

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 výpočetního clusteru pro MetaCentrum (2020)

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky, rozdělená na části
Otevřené řízení

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Zikova 1903/4

160 00 Praha 6

IČ: 63839172

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

Projekt:

„e-INFRA CZ: Modernizace“

Identifikační kód: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_072/0015659

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo jednací: 1020/2020

Obsah:

1.	Identifikační údaje zadavatele, další základní informace.....	3
2.	Předběžné tržní konzultace	5
3.	Předmět veřejné zakázky a rozdělení na části.....	6
4.	Doba a místo plnění veřejné zakázky.....	7
5.	Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ)	7
6.	Podmínky kvalifikace účastníků.....	8
7.	Obchodní podmínky a návrh smlouvy	13
8.	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	13
9.	Kritéria hodnocení a pravidla pro hodnocení nabídek (§ 114 a násl. ZZVZ).....	14
10.	Požadavky a podmínky pro zpracování nabídek.....	15
11.	Způsob a forma podání nabídek.....	16
12.	Jistota (§ 41 ZZVZ)	16
13.	Lhůta pro podání nabídek (§ 57 ZZVZ) a zadávací lhůta (§ 40 ZZVZ).....	17
14.	Otevírání nabídek	17
15.	Další podmínky pro uzavření smlouvy (§ 104 ZZVZ).....	18
16.	Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace	18
17.	Výhrady a upozornění zadavatele	18
18.	Informace o zpracování osobních údajů	19

Seznam příloh:

Příloha č. 1	Technická dokumentace - specifikace požadovaného plnění
Příloha č. 1A	Kontrolní list technických požadavků zadavatele – část 1 veřejné zakázky – výpočetní uzly
Příloha č. 1B	Kontrolní list technických požadavků zadavatele – část 2 veřejné zakázky – diskové úložiště
Příloha č. 2A	Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce výpočetních uzlů HD výpočetního clusteru pro MetaCentrum (2020)
Příloha č. 2B	Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce diskového úložiště HD výpočetního clusteru pro MetaCentrum (2020)
Příloha č. 3	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění základní a profesní způsobilosti ve veřejné zakázce (pro obě části dohromady)
Příloha č. 4A	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění ekonomické kvalifikace ve veřejné zakázce – pro část 1 veřejné zakázky: „Výpočetní uzly“
Příloha č. 4B	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění ekonomické kvalifikace ve veřejné zakázce – pro část 2 veřejné zakázky: „Diskové úložiště“
Příloha č. 5A	Vzor seznamu významných dodávek – pro část 1 veřejné zakázky: „Výpočetní uzly“
Příloha č. 5B	Vzor seznamu významných dodávek – pro část 2 veřejné zakázky: „Diskové úložiště“
Příloha č. 6	Vzor krycího listu nabídky

1. Identifikační údaje zadavatele, další základní informace

1.1. Základní údaje o zadavateli

Název:	CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Sídlo:	Zikova 1903/4, 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. Osobou oprávněnou k právním jednáním souvisejícím s touto veřejnou zakázkou je <ul style="list-style-type: none"> - Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel sdružení, nebo - Ing. Helmut Sverenyák, zástupce ředitele sdružení na základě písemného pověření představenstvem (v případě nepřítomnosti ředitele sdružení), nebo - ředitelem sdružení zmocněná osoba (v případě nepřítomnosti ředitele i zástupce ředitele sdružení).
Adresa profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/
Adresa veřejné zakázky na profilu zadavatele	https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_254.html
ID datové schránky	gn35eaq

1.2. Kontaktní osoby zadavatele ve věcech zadávacího řízení:

Jméno	Telefon	e-mail
Mgr. Vojtěch Široký	+420 234 680 216	zakazky@cesnet.cz
JUDr. Jana Zmatlíková	+420 234 680 243	zakazky@cesnet.cz

1.3. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

1.3.1. Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení prostřednictvím profilu zadavatele při zahájení zadávacího řízení a v průběhu lhůty pro podání nabídek, včetně změny nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 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. Pro tyto účely je vyžadována registrace dodavatelů (účastníků) v systému E-ZAK. Zadavatel upozorňuje, že pro odchodzí komunikaci (včetně podání nabídky) systém E-ZAK vyžaduje kvalifikovaný certifikát pro elektronické podpisy vydaný jedním z kvalifikovaných poskytovatelů služeb

vytvářejících důvěru (viz <http://www.mvcr.cz/clanek/seznam-kvalifikovanych-poskytovatelusluzeb-vytvarejicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx>).

Systémem E-ZAK jsou akceptovány také elektronické podpisy založené na kvalifikovaném certifikátu vydaném zahraničním poskytovatelem dle seznamu uvedeném na <https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/#/>.

