

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Modernizace hlavního optického přenosového systému CESNET2 (FWDM0)

nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná v jednacím řízení s uveřejněním dle ZZVZ

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: 1030/2019

Obsah:

1.	Identifikační údaje zadavatele, další informace	3
2.	Předběžné tržní konzultace	6
3.	Předmět veřejné zakázky.....	7
4.	Doba plnění veřejné zakázky.....	7
5.	Místa plnění veřejné zakázky.....	7
6.	Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ)	7
7.	Obchodní podmínky.....	7
8.	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny	8
9.	Hodnocení	9
10.	Podávání žádostí o účast.....	11
11.	Podmínky a požadavky na zpracování a podání předběžné nabídky	12
12.	Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky.....	14
13.	Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace.....	16
14.	Další podmínky pro uzavření smlouvy	16
15.	Minimální technické podmínky	17
16.	Jednání o předběžných nabídkách	18
17.	Jistota (§ 41 ZZVZ)	18
18.	Zadávací lhůta	19
19.	Výhrady a upozornění zadavatele	19
20.	Informace o zpracování osobních údajů	20
21.	Seznam příloh.....	21

1. Identifikační údaje zadavatele, další 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 - 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_244.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. Informace o zadávacím řízení

- 1.3.1. Veřejná zakázka je zadávána v jednacím řízení s uveřejněním dle § 60 a násl. ZZVZ.
- 1.3.2. Jednací řízení s uveřejněním probíhá ve třech fázích, nejprve dochází k podání žádostí o účast (prokázání splnění kvalifikace) a teprve po jejich posouzení zadavatel vyzývá účastníky zadávacího řízení k podání předběžných nabídek v souladu se ZZVZ. Předběžnou nabídku může podat pouze ten účastník zadávacího řízení, který byl zadavatelem vyzván k podání předběžné nabídky (účastník zadávacího řízení, který prokázal splnění kvalifikace).
- 1.3.3. Následně zadavatel s účastníky zadávacího řízení jedná o jejich předběžných nabídkách (zadavatel může v průběhu jednání změnit nebo doplnit zadávací podmínky vyjma minimálních technických podmínek dle čl. 15. zadávací dokumentace a v souladu s § 61 odst. 10 ZZVZ; předběžnou nabídku může účastník zadávacího řízení po dobu jednání se zadavatelem upravovat). Předběžná nabídka není pro zadavatele i účastníka zadávacího řízení závazná a účastník zadávacího řízení se může rozhodnout nepodat (konečnou) nabídku dle § 61 odst. 11 ZZVZ.
- 1.3.4. Po ukončení jednání o předběžných nabídkách zadavatel vyzývá účastníky zadávacího řízení k podání nabídek. Nabídku může podat pouze ten účastník zadávacího řízení, který byl k podání nabídky vyzván.

- 1.3.5. Pokud je v textu této zadávací dokumentace použit pojem „nabídka“, rozumí se jím jak předběžná nabídka dle § 61 odst. 5 ZZVZ, tak (konečná) nabídka dle § 61 odst. 11 ZZVZ, pokud není uvedeno jinak.

1.4. Vymezení zadávací dokumentace a její poskytování

- 1.4.1. Zadávací dokumentací se rozumí zadávací dokumentace v užším smyslu, tj. veškeré písemné dokumenty obsahující zadávací podmínky, sdělované nebo zpřístupňované účastníkům zadávacího řízení při zahájení zadávacího řízení včetně změny nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 99 ZZVZ s výjimkou formulářů podle § 212 ZZVZ a výzev uvedených v příloze č. 6 ZZVZ.
- 1.4.2. V souladu s § 96 odst. 1 a 2 ZZVZ, je zadávací dokumentace zveřejněna na profilu zadavatele na adrese https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_244.html, s výjimkou částí zadávací dokumentace dle odst. 1.6.

1.5. Elektronický nástroj E-ZAK, komunikace a doručování

- 1.5.1. 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, námitky 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 odchozí 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-poskytovatelu-sluzeb-vytvarejicich-duveru-a-poskytovanych-kvalifikovanych-sluzeb-vytvarejicich-duveru.aspx>).
- 1.5.2. 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).

