

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

„CESNET – Dodávka HD výpočetních uzlů, CLOUD uzlů, SCRATCH serverů a diskového úložiště pro Metacentrum (2025)“

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, rozdělená na 2 části
Otevřené řízení

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Generála Píky 430/26

160 00 Praha 6

IČO: 63839172

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. L 58848

Projekt:

„Modernizace e-INFRA CZ II“

Identifikační kód: CZ.02.01.01/00/23_016/0008329

Operační program Jan Amos Komenský

Číslo jednací: VZ-2025-016

Obsah:

1.	Identifikační údaje zadavatele, další základní informace	3
2.	Předběžné tržní konzultace, osoby podílející se na přípravě zadávací dokumentace	4
3.	Předmět veřejné zakázky.....	4
4.	Doba a místo plnění veřejné zakázky	7
5.	Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ).....	7
6.	Podmínky kvalifikace účastníků	7
7.	Obchodní podmínky zadavatele	12
8.	Způsob zpracování nabídkové ceny.....	12
9.	Kritéria hodnocení a pravidla pro hodnocení nabídek (§ 114 a násl. ZZVZ)	13
10.	Podmínky a požadavky pro zpracování a podání nabídek.....	15
11.	Lhůta pro podání nabídek (§ 57 ZZVZ) a zadávací lhůta (§ 40 ZZVZ)	16
12.	Otevírání nabídek.....	16
13.	Další podmínky pro uzavření smlouvy (§ 104 ZZVZ)	16
14.	Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	17
15.	Vyhrazené změny závazku (§ 100 odst. 1 ZZVZ)	17
16.	Výhrady a upozornění zadavatele.....	17
17.	Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů	18
18.	Informace o zpracování osobních údajů	19
19.	Seznam příloh	19

1. Identifikační údaje zadavatele, další základní informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název:	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Sídlo:	Generála Píky 430/26, 160 00 Praha 6
IČO:	63839172
Zapsaný:	ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. L 58848
Jednání za zadavatele:	Statutárním orgánem zadavatele je představenstvo zadavatele. Mimo představenstvo je k právním jednáním souvisejícím s touto veřejnou zakázkou oprávněn - ředitel sdružení (na základě plné moci představenstva), nebo - ředitelem sdružení zmocněná osoba.
Adresa profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/
Adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_414.html
ID datové schránky	gn35eaq

1.2. Kontaktní osoby zadavatele ve věcech zadávacího řízení:

Jméno	e-mail
Mgr. Vojtěch Široký	zakazky@cesnet.cz
Mgr. Tomáš Kubelka	

1.3. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

1.3.1. Zadávací dokumentací se rozumí veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení v průběhu lhůty pro podání nabídek, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 98 a § 99 ZZVZ.

1.3.2. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ, je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele na adrese veřejné zakázky uvedené v odst. 1.1

1.4. Profil zadavatele, elektronický nástroj E-ZAK, komunikace a doručování

1.4.1. Veškerá komunikace a úkony týkající se této veřejné zakázky ze strany zadavatele, případně hodnotící komise (např. poskytování vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, žádosti hodnotící komise o objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů, oznámení o vyloučení, oznámení o výběru dodavatele apod.) budou probíhat prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele pro zadávání veřejných zakázek E-ZAK (<http://zakazky.cesnet.cz/>, dále jen „systém E ZAK“). Zadavatel žádá, aby také ze strany účastníků (např. žádosti o vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů, námítky apod.) veškerá komunikace a úkony probíhaly prostřednictvím systému E-ZAK.

1.4.2. Zadavatel zároveň za účelem zamezení nejasností upozorňuje účastníky (dodavatele), že v souladu s obecnými právními předpisy se za den doručení právních úkonů považuje den, kdy

- bude zadavatelem doručena (předána) zpráva účastníkovi do jeho registrovaného účtu v systému E-ZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít účastník možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst);
- bude účastníkem (dodavatelem) doručena zpráva zadavateli v systému E-ZAK (tedy okamžik, od kterého bude mít zadavatel možnost si zprávu v systému E-ZAK přečíst).

Vzhledem k tomu a za účelem zastupitelnosti zadavatel doporučuje, aby dodavatelé měli ve svém registrovaném účtu v systému E-ZAK zavedeno více kontaktních osob (e-mailových schránek).

- 1.4.3. Podrobné instrukce k používání systému E-ZAK se nacházejí na internetové adrese https://zakazky.cesnet.cz/manual_2/ezak-manual-dodavatele-pdf, kde je rovněž umístěn podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- 1.4.4. Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v systému E-ZAK (odkaz „Registrovat dodavatele“ na webové stránce <https://zakazky.cesnet.cz/>) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat příslušným oprávněním (rolí).
- 1.4.5. Systém E-ZAK zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, včetně absolutní nepřístupnosti nabídek na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich protokolární zpřístupnění.
- 1.4.6. Systémové požadavky na PC pro podání a elektronický podpis v systému E-ZAK jsou k dispozici na internetové adrese <https://zakazky.cesnet.cz/>.
- 1.4.7. Zadávací dokumentace je poskytována výlučně v elektronické podobě neomezeným dálkovým přístupem prostřednictvím systému E-ZAK. Zadavatel nepožaduje žádné platby za poskytnutí zadávací dokumentace.
- 1.5. Informace o projektu a účel zakázky
- 1.5.1. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu specifikovaného na titulní stránce této zadávací dokumentace. Projekt je realizován v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „OP JAK“) a je spolufinancován z evropských strukturálních a investičních fondů a ze státního rozpočtu České republiky prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Po ukončení realizace projektu následuje povinné období udržitelnosti.
- 1.5.2. Bližší podrobnosti o projektu a infrastruktuře MetaCentrum jsou k dispozici na webových stránkách <https://www.cesnet.cz/vyzkum-a-projekty/modernizace-e-infra-cz-ii-125> a <https://www.metacentrum.cz/cs/>.
- 1.6. Pod pojmem „účastník“ se v této zadávací dokumentaci rozumí účastník zadávacího řízení ve smyslu § 47 ZZVZ. Pojmy účastník a dodavatel mají pro účely této zadávací dokumentace totožný význam, pokud z kontextu nevyplývá jinak.
- 1.7. Zadávací podmínky stanovené v zadávací dokumentaci se vztahují na obě části veřejné zakázky, nevyplývá-li z jejich textu, že se vztahují pouze na příslušnou část veřejné zakázky.

