

CENOVÁ PONUKA

OBNOVA KOMPONENTOV V DC – SERVERY

Železnice Slovenskej republiky

23/06/2026



Alanata a. s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava

+421 2 321 12 500
info@alanata.sk
www.alanata.sk

www.facebook.com/alanata.sk
www.linkedin.com/company/alanata

Stupeň dôvernosti:
chránený



UPOZORNENIE

Informácie, ktoré sú obsahom ponuky a všetky jej prílohy (ďalej len „ponuka“) sú určené výhradne pre verejného obstarávateľa. Poskytnutie ponuky tretej strane je bez písomného súhlasu zástupcu spoločnosti Alanata a. s. zakázané. Toto obmedzenie sa nevzťahuje na povinne zverejňované informácie podľa § 64 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Typ dokumentu: Cenová ponuka	Identifikátor: N/A
Vecná náplň: Obnova komponentov v DC – servery	Revízia: N/A
Určenie: Železnice Slovenskej republiky	Číslo výťlačku: N/A
Kontaktná osoba: Aurel Medo	Lehota viazanosti: 120 dní od uplynutia lehoty na predkladanie
Schválil (meno, podpis): Mgr. Martin Murgáč predseda predstavenstva Alanata a. s.	Údaje o vydaní: Bratislava 23.06.2026



HISTÓRIA DOKUMENTU

Verzia	Dátum	Druh zmeny	Autor
1.0	23.06.2026	Cenová ponuka	Aurel Medo

VYSVETLENIE POJMOV A SKRATIEK

Pojem, skratka	Vysvetlenie
ALNT, Alanata, dodávateľ	Alanata a. s.



OBSAH

1.	VŠOBEČNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI - PRÍLOHA Č. 1 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	5
2.	OSOBNÉ POSTAVENIE	6
2.1.	ČESTNÉ VYHLÁSENIE - §32 ODS. 7 ZVO	6
3.	FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE	7
4.	TECHNICKÁ A ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ	8
4.1.	ISO 9001	9
4.2.	ISO 27001	10
4.3.	ISO 14001	11
5.	JED ALANATA A. S.	12
6.	DOKLAD O ZLOŽENÍ ZÁBEZPEKY	13
7.	ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 5 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	14
8.	ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ - PRÍLOHA Č. 6 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	15
9.	ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA K SPRACÚVANIU OSOBNÝCH ÚDAJOV - PRÍLOHA Č. 7 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV 16	
10.	ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 8.1 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	17
11.	ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 9 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	18
12.	VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 10 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	19
13.	NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ - PRÍLOHA Č. 11 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	20
14.	OCENENÝ ZOZNAM POLOŽIEK - PRÍLOHA Č. 12 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	21
15.	ZOZNAM PONÚKANÝCH VÝROBKOV / ZARIADEN - PRÍLOHA Č. 13 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	22
16.	PLATNÉ OPRÁVNENIE O NAJVYŠŠEJ DOSTUPNEJ ÚROVNI PARTNERSTVA PRE PREDAJ, IMPLEMENTÁCIU A SERVIS PRODUKTOV DANÉHO VÝROBCU ZARIADENÍ	23



1. VŠOBEČNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI - PRÍLOHA Č. 1 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 1

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI

Názov skupiny dodávateľov: <i>v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku</i>									
Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Alanata a. s.								
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Krasovského 14 Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01 Slovenská republika								
IČO:	54 62 93 31								
DIČ:	2121747573								
IČ DPH:	SK2121747573								
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.								
Číslo účtu IBAN:									
BIC / SWIFT:	TATR SK BX								
Právna forma:	Akciová spoločnosť								
Internetová adresa (web):	www.alanata.sk								
Zápis v Obchodnom registri, živnostenskom registri alebo inom registri ustanovenom osobitným predpisom:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č.: 7425/B								
Zoznam osôb oprávnených konať v mene uchádzača:	<table><thead><tr><th>meno a priezvisko</th><th>štátna príslušnosť</th></tr></thead><tbody><tr><td>Mgr. Martin Murgáč</td><td>Slovenská republika</td></tr><tr><td>Ing. Tomáš Barcaj</td><td>Slovenská republika</td></tr><tr><td>Ing. Pavol Závacký , PhD.</td><td>Slovenská republika</td></tr></tbody></table>	meno a priezvisko	štátna príslušnosť	Mgr. Martin Murgáč	Slovenská republika	Ing. Tomáš Barcaj	Slovenská republika	Ing. Pavol Závacký , PhD.	Slovenská republika
meno a priezvisko	štátna príslušnosť								
Mgr. Martin Murgáč	Slovenská republika								
Ing. Tomáš Barcaj	Slovenská republika								
Ing. Pavol Závacký , PhD.	Slovenská republika								
Meno a priezvisko kontaktnej osoby:	Aurel Medo								
Telefón a e-mail:									
Uchádzač je:	<table><tbody><tr><td>☐ mikropodnik</td><td>☐ malý podnik</td></tr><tr><td>☐ stredný podnik</td><td>☒ veľký podnik</td></tr></tbody></table>	☐ mikropodnik	☐ malý podnik	☐ stredný podnik	☒ veľký podnik				
☐ mikropodnik	☐ malý podnik								
☐ stredný podnik	☒ veľký podnik								

Mikropodniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej než 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny EUR.

Malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov EUR.

Stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 miliónov EUR a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 miliónov EUR

2. OSOBNÉ POSTAVENIE

Spoločnosť Alanata a. s. so sídlom Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka, 851 01 je zapísaná v:

- Zozname hospodárskych subjektov pod registračným číslom 2025/07-PO-F9653
- Registri partnerov verejného sektora pod číslom vložky 37284

2.1. ČESTNÉ VYHLÁSENIE - §32 ODS. 7 ZVO



Čestné vyhlásenie

Spoločnosť **Alanata a. s.** so sídlom Krasovského 14, Bratislava - mestská časť Petržalka 851 01, IČO: 54 629 331 týmto v súlade s ust. § 32 ods. 7 a násl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) vyhlasuje, že nižšie uvedené osoby **spĺňajú podmienku účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO.**

Zoznam osôb podľa prvej vety § 32 ods. 7 ZVO:

- SYNTECA a. s.
- Ing. Peter Kotuliak
- Ing. Jozef Mokry
- Ing. Štefan Petergáč
- Ing. Branislav Šebo MBA
- Ing. Albert Šmajda

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč

predseda predstavenstva

Alanata a. s.



Alanata a. s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava

+421 2 321 12 500
info@alanata.sk
www.alanata.sk

www.facebook.com/alanata.sk
www.linkedin.com/company/alanata

Stupeň dôvernosti:
chránený



3. FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE

Preukazujeme prostredníctvom JED



4. TECHNICKÁ A ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

Preukazujeme prostredníctvom JED

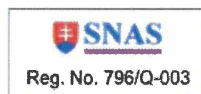


4.1. ISO 9001





Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

Alanata

Alanata a. s.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava

zaviedla a aplikuje systém manažérstva kvality podľa normy
ISO 9001:2015

Predmet certifikácie:

Komplexné riešenia - návrh a vývoj softvéru, predaj, inštalácia, implementácia, poradenstvo
a servis v oblasti informačných a komunikačných systémov.
Poskytovanie technických služieb podľa § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o súkromnej bezpečnosti.

**Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva kvality
spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.**

Registračné číslo: QMS7380723/1

Dátum platnosti: 27.07. 2026

Dátum vydania: 28.07. 2023

Ing. Marek Krajčovič
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM

4.2. ISO 27001





Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

Alanata

Alanata a. s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava

zaviedla a aplikuje systém manažérstva informačnej bezpečnosti
podľa normy
ISO/IEC 27001:2022

Predmet certifikácie:

Komplexné riešenia - návrh a vývoj softvéru, predaj, inštalácia, implementácia, poradenstvo a servis v oblasti informačných a komunikačných systémov.

Poskytovanie technických služieb podľa § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o súkromnej bezpečnosti.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém manažérstva informačnej bezpečnosti spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Vyhlásenie o aplikovateľnosti: Verzia č. 3.0 z 30. 05.2025

Registračné číslo: ISMS0590825/1

Dátum platnosti: 21.08. 2028

Dátum vydania: 22.08. 2025



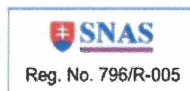
Ing. Marek Krajčovič
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM

4.3. ISO 14001





Certifikačný orgán CERTICOM



VYDÁVA

CERTIFIKÁT

ktorým potvrdzuje, že organizácia

Alanata

Alanata a. s.