- 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/>.

1.5. Informace o projektu

- 1.5.1. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu s názvem „e-INFRA CZ: Modernizace“ (dále jen „Projekt“). Projekt je realizován v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) a je spolufinancován z evropských strukturálních a investičních fondů a ze státního rozpočtu České republiky prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Realizace projektu je plánována od ledna 2020 do konce roku 2022. Po ukončení realizace projektu následuje povinné období udržitelnosti v délce 5 let.
- 1.5.2. Cílem projektu je modernizace a zajištění nezbytných kapacit v rámci konkrétních komponent e-infrastruktury tak, aby úroveň IT infrastrukturní podpory odpovídala predikovaným požadavkům uživatelské komunity pro dané období a zároveň state-of-the-art úrovni oboru.
- 1.5.3. Projekt je zaměřen především na kompletní modernizaci všech vrstev společné komunikační infrastruktury a dále na upgrade prvků univerzálních e-infrastrukturních kapacit pro ukládání a zpracování dat. Nedílnou součástí řešení pak bude optimální technologické a logické provázání těchto modernizovaných kapacit s analogickými celky v evropském i globálním VaV prostoru a se souvisejícími infrastrukturami a entitami na národní úrovni.

1.6. Účel zakázky

- 1.6.1. Účelem realizace této veřejné zakázky je pořízení vybavení pro pravidelnou obměnu a posílení výpočetního a úložného výkonu clusterů MetaCentra - národní distribuované výpočetní infrastruktury CESNET. Cílem této veřejné zakázky je pořízení výpočetního clusteru, který doplní a následně (částečně či úplně) nahradí výpočetní clusteru pořízené zadavatelem v minulých letech, jejichž životnost v následujících měsících skončí. Výpočetní

clustery MetaCentra jsou složeny z několika typů výpočetních uzlů. Přesný poměr mezi typy výpočetních uzlů se v průběhu času mění na základě požadavků uživatelů, vytížení jednotlivých clusterů a technologického pokroku v oblasti hardwarových akceleratorů. Primární cílovou skupinou jsou uživatelé z vědecko-výzkumné a vzdělávací komunity ČR (výzkumné organizace, výzkumné projekty a týmy) v širokém rozsahu aplikačních věd. Cluster pořizovaný v této veřejné zakázce bude využíván pro náročné vědecké výpočty, přičemž v souladu s moderními metodami bude část výpočetních zdrojů clusteru zpřístupněna prostřednictvím cloudového prostředí, určeného nejen pro vědecké výpočty, ale i pro služby související s těmito výpočty. Předpokládaná konfigurace předmětného clusteru je přizpůsobena aktuálním potřebám uživatelské komunity. Národní distribuovaná výpočetní infrastruktura je nedílnou součástí národní e-infrastruktury pro vědu a výzkum (e-infrastruktura CESNET) a je plně integrována do jejího výpočetního prostředí.

- 1.6.2. Bližší podrobnosti o službě MetaCentrum jsou k dispozici na webu <https://www.metacentrum.cz/cs/>.
- 1.7. 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.

2. Předběžné tržní konzultace

- 2.1. Zadavatel v rámci přípravy této veřejné zakázky vedl předběžné tržní konzultace (dále jen „PTK“). Těchto PTK se aktivně zúčastnilo 5 potenciálních dodavatelů, kteří okomentovali plánované, zejména technické, zadávací podmínky této veřejné zakázky. Jedná se o následující společnosti:

	Firma	Sídlo	IČO
1	Atos IT Solutions and Services, s.r.o.	Praha 4 - Nusle, Doudlebská 1699/5, PSČ 14000	44851391
2	ČD - Telematika a.s.	Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 13000	61459445
3	M Computers s.r.o.	B. Smetany 206, Dačice III, 380 01 Dačice	26042029
4	AUTOCONT a.s.	Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava	04308697
5	Abacus Electric, s.r.o.	č.p. 2, 370 01 Planá	45022828

- 2.2. Více informací o PTK lze nalézt na profilu zadavatele na adrese https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_250.html.