2. Předběžné tržní konzultace, osoby podílející se na přípravě zadávací dokumentace

- 2.1. Zadavatel v rámci přípravy této veřejné zakázky neprováděl předběžné tržní konzultace.
- 2.2. Na přípravě zadávací dokumentace se nepodílely žádné osoby mimo zadavatele.

3. Předmět veřejné zakázky

- 3.1. Tato veřejná zakázka je rozdělená na dvě následující části:
 - **Část 1 veřejné zakázky – HD výpočetní uzly, CLOUD uzly a SCRATCH servery**
Předpokládaná hodnota a zároveň maximální možná nabídková cena této části: 31 000 000,- Kč bez DPH
 - **Část 2 veřejné zakázky – diskové úložiště**
Předpokládaná hodnota a zároveň maximální možná nabídková cena této části: 2 500 000,- Kč bez DPH

Účastník může podat nabídku na kteroukoliv jednotlivou část nebo na obě části veřejné zakázky.
- 3.2. Předmětem této veřejné zakázky je dodávka kompletních řešení obou částí veřejné zakázky uvedených v odst. 3.1., včetně záruky zahrnující technickou podporu, podle požadavků uvedených v této zadávací dokumentaci, zejména v její příloze č. 1 (Technická specifikace požadovaného plnění, dále jen „**Příloha č. 1**“) a v přílohách č. 2A (Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce HD, cloud a scratch serverů pro

MetaCentrum (2025), dále jen „**Příloha č. 2A**“) a 2B (Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce diskového úložiště pro MetaCentrum (2025), dále jen „**Příloha č. 2B**“).

3.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Kód CPV:	Název:
30211000-1	Hlavní počítače
30211100-2	Superpočítače
30234000-8	Média pro ukládání dat
32420000-3	Síťová zařízení
48822000-6	Počítačové servery
51610000-1	Instalace a montáž počítačů a zařízení pro zpracování dat
50312000-5	Opravy a údržba výpočetní techniky

3.4. Technické požadavky zadavatele na předmět plnění

3.4.1. Dodávky

Detailní technické požadavky na dodávky (pro obě části veřejné zakázky) jsou uvedeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

3.4.2. Záruka

Zadavatel požaduje pro obě části veřejné zakázky poskytnutí záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaného plnění, včetně technické podpory (dále jen „**záruka**“), zahrnující opravy jakýchkoliv závad a poruch dodaného plnění v místech plnění (instalace), a to nejméně na dobu specifikovanou pro jednotlivé části veřejné zakázky v příslušných částech Přílohy č. 1. Popis požadovaných podmínek a parametrů záruky je pak obsažen zejména v obchodních podmínkách zadavatele – v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

3.5. Informace a údaje uvedené v této zadávací dokumentaci, včetně jejích příloh, vymezují závazné požadavky zadavatele na kvalifikaci dodavatelů a na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je účastník povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Účastník není oprávněn činit změny požadavků zadavatele na plnění veřejné zakázky. Neakceptování, příp. změny požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci včetně konceptu (závazného vzoru) smlouvy může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

3.6. Další, zejména obchodní, podmínky plnění, včetně podmínek dodání, instalace, předání, testování a akceptace plnění, jsou stanoveny v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

3.7. **Zadavatel upozorňuje účastníky, že v souladu se ZZVZ není možné, s výjimkou případů uvedených v § 46 odst. 1 ZZVZ, měnit nabídky po skončení lhůty pro podání nabídek, a to ani při případném vysvětlování nabídek v rámci posuzování podmínek účasti v zadávacím řízení, posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny a hodnocení nabídek apod. zadavatelem, příp. hodnotící komisí. Vzhledem k tomu zadavatel doporučuje dodavatelům v případě jakýchkoliv nejasností využít možnosti podat zadavateli žádost o vysvětlení zadávací dokumentace (viz část 14. této zadávací dokumentace).**

Zároveň zadavatel upozorňuje dodavatele, že není oprávněn s účastníky zadávacího řízení o podaných nabídkách jednat.

3.8. Společensky odpovědné zadávání – požadavky a závazky zadavatele v rámci dodržování zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a podpory inovací

3.8.1. Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, které kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňují také související dopady zakázky zejména v oblasti sociální a environmentální. Aspekty

společensky odpovědného zadávání jsou zohledněny v této zadávací dokumentaci a jejích přílohách, zejména v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

3.8.2. Pro naplnění aspektů sociálně odpovědného zadávání zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel po celou dobu realizace veřejné zakázky a vůči všem osobám, které se na plnění předmětu veřejné zakázky budou podílet, zajistil dodržování veškerých příslušných platných a účinných, zejména pracovněprávních předpisů České republiky (legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování, pracovní doba, doba odpočinku, placené přesčasy apod.), právních předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a právních předpisů týkajících se ochrany životního prostředí. Zadavatel požaduje, aby vybraný dodavatel zajistil řádné plnění povinností v oblasti likvidace odpadů a ekologicky šetrnou likvidaci obalů od dodaného zboží a nepotřebného materiálu a zboží (zejména formou recyklace a postupů cirkulární ekonomiky, kdo to bude možné).

3.8.3. Zadavatel rovněž požaduje, aby vybraný dodavatel

- zajistil řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, prostřednictvím kterých bude poskytovat plnění předmětu veřejné zakázky, resp. její části;
- zajistil svým případným poddodavatelům úroveň smluvních podmínek srovnatelnou s podmínkami závazných vzorů smluv, které jsou přílohami č. 2A a 2B této zadávací dokumentace, a to minimálně z hlediska výše smluvních pokut a délky záruční doby.

3.8.4. Zadavatel dále uvádí, že vzhledem k povaze a smyslu této veřejné zakázky zadavatel došel k závěru, že není schopen stanovit žádné specifické podmínky a požadavky vztahující se k zásadám sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. K jednotlivým uvedeným oblastem zadavatel uvádí:

a) Ve vztahu k zásadám sociálně odpovědného zadávání:

Vzhledem k předmětu plnění a k cílové skupině uživatelů předmětu veřejné zakázky zadavatel požaduje, aby plnění poskytl odborně fundovaný specializovaný dodavatel, který má zkušenosti s obdobnými dodávkami a orientuje se v této vysoce technické oblasti. Zadavatel důsledně zvažoval stanovení specifických požadavků vztahujících se k sociální oblasti, nicméně z důvodu potřeb vysoce technicky pokročilého řešení a důležitosti výsledku zadávacího řízení zadavatel nenalezl možnost využití požadavků, které by nějakým způsobem akcentovaly sociální otázky (Zaměstnávání osob znevýhodněných na trhu práce, včetně osob s trestní minulostí; Podpora vzdělávání, praxe a rekvalifikací; Podpora účasti sociálních podniků ve veřejných zakázkách; Podpora účasti malých a středních podniků; Přínos pro místní ekonomiku, komunitu atd.). Na druhou stranu zadavatel žádným způsobem neomezuje subjekty, které se pohybují v uvedených sociálních oblastech a které splní zadávací podmínky, aby se zadávacího řízení zúčastnily. Zadavatel se rovněž snaží usnadnit účast malých a středních, resp. ve veřejných zakázkách méně zkušených, podniků zejména tím, že přílohami zadávací dokumentace jsou vzorové formuláře a dokumenty k doplnění, což zjednodušuje podání nabídky pro tyto podniky.