1.6. Opatření k ochraně interních informací

- 1.6.1. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele na skutečnost, že přílohy zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8 obsahují důvěrné a citlivé informace zadavatele, a proto tyto přílohy zadávací dokumentace budou poskytnuty pouze účastníkům zadávacího řízení, kteří budou vyzváni k podání předběžné nabídky (ve lhůtě pro podání předběžných nabídek), výhradně na základě jejich písemné žádosti a oproti podpisu Dohody o ochraně důvěrných informací (dále jen „NDA“). Informace uvedené v přílohách č. 1.1 až 1.8 nepředstavují ve smyslu § 36 odst. 3 ZZVZ zadávací podmínky nezbytné k podání žádosti o účast.
- 1.6.2. Vzor NDA tvoří přílohu zadávací dokumentace č. 9. Přílohy zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8, které obsahují důvěrné a citlivé informace zadavatele, budou dodavatelům po

podpisu NDA poskytnuty výhradně v elektronické podobě prostřednictvím zprávy v systému E-ZAK.

- 1.6.3. V případě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k přílohám zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8, která bude mít obdobně jako přílohy č. 1.1 až 1.8 důvěrný a citlivý charakter, bude vysvětlení zadávací dokumentace včetně úplného a anonymizovaného znění žádosti odesláno výhradně těm dodavatelům, jimž byly na základě podepsané NDA poskytnuty přílohy zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8.
- 1.6.4. NDA předkládaná ze strany dodavatele musí plně korespondovat s textací NDA, která tvoří přílohu zadávací dokumentace č. 9 (místa k doplnění ze strany dodavatele jsou označena jako [DOPLNÍ DODAVATEL]) a musí být elektronicky (platný elektronický podpis) podepsána osobou/osobami oprávněnými zastupovat dodavatele. Pokud NDA bude na základě zmocnění podepsána jinou osobou než statutárním orgánem, musí být prostá kopie tohoto zmocnění předložena společně s NDA. NDA je třeba doručit prostřednictvím systému E-ZAK zadavateli, a to v originálním a podepsaném vyhotovení, současně se musí jednat o neuzamčený formát dokumentu, aby byl umožněn podpis ze strany zadavatele. Za písemnou žádost dodavatele dle § 96 odst. 2 ZZVZ bude zadavatel považovat až předání NDA ve výše uvedeném smyslu. Zadavatel následně elektronicky podepsanou NDA zašle zpět dodavateli včetně neuveřejněných příloh č. 1.1 až 1.8 zadávací dokumentace (prostřednictvím systému E-ZAK).

1.7. Informace o projektu

- 1.7.1. 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.
- 1.7.2. Cílem projektu je modernizace a zajištění nezbytných kapacit v rámci konkrétních komponent e-infrastruktury tak, aby úroveň IT infrastrukturální podpory odpovídala predikovaným požadavkům uživatelské komunity pro dané období a zároveň state-of-the-art úrovni oboru.
- 1.7.3. Projekt bude 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.

1.8. Účel zakázky

- 1.8.1. Účelem realizace této veřejné zakázky je modernizace a povýšení kapacity hlavního přenosového systému DWDM sítě CESNET2. Cílem je jednak zvýšení rychlosti a dostupnosti služeb e-infrastruktury CESNET a jednak umožnění připojování účastníků e-infrastruktury CESNET vyššími přenosovými kapacitami. Modernizace rovněž navýší kapacitu přístupu k evropské výzkumné infrastruktuře GÉANT skrze e-infrastrukturu CESNET a rozšíří možnosti L2/L3 VPN služeb pro velké infrastruktury a další projekty.
- 1.8.2. Požadavky stanovené v této zadávací dokumentaci vycházejí ze stávajícího stavu přenosového systému a stávající úrovně záruky a podpory výrobce zajišťující řádný chod přenosového systému. Tato veřejná zakázka musí zajistit, že úroveň přenosového systému dosáhne lepších parametrů než je stávající a že úroveň záruky nebude horší než je současná.
- 1.9. 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 9 potenciálních dodavatelů, kteří okomentovali plánované, zejména technické, zadávací podmínky této veřejné zakázky. Jedná se o následující společnosti:

	Firma	Sídlo	IČO
1	Networksys a.s.	Plzeňská 1567/182, 150 00 Praha 5	26178109
2	COM PLUS CZ a.s.	Nad Krocínkou 317/48, 190 00 Praha 9	25772104
3	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.	Olšanská 2681/6, 130 00 Praha 3	04084063
4	ČD - Telematika a.s.	Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3	61459445
5	RLC Praha a.s.	Popovičky 100, Popovičky, 251 01	26420601
6	PROFIcomms, s.r.o.	Olomoucká 1273/91, 627 00 Brno-Černovice	47911263
7	Huatech a.s.	Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7	03665496
8	TTC MARCONI s. r. o.	Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10	48591254
9	Alternetivno s.r.o.	Žirovnická 2389, 106 00 Praha 10	25098314

- 2.2. Více informací o PTK lze nalézt na profilu zadavatele na adrese https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_240.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
1	Podpora řídicích kanálů OSC o kapacitě až 155 Mb/s	Příloha č. 3 zadávací dokumentace, řádek J3	Zadavatelem byl původně zvažován požadavek na podporu řídicích kanálů OSC o kapacitě až 1 Gb/s . Na základě výsledku PTK byl tento požadavek zmírněn na podporu řídicích kanálů OSC o kapacitě až 155 Mb/s
2	Není relevantní - vypuštěna – viz sloupec C	Není relevantní - vypuštěna – viz sloupec C	Na základě výsledku PTK byl ze zadávací dokumentace vypuštěn zadavatelem původně zamýšlený požadavek, aby nabízené plnění (technologie) byla kompatibilní a interoperabilní se stávajícím systémem na úrovni řídicích OSC kanálů.

3. Předmět veřejné zakázky

- 3.1. Předmětem plnění této veřejné zakázky je modernizace a upgrade hlavního optického přenosového systému CESNET2 (dále též jen „FWDM0“). Podrobný popis předmětu plnění veřejné zakázky je uveden v zadávací dokumentaci a jejích přílohách.
- 3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (dále jen „CPV“)
- Kód CPV 32420000-3, název – Síťová zařízení
 - Kód CPV 51612000-5, název – Instalace a montáž zařízení pro zpracování dat

4. Doba plnění veřejné zakázky

- 4.1. Doba plnění této veřejné zakázky bude specifikována v průběhu jednání o předběžných nabídkách.
- 4.2. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že v návaznosti na rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na financování Projektu mohou být zadavatelem stanoveny závazné milníky realizace veřejné zakázky, které budou zveřejněny nejpozději do konce lhůty pro podání konečných nabídek.
- 4.3. Zadavatel požaduje, aby plnění této veřejné zakázky probíhalo po etapách (viz Příloha č. 1 této zadávací dokumentace).
- 4.4. Realizace dodávek (včetně migrace) musí být dokončena nejpozději do 28. 2. 2022.

5. Místa plnění veřejné zakázky

Místa plnění veřejné zakázky jsou konkrétně specifikována v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

6. Prohlídka míst plnění (§ 97 ZZVZ)

Vzhledem k počtu lokalit, v kterých bude plnění veřejné zakázky probíhat, a k tomu, že v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace jsou uvedeny popisy všech těchto míst, zadavatel nebude organizovat prohlídku míst plnění.

7. Obchodní podmínky

- 7.1. Dodavatel je při realizaci veřejné zakázky vázán obchodními podmínkami zadavatele, které jsou obsaženy ve Smlouvě o dílo (dále jen „Smlouva“) – viz Příloha č. 5 této zadávací dokumentace.
- 7.2. Dodavatel je oprávněn vyjádřit se k návrhu Smlouvy při podání předběžné nabídky, a to prostřednictvím vyplnění tabulky podle následujícího vzoru:

Číslo připomínky	Odkaz na ustanovení Smlouvy	Text připomínky
1.	Odst. xxx	
2.		

- 7.3. Zadavatel upozorňuje, že návrh Smlouvy může nejpozději do konce lhůty pro podání konečných nabídek změnit, a to zejména v návaznosti na výsledek jednání o předběžných nabídkách.

8. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- 8.1. Celková nabídková cena bude v předběžné nabídce / nabídce uvedena jako celková částka za plnění celé veřejné zakázky v požadovaném rozsahu, včetně všech poplatků a veškerých nákladů s plněním veřejné zakázky souvisejících, a to při zohlednění všech požadavků zadavatele dle této zadávací dokumentace včetně příloh. Nabídková cena představuje maximální výši úhrady za plnění předmětu veřejné zakázky a je stanovena jako cena „nejvýše přípustná“.
- 8.2. Celková nabídková cena bude v předběžné nabídce / nabídce uvedena v českých korunách bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Celková nabídková cena v Kč bez DPH bude předmětem hodnocení v rámci kritéria hodnocení ekonomická výhodnost nabídky.
- 8.3. Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu na krycím listu předběžné nabídky / nabídky (viz **Příloha č. 8** této zadávací dokumentace). V případě, že bude celková nabídková cena uvedena na více místech nabídky, je rozhodující částka uvedená na krycím listu nabídky.
- 8.4. Účastník je povinen v předběžné nabídce / nabídce uvést položkovou specifikaci cen jednotlivých nabízených zařízení a komponent (HW a SW), a to v tabulce podle následujícího vzoru:

Označení komponenty (produktové číslo)	Popis komponenty	Cena Kč/kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem za všechny kusy v Kč bez DPH

- 8.5. Účastník je dále povinen v předběžné nabídce / nabídce uvést položkovou specifikaci cen jednotlivých nabízených zařízení a komponent (HW a SW), **pro jednotlivé etapy tak, jak jsou specifikovány v Příloze č. 1** této zadávací dokumentace, a to v tabulce podle následujícího vzoru:

Označení komponenty (produktové číslo)	Popis komponenty	Cena Kč/kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem za všechny kusy v Kč bez DPH
Etapa č. 1 (Praha_2 - Brno_1)				
Uzel A (Praha_2):				
Uzel B (Brno_1):				
Další komponenty na trase:				
Etapa č. 2 (Brno_1 – Brno_2)				
Uzel A (Brno_1):				

Uzel B (Brno_2):				
Další komponenty na trase:				
Etapa č. 3 (Brno_2 – Zlín - Olomouc_1)				
Uzel A (Brno_2):				
Uzel B (Zlín):				
Uzel C (Olomouc_1):				
Další komponenty na trase:				

- 8.6. V souladu s § 113 ZZVZ posoudí zadavatel mimořádně nízké nabídkové ceny před odesláním oznámení o výběru dodavatele. Zadavatel požádá účastníka zadávacího řízení o písemné zdůvodnění způsobu stanovení mimořádně nízké nabídkové ceny, bude-li tato v jeho nabídce identifikována. Žádost o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny se považuje za žádost podle § 46 ZZVZ, lze ji doplňovat a vznést opakovaně. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, pokud nabídka účastníka zadávacího řízení obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu, která nebyla účastníkem zadávacího řízení zdůvodněna.
- 8.7. V souladu s § 113 odst. 2 písm. b) ZZVZ zadavatel stanovuje způsob určení mimořádně nízké nabídkové ceny. Za nabídku obsahující mimořádně nízkou nabídkovou cenu bude považována taková cenová nabídka, jejíž cenová úroveň (celková, nebo i v případě jednotlivých dílčích cen) bude o více než 50 % nižší než průměrná cenová úroveň všech hodnocených nabídek (uvažovány budou celkové ceny, resp. jednotlivé dílčí ceny v Kč bez DPH).
- 8.8. Články 8.6 a 8.7 této zadávací dokumentace není dotčena možnost zadavatele požadovat v souladu s § 113 odst. 3 a 4 ZZVZ vysvětlení mimořádně nízké nabídkové ceny i v případě, že zadavatel shledá nabídkovou cenu některého z dodavatelů mimořádně nízkou ve vztahu k předmětu veřejné zakázky na základě jiných skutečností, než je výše definovaná odchylka od průměrné cenové úrovně.

9. Hodnocení

9.1. Kritéria hodnocení

- 9.1.1. Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 114 a násl. ZZVZ podle ekonomické výhodnosti nabídek, na základě nejvýhodnějšího poměru celkové nabídkové ceny a kvality nabízeného předmětu plnění veřejné zakázky.
- 9.1.2. Zadavatel stanovil v souladu s § 115 ZZVZ následující pravidla pro hodnocení nabídek:

Kritérium hodnocení		Váha kritéria
1.	Nabídková cena	50 %
2.	Technická úroveň nabízeného řešení	50 %