- 2.3. Zadavatel prohlašuje, že na základě výsledku PTK byly zadávací podmínky upraveny následujícím způsobem:

	A	B	C
	Zadávací podmínka	Odkaz na část zadávací dokumentace, kde je uvedena zadávací podmínka uvedena	Popis úpravy na základě PTK
1	Požadované SPEC hodnoty pro procesory	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 1.4.5	Hodnoty nastaveny podle aktuálních typů procesorů Intel a AMD, informace získané v PTK nedovolují předpokládat dodání nových typů procesorů, které budou dostupné až na konci roku 2020 nebo v roce 2021
2	Počet procesorů	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 1.4.4	Vedle původně požadovaného

			dvouprocesorového řešení bylo povoleno i řešení s jedním procesorem s větším počtem jader (minimálně 32)
3	Specifikace velikosti paměti	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 1.4.8	Místo výčtu velikosti paměti je velikost definována vzorcem vycházejícím z počtu jader. Tento výpočet lépe zohledňuje rozdíly procesorů AMD a Intel
4	Velikost diskového pole	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 2.3.2.1	Na základě cenových omezení byla snížena minimální kapacita diskového pole
5	Požadavek na DWPD u rotačních disků v diskovém poli	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 2.5.5	Hodnota DWPD byla snížena tak, aby zohlednila stav, že zápisy na rotační disky budou zejména z SSD vrstvy diskového pole
6	Využití tieringu a cache diskového pole	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 2.5.6.1 a 2.5.9	<ul style="list-style-type: none"> - Upřesněny požadavky na SSD vrstvu diskového pole v roli tier nebo cache - Upřesněny požadavky na memory cache diskového pole s ohledem na rotační disky
7	Upřesnění měření výkonu diskového pole	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 2.5.12	Upřesněny parametry, se kterými bude při akceptaci ověřena rychlost pole
8	Rozmístění racků v lokalitě Plzeň	Příloha č. 1 zadávací dokumentace, odst. 3.5	Upřesněny požadavky na umístění a zapojení racků dodávaných do lokality Plzeň

3. Předmět veřejné zakázky a rozdělení na části

3.1. Tato veřejná zakázka je rozdělená na dvě následující části:

Část 1 veřejné zakázky – výpočetní uzly

Část 2 veřejné zakázky – diskové úložiště

3.2. Předmětem tohoto otevřeného nadlimitního zadávacího řízení je výběr ekonomicky nejvýhodnějších nabídek na dodávku 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 dokumentace - specifikace požadovaného plnění, dále jen „**Příloha č. 1**“) a v přílohách č. 2A (Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce výpočetních uzlů HD výpočetního clusteru pro MetaCentrum (2020), dále jen „**Příloha č. 2A**“) a 2B (Obchodní podmínky zadavatele – závazný návrh Smlouvy o dodávce diskového úložiště HD výpočetního clusteru pro MetaCentrum (2020), dále jen „**Příloha č. 2B**“).

3.3. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Kódy CPV:

- Kód CPV 30211000-1 – Hlavní počítače
- Kód CPV 30211100-2 – Superpočítače

- Kód CPV 30234000-8 – Média pro ukládání dat
- Kód CPV 51610000-1, název – Instalace a montáž počítačů a zařízení pro zpracování dat
- Kód CPV 50312000-5, název – 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 hardware, a to na dobu 36 měsíců, s opravou v místě plnění. Popis požadovaných podmínek a parametrů záruky je 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 základní požadavky zadavatele na kvalifikaci dodavatelů a na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky jsou určeny pro účely zpracování nabídky dodavateli. Neakceptování, příp. změny požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci včetně konceptu smlouvy může být považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení účastníka z další účasti na zadávacím řízení.

3.6. Předání a akceptace plnění

Předání obou částí veřejné zakázky proběhne po dokončení instalace a po akceptačních testech dodaného plnění. Podrobné podmínky předání a akceptace jsou uvedeny v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace.

3.7. Další, zejména obchodní, podmínky plnění jsou stanoveny v přílohách č. 2A a 2B této zadávací dokumentace

4. Doba a místo plnění veřejné zakázky

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

5. Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ)

5.1. Zadavatel umožňuje potenciálním dodavatelům prohlídku míst plnění. Termíny prohlídek jsou následující:

1	Lokalita	Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno („MU“)	Fyzikální ústav AV ČR, Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8 („FZÚ“)	Západočeská univerzita, Univerzitní 8, Plzeň („ZČU“)
2	Termín 1. prohlídky	30. 6. 2020 od 10:00	1. 7. 2020 od 10:00	2. 7. 2020 od 10:00
3	Lhůta pro nahlášení účasti na 1. prohlídku	28. 6. 2020 do 17:00	29. 6. 2020 do 17:00	30. 6. 2020 do 17:00
4	Termín 2. prohlídky	7. 7. 2020 od 10:00	8. 7. 2020 od 10:00	9. 7. 2020 od 11:00
5	Lhůta pro nahlášení účasti na 2. prohlídku	5. 7. 2020 do 17:00	6. 7. 2020 do 17:00	7. 7. 2020 do 17:00

5.2. Zadavatel žádá dodavatele, kteří se chtějí zúčastnit jednotlivých prohlídek, aby svojí účast ohlásili písemně zadavateli na e-mail zakazky@cesnet.cz, a to předem ve lhůtách pro nahlášení účasti stanovených v tabulce v odst. 5.1. (řádky 3 a 5).