b) Ve vztahu k zásadám environmentálně odpovědného zadávání:

Obdobně jako v případě ad a) zadavatel zvažoval možnosti, jak akcentovat environmentální otázky (např. ekologicky šetrná řešení, cirkulární veřejné zadávání apod.), a ani v tomto případě nenalezl možnosti, jak stanovit specifické environmentální požadavky nad rámec požadavků uvedených výše v tomto odstavci, případně v závazných vzorech smluv v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

c) Ve vztahu k inovacím:

Dle názoru zadavatele již samotné technické zadávací podmínky zajišťují, aby zadavatel obdržel inovativní (nicméně v provozu již ověřené) řešení na co nejvyšší současné technické úrovni. Nicméně vzhledem k tomu, že požadovaný předmět plnění je určen do provozní části e-infrastruktury CESNET a na jeho řádné funkčnosti závisí mnoho zejména

výzkumných a vzdělávacích uživatelů, není v této chvíli možné dávat prostor sice inovativním, ale nejistým a neověřeným řešením.

Zadavatel však zároveň dodává, že podpora inovací a vzdělávání je jednou z jeho hlavní činností a předmětná veřejná zakázka je součástí této činnosti.

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

- 4.1. Doba a místo plnění této veřejné zakázky jsou specifikovány v příloze č. 1 a v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

5. Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ)

- 5.1. Zadavatel neorganizuje prohlídku míst plnění.

6. Podmínky kvalifikace účastníků

Zadavatel v tomto zadávacím řízení požaduje od každého účastníka prokázání:

- základní způsobilosti (§ 74 – § 76 ZZVZ a odst. 6.1. níže)
- profesní způsobilosti (§ 77 ZZVZ a odst. 6.2. níže)
- technické kvalifikace (§ 79 ZZVZ a odst. 6.4. níže)

Pozn.: pokud účastník bude podávat nabídku (nabídky) na obě části veřejné zakázky, u požadavků na základní a profesní způsobilost (odst. 6.1. a 6.2.) postačuje společné prokázání těchto požadavků, tj. doklady stačí předložit pouze jednou.

- 6.1. Požadavky na prokázání základní způsobilosti – společné požadavky pro obě části veřejné zakázky

	Základní způsobilost splňuje dodavatel (§ 74 ZZVZ):	Způsob prokázání splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice (§ 75 ZZVZ):
1	který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestné činy, uvedené v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;	Předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů. <u>Pozn.</u> 1) Výpis z evidence Rejstříku trestů účastník doloží, jde-li o právnickou osobu, jak ve vztahu k samotné právnické osobě, tak i ve vztahu ke všem statutárním orgánům (např. s.r.o.) nebo všem členům statutárního orgánu (např. a.s.). 2) Je-li statutárním orgánem účastníka či členem statutárního orgánu účastníka právnická osoba, výpis z evidence Rejstříku trestů účastník doloží jak ve vztahu k samotné této právnické osobě, tak i ve vztahu k osobě zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele nebo ke každému členu statutárního orgánu této právnické osoby. 3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, a) zahraniční právnické osoby, musí předmětnou podmínku základní způsobilosti splňovat tato právnická

		osoba a vedoucí pobočky závodu; b) české právnické osoby, musí předmětnou podmínku splňovat osoby uvedené v bodě 2) a vedoucí pobočky závodu.
2	který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;	Předložením: 1) Potvrzení příslušného finančního úřadu a 2) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani.
3	který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění	Předložením písemného čestného prohlášení.
4	který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti	Předložením potvrzení příslušné územní správy sociálního zabezpečení.
5	- který není v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), - proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení /insolvenční zákon/, ve znění pozdějších předpisů), - vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (např. zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) - ani se nenachází v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Předložením výpisu z obchodního rejstříku , nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.

* **Pozn.:** Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení - tj. příslušný výpis / potvrzení / čestné prohlášení nesmí být starší než 3 měsíce před zahájením zadávacího řízení.

6.2. Požadavky na prokázání profesní způsobilosti – společné požadavky pro obě části veřejné zakázky

6.2.1. Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;

6.3. Požadavky na prokázání technické kvalifikace

A. Požadavky pro část 1 veřejné zakázky

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka:	Způsob prokázání splnění:
Účastník musí prokázat, že v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení realizoval nejméně dvě významné dodávky v oblasti výpočetních clusterů nebo superpočítačů. Zároveň každý účastník musí prokázat, že součástí každé takové účastníkem uvedené dodávky byl/je vždy i servis (záruka, technická podpora apod.) dodaných zařízení nejméně s následujícími parametry: - poskytován nejméně na dobu 24 měsíců ode dne uvedení do řádného provozu; - reakční doba (doba odezvy na požadavek na servisní zásah): do konce následujícího pracovního dne (NBD – Next Business Day); - fix-time (doba opravy závad či výměna závadných zařízení): nejpozději do 14 dní; - oprava či výměna v lokalitě instalace (on-site). Za významnou dodávku v oblasti výpočetních clusterů nebo superpočítačů zadavatel pro účely tohoto zadávacího řízení považuje realizaci zakázky, jejímž předmětem (či součástí předmětu) byla dodávka, instalace a zprovoznění výpočetního clusteru (superpočítače) s nejméně 800 jádry nebo 60 GPU kartami.	Předložením seznamu významných dodávek v oblasti výpočetních clusterů nebo superpočítačů, včetně poskytnutí souvisejících servisních služeb, poskytnutých účastníkem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení s uvedením - rozsahu dodávky, zejména počtu jader, které byly v rámci dodavatelem dodaného řešení dodány (musí být min. 800) nebo počtu GPU karet, které byly v rámci dodavatelem dodaného řešení dodány (musí být minimálně 60); - doby poskytnutí každé v seznamu uvedené významné dodávky; - objednatele každé v seznamu uvedené významné dodávky, včetně uvedení kontaktní osoby, u které si zadavatel bude moci realizaci významné dodávky ověřit.