- 9.1.3. Vyhodnocení nabídek v jednotlivých kritériích hodnocení bude provedeno bodovací metodou dle popisu uvedeného níže u jednotlivých kritérií hodnocení. Výsledné hodnocení bude provedeno tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek v rámci jednotlivých kritérií hodnocení budou přepočtena váhou příslušného kritéria hodnocení uvedenou v tabulce výše. Na základě součtu výsledných bodových hodnot získaných po provedeném přepočtení vahami jednotlivých kritérií hodnocení bude stanoveno celkové pořadí nabídek tak, že jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů v součtu za všechna kritéria hodnocení. Maximální počet bodů činí 100.
- 9.1.4. Při veškerých výpočtech v rámci hodnocení nabídek budou čísla zaokrouhlována na dvě desetinná místa podle matematických pravidel.
- 9.1.5. V případě rovnosti celkového počtu bodů dvou a více nejvýhodnějších nabídek rozhodne los.
- 9.1.6. Účastník zadávacího řízení není oprávněn jakkoliv podmínit jím navrhované parametry plnění, které jsou předmětem hodnocení dle čl. 9.2. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných parametrů, které jsou předmětem hodnocení, může být důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

9.2. Způsob hodnocení nabídek

9.2.1. Kritérium hodnocení č. 1 – Nabídková cena - váha 50 %

- 9.2.1.1. V rámci tohoto kritéria hodnocení bude zadavatel hodnotit celkovou nabídkovou cenu. Hodnocena bude celková nabídková cena v Kč bez DPH. Nejvýhodnější nabídkou v rámci tohoto kritéria hodnocení bude nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.
- 9.2.1.2. Hodnocení bude provedeno tak, že nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH získá v rámci hodnocení tohoto kritéria 100 bodů, ostatní nabídky získají počet bodů v poměru nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH k hodnocené celkové nabídkové ceně v Kč bez DPH podle vzorce:

$$\text{Počet bodů} = 100 \times \frac{\text{Nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{Hodnocená celková nabídková cena v Kč bez DPH}}$$

9.2.2. Kritérium hodnocení č. 2 – Technická úroveň nabízeného řešení - váha 50 %

- 9.2.2.1. V rámci tohoto kritéria hodnocení budou hodnocena sub-kritéria uvedená v tabulce, která tvoří přílohu č. 4 – Tabulka hodnocených technických parametrů (dále jen „**Příloha č. 4**“) této zadávací dokumentace.
- 9.2.2.2. Každé jednotlivé nabídce bude v jednotlivých sub-kritériích hodnocení přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci daného sub-kritéria hodnocení.
- 9.2.2.3. Zadavatel následně sečte body, které každá nabídka získala v jednotlivých sub-kritériích. Na základě tohoto součtu sestaví pořadí nabídek od nejvýhodnější k nejméně výhodné a provede nominální úpravu součtu bodů tak, aby nejlépe hodnocená nabídka (tj. nabídka, která v součtu vážených bodů za všechna sub-kritéria obdržela nejvyšší počet vážených bodů) získala v tomto kritériu hodnocení 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění daného kritéria hodnocení č. 2 ve vztahu k nejvýhodnější nabídce, tj. podle vzorce:

$$\text{Počet bodů} = 100 \times \frac{\text{Hodnocený „Celkový počet vážených bodů za všechna dílčí sub-kritéria“}}{\text{Nejvyšší „Celkový počet vážených bodů za všechna dílčí sub-kritéria“}}$$

- 9.2.2.4. Hodnocení nabídek v rámci jednotlivých sub-kritérií hodnocení dle čl. 9.2.2. bude provedeno na základě dodavatelem zpracované a v nabídce předložené samostatné tabulce podle vzoru uvedeného v příloze č. 4 zadávací dokumentace.

10. Podávání žádostí o účast

- 10.1. Žádosti o účast se ve smyslu § 28 odst. 1 písm. d) ZZVZ rozumí zejména údaje nebo doklady prokazující kvalifikaci dodavatele specifikované v Příloze č. 6 - Kvalifikační dokumentace.
- 10.2. Podmínky pro podání žádosti o účast v elektronické podobě
- 10.2.1. Žádost o účast lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím systému E-ZAK (viz čl. 1.5.).
- 10.2.2. 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.
- 10.2.3. Dodavatel musí být pro možnost podání žádosti o účast registrován jako dodavatel v systému E-ZAK (odkaz „Registrovat dodavatele“ na webové stránce <https://zakazky.cesnet.cz/>) a uživatel dodavatele musí pro podání žádosti o účast disponovat příslušným oprávněním (rolí).
- 10.2.4. Systém E-ZAK zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, včetně absolutní nepřístupnosti žádostí o účast na straně zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich protokolární zpřístupnění.
- 10.2.5. Systémové požadavky na PC pro podání a elektronický podpis v systému E-ZAK jsou k dispozici na internetové adrese <https://zakazky.cesnet.cz/>.
- 10.2.6. Adresa pro podání elektronických žádostí o účast je https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_244.html, prostřednictvím odkazu v sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).