Krasovského 14, 851 01 Bratislava

zaviedla a aplikuje systém environmentálneho manažérstva
podľa normy

ISO 14001:2015

Predmet certifikácie:

Komplexné riešenia - návrh a vývoj softvéru, predaj, inštalácia, implementácia, poradenstvo a servis v oblasti informačných a komunikačných systémov.

Poskytovanie technických služieb podľa § 7 zákona č. 473/2005 Z. z. o súkromnej bezpečnosti.

Certifikačným auditom bolo preukázané, že systém environmentálneho manažérstva spĺňa požiadavky vyššie uvedenej normy.

Registračné číslo: EMS2080723/1

Dátum platnosti: 27.07. 2026

Dátum vydania: 28.07. 2023

Ing. Marek Krajčovič
riaditeľ certifikačného orgánu CERTICOM

5. JED ALANATA A. S.



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2026/S 100-360389

Národný vestník

7378 - MST

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Železnice Slovenskej republiky

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž

Názov:

Obnova komponentov v DC – servery

Stručný opis:

Predmetom zákazky s názvom „Obnova komponentov v DC – servery“ je dodávka hardvérových a softvérových komponentov – serverov s cieľom modernizovať vybavenie dátových centier aj s ohľadom na ich ďalší rozvoj. Súčasťou predmetu zákazky sú aj inštalačné a konfiguračné práce technickými zamestnancami budúceho zhotoviteľa do existujúceho prostredia obstarávateľa. Dôvodom je zastaranosť súčasnej technológie, ktorá je na hranici životnosti.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

Alanata a. s.

Ulica a číslo:

Krasovského 14

PSČ:

851 01

Mesto:

Bratislava - mestská časť Petržalka

Krajina:

Slovensko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

<https://www.alanata.sk/>

E-mail:

obstaravanie@alanata.sk

Telefón:

+421 2 321 12 500

Kontaktná osoba alebo osoby:

Mgr. Martin Murgáč, predseda predstavenstva; Aurel Medo, Sales manager

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

SK2121747573

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

-

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

☐ Áno

☒ Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

☐ Áno

☒ Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

☒ Áno

☐ Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2025/07-PO-F9653

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

<https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/208951?ext=0&ico=&l=20&limit=20&nazov=alanata&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=583c30f2f40b975ac7fbf2bb48a607ff>

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

<https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/208951?ext=0&ico=&l=20&limit=20&nazov=alanata&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=583c30f2f40b975ac7fbf2bb48a607ff>

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

☐ Áno

☒ Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

☐ Áno

☒ Nie

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Martin

Priezvisko

Murgáč

Dátum narodenia

-

Miesto narodenia

-

Ulica a číslo:

PSC:

Mesto:

Krajina:

Slovensko

E-mail:

Telefón:

Pozícia/zastupujúci:

predseda predstavenstva

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

-

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

☐ Áno

☒ Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

☐ Áno

☒ Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiadava o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒ Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom

práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,

- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Časť IV: Podmienky účasti

A: Vhodnosť

V článku 58 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Zápis v príslušnom profesijnom registri

Je zapísaný v príslušných profesijných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/

EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Zápis v obchodnom registri

Je zapísaný príslušný v obchodných registroch vedených v členskom štáte, v ktorom má hospodársky subjekt sídlo, v súlade s prílohou XI k smernici 2014/24/EÚ; na hospodárske subjekty z určitých členských štátov sa môže vzťahovať povinnosť dodržiavať iné požiadavky stanovené v uvedenej prílohe.

Vaša odpoveď?

☒ Áno

☐ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☒ Áno

☐ Nie

URL

<https://www.orsr.sk/vypis.asp?ID=622639&SID=2&P=0>

Kód

-

Vystaviteľ

-

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: je potrebné osobitné povolenie

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné povolenie?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: potrebné členstvo v konkrétnej organizácii

Je na to, aby bolo v krajine, v ktorej má hospodársky subjekt sídlo, možné poskytovať príslušné služby, potrebné osobitné členstvo v konkrétnej organizácii?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

B: Ekonomické a finančné postavenie

V článku 58 ods. 3 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Všeobecný ročný obrat

Všeobecný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko finančných rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

75690966

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2025

Dátum ukončenia

31-12-2025

Suma

60022748

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2024

Dátum ukončenia

31-12-2024

Suma

64375652

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2023

Dátum ukončenia

31-12-2023

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2022

Dátum ukončenia

31-12-2022

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2021

Dátum ukončenia

31-12-2021

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☒ Áno☐ Nie**URL**

<https://registeruz.sk/cruz-public/domain/accountingentity/show/2076029>

Kód

-

Vystaviteľ

-

Priemerný ročný obrat

Priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo v jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

-

Priemerný obrat

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Osobitný ročný obrat

Osobitný ročný obrat hospodárskeho subjektu v oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko finančných rokov požadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2025

Dátum ukončenia

31-12-2025

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2024

Dátum ukončenia

31-12-2024

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2023

Dátum ukončenia

31-12-2023

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2022

Dátum ukončenia

31-12-2022

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

01-01-2021

Dátum ukončenia

31-12-2021

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno☒ Nie**Osobitný priemerný obrat**

Osobitný priemerný ročný obrat hospodárskeho subjektu v danej oblasti činnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluva, za niekoľko rokov vyžadovaný v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo jednotnom európskom dokumente pre obstarávanie je takýto:

Počet rokov

-

Priemerný obrat

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Zriadenie hospodárskeho subjektu

V prípade, že informácie týkajúce sa obratu (všeobecné alebo osobitné) nie sú k dispozícii za celé požadované obdobie, uveďte dátum, keď bol hospodársky subjekt zriadený alebo začal vykonávať svoju činnosť:

Uveďte

-

Finančný ukazovateľ

Pokiaľ ide o finančné ukazovatele uvedené v príslušnom oznámení, súťažných podkladoch alebo JED (ako napríklad pomer medzi aktívami a pasívami), hospodársky subjekt vyhlasuje, že skutočné hodnoty požadovaných ukazovateľov sú takéto:

Pomer

-

Opis

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Poistenie hmotnej zodpovednosti

Poistená suma poistenia hmotnej zodpovednosti je takáto:

Suma

-

EUR (Euro)

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Iné hospodárske alebo finančné požiadavky

Pokiaľ ide o prípadné iné hospodárske alebo finančné požiadavky, ktoré by mohli byť stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch, hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

C: Technická a odborná spôsobilosť

V článku 58 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: vykonávanie určitého typu prác

Len v prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt vykonal tieto stavebné práce konkrétneho typu. Verejní obstarávatelia môžu vyžadovať až päť rokov a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako päť rokov.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vykonávanie určitého typu dodávok

Len v prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt doručil tieto hlavné zásielky stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

Hardware a sieťové komponenty pre novú kontajnerizačnú a virtualizačnú platformu NASES. Zmluva č. 2200-2025/8229-17843

Suma

6037377.00 EUR (Euro)

Dátum začatia

09-12-2025

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby Ulica Kollárova 543/8 91701
Trnava

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

V prípade zákaziek na poskytnutie služieb: poskytovanie služieb stanoveného typu

Len v prípade verejných zákaziek na poskytnutie služby: Počas referenčného obdobia hospodársky subjekt poskytol tieto hlavné služby stanoveného typu. Verejní obstarávatelia môžu požadovať až tri roky a umožniť skúsenosti z obdobia viac ako tri roky.

Opis

-

Suma

-

EUR (Euro)

Dátum začatia

-

Dátum ukončenia

-

Príjemcovia

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Technici alebo technické orgány na kontrolu kvality

Hospodársky subjekt môže požiadať nasledujúcich technikov alebo technické orgány, najmä tých, ktorí sú zodpovední za kontrolu kvality. V prípade technikov alebo technických orgánov, ktoré nepatria priamo k podniku hospodárskeho subjektu, ale ktorých kapacity hospodársky subjekt využíva, ako je uvedené v časti II oddiele C, sa musia vyplniť samostatné formuláre jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie.

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒Nie

V prípade zákaziek na uskutočnenie stavebných prác: technici alebo technické orgány na vykonávanie práce

V prípade verejných zákaziek na uskutočnenie stavebných prác hospodársky subjekt bude môcť využiť týchto technikov alebo technické orgány na vykonanie práce:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality

Hospodársky subjekt využíva tieto technické zariadenia a opatrenia na zabezpečenie kvality a jeho študijné a výskumné zariadenia sú:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Študijné a výskumné zariadenia

Hospodársky subjekt využíva študijné a výskumné zariadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Riadenie dodávateľského reťazca

Hospodársky subjekt bude môcť pri plnení zákazky uplatňovať tento systém riadenia dodávateľského reťazca a sledovací systém:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Umožnenie vykonania kontrol

V prípade zložitých výrobkov alebo služieb, ktoré majú byť dodané alebo poskytnuté, alebo výnimočne v prípade výrobkov alebo služieb, ktoré sú požadované na osobitný účel: Umožní hospodársky subjekt vykonanie kontrol výrobných kapacít alebo technickej spôsobilosti hospodárskeho subjektu a v prípade potreby študijných a výskumných prostriedkov, ktoré má k dispozícii, ako aj opatrení kontroly kvality? Kontrolu má vykonať verejný obstarávateľ alebo v prípade, že verejný obstarávateľ vyjadrí súhlas, v jeho mene príslušný úradný orgán štátu, v ktorom má poskytovateľ služieb alebo dodávateľ sídlo.