B. Požadavky pro část 2 veřejné zakázky

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka:	Způsob prokázání splnění:
Účastník musí prokázat, že v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení realizoval nejméně dvě významné dodávky v oblasti diskových úložišť, včetně poskytnutí souvisejících servisních služeb. Zároveň každý účastník musí prokázat, že součástí každé takové účastníkem uvedené dodávky byl/je vždy i servis (záruka, technická podpora apod.) dodaných zařízení nejméně s následujícími parametry: - poskytován nejméně na dobu 24 měsíců ode dne uvedení do řádného provozu; - reakční doba (doba odezvy na požadavek na servisní zásah): do konce následujícího pracovního dne (NBD – Next Business Day); - fix-time (doba opravy závad či výměna závadných zařízení): nejpozději do 14 dní; - oprava či výměna v lokalitě instalace (on-site). Za významnou dodávku v oblasti diskových úložišť zadavatel považuje realizaci zakázky, jejímž	Předložením seznamu významných dodávek v oblasti diskových úložišť, včetně poskytnutí souvisejících servisních služeb, poskytnutých účastníkem v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení s uvedením - rozsahu dodávky, zejména čisté kapacity dodaného diskového úložiště (musí být min. 200 TB); - doby poskytnutí každé v seznamu uvedené významné dodávky; - objednatele každé v seznamu uvedené významné dodávky, včetně uvedení kontaktní osoby, u které si zadavatel bude moci realizaci významné dodávky ověřit.

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka:	Způsob prokázání splnění:
předmětem (či součástí předmětu) byla dodávka, instalace a zprovoznění diskového úložiště s čistou kapacitou nejméně 200 TB.	

6.4. Možné způsoby prokázání kvalifikace

6.4.1. Zadavatel za účelem prokázání kvalifikace přednostně vyžaduje (a akceptuje) doklady evidované v systému, který identifikuje doklady k prokázání splnění kvalifikace (systém eCertis).

6.4.2. Účastník může svou kvalifikace prokázat:

- dokumenty uvedenými výše v odst. 6.1. až 6.3. (postačují prosté kopie dokumentů) a/nebo
- předložením čestného prohlášení o splnění kvalifikace účastníkem (lze použít vzory, které tvoří přílohy č. 3 a 4 této zadávací dokumentace) a/nebo
- předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (viz níže odst. 6.5.) a/nebo
- předložením certifikátu ze schváleného systému certifikovaných dodavatelů (viz níže odst. 6.6.) a/nebo
- jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (viz níže odst. 6.7.)
- odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup (podrobnější informace viz odst. 6.10.2. níže; viz též § 45 ZZVZ)

6.5. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

6.5.1. Dodavatel může prokázat část kvalifikace formou předložení výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 226 a násl. ZZVZ). Tento výpis nahrazuje doklad(y), prokazující:

- základní způsobilost podle § 74 ZZVZ, resp. podle odst. 6.1. této zadávací dokumentace a
- profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ, resp. podle odst. 6.2. této zadávací dokumentace v tom rozsahu, v jakém údaje v předloženém výpisu prokazují splnění stanovených kritérií profesní způsobilosti.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení (tj. výpis nesmí být starší než 3 měsíce před zahájením zadávacího řízení).

6.6. Systém certifikovaných dodavatelů

6.6.1. Dodavatel může prokázat příslušnou část kvalifikace formou předložení certifikátu vydaného ve schváleném systému certifikovaných dodavatelů (§ 233 a násl. ZZVZ). Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

6.7. Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky (§ 87 ZZVZ)

6.7.1. Dodavatel může nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 ZZVZ. Jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky se rozumí písemné čestné prohlášení dodavatele o prokázání jeho kvalifikace, a to i prostřednictvím jiné osoby, nahrazující doklady vydané orgány veřejné správy nebo třetími stranami na formuláři zpřístupněném v informačním systému e-Certis.

6.7.2. Vzor jednotného evropského osvědčení je stanoven prováděcím nařízením Komise (EU) 2016/7 ze dne 5. ledna 2016, kterým se zavádí standardní formulář jednotného evropského osvědčení pro veřejné zakázky, dostupný např. na internetové adrese: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2016.003.01.0016.01.CES

6.7.3. Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky potvrzuje splnění podmínek účasti v tomto zadávacím řízení.

6.7.4. Dodavatel není povinen předložit zadavateli doklady osvědčující skutečnosti obsažené v jednotném evropském osvědčení pro veřejné zakázky, pokud zadavateli sdělí, ve kterém jiném zadávacím řízení mu je již předložil.

6.8. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob (§ 83 ZZVZ)

6.8.1. Dodavatel může prokázat technickou kvalifikaci, požadovanou zadavatelem v této zadávací dokumentaci, prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ (odst. 6.2.1. této zadávací dokumentace) jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ (odst. 6.1. této zadávací dokumentace) jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Má se za to, že požadavek podle písm. d) je splněn, pokud z obsahu smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývá závazek jiné osoby plnit veřejnou zakázku společně a nerozdílně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b), resp. podle odst. 6.3. této zadávací dokumentace (seznam významných dodávek, včetně poskytnutí souvisejících servisních služeb), vztahující se k takové osobě, musí ze smlouvy nebo potvrzení o její existenci podle písm. d) vyplývat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

6.9. Prokázání kvalifikace poddodavatele (§ 85 ZZVZ)

6.9.1. Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení předložil doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ (odst. 6.1. této zadávací dokumentace) a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ (odst. 6.2.1. této zadávací dokumentace) jeho poddodavatelů, a to ve stejném rozsahu a stejným způsobem jako účastník.

6.10. Společná ustanovení ke kvalifikaci

6.10.1. Doklady požadované v této části zadávací dokumentace postačí předložit v prosté kopii; zadavatel je však oprávněn postupem podle § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení originálu nebo úředně ověřené kopie dokladu. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy nebo je nemá k dispozici (přičemž zadavatel upozorňuje, že ve výzvě k jejich předložení může zadavatel stanovit podmínku na předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů).

6.10.2. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit též odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy ve smyslu zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, v platném znění, nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. V ČR jde zejména o výpis z obchodního rejstříku, výpis z veřejné části živnostenského rejstříku nebo výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

6.10.3. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka či poddodavatele, je třeba postupovat dle § 88 ZZVZ.

6.10.4. V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

6.10.5. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle odst. 6.2.1. této zadávací dokumentace každý dodavatel samostatně.