- 5.3. Za jednoho dodavatele se prohlídka místa plnění mohou zúčastnit max. 3 osoby. Pokud se prohlídka zúčastní větší počet dodavatelů (osob), vyhrazuje si zadavatel možnost rozdělení účastníků prohlídky na více skupin. Prohlídka místa plnění slouží k seznámení dodavatelů se stávajícím místem budoucího plnění a s jeho technickými a provozními parametry. V rámci prohlídky však nebudou v žádném případě zodpovídaný dotazy k zadávacím podmínkám – k tomuto účelu slouží institut žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace - viz čl. 16. této zadávací dokumentace.
- 5.4. Od osob, které se za dodavatele zúčastní prohlídky místa plnění bude vyžadován zápis do prezenční listiny, popř. i další záznam o jejich vstupu do příslušné lokality / serverovny podle požadavků vlastníků daných prostor. S ohledem na to zadavatel upozorňuje dodavatele, že od účastníků prohlídek míst plnění může být vyžadován průkaz totožnosti.

6. Podmínky kvalifikace účastníků

Zadavatel v tomto zadávacím řízení požaduje od každého účastníka prokázání:

- základní způsobilosti (§ 74 – § 76 ZZVZ a odst. 6.1. níže) – společné požadavky pro obě části veřejné zakázky
- profesní způsobilosti (§ 77 ZZVZ a odst. 6.2. níže) – společné požadavky pro obě části veřejné zakázky
- ekonomické kvalifikace (§ 78 ZZVZ a odst. 6.3. níže) – požadavky zvlášť pro každou část veřejné zakázky
- technické kvalifikace (§ 79 ZZVZ a odst. 6.4. níže) – požadavky zvlášť pro každou část veřejné zakázky

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):
<p>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;</p>	<p><i>Předložením výpisu z evidence Rejstříku trestů ne staršího než 3 měsíce přede dnem zahájení zadávacího řízení.</i></p> <p><u>Pozn.</u></p> <p>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.).</p> <p>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.</p> <p>3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, a) zahraniční právnické osoby, musí</p>

	<p><i>předmětnou podmínku základní způsobilosti splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu;</i></p> <p><i>b) české právnické osoby, musí předmětnou podmínku splňovat osoby uvedené v bodě 2) a vedoucí pobočky závodu.</i></p>
<p>který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;</p>	<p><i>Předložením:</i></p> <p><i>1) Potvrzení příslušného finančního úřadu</i> <i>a</i></p> <p><i>2) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani.</i></p>
<p>který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění</p>	<p><i>Předložením písemného čestného prohlášení.</i></p>
<p>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</p>	<p><i>Předložením potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 byla 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) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele. 	<p><i>Předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán.</i></p>

* ***Pozn.:** Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a (tj. uvedené v tabulce výše) musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení - tj. příslušný výpis 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:

- a) výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje; (*pozn.: doklad podle tohoto bodu musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení – tj. příslušný výpis nesmí být starší než 3 měsíce před zahájením zadávacího řízení.*)

6.3. Požadavky na prokázání ekonomické kvalifikace

6.3.1. Zadavatel požaduje, aby každý z účastníků prokázal, že jeho roční obrat dosahoval v posledních 3 bezprostředně předcházejících účetních obdobích výše nejméně:

- a) pro část 1 veřejné zakázky: 15 mil. Kč;
- b) pro část 2 veřejné zakázky: 2 mil. Kč.

6.3.2. Jestliže účastník vznikl později, postačí, předloží-li údaje o jeho obratu v požadované výši za všechna účetní období od jeho vzniku.

6.3.3. Účastník prokáže obrat **výkazem jeho zisku a ztrát** nebo obdobným dokladem podle právního řádu země jeho sídla a čestným prohlášením, pokud obrat z výkazu zisku a ztrát nevyplývá.

6.4. Požadavky na prokázání technické kvalifikace

A. Požadavky pro část 1 veřejné zakázky

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka:	Způsob prokázání splnění:
<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Za významnou dodávku v oblasti výpočetních clusterů nebo superpočítačů zadavatel považuje realizaci zakázky, jejímž předmětem (či součástí předmětu) byla dodávka, instalace a zprovoznění výpočetního clusteru (superpočítače) s nejméně 800 jádry a s cenou plnění nejméně 8 000 000,- Kč bez DPH.</p>	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - ceny za plnění každé v seznamu uvedené významné dodávky; - 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:
<p>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</p>	<p>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</p>

Požadavek zadavatele na technickou kvalifikaci účastníka:	Způsob prokázání splnění:
<p>(záruka, technická podpora apod.) dodaných zařízení nejméně s následujícími parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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). <p>Za významnou dodávku v oblasti diskových úložišť zadavatel považuje realizaci zakázky, jejímž předmětem (či součástí předmětu) byla dodávka, instalace a zprovoznění diskového úložiště s čistou kapacitou nejméně 200 TB.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ceny za plnění každé v seznamu uvedené významné dodávky; - 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.