Umožňujete vykonanie kontrol?

☒ Áno

☐ Nie

Vzdelanie a odborná kvalifikácia

Samotný poskytovateľ služieb alebo zhotoviteľ a/alebo (v závislosti od požiadaviek uvedených v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch) jeho riadiaci pracovníci musia mať takéto vzdelanie a odbornú kvalifikáciu.

Opíšte ich

KO 1 Projektový manažér - Andrej Dubrovčák - Zamestnanec Alanata a. s., KO 2 Hlavný architekt - Gabriel Šuchter - Zamestnanec Alanata a. s., KO 3 Expert pre oblasť bezpečnosti - Branislav Mitas - Zamestnanec Alanata a. s.,

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☒ Áno

☐ Nie

URL

-

Kód

-

Vystaviteľ

-

Opatrenia environmentálneho riadenia

Hospodársky subjekt bude pri plnení zákazky schopný uplatňovať tieto opatrenia environmentálneho riadenia:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Počet riadiacich pracovníkov

Počet riadiacich pracovníkov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Ročný priemerný počet zamestnancov

Ročný priemerný počet zamestnancov hospodárskeho subjektu za posledné tri roky je takýto:

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Rok

-

Číslo

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Nástroje, strojové a technické vybavenie

Hospodársky subjekt bude mať k dispozícii na realizáciu zákazky tieto nástroje, strojové alebo technické vybavenie:

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Časť subdodávky

Hospodársky subjekt má v úmysle prípadne zadať subdodávateľom túto časť (t. j. percento) zákazky. Upozorňujeme, že ak hospodársky subjekt rozhodol, že časť zákazky zadá subdodávateľom, a využíva kapacity subdodávateľa, aby splnil túto časť, potom za týchto subdodávateľov vyplňte samostatný jednotný európsky dokument pre obstarávanie, pozri oddiel C časti II.

Uvedte

-

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie bez osvedčenia o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, ku ktorým nemusia byť priložené osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

☒Áno

☐Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: vzorky, opisy alebo fotografie s osvedčením o pravosti

V prípade verejných zákaziek na dodanie tovaru: Hospodársky subjekt poskytne požadované vzorky, opisy alebo fotografie tovaru, ktorý sa má dodať, a poskytne v prípade potreby osvedčenia o pravosti.

Vaša odpoveď?

☒Áno

☐Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

V prípade zákaziek na dodanie tovaru: osvedčenia od ústavov na kontrolu kvality

Môže hospodársky subjekt predložiť požadované osvedčenia vydané oficiálnymi ústavmi alebo agentúrami na kontrolu kvality, ktoré majú priznanú právomoc vydávať potvrdenia o zhode výrobkov, ktorá je jasne určená odkazmi na technické špecifikácie alebo normami, ktoré sú stanovené v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

☒Áno

☐Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

D: Systémy zabezpečenia kvality a normy environmentálneho manažérstva

V článku 62 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto podmienky účasti

Osvedčenia od nezávislých orgánov o normách zabezpečenia kvality

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt spĺňa požadované normy zabezpečenia kvality vrátane prístupu pre osoby so zdravotným postihnutím?

Vaša odpoveď?

☒ Áno

☐ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☒ Áno

☐ Nie

URL

https://www.alanata.sk/wp-content/uploads/2023/08/Certifikat_ALANATA-ISO-9001-SK.pdf

Kód

-

Vystaviteľ

-

Osvedčenia od nezávislých orgánov o systémoch alebo normách environmentálneho riadenia

Bude môcť hospodársky subjekt predložiť osvedčenia vydané nezávislými orgánmi, v ktorých sa potvrdzuje, že hospodársky subjekt dodržiava požadované systémy alebo normy environmentálneho riadenia?

Vaša odpoveď?

☒ Áno

☐ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☒ Áno

☐ Nie

URL

<https://www.alanata.sk/wp-content/uploads/2023/08/Certifikat-ALANATA-ISO-14001-SK.pdf>

Kód

-

Vystaviteľ

-

Koniec**Časť VI: Záverečné vyhlásenia**

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

Dátum

19-06-2026

V BRATISLAVE



6. DOKLAD O ZLOŽENÍ ZÁBEZPEKY



Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Bratislava, dňa 19.06.2026
Banková záruka č. 009020387501

1. Boli sme informovaní o tom, že spoločnosť **Alanata a. s.**, so sídlom Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka, IČO: 54 629 331, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka číslo: 7425/B (ďalej ako „**Uchádzač**“) predloží Vám, spoločnosti Železnice Slovenskej republiky, so sídlom Klemensova 8, 813 61 Bratislava, IČO: 31 364 501, zapísanej v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B (ďalej ako „**Beneficiant**“) ako Verejnému obstarávateľovi svoju ponuku (ďalej ako „**Ponuka**“) na predmet obstarávania, ktorým je: „Obnova komponentov v DC – servery“, a to v súvislosti s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania publikovaným vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod číslom 7378 – MST a v súlade so súťažnými podkladmi (ďalej ako „**Verejná súťaž**“). Za účelom zabezpečenia záväzkov Uchádzača voči Verejnému obstarávateľovi z viazanosti Ponuky vo Verejnej súťaži je Uchádzač povinný predložiť bankovú záruku, pričom prípustnou formou je aj záruka v elektronickej podobe, podpísaná za Ručiteľa jeho kvalifikovaným certifikovaným elektronickým podpisom.
2. Vychádzajúc z vyššie uvedeného a z príkazu Uchádzača Vám týmto my, Všeobecná úverová banka, a.s., so sídlom Mlynské nivy 1, 829 90 Bratislava, IČO: 31 320 155, zapísaná v obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sa, vložka číslo: 341/B (ďalej ako „**Ručiteľ**“) dávame svoju bankovú záruku (ďalej len „**Záruka**“), ktorú vystavujeme v elektronickej podobe, a neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok týkajúcich sa Verejnej súťaže sa zaväzujeme zaplatiť Vám, Beneficiantovi, akúkoľvek čiastku/čiastky až do výšky

150.000,00 EUR
(slovom: jednostopäťdesiat tisíc 00/100 euro)
(ďalej len „Zaručená suma“),

po tom, ako nám bude v súlade s podmienkami tejto Záruky doručená Vaša písomná výzva na zaplatenie, identifikujúca Záruku jej číslom, obsahujúca Vaše písomné prehlásenie o tom, že Uchádzač si nesplnil svoje záväzky voči Vám, pretože porušil podmienky Verejnej súťaže, tým že:

- (i) alebo odstúpil od svojej Ponuky v lehote viazanosti ponúk,
- (ii) alebo neposkytol súčinnosť alebo odmietol uzavrieť zmluvu v stanovenej lehote, pričom bol na jej uzavretie/na poskytnutie súčinnosti písomne vyzvaný

(ďalej ako „**Výzva na zaplatenie**“), pričom Vám poukážeme požadovanú sumu na účet uvedený vo Výzve na zaplatenie, a to najneskôr piaty pracovný deň nasledujúci po dni, kedy nám bude Výzva doručená.

3. S každou platbou z tejto Záruky sa znižuje výška nášho záväzku z tejto Záruky a vyplatením celej výšky Zaručenej sumy táto Záruka zaniká.

4. Táto Záruka je platná odo dňa jej vystavenia.
Platnosť tejto Záruky skončí tým z nižšie uvedených dní, ktorý nastane najskôr (ďalej ako „**Deň uplynutia platnosti záruky**“):
- (a) dňom kedy bude zo Záruky vyplatená celá Zaručená suma; alebo
 - (b) dňom kedy nám bude doručené písomné prehlásenie Beneficienta, podľa ktorého sa vzdáva práv z tejto Záruky a nás ako Ručiteľa uvoľňuje zo všetkých našich záväzkov z tejto Záruky (ďalej ako „**Uvoľnenie**“); alebo
 - (c) dňom, kedy nám Uchádzač písomne oznámi, že vo Vestníku verejného obstarávania bolo zverejnené rozhodnutie o zrušení/ukončení Verejnej súťaže, pokiaľ tam bolo skutočne zverejnené; alebo
 - (d) dňom, kedy nám Uchádzač písomne oznámi, že vo Vestníku verejného obstarávania a/alebo v Centrálnom registri zmlúv bola zverejnená zmluva, ktorú Beneficient uzavrel na základe Verejnej súťaže, pokiaľ tam takáto zmluva bola skutočne zverejnená; alebo
 - (e) dňom **22.10.2026**.