10.3. Ostatní náležitosti žádosti o účast

- 10.3.1. Žádost o účast musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce. Zadavatel současně výslovně připouští použití rovněž anglického jazyka v částech žádosti o účast, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění. V případě cizojazyčných dokumentů připojí dodavatel k dokumentům překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce a na doklady o dosaženém vzdělání v latinském jazyce.
- 10.3.2. Žádost o účast musí být podepsána v souladu s obecnými právními předpisy.
- 10.3.3. Zadavatel doporučuje podání žádosti o účast v následující struktuře:
- krycí list s identifikačními údaji dodavatele (§ 28 písm. g) ZZVZ) a textem žádosti o účast;
 - obsah žádosti o účast;
 - smlouva dle čl. 19.11. této zadávací dokumentace v případě společné účasti dodavatelů;
 - doklady k prokázání splnění kvalifikace dodavatele;
 - ostatní dokumenty, které bude dodavatel považovat za vhodné

10.4. Lhůta pro podání žádosti o účast

Lhůta pro podání žádostí o účast: **do 25. 3. 2020, 11:00 hod**

11. Podmínky a požadavky na zpracování a podání předběžné nabídky

11.1. Podmínky pro podání předběžné nabídky

- 11.1.1. Předběžnou nabídku může podat pouze účastník zadávacího řízení, který byl vyzván k podání předběžné nabídky.
- 11.1.2. Vyzvaní účastníci zadávacího řízení, kteří prokázali splnění kvalifikace samostatně, každý sám za sebe (popř. prostřednictvím jiných osob), nemohou následně podat společnou předběžnou nabídku.
- 11.1.3. Předběžná nabídka musí být podepsána v souladu s obecnými právními předpisy.
- 11.1.4. Předběžnou nabídku může účastník zadávacího řízení po dobu jednání se zadavatelem upravovat.
- 11.1.5. Předběžné nabídky lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (viz odst. 1.5.).
- 11.1.6. Zadavatel upozorňuje dodavatele na možnost otestovat si nastavení prohlížeče a systému, ze kterého bude předběžnou nabídku odesílat, včetně testu odeslání elektronické předběžné nabídky – detailní informace viz https://zakazky.cesnet.cz/test_index.html.
- 11.1.7. Adresa pro podání elektronických předběžných nabídek je https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_244.html, prostřednictvím odkazu v sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).

11.2. Náležitosti předběžné nabídky

- 11.2.1. Předběžná nabídka bude podána v českém jazyce. Zadavatel současně výslovně připouští použití rovněž anglického jazyka v částech předběžné nabídky, kde bude účastník zadávacího řízení používat odborné termíny a názvosloví týkající se technické specifikace a popisu nabízeného předmětu plnění. V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník zadávacího řízení k dokumentům překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků.

- 11.2.2. Účastník zadávacího řízení ve své předběžné nabídce předloží:

- a) Dokument, popisující návrh způsobu realizace předmětu veřejné zakázky (dále jen „**Návrh realizace**“).

Návrh realizace bude obsahovat a splňovat všechny požadavky zadavatele definované v zadávací dokumentaci, včetně jasného, srozumitelného a dostatečně podrobného popisu požadovaného plnění, a to alespoň v rozsahu detailního popisu dle níže uvedené doporučené struktury:

- 1) návrh designu nové FWDWM0 sítě, včetně výstupů ze simulačního nástroje výrobce nabízené technologie;
- 2) seznam a popis (datasheety) nabízených komponent a jejich umístění v jednotlivých uzlech, včetně grafického znázornění umístění v racích; součástí bude i soupis interních propojů, které jsou nutné pro zajištění řádné funkčnosti DWDM uzlů;
- 3) nároky na prostory a napájení;
- 4) požadované jištění napájecí větve a rozložení zdrojů přes napájecí větev;