6.5. Možné způsoby prokázání kvalifikace

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

6.5.2. Účastník může svou kvalifikaci prokázat:

- dokumenty uvedenými výše v částech 6.1. až 6.4. (v nabídce postačují prosté kopie dokumentů) a/nebo
- předložením čestného prohlášení o splnění kvalifikace účastníkem (lze použít vzory, které tvoří přílohy č. 3 až 5 této zadávací dokumentace) a/nebo
- předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (viz níže část 6.6.) a/nebo
- předložením certifikátu ze schváleného systému certifikovaných dodavatelů (viz níže část 6.7.) a/nebo
- jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky (viz níže část 6.8.)

6.6. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

6.6.1. 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).

6.7. Systém certifikovaných dodavatelů

6.7.1. 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.

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

6.8.1. 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 účastníka zadávacího řízení 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.

- 6.8.2. 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

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

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

- 6.9.1. Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace nebo technické kvalifikace požadované zadavatelem v této zadávací dokumentaci prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle odst. 6.2.1. písm. a) 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) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci 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 obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b), resp. podle odst. 6.4. této zadávací dokumentace (seznam významných dodávek, včetně poskytnutí souvisejících servisních služeb), vztahující se k takové osobě, musí dokument podle písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje (tj. servisní služby / záruční služby apod.).

- 6.9.2. Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci podle § 78 ZZVZ (resp. odst. 6.3. této zadávací dokumentace), nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

6.10. Prokázání kvalifikace poddodavatele (§ 85 ZZVZ)

- 6.10.1. 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 ZZVZ (odst. 6.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace) jeho poddodavatelů, a to ve stejném rozsahu a stejným způsobem jako účastník.

6.11. Společná ustanovení ke kvalifikaci

- 6.11.1. 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 ověřené kopie dokladu. **Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.**

- 6.11.2. 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.

- 6.11.3. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka, je třeba postupovat dle § 88 ZZVZ.
 - 6.11.4. 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.
 - 6.11.5. V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle odst. 6.2.1. písm. a) této zadávací dokumentace každý dodavatel samostatně.
 - 6.11.6. V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník k dokumentům překlad do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, je oprávněn si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 6.12. Důsledek neprokázání kvalifikace
- 6.12.1. 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.
 - 6.12.2. Zadavatel může požadovat nahrazení poddodavatele, který neprokáže splnění zadavatelem požadovaných kritérií způsobilosti nebo u kterého zadavatel prokáže důvody jeho nezpůsobilosti podle § 48 odst. 5 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 a návrh smlouvy

- 7.1. Závazné obchodní a platební podmínky zadavatele jsou uvedeny 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 návrhem smlouvy uvedeným v příloze č. 2A resp. 2B této zadávací dokumentace. Přílohy smlouvy budou tvořit nejméně technická a cenová část nabídky účastníka, zadávací dokumentace (hlavní dokument a příloha č. 1) a podmínky poskytování služeb v rámci záruky.
- 7.3. Účastník může do nabídky zahrnout detailnější podmínky poskytování služeb v rámci záruky (zejm. k upřesnění odst. 5.4. příslušného návrhu smlouvy zadavatele), není však oprávněn měnit či doplňovat smluvní / obchodní podmínky v neprospěch zadavatele; taková změna může být posouzena 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. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

8.1. Základní požadavky zadavatele

- 8.1.1. Cena každé části této veřejné zakázky je zadavatelem stanovena jako **pevná a činí:**
 - a) **Pro část 1 veřejné zakázky: 18 200 000,- Kč bez DPH**
 - b) **Pro část 2 veřejné zakázky: 2 500 000,- Kč bez DPH**

- 8.1.2. Uvedené pevné ceny jsou stanoveny jako celkové maximální částky za plnění dané části veřejné zakázky v požadovaném rozsahu (dodávka HW/SW včetně záruky), včetně všech poplatků a veškerých nákladů s plněním dané části veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků zadavatele dle této zadávací dokumentace včetně příloh.
- 8.2. Podmínky překročení nabídkové ceny
Celkovou nabídkovou (tj. pevnou) cenu za plnění této veřejné zakázky v požadovaném rozsahu není možné překročit.