V prípade predĺženia lehoty viazanosti Ponuky môže banka ako Ručiteľ na základe písomnej žiadosti Uchádzača, Dodatkom k Záruke zmeniť Deň uplynutia platnosti záruky uvedený v tomto bode 4. písm. (e) vyššie - aj na neskorší deň, ktorý je podľa údajov uvedených v takejto žiadosti Uchádzača - posledným dňom predĺženej lehoty viazanosti Ponuky.

Vaša Výzva na zaplatenie v slovenskom jazyku, spĺňajúca podmienky uvedené v tejto Záruke, nám musí byť doručená najneskôr v Deň uplynutia platnosti záruky.

5. Pokiaľ ako Beneficient budete v súvislosti s touto Zárukou vystavovať a zasielať nám ako Ručiteľovi Vašu Výzvu na zaplatenie alebo Vaše Uvoľnenie (ďalej pre Výzvu na zaplatenie a Uvoľnenie spoločne aj ako „**Výzva/Uvoľnenie**“), musia byť riadne podpísané osobou oprávnenou konať za Vás, pričom oprávnenosť podpisujúcej osoby na podpísanie Výzvy/Uvoľnenia preukázate predložením originálu alebo overenej kópie dokumentu/dokumentov:
- o potvrdenie Vašej banky, ktoré môže byť obsiahnuté vo Výzve/Uvoľnení, o tom, že dokument Výzvy/Uvoľnenia bol podpísaný osobami oprávnenými konať za Vás; alebo
 - o Váš výpis z Obchodného registra, použiteľný na právne úkony, nie starší ako 15 dní, pričom v takom prípade podpisy osôb na Výzve/Uvoľnení musia byť úradne overené, a pokiaľ osoby podpisujúce Výzvu/Uvoľnenie konali na základe plnomocenstva, potom predložíte aj plnomocenstvo s podpismi splnomocniteľa úradne overenými.
6. Dokument Výzvy na zaplatenie spolu s pripojenými dokumentami podľa predchádzajúceho bodu je možné predložiť nám výhradne v listinnej podobe, ktorú treba doručiť na adresu nášho sídla, ktorá bude v čase doručovania zapísaná v Obchodnom registri. Dokument Uvoľnenia - spolu s pripojenými dokumentami podľa predchádzajúceho bodu - je možné predložiť nám alebo listinne (na adresu nášho sídla, ktorá bude v čase doručovania zapísaná v Obchodnom registri), alebo elektronicky. Pokiaľ bude Uvoľnenie spolu s pripojenými dokumentami zaslané elektronicky, musí byť opatrené Vašimi kvalifikovanými (uznávanými) elektronickými podpismi, a doručené od Vás buď priamo nám ako Ručiteľovi do našej schránky Bankove_zaruky@vub.sk, alebo Uchádzačovi do jeho schránky.
7. Táto Záruka ani práva z nej vyplývajúce nie sú postupiteľné ani prevoditeľné na žiadnu tretiu osobu, nemožno ich zaťažiť záložným právom a táto Záruka platí len pre Vás ako Beneficienta.

8. Táto Záruka a právne vzťahy s ňou súvisiace sa spravujú podľa právneho poriadku Slovenskej republiky a podľa Jednotných pravidiel pre záruky vyplatiteľné na požiadanie, vydanými Medzinárodnou obchodnou komorou publikácia v Paríži ako publikácia č. 758 (ďalej len „ICC 758“), pričom pravidlá ICC 758 majú prednosť pred dispozitívnymi ustanoveniami právneho poriadku Slovenskej republiky, a podmienky uvedené v tejto Záruke majú prednosť aj pred pravidlami ICC 758. Všetky zúčastnené strany sa podriaďujú výlučnej právomoci súdov Slovenskej republiky pre prípad akýchkoľvek sporov, otázok a záležitostí, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s touto Zárukou.

Všeobecná úverová banka, a.s.

v zastúpení:

Meno: Dana Šmigelská
Funkcia: Vedúca tímu MO Bankové záruky

Všeobecná úverová banka, a.s.

v zastúpení:

Meno: Ing. Eva Dubinová
Funkcia: Middle Office špecialista

7. ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 5 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 5

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O OBOZNÁMENÍ SA S PODMIENKAMI VEREJNEJ SÚŤAŽE A O AKCEPTOVANÍ OBCHODNÝCH PODMIENOK DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (d ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (d ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávanie zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že:

- uchádzač sa v celom rozsahu oboznámil s podmienkami obstarávateľa, týkajúcimi sa verejnej súťaže, uvedenými v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch a ďalších dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, vrátane ich doplnení a/alebo zmien, poskytnutých obstarávateľom;
- uchádzač v celom rozsahu a bez akýchkoľvek výhrad akceptuje všetky podmienky obstarávateľa, týkajúce sa verejnej súťaže;
- v prípade, že ponuka uchádzača bude úspešná a bude prijatá zo strany obstarávateľa, uchádzač sa zaväzuje uzatvoriť zmluvu v súlade s podmienkami uvedenými v Kapitole B.3 Obchodné podmienky, dodania predmetu zákazky súťažných podkladov a ďalších príslušných častí súťažných podkladov.

V Bratislave, dňa 23.06.2026



.....
 Mgr. Martin Murgáč
 Predseda predstavenstva
 Alanata a. s.

8. ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ - PRÍLOHA Č. 6 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 6

ZOZNAM DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávaní zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že ponuka uchádzača predložená vo verejnej súťaži vyhlásenej obstarávateľom:

- ☒ neobsahuje žiadne dôverné informácie, alebo
- ☐ obsahuje dôverné informácie, ktoré sú v ponuke označené slovom „DÔVERNÉ“, alebo
- ☐ obsahuje nasledovné dôverné informácie:

P. Č.	NÁZOV DOKLADU	STRANA PONUKY
1.		
2.		
3.		

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

9. ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA K SPRACÚVANIU OSOBNÝCH ÚDAJOV - PRÍLOHA Č. 7 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 7

ČESTNÉ VYHLÁSENIE K SPRACÚVANIU OSOBNÝCH ÚDAJOV

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávanía zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že uchádzač sa oboznámil s informáciami uvedenými v dokumente obstarávateľa s názvom „Princípy ochrany osobných údajov v spoločnosti Železnice Slovenskej republiky“ dostupnom na webovej adrese <https://www.zsr.sk/ou.html>.

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto ďalej čestne vyhlasujem, že uchádzač poskytol informácie uvedené v dokumente obstarávateľa s názvom „Princípy ochrany osobných údajov v spoločnosti Železnice Slovenskej republiky“ dostupnom na webovej adrese <https://www.zsr.sk/ou.html> všetkým dotknutým osobám, ktorých osobné údaje uchádzač uviedol vo svojej ponuke predloženej vo verejnej súťaži vyhlásenej obstarávateľom.

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

10. ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 8.1 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 8.1

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O NEPRÍTOMNOSTI KONFLIKTU ZÁUJMOV UCHÁDZAČA

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávanie zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača, ktorý predložil ponuku v predmetnej verejnej súťaži

ČESTNE VYHLASUJEM, že v súvislosti s týmto postupom zadávania verejnej súťaže

- uchádzač pozná definíciu pojmu „konflikt záujmov“, podľa ktorej konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba v zmysle ust. § 23 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejnej súťaže, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním;
- uchádzač nevyvíjal a nebude vyvíjať voči žiadnej osobe na strane obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovanou osobou v zmysle ust. § 23 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu postavenia uchádzača v procese zadávania verejnej súťaže;
- uchádzač neposkytol a neposkytne akejkolvek čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadávaním tejto verejnej súťaže;
- uchádzač bude bezodkladne informovať obstarávateľa o akejkolvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu zadávania verejnej súťaže;
- uchádzač poskytne obstarávateľovi v procese zadávania verejnej súťaže presné, pravdivé a úplné informácie.

