) od nahlášení závady v místě instalace serveru.	ANO
	Technickou podporu poskytuje výrobce serveru s přístupem k telefonické podpoře 24x7x365.	ANO
	Servisní zásahy provádí technik s příslušnou znalostí, schválený výrobcem..	ANO
	Podpora automatického hlášení závady a otevření incidentu.	ANO
	Aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla	ANO
	Možnost sledování servisních reportů prostřednictvím internetu.	ANO
Software	VMware vSphere Standard pro 32 cores na 5 let	ANO