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

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

- 9.1.1. Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to na základě porovnání úrovně technického řešení předmětu plnění při pevné ceně za předmět plnění (§ 116 odst. 4 ZZVZ). **Pevná cena** za předmět plnění této části veřejné zakázky byla zadavatelem stanovena ve výši **18 200 000,- Kč bez DPH**.
- 9.1.2. Nabídková cena každého účastníka vztahující se k této části veřejné zakázky musí být přesně ve výši stanovené pevné ceny uvedené v odst. 9.1.1.), tj. 18 200 000,- Kč bez DPH. Nabídky s nabídkovou cenou, která se bude lišit od stanovené pevné ceny, budou zadavatelem vyloučeny ze zadávacího řízení.
- 9.1.3. **Kritériem hodnocení úrovně technického řešení této části veřejné zakázky je celkový výpočetní výkon nabízeného clusteru získaný součtem výkonu všech výpočetních uzlů (HD, GPU i Cloud) v testu SPEC CPU2017 Floating Point Rates, výsledek base.** Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou seřazeny podle uvedeného kritéria sestupně v pořadí od nejlepší (nejvyšší celkový výpočetní výkon nabízeného clusteru) po nejhorší (nejnižší celkový výpočetní výkon nabízeného clusteru). Jako nejvýhodnější pro plnění této části veřejné zakázky bude vybrána nabídka s nejvyšším celkovým výpočetním výkonem nabízeného clusteru.
- 9.1.4. V případě, že by více dodavatelů v rámci kritéria hodnocení nabídlo cluster se stejným nejvyšším výpočetním výkonem, proběhne porovnání těchto nabídek na základě hodnoty celkové diskové kapacity lokálních SSD disků (v TB, vyšší je lepší).
- 9.1.5. Pokud nastane rovnost dvou či více nabídek v rámci kritéria hodnocení (odst. 9.1.3.) a následně i na základě porovnání nabídek podle hodnoty celkové diskové kapacity lokálních SSD disků (odst. 9.1.4.), rozhodne o pořadí nabídek los za účasti těch účastníků, jejichž nabídky mají shodné hodnoty v obou výše uvedených parametrech.

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

- 9.2.1. Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to na základě porovnání úrovně technického řešení předmětu plnění při pevné ceně za předmět plnění (§ 116 odst. 4 ZZVZ). **Pevná cena** za předmět plnění této části veřejné zakázky byla zadavatelem stanovena ve výši **2 500 000,- Kč bez DPH**.
- 9.2.2. Nabídková cena každého účastníka vztahující se k této části veřejné zakázky musí být přesně ve výši stanovené pevné ceny uvedené v odst. 9.2.1.), tj. 2 500 000,- Kč bez DPH. Nabídky s nabídkovou cenou, která se bude lišit od stanovené pevné ceny, budou zadavatelem vyloučeny ze zadávacího řízení.
- 9.2.3. **Kritériem hodnocení úrovně technického řešení této části veřejné zakázky je celková čistá disková kapacita nabízeného pole v TB (tj. kapacita stanovená na základě součtu čisté diskové kapacity rotačních a SSD disků diskového pole, bez započítání paritních a hot-spare disků).** Nabídky na tuto část veřejné zakázky budou seřazeny podle uvedeného kritéria sestupně v pořadí od nejlepší (nejvyšší celková čistá disková kapacita nabízeného pole) po nejhorší (nejnižší celková čistá disková kapacita nabízeného pole). Jako nejvýhodnější pro plnění této části veřejné zakázky bude vybrána nabídka s nejvyšší celkovou čistou diskovou kapacitou nabízeného pole.

- 9.2.4. V případě, že by více dodavatelů v rámci kritéria hodnocení nabídlo diskové úložiště se stejnou nejvyšší celkovou čistou diskovou kapacitou nabízeného pole, proběhne porovnání těchto nabídek na základě hodnoty SPEC benchmarku souborových serverů (vyšší je lepší).
- 9.2.5. Pokud nastane rovnost dvou či více nabídek v rámci kritéria hodnocení (odst. 9.2.3.) a následně i na základě porovnání nabídek podle hodnoty SPEC benchmarku souborových serverů (odst. 9.2.4.), rozhodne o pořadí nabídek los za účasti těch účastníků, jejichž nabídky mají shodné hodnoty v obou výše uvedených parametrech.

9.3. Společná ustanovení pro obě části veřejné zakázky

- 9.3.1. Zadavatel upozorňuje účastníky na jeho právo provést tzv. „předřazené hodnocení“ (§ 39 odst. 4 ZZVZ), tedy právo nejprve vyhodnotit nabídky a až následně posuzovat pouze nabídku, která se umístila na prvním místě v rámci hodnocení. V případě, že tato nabídka či účastník, který jí předložil, nevyhoví zadávacím podmínkám, bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení a zadavatel bude posuzovat další nabídku v pořadí. Tento postup je zadavatel oprávněn použít opakovaně.

10. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídek

- 10.1. Nabídka bude podána v českém jazyce. Zadavatel současně výslovně připouští použití rovněž anglického jazyka v částech nabídky, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění.
- 10.2. Nabídka více dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů musí dále splňovat následující požadavky:
- Nabídka bude podepsána způsobem, který právně zavazuje všechny tyto dodavatele.
 - Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.
 - Dodavatelé v nabídce doloží, jaké bude konkrétní rozdělení činností za plnění veřejné zakázky.
- 10.3. Součástí nabídky každého účastníka budou následující údaje:
- požadované technické informace (viz příloha č. 1 této zadávací dokumentace a též odst. 10.4. níže);
 - údaje nezbytné k hodnocení nabídky – pro každou část veřejné zakázky zvlášť (viz část 9. této zadávací dokumentace);
 - seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a údaje o tom, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.
- 10.4. 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 nejméně formou vyplněných tabulek, které tvoří přílohy č. 1A (pro část 1 veřejné zakázky) a 1B (pro část 2 veřejné zakázky) této zadávací dokumentace. 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 a neuvedených v tabulkách v přílohách č. 1A a 1B této zadávací dokumentace.
- 10.5. Zadavatel dále požaduje, aby účastník přiložil k nabídce samostatnou přílohu (položkový rozpočet), v níž uvede navrženou konfiguraci ve formě uvedení výrobce a jednoznačného typového označení každé položky předmětu veřejné zakázky, včetně řádného ocenění všech položek rozpočtu (jednotková cena v Kč bez DPH včetně záruky, počet položek, celková cena za daný počet položek včetně záruky).
- 10.6. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla předložena v následující struktuře:
- vyplněný krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení; zadavatel doporučuje zpracovat krycí list nabídky podle vzoru uvedeného v příloze č. 6 této zadávací dokumentace);

- b) obsah nabídky;
- c) doklady o splnění kvalifikace;
- d) doklad o poskytnutí jistoty dle čl. 12;
- e) technické informace o nabízeném plnění (viz zejm. odst. 10.4. výše);
- f) položkový rozpočet podle odst. 10.5.;
- g) identifikace poddodavatelů;
- h) veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek, které účastník zadávacího řízení považuje za vhodné k nabídce připojit.

11. Způsob a forma podání nabídek

- 11.1. Nabídky lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK zadavatele (viz odst. 1.4.). 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.
- 11.2. Nabídka musí být podepsána v souladu s obecnými právními předpisy.
- 11.3. Adresa pro podání elektronických nabídek je https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_254.html. Nabídka se podává prostřednictvím odkazu v příslušné sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).
- 11.4. Zadavatel nepotvrzuje podání nabídky v elektronické podobě; potvrzení je součástí systému E-ZAK a každý dodavatel k němu má přístup v rámci svého uživatelského účtu.
- 11.5. 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.
- 11.6. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Toto ustanovení platí pro každou část veřejné zakázky samostatně.
- 11.7. 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. Toto ustanovení platí pro každou část veřejné zakázky samostatně.

12. Jistota (§ 41 ZZVZ)

12.1. Poskytnutí jistoty

- 12.1.1. Zadavatel v souladu s § 41 ZZVZ požaduje, aby účastník zadávacího řízení k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení, poskytl jistotu ve výši:
 - a) 350 000,- Kč pro část 1 veřejné zakázky;
 - b) 50 000 Kč pro část 2 veřejné zakázky.

Pozn.: V případě, že účastník podává nabídku do obou částí veřejné zakázky, bude pro každou část veřejné zakázky poskytnuta jistota samostatně.

- 12.1.2. Jistotu poskytne účastník zadávacího řízení formou:
 - a) složení peněžní částky na účet zadavatele (dále jen "peněžní jistota"),
 - b) neodvolatelné a nepodmíněné bankovní záruky ve prospěch zadavatele, nebo
 - c) pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

12.1.3. Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.

12.2. Peněžní jistota

12.2.1. V případě poskytnutí jistoty formou složení peněžní částky platí níže uvedené údaje:

- bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
- číslo účtu: 19-8482200297/0100
(IBAN CZ93 0100 0000 1984 8220 0297)
- variabilní symbol: IČO dodavatele

12.2.2. Jistota poskytnutá formou peněžní částky musí být na účet zadavatele připsána nejpozději v okamžiku skončení lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení poskytne spolu s nabídkou sdělení údajů o provedené platbě zadavateli. Zadavatel doporučuje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce uvedl platební symboly pro vrácení peněžní jistoty, tj. číslo účtu, na který mu má být jistota v ZZVZ stanovených případech vrácena, název banky, adresa pobočky a variabilní symbol.