V Bratislave, dňa 23.06.2026



.....
Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

11. ČESTNÉ VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 9 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 9

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

čl. 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších predpisov

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača, ktorý predložil ponuku v predmetnej verejnej súťaži

ČESTNE VYHLASUJEM

že v spoločnosti uchádzača, ktorú zastupujem, ktorá predložila ponuku v predmetnej verejnej súťaži a ktorá v prípade úspechu v predmetnej verejnej súťaži bude plniť predmet zákazky, nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení neskorších predpisov. Predovšetkým vyhlasujem, že:

- uchádzač, ktorého zastupujem (a žiaden z hospodárskych subjektov, ktoré sú členmi skupiny dodávateľov), nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou osobou s pobytom v Rusku alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom usadeným v Rusku;
- uchádzač, ktorého zastupujem (a žiaden z hospodárskych subjektov, ktoré sú členmi skupiny dodávateľov), nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) vyššie;
- ani ja, ani uchádzač, ktorého zastupujem, nie sme fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktoré konajú v mene alebo na základe pokynov subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) vyššie;
- uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti nevyužíva technické a odborné kapacity subjektov, nemá subdodávateľov alebo dodávateľov, ktorí sú subjektami uvedenými v písmene a) až c) vyššie a ktorých účasť prevyšuje 10 % hodnoty zákazky.

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

12. VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA - PRÍLOHA Č. 10 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 10

VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (d ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (d ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:	zákazka pod názvom „Obnova komponentov v DC – servery“ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Dolu podpísaný zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujem, že na plnení predmetu verejnej súťaže vyhlásenej obstarávateľom:

- ☒ sa nebudú podieľať subdodávateľa a celý predmet zákazky uskutočníme vlastnými kapacitami
- ☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľa:

P. Č.	OBCHODNÉ MENO / NÁZOV SUBDODÁVATEĽA	IČO	PODIEL NA REALIZÁCII ZÁKAZKY V %	PREDMET SUBDODÁVKY
1.				
2.				
3.				

** Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; splnenie podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje subdodávateľ len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.*

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

13. NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ - PRÍLOHA Č. 11 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 11

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31	
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (d ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)	
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávania zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnutí ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST	
Je uchádzač platiteľom DPH v Slovenskej republike?	☒ ÁNO	☐ NIE

Obstarávateľ (prostredníctvom zriadenej komisie) vyhodnotí ponuky v súlade s ust. § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní na základe kritéria najnižšej ceny.

Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

P. Č.	KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK	MAXIMÁLNA CENA
1.	Celková cena za dodanie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta	3 333 362,00 €

Pravidlá a spôsob uplatnenia (hodnotenia) kritéria na vyhodnotenie ponúk sú uvedené v Kapitole A.3 Kritéria na vyhodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia s prílohou podkladov.

V Bratislave, dňa 23.06.2026



Mgr. Martin Murgáč
Predseda predstavenstva
Alanata a. s.

14. OCENENÝ ZOZNAM POLOŽIEK - PRÍLOHA Č. 12 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 12

OCENENÝ ZOZNAM POLOŽIEK

OBNOVA KOMPONENTOV V DC - SERVERY

P. Č.	NÁZOV POLOŽKY	M. J.	MNOŽSTVO M. J.	CENA ZA M. J. V EUR BEZ DPH	CENA CELKOM V EUR BEZ DPH
1	Cluster 1	uzol	4	74 023,0€	296 092,0€
2	Cluster 2	uzol	6	58 344,0€	350 064,0€
3	Cluster 3	uzol	6	75 436,0€	452 616,0€
4	Cluster 4	uzol	4	71 808,0€	287 232,0€
5	Cluster 5	uzol	4	80 376,0€	321 504,0€
6	Cluster 6	uzol	4	80 376,0€	321 504,0€
7	Cluster 7	uzol	8	80 376,0€	643 008,0€
8	Cluster 8	uzol	8	79 152,0€	633 216,0€
9	Optický modul SFP 28 SR Optic, 25GbE, 85C	kus	176	89,0€	15 664,0€
10	10-metrový kábel LC-LC Optical Cable Multimode	kus	134	23,0€	3 082,0€
11	5-metrový kábel LC-LC Multimode Optical Fibre Cable	kus	134	27,0€	3 618,0€
12	30-metrový kábel LC-LC Optical Cable Multimode	kus	134	43,0€	5 762,0€
Celková cena za dodanie predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená v EUR bez DPH, zaokrúhlená na dve (2) desatinné miesta:					3 333 362,00 €

15. ZOZNAM PONÚKANÝCH VÝROBKOV / ZARIADEN - PRÍLOHA Č. 13 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV



PRÍLOHA Č. 13

ZOZNAM PONÚKANÝCH VÝROBKOV / ZARIADENÍ

Identifikácia uchádzača: Názov skupiny dodávateľov: Obchodné meno / Názov: Sídlo / Miesto podnikania: IČO:	Alanata a. s. Krasovského 14, Bratislava – mestská časť Petržalka 851 01, Slovenská republika, 54 62 93 31 (d ďalej ako „uchádzač“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia obstarávateľa:	Železnice Slovenskej republiky , so sídlom: Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika, IČO: 31 364 501 (d ďalej ako „obstarávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)
Identifikácia predmetu zákazky a postupu zadávaní zákazky:	zákazka pod názvom „ Obnova komponentov v DC – servery “ zadávaná postupom verejnej súťaže podľa ust. § 91 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ v príslušnom gramatickom tvare), v súlade s ust. § 66 ods. 7 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní s vyhodnotením ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnotením splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona o verejnom obstarávaní po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk, zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie č. 100/2026 dňa 27.05.2026 pod značkou 360389-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 105/2026 zo dňa 28.05.2026 pod značkou 7378 - MST (ďalej ako „verejná súťaž“ v príslušnom gramatickom tvare)

Cluster 1, počet uzlov 4 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>):		4 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku / zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	No HD, No Backplane	321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400	338-CTBH	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400	338-CTBH	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to185W and less than 270W)	412-BBKC	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16

	Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1
	RAID/interne ovládače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
	Napájací zdroj	Dual, Redundant(1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500WMM(100-240Vac) Titanium	450-BCXC	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
	Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
	Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
	Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
	Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
	Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
	Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	350-BDDN	SR	1
	Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
	Pamäťové karty	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 optimalizované na 480GB (RAID 1) (22x80) spúšťanie*	403-BDMM	SR	1
	Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	611-BBBX	SR	1
	Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1

	Stojanové kofajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
	Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
	Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
	Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1
	Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
	Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	389-FHJB	SR	1
	Logiciel				
	Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1
	Súpravy s médiom na inštaláciu operačného systému	No Media Required	605-BBFN	SR	1
	Dell Secure Onboarding	Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	634-CZWJ	SR	1
	Služba				
	Dell Services: Hardware Support	Next Business Day 36MONTHS	709-BBIM	SR	1
	Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMY	SR	1
	Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMZ	SR	1
	Služby nasadenia infraštruktúry	No Field Deployment	883-BBFN	SR	1
	Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	293-10025	SR	1
	Shipping Box Labels - Standard	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	293-10049	SR	1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>			
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P.		Dell PowerEdge R670 Server,		

	Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 16 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 3,6 GHz - min. 72 MB cache - TDP min. 200W	2 x Intel® Xeon® 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium
	Server umiestniteľný do 19“ racku, max. výška servera 1U	Áno, 1U
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozširiteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-poweredge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky. Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	

	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám. Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	
Podporované OS	Windows Server VMware ESXi Red Hat Enterprise Linux (RHEL) SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, výmenované operačné systémy sú podporované https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlasovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Cluster 2, počet uzlov 6 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>)		6 x Dell PowerEdge R470 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R470 Server, Enterprise	210-BNMR	SR	1
	Konfigurácia šasi	2.5" Chassis with up to 8 NVMe Drives, RAID Config, Smart Flow, Rear IO, H365i	350-BDCW	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6507P 3.5G, 8C/16T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400	338-CTBK	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Extended heatsink without DIMM blanks	412-BBKQ	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	C33, RAID 1 with NVMe and front PERC	379-BEGH	SR	1
	RAID/interne ovládače úložiska	PERC H365i Controller, Front, DCMHS	403-BDMX	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
	Pevné disky (PCIe SSD/Flex Bay)	960GB Data Center NVMe Read Intensive AG Drive U2 with carrier	400-BMTJ	SR	2
	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Napájací zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1100WMM(100-240Vac)Titanium	450-BDRS	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 8, 2x16 LP Slots (Gen 5), 1x16 FLOP OCP, 1x16 Onboard OCP	330-BCXZ	SR	1
	Základná doska	PowerEdge R470 Motherboard fo RTS 1.1, ROW	330-BCYF	SR	1
	Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1