- 6.10.6. V případě dokumentů v jiném než zadavatelem určeném jazyce (odst. 10.3.1. zadávací dokumentace) připojí účastník k dokumentům překlad do určeného jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků.
- 6.10.7. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen písemným čestným prohlášením účastníka.
- 6.11. Důsledek neprokázání kvalifikace
- 6.11.1. Neprokáže-li účastník splnění kvalifikace v plném (požadovaném) rozsahu, může být podle § 48 ZZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Pokud se jedná o vybraného dodavatele, pak ve smyslu § 48 odst. 8 ZZVZ musí z těchto důvodů být vyloučen ze zadávacího řízení.
- 6.11.2. Zadavatel může požadovat nahrazení poddodavatele podle § 85 odst. 2 ZZVZ. V takovém případě musí dodavatel poddodavatele nahradit nejpozději do konce zadavatelem stanovené přiměřené lhůty. Pokud tak dodavatel neučiní, zadavatel může účastníka ze zadávacího řízení vyloučit.

7. Obchodní podmínky zadavatele

- 7.1. Závazné obchodní a platební podmínky zadavatele jsou stanoveny v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.
- 7.2. Účastník není povinen do nabídky zahrnout návrh smlouvy na plnění příslušné části veřejné zakázky, podáním nabídky však účastník vyjadřuje souhlas se závazným vzorem smlouvy uvedeným v příloze č. 2A resp. 2B této zadávací dokumentace. Přílohy smlouvy se budou skládat z technické a cenové části nabídky účastníka, zadávací dokumentace (hlavní dokument a příloha č. 1) a podmínek poskytování služeb v rámci záruky.
- 7.3. Účastník není oprávněn jakkoliv měnit či doplňovat smluvní / obchodní podmínky s výjimkou polí určených k doplnění ze strany účastníka; jakýkoliv nepovolený zásah může být posouzen jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Účastník nesmí žádným způsobem vyloučit či omezit práva zadavatele, uvedená v obchodních podmínkách nebo v ostatních částech zadávací dokumentace.

8. Způsob zpracování nabídkové ceny

- 8.1. Základní požadavky zadavatele
- 8.1.1. Zadavatel požaduje, aby účastníci uvedli jednoznačně celkovou nabídkovou cenu za každou část veřejné zakázky, na kterou podávají nabídku, a to na krycím listě své nabídky (vzor krycího listu nabídky tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace).
- 8.1.2. **Zadavatel rovněž požaduje, aby účastníci v nabídce předložili položkovou specifikaci cen nabízeného plnění (včetně záruky), minimálně na úrovni položkových cen jednotlivých typů uzlů / serverů, diskových úložišť a switchů (viz též odst. 10.2.4. níže).**
- 8.1.3. Maximální cena jednotlivých částí veřejné zakázky je:
- a) Pro část 1 veřejné zakázky: 31 000 000,- Kč bez DPH**
- b) Pro část 2 veřejné zakázky: 2 500 000,- Kč bez DPH**
- Nabídky s nabídkovou cenou vyšší než uvedené částky budou zadavatelem vyloučeny ze zadávacího řízení.
- 8.1.4. Nabídková cena bude zahrnovat všechny součásti plnění v požadovaném rozsahu (dodávka HW/SW včetně záruky), včetně všech nákladů s plněním dané části veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků zadavatele dle této zadávací dokumentace včetně příloh.

9. Kritéria hodnocení a pravidla pro hodnocení nabídek (§ 114 a násl. ZZVZ)

9.1. **Kritéria a pravidla hodnocení pro část 1 veřejné zakázky (výpočetní uzly)**

9.1.1. Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle dílčích hodnotících kritérií a způsobem uvedenými v tomto odstavci.

9.1.2. Zadavatel stanovil pro část 1 veřejné zakázky následující dílčí hodnotící kritéria (DHK):

Číslo DHK:	Název DHK:	Váha DHK:
1	Celkový SPEC FP výkon všech nabízených HD a CLOUD uzlů	80 %
2	Celková úložná kapacita nabízených SCRATCH serverů	10 %
3	Celková nabídková cena na část 1 veřejné zakázky	10 %

9.1.3. Dílčí kritérium č. 1 - **Celkový SPEC FP výkon všech nabízených HD a CLOUD uzlů**

V rámci tohoto DHK budou nabídky hodnoceny podle celkového výkonu všech výpočetních HD a CLOUD uzlů nabízených účastníkem v této části veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, měřeného nástrojem SPECfp2017 ve variantě FP, rate, baseline. Pro účely hodnocení dodavatel použije hodnotu SPEC zaokrouhlenou na celé body. Každá nabídka bude hodnocena podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů DHK} = \frac{\text{Celkový SPEC FP výkon všech nabízených HD a CLOUD uzlů}}{\text{Celkový minimální požadovaný SPEC výkon všech uzlů}^*} \times 100 \times \text{váha DHK (0,8)}$$

*Celkový minimální požadovaný SPEC výkon všech HD a CLOUD uzlů = **72 800 bodů** (srov. odst. 1.3.5. ve spojení s odst. 1.2.2. přílohy č. 1 zadávací dokumentace; do hodnocení dle tohoto dílčího kritéria se nepočítají SCRATCH servery)

9.1.4. Dílčí kritérium č. 2 - **Celková úložná kapacita nabízených SCRATCH serverů**

V rámci tohoto DHK budou nabídky hodnoceny podle celkové úložné kapacity SSD NVMe disků SCRATCH serverů nabízených účastníkem v této části veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této zadávací dokumentace. Pro účely hodnocení dodavatel použije hodnotu kapacity v TB udávanou výrobcem. Každá nabídka bude hodnocena podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů DHK} = \frac{\text{Celková úložná kapacita nabízených SCRATCH serverů}}{\text{Celková minimální požadovaná úložná kapacita všech SCRATCH serverů}^*} \times 100 \times \text{váha DHK (0,1)}$$

* Celková minimální požadovaná úložná kapacita všech SCRATCH serverů = **2160 TB** (srov. odst. 1.3.7. ve spojení s odst. 1.2.2.4. přílohy č. 1 zadávací dokumentace)

9.1.5. Dílčí kritérium č. 3 – **Celková nabídková cena na část 1 veřejné zakázky**

V rámci tohoto DHK budou nabídky hodnoceny podle celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH na část 1 veřejné zakázky, nižší cena je lepší. Každá nabídka na část 1 veřejné zakázky bude hodnocena podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů DHK} = \frac{\text{Maximální cena části 1 veřejné zakázky v Kč bez DPH}^*}{\text{Celková nabídková cena na část 1 veřejné zakázky v Kč bez DPH}} \times 100 \times \text{váha DHK (0,1)}$$

*Maximální cena části 1 veřejné zakázky = **31 000 000,- Kč**

9.2. Kritéria a pravidla hodnocení pro část 2 veřejné zakázky (disková úložiště)

9.2.1. Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle dílčích hodnotících kritérií a způsobem uvedenými v tomto odstavci.