12.3. Bankovní záruka

12.3.1. Podmínky poskytnutí jistoty formou bankovní záruky ve prospěch zadavatele jsou podrobně vymezeny v § 41 ZZVZ.

12.3.2. Zadavatel v této souvislosti dodavatele upozorňuje na skutečnost, že v souladu s § 211 ZZVZ musí veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhat elektronicky, přičemž tento požadavek ZZVZ se uplatní také na poskytnutí jistoty formou bankovní záruky.

12.3.3. Zadavatel doporučuje, aby součástí nabídky účastníka zadávacího řízení byl popis způsobu vrácení bankovní záruky v souladu s podmínkami poskytovatele bankovní záruky.

12.4. Pojištění záruky

12.4.1. Podmínky poskytnutí jistoty formou pojištění záruky ve prospěch zadavatele jsou podrobně vymezeny v § 41 ZZVZ.

12.4.2. Zadavatel v této souvislosti dodavatele upozorňuje na skutečnost, že v souladu s § 211 ZZVZ musí veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhat elektronicky, přičemž tento požadavek ZZVZ se uplatní také na poskytnutí jistoty formou pojištění záruky.

12.4.3. Zadavatel doporučuje, aby součástí nabídky účastníka zadávacího řízení byl popis způsobu vrácení pojištění záruky v souladu s podmínkami poskytovatele pojištění záruky, je-li vrácení pojištění záruky relevantní.

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

13.1. **Lhůta pro podání nabídek** skončí dne **28. 7. 2020 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).

13.2. Zadavatel v souladu s § 40 ZZVZ stanovuje **zadávací lhůtu v délce 120 dní**.

14. Otevírání nabídek

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

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

- 15.1. 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. 5.15. příslušného návrhu smlouvy (příloha č. 2A resp. 2B této zadávací dokumentace), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vybraným dodavatelem třetí osobě.
- 15.2. Součinnost vybraného dodavatele před uzavřením smlouvy
- 15.2.1. Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli potřebnou součinnost pro uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- 15.2.2. Vybraný dodavatel je povinen zadavateli na písemnou výzvu učiněnou dle § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ předložit originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících kvalifikaci dle odst. 6.1. až 6.4. této zadávací dokumentace.
- 15.2.3. V případě, že se zadavateli nepodaří zjistit údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob (viz § 122 odst. 4 ZZVZ), vyzve zadavatel vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo
- ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů a
 - k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

16. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 16.1. 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 dní před koncem lhůty pro podání nabídek).
- 16.2. Zadavatel žádá dodavatele, aby žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílali prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Na webové adrese této veřejné zakázky https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_254.html je po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu k dispozici odkaz „Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace“.
- 16.3. 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.

17. Výhrady a upozornění zadavatele

- 17.1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám.
- 17.2. 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.

- 17.3. 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.
- 17.4. 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.
- 17.5. 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 (buť jiným způsobem).
- 17.6. 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.
- 17.7. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 17.8. 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 resp. 2B této zadávací dokumentace).
- 17.9. Zadavatel 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 žádosti o účast / nabídce prokázána formou písemné smlouvy mezi těmito dodavateli.
- 17.10. Zadavatel upozorňuje účastníky, že je povinnou osobou ve smyslu zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti. 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 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „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. V souladu se ZKB a metodikou zadavatel po přijetí nabídek provede aktuální analýzu rizik související s veřejnou zakázkou a vyhodnocení rizik. V návaznosti na zadavatelem případně identifikovaná rizika spojená s výše uvedenými technickými a programovými prostředky zmíněných společností případně předložených v nabídkách účastníků zadávacího řízení zadavatel přijme příslušná bezpečnostní opatření. Jestliže snížení rizika spojeného s používáním technických a programových prostředků dotčených společností nebude možné dosáhnout jinak, než vyloučením technických a programových prostředků těchto společností z používání v předmětu plnění veřejné zakázky, přistoupí zadavatel k jejich vyloučení z tohoto zadávacího řízení. Na základě varování NUKIB, metodiky a zadavatelem provedené aktuální analýzy rizik a jejich hodnocení, ve spojení s § 4 odst. 4 ZKB, tedy zadavatel může rozhodnout, že není možné technické a programové prostředky výše uvedených společností v nabídkách účastníků zadávacího řízení (včetně jejich poddodavatelů) akceptovat. O této skutečnosti budou účastníci zadávacího řízení informováni.

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/>

V Praze dne (viz elektronický podpis)

Ing. Jan Gruntorád, CSc.
ředitel sdružení
na základě písemného pověření
CESNET, zájmové sdružení právnických osob