Fibre Channel Adapters	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	325-BFXF	SR	1
Rám	Dell Luggage Tag for x8 and x10 Chassis	350-BDDK	SR	1
Pamät'ové karty optimalizované na spúšťanie*	Rear Filler Blank for BOSS/OCP	470-BCHM	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
Doručenie	PowerEdge R470 Shipping	340-DSJD	SR	1
Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge CCC, CE Label Marking	389-FHJC	SR	1
Logiciel				
Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
Operačný systém	No Operating System	611-BBBF	SR	1
Súpravy s médiami na inštaláciu operačného systému	No Media Required	605-BBFN	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1

		Dell Secure Onboarding Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled 634-CZWJ SR 1 Služba Dell Services: Next Business Day 36MONTHS 709-BBIL SR 1 Hardware Support Extended Service ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Mesiacie 865-BBMY SR 1 Extended Service ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 48 Mesiacie 865-BBMZ SR 1 Služby nasadenia No Field Deployment infraštruktúry 883-BBFN SR 1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>
Prevedenie	Server s jedným procesorom typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 8 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 3,5 GHz - min. 48 MB cache - TDP min. 140W	Dell PowerEdge R470 Server, 1 x Intel Xeon 6 Performance 6507P 3.5G, 8C/16T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1100W MM (100-240Vac) Titanium
	Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U	Áno, 1U
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 16 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 2 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM, 6400MT/s s Reg ECC, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r470-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné NVMe disky min. o veľkosti 960GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 ks NVMe disky, 960GB + radič PERC H365i RAID 0,1
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno

Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a radiacích rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r470
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r470
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r470
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný

		https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r470
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlásovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Cluster 3, počet uzlov 6 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>)		6 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	No HD, No Backplane	321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400	338-CTBH	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400	338-CTBH	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to 185W and less than 270W)	412-BBKC	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1

RAID/interne ovladače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
Napájací zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1500WMM(100-240Vac)Titanium	450-BCXC	SR	1
Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 OCP 3.0 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	350-BDDN	SR	1
Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
Pamäťové karty optimalizované na spúšťanie*	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 (22x80)	403-BDMM	SR	1
Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	611-BBBX	SR	1
Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1

		Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340- DRWG	SR	1
		Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1
		Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
		Súlady s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	389-FHJB	SR	1
		Logiciel				
		Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
		Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1
		Správa vstavaných systémov (Multi)	Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1
		Súpravy s médiami na inštaláciu operačného systému	No Media Required	605-BBFN	SR	1
		Dell Secure Onboarding	Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	634-CZWJ	SR	1
		Služba				
		Dell Services: Hardware Support	Next Business Day 36MONTHS	709-BBIM	SR	1
		Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMY	SR	1
		Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMZ	SR	1
		Služby nasadenia infraštruktúry	No Field Deployment	883-BBFN	SR	1
		Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	293-10025	SR	1
		Shipping Box Labels - Standard	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	293-10049	SR	1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>				
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 16 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 3,6 GHz		PowerEdge R670 Server, 2 x Intel Xeon 6 Performance 6724P 3.6G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (210W) DDR5-6400			

	- min. 72 MB cache - TDP min. 200W 2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja. Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium Áno, 1U Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-poweredge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionálnu poskytuje s kapacitne a časovo	Áno

	neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	Áno
	Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálnej dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlasovania	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom

	porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external
--	---	--

Cluster 4, počet uzlov 4 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>)		4 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	No HD, No Backplane	321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6507P 3.5G, 8C/16T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400	338-CTBK	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6507P 3.5G, 8C/16T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400	338-CTBK	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than 185W)	412-BCDV	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1
	RAID/interné ovládače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1

	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
	Napájací zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1500WMM(100-240Vac)Titanium	450-BCXC	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
	Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
	Sieťové adaptéry OCP 3.0	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
	Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
	Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
	Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
	Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	350-BDDN	SR	1
	Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
	Pamäťové karty optimalizované na spúšťanie*	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1) (22x80)	403-BDMM	SR	1
	Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	611-BBBX	SR	1
	Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
	Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
	Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
	Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
	Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1
	Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
	Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	389-FHJB	SR	1
	Logiciel				
	Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1

	Správa vstavaných systémov (Multi)					Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1
	Súpravy s médiami na inštaláciu operačného systému					No Media Required	605-BBFN	SR	1
	Dell Secure Onboarding					Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	634-CZWJ	SR	1
	Služba								
	Dell Services: Hardware Support					Next Business Day 36MONTHS	709-BBIM	SR	1
	Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiace					ProSupport Next Business Day Onsite	865-BBMY	SR	1
	Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiace					ProSupport Next Business Day Onsite	865-BBMZ	SR	1
	Služby nasadenia infraštruktúry					No Field Deployment	883-BBFN	SR	1
	Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku					Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	293-10025	SR	1
	Shipping Box Labels - Standard					Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	293-10049	SR	1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>							
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 8 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 3,5 GHz - min. 48 MB cache - TDP min. 140W					Dell PowerEdge R670, 2 x Intel Xeon 6 Performance 6507P 3.5G, 8C/16T, 24GT/s, 48M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400			
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.					Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1),Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium			
	Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U					Áno, 1U			
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov					Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov			
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server					Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server			
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky					Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot			

	v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-powerededge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných	Áno

	serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	
		Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblková inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlásovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Navrhované riešenie (uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia)	4 x Dell PowerEdge R670 Server				
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	No HD, No Backplane	321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to 270W)	412-BBJR	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1
	RAID/interne ovládače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
	Napájací zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1500WMM(100-240Vac)Titanium	450-BCXC	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1

	Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, 338-CRXD ROW	SR	1
	Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	SR	1
	Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	SR	2
	Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	SR	1
	Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	SR	1
	Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	SR	1
	Cables	No Cables Required	SR	1
	Pamäťové karty optimalizované na spúšťanie*	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1) (22x80)	SR	1
	Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	SR	1
	Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	SR	1
	Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	SR	1
	Quick Sync	Blank Left Ear Module	SR	1
	Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	SR	1
	Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	SR	1
	Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	SR	1
	Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	SR	1
	Logiciel			
	Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secured Component Verification	SR	1
	Súpravy s médiami na inštaláciu operačného systému	No Media Required	SR	1
	Dell Secure Onboarding	Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	SR	1
	Služba			
	Dell Services: Hardware Support	Next Business Day 36MONTHS	SR	1

		Dell ProSupport Next Business Day Onsite 865-BBMY SR 1 Services:Extended Service Initial, 36 Mesiace Service Dell ProSupport Next Business Day Onsite 865-BBMZ SR 1 Services:Extended Service Extension, 48 Mesiace Service Služby nasadeniaNo Field Deployment 883-BBFN SR 1 infraštruktúry Zariadenie proti Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, 293-10025 SR 1 krádeži a Onboard MacAddress) označovanie majetku Shipping Box Order Configuration Shipbox Label (Ship 293-10049 SR 1 Labels - Date, Model, Processor Speed, HDD Size, Standard RAM)
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 32 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 2,9 GHz - min. 144 MB cache - TDP min. 260 W	Dell PowerEdge R670, 2 x Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1),Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium
	Server umiestniteľný do 19“ racku, max. výška servera 1U	Áno, 1U
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-

		poweredge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/powerededge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako : Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	Áno
	Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	Áno
	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný

Podporované OS		https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlásovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Cluster 6, počet uzlov 4 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>)		4 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	No HD, No Backplane	321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to 270W)	412-BBJR	SR	1

Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1
RAID/interne ovládače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
Napájací zdroj	Dual, Redundant(1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500WMM(100-240Vac) Titanium	450-BCXC	SR	1
Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
Sieťové adaptéry OCP 3.0	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	350-BDDN	SR	1
Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1

Pamäťové karty	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 optimalizované na 480GB (RAID 1) (22x80) spúšťanie*	403-BDMM	SR	1
Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	611-BBBX	SR	1
Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1
Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	389-FHJB	SR	1
Logiciel				
Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1
Správa vstavaných systémov (Multi)	Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1
Súpravy s médium na inštaláciu operačného systému	No Media Required	605-BBFN	SR	1
Dell Secure Onboarding	Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	634-CZWJ	SR	1
Služba				
Dell Services: Hardware Support	Next Business Day 36MONTHS	709-BBIM	SR	1
Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMY	SR	1
Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiac	ProSupport Next Business Day Onsite Service	865-BBMZ	SR	1
Služby nasadenia infraštruktúry	No Field Deployment	883-BBFN	SR	1
Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku	Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	293-10025	SR	1
Shipping Box Labels - Standard	Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	293-10049	SR	1

Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra (V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 32 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 2,9 GHz - min. 144 MB cache - TDP min. 260 W	Dell PowerEdge R670, 2 x intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium
	Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U	Áno, 1U
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-poweredge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus

		https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	Áno
	Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670

Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlásovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Cluster 7, počet uzlov 8 ks					
Navrhované riešenie (<i>uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia</i>)		8 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi No HD, No Backplane		321-BLNB	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to 270W)	412-BBJR	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	Diskless Configuration (No RAID, No Controller)	780-BCDH	SR	1
	RAID/interné ovládače úložiska	No Controller	405-AACD	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1

	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
	Napájaci zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1500WMM(100-240Vac)Titanium	450-BCXC	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
	Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
	Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
	Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
	Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
	Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
	Rám	Dell Luggage Tag for E3 Chassis	350-BDDN	SR	1
	Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
	Pamäťové karty optimalizované na spúšťanie*	BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1) (22x80)	403-BDMM	SR	1
	Operačný systém	No Operating System, No Utility Partition, BOSS	611-BBBX	SR	1
	Stojanové kofajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
	Stojanové kofajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
	Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
	Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
	Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1

		Prepravný materiál PowerEdge 1U Shipping Material 340-DNSY SR 1 Súlad s regulačnými nariadeniami PowerEdge No CCC, CE Label Marking 389-FHJB SR 1 Logiciel Pokročilé systémové konfigurácie UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition 800-BBDM SR 1 Správa vstavaných systémov (Multi) Secure Enterprise Key Manager License 3.0 634-CSHS SR 1 Správa vstavaných systémov (Multi) Secured Component Verification 634-CSHT SR 1 Súpravy s médiami na inštaláciu operačného systému No Media Required 605-BBFN SR 1 Dell Secure Onboarding Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled 634-CZWJ SR 1 Služba Dell Services: Hardware Support Next Business Day 36MONTHS 709-BBIM SR 1 Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiace ProSupport Next Business Day Onsite 865-BBMY SR 1 Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiace ProSupport Next Business Day Onsite 865-BBMZ SR 1 Služby nasadenia infraštruktúry No Field Deployment 883-BBFN SR 1 Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress) 293-10025 SR 1 Shipping Box Labels - Standard Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM) 293-10049 SR 1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 32 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 2,9 GHz - min. 144 MB cache - TDP min. 260 W	Dell PowerEdge R670, 2 x Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400

	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.	Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium
	Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U	Áno, 1U
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov	Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov
Pamäť	RAM: 32 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 4 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server	Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server
Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné M.2 NVMe disky min. o veľkosti 480GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 x M.2 NVMe disky 480GB (RAID 0,1) https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/servers/technical-support/dell-poweredge-boot-optimized-storage-solution-datasheet-for-n1.pdf.external
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno

	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a radiacích rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	Áno
	Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálne dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlasovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania aktualizácií firmvérov

	výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external
--	--	---

Cluster 8, počet uzlov 8 ks					
Navrhované riešenie (uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia)		8 x Dell PowerEdge R670 Server			
Detailná konfigurácia výrobku /zariadenia:	Základ	PowerEdge R670 Server	210-BNZH	SR	1
	Konfigurácia šasi	2.5" Chassis with up to 8 NVMe Direct Drives, Smart Flow	321-BLMW	SR	1
	Procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400	338-CTBB	SR	1
	Ďalší procesor	Additional Processor Selected	379-BDCO	SR	1
	Konfigurácia teploty procesora	Heatsink for 2 CPU Configuration (CPU greater than or equal to 270W)	412-BCBT	SR	1
	Typ konfigurácie pamäte	Performance Optimized	370-AAIP	SR	1
	Typ a rýchlosť pamäťového modulu DIMM	6400MT/s RDIMMs	370-BCCX	SR	1
	Kapacita pamäte	64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank	370-BCCZ	SR	16
	Konfigurácia aplikácie RAID	C33, RAID 1 with NVMe and front PERC	379-BEGH	SR	1
	RAID/interné ovládače úložiska	PERC H365i Controller, Front, DCMHS	403-BDMX	SR	1
	Hard Drives	No Hard Drive	400-ABHL	SR	1
	Systém BIOS a rozšírené nastavenia systémovej konfigurácie	Power Saving BIOS Settings	384-BBBH	SR	1
	Pevné disky (PCIe SSD/Flex Bay)	960GB Data Center NVMe Read Intensive AG Drive U2 with carrier	400-BMTJ	SR	2
	Ventilátory	PowerEdge 1U High Performance Silver Fan	384-BDQL	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	OpenManage Enterprise Advanced Plus	634-CSGX	SR	1

	Správa vstavaných systémov (Multi)	iDRAC10, Datacenter 17G	634-CSHV	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Client - Enabled	379-BFXS	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Dell Connectivity Module 17G	634-CZRP	SR	1
	Napájací zdroj	Dual,Redundant(1+1),Hot-PlugMHSPowerSupply,1500WMM(100-240Vac)Titanium	450-BCXC	SR	1
	Napájacie káble	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	450-AADY	SR	2
	Rozširujúci modul PCIe	Riser Config 6, Rear 2x16 LP Slots (Gen5), 1x16 OCP, 1x8/x16 OCP Hot Aisle	321-BLHT	SR	1
	Základná doska	PowerEdge R670 Motherboard for RTS 1.2, ROW	338-CRXD	SR	1
	Sieťové adaptéry	Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 OCP 3.0 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec	540-BFPV	SR	2
	Príslušenstvo pre OCP 3.0	No OCP Blanks or Cables Required	780-BCZQ	SR	1
	Host Bus Adapter/Converged Network Adapter	Marvell QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec	406-BCBX	SR	2
	Heslo	iDRAC Factory Generated Password for OCP cards	379-BETG	SR	1
	Rám	PowerEdge 1U Standard Bezel	321-BLHX	SR	1
	Rám	Dell Luggage Tag for x8 and x10 Chassis	350-BDDM	SR	1
	Cables	No Cables Required	470-AEYU	SR	1
	Pamäťové karty optimalizované na spúšťanie*	Rear Filler Blank for BOSS/OCP	470-BCHM	SR	1
	Stojanové koľajnice	Cable Management Arm	770-BDMT	SR	1
	Stojanové koľajnice	ReadyRails Sliding Rails (A15)	770-BECD	SR	1
	Quick Sync	Blank Left Ear Module	350-BCYJ	SR	1
	Doručenie	PowerEdge Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew)	340-DRWG	SR	1
	Doručenie	PowerEdge R670 Shipping	340-DSGB	SR	1
	Prepravný materiál	PowerEdge 1U Shipping Material	340-DNSY	SR	1
	Súlad s regulačnými nariadeniami	PowerEdge No CCC, CE Label Marking	389-FHJB	SR	1
	Logiciel				
	Pokročilé systémové konfigurácie	UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition	800-BBDM	SR	1
	Správa vstavaných systémov (Multi)	Secure Enterprise Key Manager License 3.0	634-CSHS	SR	1

	Správa vstavaných systémov (Multi)		Secured Component Verification	634-CSHT	SR	1
	Operačný systém		No Operating System	611-BBBF	SR	1
	Súpravy s médiom na inštaláciu operačného systému		No Media Required	605-BBFN	SR	1
	Dell Secure Onboarding		Dell Secure Onboarding Client 17G - Disabled	634-CZWJ	SR	1
	Služba					
	Dell Services: Hardware Support		Next Business Day 36MONTHS	709-BBIM	SR	1
	Dell Services:Extended Service Initial, 36 Mesiace Service		ProSupport Next Business Day Onsite	865-BBMY	SR	1
	Dell Services:Extended Service Extension, 48 Mesiace Service		ProSupport Next Business Day Onsite	865-BBMZ	SR	1
	Služby nasadenia infraštruktúry		No Field Deployment	883-BBFN	SR	1
	Zariadenie proti krádeži a označovanie majetku		Asset Tag - ProSupport (Website, barcode, Onboard MacAddress)	293-10025	SR	1
	Shipping Box Labels - Standard		Order Configuration Shipbox Label (Ship Date, Model, Processor Speed, HDD Size, RAM)	293-10049	SR	1
Minimálne požadované vlastnosti:		Splnenie požiadavky / parametra <i>(V závislosti od ponúkaného výrobku / zariadenia uchádzač pri každej jednej požiadavke (parametri) uvedie áno / nie, resp. uvedie inú / vlastnú hodnotu požiadavky tak, aby bolo možné jednoznačne vyhodnotiť splnenie všetkých minimálnych požiadaviek výrobku / zariadenia)</i>				
Prevedenie	Server s dvomi procesormi typu x86 Intel šiestej generácie Xeon scalable triedy P. Požadujeme nasledovné špecifikácie procesora: - 32 fyzických jadier na jeden procesor - podpora hyperthreadingu - základná taktovacia frekvencia min. 2,9 GHz - min. 144 MB cache - TDP min. 260 W		Dell PowerEdge R670, 2 x Intel Xeon 6 Performance 6737P 2.9G, 32C/64T, 24GT/s, 144M Cache, Turbo, (270W) DDR5-6400			
	2x redundantné napájacie zdroje, účinnosť min. 94% pri 50% zaťažení servra, server musí pracovať aj pri napájaní iba z jedného zdroja.		Áno, 2 x redundantné napájacie zdroje, Fully Redundant (1+1), Hot-Plug MHS Power Supply, 1500W MM (100-240Vac) Titanium			
	Server umiestniteľný do 19" racku, max. výška servera 1U		Áno, 1U			
	súčasťou servera musia byť aj koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov		Áno, súčasťou servera sú koľajnice na osadenie do racku a rameno na vedenie káblov			
Pamäť	RAM: 16 pamäťových slotov, rozšíriteľnosť až na 2 TB, osadených 16x 64GB DDR5-6400 MT/s Reg ECC, celkom 1024 GB/server		Áno, celkovo 32, osadených 16 x 64GB DDR5 RDIMM s Reg ECC, 6400MT/s, Dual Rank, celkom 1024GB/server			