9.2.2. Zadavatel stanovil pro část 2 veřejné zakázky následující dílčí hodnotící kritéria (DHK):

Číslo DHK:	Název DHK:	Váha DHK:
1	Celková čistá úložná kapacita nabízeného diskového úložiště	90 %
2	Celková nabídková cena na část 2 veřejné zakázky	10 %

9.2.3. Dílčí kritérium č. 1 - **Celková čistá úložná kapacita nabízeného diskového úložiště**

V rámci tohoto DHK budou nabídky hodnoceny podle celkové čisté kapacity všech nabízených diskových úložišť (součet velikostí blokových zařízení exportovaných z diskových úložišť na server), nabízených účastníkem v souladu s podmínkami uvedenými v příloze č. 1 této zadávací dokumentace. Pro účely hodnocení dodavatel použije hodnotu kapacity v TB udávanou výrobcem. Každá nabídka bude hodnocena podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů DHK} = \frac{\text{Celková čistá úložná kapacita nabízeného diskového úložiště v TB}}{\text{Minimální požadovaná celková čistá úložná kapacita}^*} \times 100 \times \text{váha DHK (0,9)}$$

*Celková minimální požadovaná čistá úložná kapacita diskových úložišť = **1 000 TB** (z toho 100 TB SSD disky; srov. odst. 2.4.3. ve spojení s odst. 2.3.2. přílohy č. 1 zadávací dokumentace)

9.2.4. Dílčí kritérium č. 2 – **Celková nabídková cena na část 2 veřejné zakázky**

V rámci tohoto DHK budou nabídky hodnoceny podle celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH na část 2 veřejné zakázky, nižší cena je lepší. Každá nabídka na část 2 veřejné zakázky bude hodnocena podle následujícího vzorce:

$$\text{Počet bodů DHK} = \frac{\text{Maximální cena části 2 veřejné zakázky v Kč bez DPH}^*}{\text{Celková nabídková cena na část 2 veřejné zakázky v Kč bez DPH}} \times 100 \times \text{váha DHK (0,1)}$$

*Maximální cena části 2 veřejné zakázky = **2 500.000 Kč**

9.3. Společná pravidla pro obě části veřejné zakázky

9.3.1. Výsledky výpočtů u každého dílčího hodnotícího kritéria budou vždy po provedení výpočtu zaokrouhleny na dvě desetinná místa podle standardních matematických pravidel.

9.4. Body za jednotlivá dílčí hodnotící kritéria budou následně u každé nabídky sečteny a na základě celkového počtu bodů bude stanoveno konečné pořadí nabídek v dané části veřejné zakázky. Jako ekonomicky nejvýhodnější (vítězná) v dané části bude vybrána nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů.

9.4.1. Nabídková cena každého účastníka vztahující se k dané části veřejné zakázky nesmí překročit stanovenou hodnotu (viz odst. 8.1.2.).

9.4.2. V případě, že se na prvním místě umístí více nabídek, rozhodne o pořadí těchto nabídek los za účasti účastníků, kteří tyto nabídky podali.

9.4.3. Hodnoty pro hodnocení (odst. 9.1. a 9.2.) účastník vyplní v krycím listu nabídky (jehož vzor tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace). Zadavatel upozorňuje, že uvedení nepravdivé hodnoty bude důvodem pro vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Zároveň zadavatel upozorňuje, že hodnoty hodnocených kritérií nesmí být následně změněny (např. v rámci vysvětlení nabídky účastníka).

10. Podmínky a požadavky pro zpracování a podání nabídek

10.1. Podmínky pro podání nabídek

10.1.1. Nabídky lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Zadavatel upozorňuje dodavatele na možnost otestovat si nastavení prohlížeče a systému, ze kterého bude nabídku odesílat, včetně testu odeslání elektronické nabídky – detailní informace viz https://zakazky.cesnet.cz/test_index.html.

Adresa pro podání elektronických nabídek je uvedena v odst. 1.1. (adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele); nabídky se podávají prostřednictvím odkazu v sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).

10.1.2. Dodavatel může podat nabídku:

- a) pouze na část 1 veřejné zakázky nebo
- b) pouze na část 2 veřejné zakázky nebo
- c) na obě části veřejné zakázky.

Dodavatel může podat v zadávacím řízení (v každé části veřejné zakázky) jen jednu nabídku.

10.1.3. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

10.1.4. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

10.1.5. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

10.2. Náležitosti nabídek

10.2.1. Nabídka bude podána v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

10.2.2. Nabídka více dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů musí dále splňovat následující požadavky:

- a) Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) ZZVZ požaduje, aby v případě společné účasti více dodavatelů (společného plnění veřejné zakázky) nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku odpovědnost společně a nerozdílně. Tato skutečnost musí být v nabídce prokázána (např. formou písemné smlouvy mezi těmito dodavateli).
- b) Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.

10.2.3. Zadavatel požaduje, aby účastník v rámci prokázání schopnosti poskytnout plnění požadované zadavatelem ve své nabídce jednoznačně uvedl, jakým způsobem splňuje požadavky (zejména technické) zadavatele, uvedené v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, a to formou připojení odpovědí ke komentářům zadavatele zvýrazněných červeně přímo u jednotlivých požadavků v příloze č. 1 zadávací dokumentace (dle tam uvedených instrukcí) a přidáním okomentované přílohy č. 1 k nabídce. Účastníci mohou způsob splnění (technických) požadavků zadavatele dále rozvést (např. formou komentářů, revize, odlišného fontu či barvy písma) i u dalších bodů uvedených v příloze č. 1, u kterých zadavatel výslovně nepožaduje jejich zodpovězení. Podání nabídky nesplňující jakoukoliv podmínku dle přílohy č. 1 je porušením zadávacích podmínek. U požadavků, u kterých v příloze č. 1 zadavatel nepožaduje připojení odpovědi, dodavatel podáním nabídky potvrzuje, že tyto požadavky jeho nabídka splňuje.