Ethernet adaptér	2x dual port adaptér SFP28 osadený transceivermi schopných prevádzky v rýchlostiach 10 a 25 Gbps. Adaptér neobsadzuje rozširovací PCIe slot	Áno, 2 x OCP Broadcom 57414 Dual Port 25GbE SFP28 Adapter, OCP 3.0 NIC +Sec + neobsadzuje PCIe slot
Storage adaptér	2x DualPort 32Gb FC adaptér, spolu s 32Gb SFP transceivermi	2 x QLE2772 Dual Port Fibre Channel 32Gbps HBA Adapter, PCIe Low Profile +Sec + požadované 32Gb SFP
PCIe zbernica	Požadovaná je generácia 5 PCIe liniek	Áno, časť PCIe v dokumente https://www.delltechnologies.com/asset/en-au/products/servers/technical-support/poweredge-r670-spec-sheet.pdf
Pevné disky	2 kusy za chodu meniteľné NVMe disky min. o veľkosti 960GB, priradené samostatnému HW radiču podporujúceho RAID 0, 1	Áno, 2 ks NVMe disky, 960GB + radič PERC H365i RAID 0,1
Grafický adaptér	Integrovaný grafický adaptér	Áno
Správa a manažment	Servisný procesor pre systémový manažment poskytujúci podporu vzdialeného manažmentu servera cez internet alebo intranet pomocou bezpečnej kryptovanej komunikácie (SSL, SSH, AES, 3DES), podporu štandardu IPMI 2.0,	Áno, požiadavky správy a manažmentu sú natívnymi vlastnosťami ponúkaného servera s najvyššou licencovanou Datacenter verziou https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000348267/poweredge-support-for-integrated-dell-remote-access-controller-10-idrac10 a multisystem OpenManage Enterprise Advanced Plus https://www.dell.com/support/kbdoc/en-us/000175879/support-for-openmanage-enterprise
	Požadujeme aj rozšírené funkcie ako :	
	Podpora grafického rozhrania; Virtual Media, Dvojitá autentifikácia s integráciou do adresárovej služby, Podpora záznamu a spätného prehrávania bootovacej obrazovky.	Áno
	Licencie, resp. softvér potrebný na prevádzku, konfiguráciu a správu servera uvedenú funkcionality poskytuje s kapacitne a časovo neobmedzeným licenčným pokrytím pre daný server	Áno
	Možnosť štartu, reštartu a shutdown serveru cez sieť LAN, nezávisle od OS	Áno
	Zasielanie, vyhodnocovanie a dlhodobé sledovanie telemetrických údajov v cloud nástroji výrobcu HW, vrátane porovnania bezpečnostných nastavení servera voči všeobecne platným bezpečnostným normám.	Áno
	Integrácia s VMware vCenter prostredníctvom vendorom dodávaného plug-inu	Áno
	Z bezpečnostných dôvodov musí mať centrálna riadiaca konzola nástroj na automatickú rotáciu hlavných prístupových hesiel a riadiacich rozhraní spravovaných serverov. Každé z týchto hesiel musí byť jedinečné pre každé zariadenie. Pre zvýšenie bezpečnosti požadujeme riešenie pre	Áno

	automatické nasadenie a automatickú výmenu (aktualizáciu) bezpečnostných certifikátov servera. Ak sú pre ponúkané riešenie potrebné licencie, požadujeme plnú licenciu minimálne pre integráciu s certifikačnou autoritou pomocou protokolu SCEP	
	Licencie na pripojenie servera na existujúci manažment, umožňujúci automatickú správu firmvéru a ovládačov, centrálny monitoring, inventory, možnosť automaticky registrovať servisné incidenty serverov priamo u výrobcu.	Áno
Podporované OS	Windows Server	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	VMware ESXi	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	Red Hat Enterprise Linux (RHEL)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	Áno, operačný systém je podporovaný https://www.dell.com/support/home/en-us/drivers/supportedos/poweredge-r670
Inštalácia	Požaduje sa inštalácia do rackov Objednávateľa, káblová inštalácia a označenie kabeláže podľa požiadaviek Objednávateľa a prvotná inštalácia poslednej aktuálnej dostupnej verzie firmvéru technikom s platným certifikátom výrobcu pre danú typovú radu zariadení, overenie funkčnosti a odovzdanie zariadenia v odporúčanom nastavení výrobcu podľa požiadaviek Objednávateľa.	Áno, inštalácia bude vykonaná a odovzdaná podľa požiadaviek objednávateľa technikom s platným certifikátom pre danú typovú radu zariadení
Záruka	7 rokov, odstránenie závad najneskôr do nasledujúceho pracovného dňa od nahlásenia v mieste inštalácie, možnosť nahlasovania porúch 24x7 priamo výrobcovi HW. Oprava zariadenia musí byť realizovaná priamo výrobcom alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom (zastúpením). Obstarávateľ požaduje možnosť bezplatného sťahovania updatov firmvérov a ovládačov aj po uplynutí definovanej servisnej podpory a to priamo obstarávateľom priamo zo stránky výrobcu.	Áno, server je konfigurovaný so 7 ročnou ProSupport and Next Business Day Onsite Service podporou, vykonávanou výrobcom alebo lokálnym servisným partnerom, bezplatné sťahovania updatov firmvérov a ovládačov nie je viazané na definovanú servisnú podporu. https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/services/support/technical-support/prosupport-for-infrastructure-datasheet.pdf.external

Špecifikácia príslušenstva	Navrhované riešenie (uchádzač doplní označenie výrobku / zariadenia, t.j. konkrétny názov a typ výrobku / zariadenia)
Optický modul SFP 28 SR Optic, 25GbE, 85C – 176 kusov	Dell Networking, Transceiver, SFP28 25GbE SR, 85c, MMF Duplex, LC, Customer Kit 176kusov
10-metrový kábel LC-LC Optical Cable Multimode – 134 kusov	10M LC-LC Optical Cable Multimode Kit 134 kusov

5-metrový kábel LC-LC Multimode Optical Fibre Cable – 134 kusov	5M LC-LC Optical Cable Multimode Kit 134 kusov
30-metrový kábel LC-LC Optical Cable Multimode – 134 kusov	30M LC-LC Optical Cable Multimode Kit 134 kusov

16. PLATNÉ OPRÁVNENIE O NAJVYŠŠEJ DOSTUPNEJ ÚROVNI PARTNERSTVA PRE PREDAJ, IMPLEMENTÁCIU A SERVIS PRODUKTOV DANÉHO VÝROBCU ZARIADENÍ



Alanata a.s.
Krasovského 14
851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka
Slovenská republika

CERTIFIKÁT O AUTORIZOVANOM OBCHODNOM A SERVISNOM PARTNERSTVE

Spoločnosť Dell, s.r.o., so sídlom Fazulova 7, 811 07 Bratislava, potvrdzuje, že spoločnosť Alanata a.s., IČO 54629331, so sídlom Krasovského 14, 851 01 Bratislava a všetky jej pobočky, je autorizovaným obchodným partnerom spoločnosti

Titanium - Solution Provider

Spoločnosť Alanata, a.s. ako autorizovaný obchodný a servisný partner spĺňa všetky požadované kritériá na dodávku služieb, implementácií ako aj odborného záručného a pozáručného servisu na zariadenia dodané prostredníctvom autorizovaného distribútora v zmysle všeobecných záručných podmienok výrobcu.

Dell s.r.o.
Fazulová 7
811 07 Bratislava

Martin Mašťalír
Konateľ
Dell spol. s r.o., Fazulová 7, Bratislava 811 07

Bratislava 18.6.2026