10.2.4. Zadavatel dále požaduje, aby účastník přiložil k nabídce samostatnou přílohu (položkovou specifikaci), a to na každou část veřejné zakázky zvlášť, v níž uvede:

- navrženou konfiguraci jednotlivých typů nabízených uzlů resp. diskového úložiště. U komponent, jejichž typ zadavatel požaduje uvést v příloze č. 1 zadávací dokumentace v rámci prokázání schopnosti poskytnout plnění (viz rovněž odst. 10.2.3. výše), musí být v položkové specifikaci uveden výrobce a jednoznačné typové označení těchto komponent,
- pro část 1 veřejné zakázky - počet uzlů v jednotlivých konfiguracích (HD / CLOUD / SCRATCH) a ceny v Kč bez DPH za jeden uzel, včetně záruky;
- pro část 2 veřejné zakázky – cenu v Kč bez DPH za diskové úložiště, včetně záruky.

10.3. Zadavatel žádá účastníky, aby jimi podaná nabídka obsahovala (také) elektronickou verzi, kterou lze automatizovaně prohledávat (tedy nikoliv pouze sken). To se týká zejména technické části nabídky; netýká se to dokumentů, kterými účastník prokazuje kvalifikaci a příslušných čestných prohlášení.

10.4. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla předložena v následující struktuře:

- a) obsah nabídky s uvedením stránek;
- b) vyplněný krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení a údaje nezbytné k hodnocení nabídky (viz část 9. této zadávací dokumentace); zadavatel doporučuje zpracovat krycí list nabídky podle vzoru uvedeného v příloze č. 5 této zadávací dokumentace);
- c) údaje a doklady ke splnění kvalifikace dodavatele;
- d) požadované technické informace (viz příloha č. 1 této zadávací dokumentace a též odst. 10.2.3. výše);
- e) položková specifikace podle odst. 10.2.4. resp. 8.1.2.;
- f) údaje k poskytování služeb v rámci záruky (viz příloha č. 3 závazných vzorů smluv) a o nabízené délce záruční doby;
- g) seznam poddodavatelů a údaje a doklady o jejich kvalifikaci (viz odst. 6.9.1. této zadávací dokumentace), je-li relevantní, a informace, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit;
- h) čestná prohlášení podle závazných vzorů, které tvoří přílohy č. 6 a č. 7 této zadávací dokumentace (čestné prohlášení ke střetu zájmů a čestné prohlášení k mezinárodním sankcím);
- i) doklad o poskytnutí jistoty dle čl. 11.;
- j) doklad (postačuje prostá kopie) o oprávnění osoby jednat za účastníka (např. plná moc), pokud právní jednání za účastníka činí jiná osoba, než osoba oprávněná jednat jako statutární orgán účastníka nebo prokurista;
- k) veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek, které účastník zadávacího řízení považuje za vhodné k nabídce připojit.

11. Lhůta pro podání nabídek (§ 57 ZZVZ) a zadávací lhůta (§ 40 ZZVZ)

11.1. **Lhůta pro podání nabídek** skončí dne **29. 8. 2025 v 11:00 hodin**. U nabídek doručených po skončení této lhůty nebude zadavateli systémem zpřístupněn jejich obsah (tato funkčnost je dána nastavením systému E-ZAK zadavatele).

11.2. Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

12. Otevírání nabídek

12.1. Otevírání nabídek proběhne formou zpřístupnění obsahu nabídek zadavateli v souladu s nastavením systému E-ZAK zadavatele, a to po skončení lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek v elektronické podobě probíhá bez přítomnosti zástupců účastníků.

13. Další podmínky pro uzavření smlouvy (§ 104 ZZVZ)

13.1. Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. e) ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli pojistnou smlouvu nebo doklad potvrzující uzavření takové smlouvy (pojistný certifikát) v minimálním rozsahu vymezeném v odst. 5.14.

závazných vzorů smluv smlouvy (přílohy č. 2A a 2B této zadávací dokumentace), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vybraným dodavatelem třetí osobě.

13.2. Součinnost vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy

- 13.2.1. Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli potřebnou součinnost pro uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 13.2.2. Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ předložit doklady prokazující kvalifikaci dle odst. 6.1. až 6.3. této zadávací dokumentace (viz rovněž odst. 6.10.1. této zadávací dokumentace).
- 13.3. Podmínkou pro uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem bude rovněž zjištění údajů o jeho skutečném majiteli postupem podle § 122 odst. 5 a násl. ZZVZ.
- 13.4. Zadavatel nezadá veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí. Detaily viz § 48a ZZVZ.

14. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 14.1. Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena ve lhůtě dle § 98 odst. 3 ZZVZ (8 pracovních dnů před koncem lhůty pro podání nabídek).
- 14.2. Zadavatel žádá dodavatele, aby žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Na webovou adresu této veřejné zakázky (viz odst. 1.1. této zadávací dokumentace) je po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu k dispozici odkaz „Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace“.
- 14.3. Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele za podmínek § 98 odst. 1 ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Dle § 99 ZZVZ může takto rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

15. Vyhrazené změny závazku (§ 100 odst. 1 ZZVZ)

- 15.1. Zadavatel si vyhrazuje právo akceptovat dodání zařízení či položek, které budou mít prokazatelně stejné nebo lepší technické, ekonomické nebo jiné kvalitativní parametry než zařízení či položky, které budou uvedeny ve smlouvě s vybraným dodavatelem (např. novější řada zařízení, zařízení jiného výrobce se stejnými či lepšími vlastnostmi, delší záruka výrobce apod.). Podrobné podmínky pro uplatnění této vyhrazené změny závazku jsou obsaženy v článku 9 příloh č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

16. Výhrady a upozornění zadavatele

- 16.1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám, nestanoví-li ZZVZ jinak.
- 16.2. Zadavatel má právo zrušit zadávací řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ. Zadavatel výslovně upozorňuje účastníky na jeho právo zadávací řízení v souladu s § 127 odst. 2 písm. e) ZZVZ zrušit až do okamžiku uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem v případě, že mu nebude poskytnuta dotace na realizaci projektu nebo mu dotace bude poskytnuta v nižším než předpokládaném rozsahu.
- 16.3. Zadavatel může ověřovat věrohodnost poskytnutých údajů a dokladů a může si je opatřovat také sám, a to například u třetích osob či z veřejně dostupných zdrojů. Účastník zadávacího řízení je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- 16.4. Zadavatel je oprávněn jakékoliv informace či doklady poskytnuté účastníky zadávacího řízení použít, je-li to nezbytné pro postup podle ZZVZ či pokud to vyplývá z účelu ZZVZ.

- 16.5. V případě, že zadávací dokumentace obsahuje přímé nebo nepřímé odkazy na určitého dodavatele nebo výrobky, případně patenty na vynálezy, užité či průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, která naplní zadavatelem požadovanou či odborníkovi zřejmou funkcionalitu (byť jiným způsobem).
- 16.6. V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem, je příslušný účastník povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat.
- 16.7. Zadavatel upozorňuje účastníky, že se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují mimo ZZVZ i další právní předpisy (blíže specifikováno v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace).
- 16.8. Zadavatel upozorňuje účastníky, že je povinnou osobou ve smyslu zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“), a že předmět této veřejné zakázky se stane součástí infrastruktury, ohledně které je zadavatel povinen plnit povinnosti ze ZKB vyplývající. Zadavatel je proto mj. povinen pravidelně provádět analýzu rizik dotčených technických a programových prostředků. Dne 17. prosince 2018 vydal Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (dále jen „NÚKIB“) jako ústřední správní orgán pro kybernetickou bezpečnost podle § 12 odst. 1 ZKB varování č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, kde stanovil, že použití technických prostředků nebo programových prostředků následujících společností, včetně jejich dceřiných společností, představuje hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti:
- Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika
 - ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika.

Dne 4. ledna 2019 vydal NÚKIB Metodiku k varování ze dne 17. prosince 2018 Verze 1.0 (dále jen „metodika“), kde jsou určeny i postupy pro aktualizaci analýzy rizik. Dne 1. 3. 2020 dále NÚKIB vydal Podpůrný materiál s názvem „Zohlednění varování ze dne 17. prosince 2018 v zadávacím řízení“, verze 1.0. (dále jen „podpůrný materiál“). V souladu se ZKB, metodikou a podpůrným materiálem zadavatel provedl aktuální analýzu rizik související s veřejnou zakázkou a jejich vyhodnocení.

V návaznosti na zadavatelem identifikovaná rizika spojená s výše uvedenými technickými a programovými prostředky zmíněných společností zadavatel přijal následující bezpečnostní opatření:

- **Zadavatel v tomto zadávacím řízení nepřipouští nabídky na technické a programové prostředky (komponenty) společností, uvedených ve varování NÚKIB č. j. 3012/2018-NÚKIB-E/110, tj. společností Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-Čen, Čínská lidová republika a ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika, a to včetně jejich dceřiných společností, a to pro veškeré plnění veřejné zakázky.**

V případě, že jakýkoliv dodavatel nabídne pro plnění veřejné zakázky technické a programové prostředky dotčených společností, bude vyloučen ze zadávacího řízení.

Odůvodnění: K výše uvedenému rozhodnutí zadavatel přistoupil na základě varování NÚKIB, metodiky, podpůrného materiálu a provedené analýzy rizik a jejich vyhodnocení, ve spojení s § 4 odst. 4 ZKB, když snížení rizika spojeného s používáním technických a programových prostředků dotčených společností není ve výše stanovených částech předmětu plnění veřejné zakázky možné dosáhnout jinak, než jejich vyloučením z používání v předmětných částech předmětu plnění veřejné zakázky.

17. Střet zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů

- 17.1. Dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) se nesmí účastnit zadávacích řízení dle ZZVZ jako účastník zadávacího řízení nebo jako poddodavatel, prostřednictvím kterého účastník zadávacího řízení prokazuje kvalifikaci, obchodní společnost, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2

odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, nebyli ve střetu zájmů dle § 4b zákona o střetu zájmů.

Dodavatel ve své nabídce předloží čestné prohlášení, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že on ani jeho poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), neporušil požadavek § 4b zákona o střetu zájmů. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace.

- 17.2. Dle § 48a ZZVZ zadavatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí.

Dodavatel ve své nabídce předloží čestné prohlášení, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že na něj a jeho poddodavatele nedopadají mezinárodní sankce. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace.

Dodavatel ve vztahu ke každému poddodavateli, který se bude podílet na plnění veřejné zakázky v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny, předloží čestné prohlášení takového poddodavatele nebo jiné osoby, ze kterého bude jednoznačně vyplývat, že na něj nedopadají mezinárodní sankce a jaký je skutečný majitel poddodavatele nebo jiné osoby. Vzor čestného prohlášení tvoří přílohu č. 6 zadávací dokumentace.

18. Informace o zpracování osobních údajů

- 18.1. Zadavatel v postavení správce osobních údajů tímto informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) účastníky zadávacího řízení o zpracování osobních údajů za účelem realizace zadávacího řízení dle ZZVZ.
- 18.2. Zadavatel může v rámci realizace zadávacího řízení zpracovávat osobní údaje dodavatelů a jejich poddodavatelů (z řad FO podnikajících), členů statutárních orgánů a kontaktních osob dodavatelů a jejich poddodavatelů, osob, prostřednictvím kterých je dodavatelem prokazována kvalifikace, členů realizačního týmu dodavatele a skutečných majitelů dodavatele. Zadavatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro realizaci zadávacího řízení a pouze po dobu stanovenou právními předpisy, zejména ZZVZ. Subjekty údajů jsou oprávněny uplatňovat svá práva dle čl. 13 až 22 GDPR v písemné formě na adrese sídla zadavatele.
- 18.3. Podrobné informace o zpracování osobních údajů zadavatelem jsou obsaženy na webové stránce zadavatele dostupné na adrese:
<https://www.cesnet.cz/sdruzeni/ochrana-osobnich-udaju/>

19. Seznam příloh

Příloha č. 1	Technická specifikace požadovaného plnění
Příloha č. 2A	Obchodní podmínky zadavatele – závazný vzor Smlouvy o dodávce HD uzlů, CLOUD uzlů a SCRATCH serverů pro MetaCentrum (2025)
Příloha č. 2B	Obchodní podmínky zadavatele – závazný vzor Smlouvy o dodávce diskového úložiště pro MetaCentrum (2025)
Příloha č. 3	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění základní a profesní způsobilosti
Příloha č. 4A	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění technické kvalifikace - Seznam významných dodávek – pro část 1 veřejné zakázky: „HD výpočetní uzly, CLOUD uzly a SCRATCH servery“
Příloha č. 4B	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění technické kvalifikace - Seznam významných dodávek – pro část 2 veřejné zakázky: „Diskové úložiště“
Příloha č. 5	Vzor krycího listu nabídky

Příloha č. 6	Vzor čestného prohlášení ke střetu zájmů
Příloha č. 7	Vzor čestného prohlášení k mezinárodním sankcím

V Praze dne (viz elektronický podpis)

Ing. Jakub Papírník
ředitel
CESNET, zájmové sdružení právnických osob