- 5) předpokládaný harmonogram dodávek komponent a detailní popis migrace služeb ze současného DWDM systému na nabízený DWDM systém
 - musí odpovídat stanoveným milníkům / etapám,
 - musí být zajištěn dostatečný čas na realizaci jednotlivých etap;
 - 6) popis plánovaných výpadků v souvislosti s plánem migrace;
 - 7) popis zajištění obnovení provozu všech služeb provozovaných na dotčeném úseku přenosového systému po každé etapě migrace a zajištění garance jejich obnovení;
 - 8) popis a složení realizačního týmu dodavatele (tým musí odpovídat náročnosti předmětu veřejné zakázky a dodavatel si musí vyhradit dostatečné kapacity);
 - 9) popis činností, které budou provádět poddodavatelé;
 - 10) popis potřebné součinnosti zadavatele při zajištění migrace (s uvedením počtu a odhadu požadovaného času potřebných pracovníků zadavatele);
 - 11) popis požadavků na součinnost třetích stran (dodavatelé stávající technologie) + způsob vypořádání se s neposkytnutím součinnosti třetích stran;
 - 12) popis eskalace v případě sporů týkajících se realizace zakázky;
 - 13) vyhodnocení (analýza) možných rizik v průběhu všech fází realizace, které musí být dostatečně detailní a musí popisovat způsob zajištění minimalizace rizik;
 - 14) způsob zajištění ekologické likvidace demontovaných a již neupotřebitelných zařízení;
 - 15) jakékoliv další informace, které účastník považuje za vhodné nebo které vyplývají z požadavků na předmět plnění této veřejné zakázky (specifikace plnění podmínek záruky, apod.).
- b) Plán dalšího vývoje a podpory nabízené technologie („Roadmap“) minimálně na 3 roky (ode dne podání nabídky).
- c) Popis zkušeností dodavatele s implementací následujících DWDM technologií:
- FlexGrid,
 - Colorless,
 - Contentionless,
 - Directionless.
- 11.3. V předběžné nabídce musí být dále obsaženy vyplněné tabulky technických parametrů nabízeného plnění uvedené v přílohách č. 2 a 3 této zadávací dokumentace.
- 11.4. Předběžná nabídka více dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů musí dále splňovat následující požadavky:
- a) Předběžná nabídka bude podepsána způsobem, který právně zavazuje všechny tyto dodavatele.
 - b) Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.
 - c) Dodavatelé v nabídce doloží, jaké bude konkrétní rozdělení činností za plnění veřejné zakázky.
- 11.5. V případě, že část veřejné zakázky bude plněna prostřednictvím poddodavatelů, požaduje zadavatel v souladu s § 105 odst. 1 ZZVZ v nabídce předložit seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Tím není dotčena výlučná odpovědnost účastníka zadávacího řízení za poskytování řádného plnění.
- 11.6. Zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby následující činnosti při plnění veřejné zakázky byly plněny přímo vybraným dodavatelem (je tedy vyloučeno jejich plnění prostřednictvím jiné osoby):
- a) Zpracování návrhu realizace veřejné zakázky.
 - b) Konfigurace a oživení dodaných komponent.
 - c) Poskytování záruky na dodané plnění.
- 11.7. Zadavatel doporučuje, aby předběžná nabídka byla předložena v následující struktuře:

- a) vyplněný krycí list předběžné nabídky obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení (příloha č. 8 – Vzor krycího listu nabídky / předběžné nabídky zadávací dokumentace);
- b) obsah předběžné nabídky;
- c) dokument popisující vlastní předmět plnění veřejné zakázky dle bodu 11.2.2. zadávací dokumentace (Návrh realizace, plán dalšího vývoje a podpory nabízené technologie a popis zkušeností dodavatele);
- d) vyplněné tabulky technických parametrů nabízeného plnění na základě tabulek uvedených v přílohách č. 2 a 3 této zadávací dokumentace;
- e) vyjádření k návrhu smlouvy dle odst. 7.2 zadávací dokumentace;
- f) identifikace poddodavatelů;
- g) zpracování nabídkové ceny v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v čl. 8. zadávací dokumentace;
- h) veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek, které účastník zadávacího řízení považuje za vhodné k předběžné nabídce připojit.

11.8. Lhůta pro podání předběžných nabídek

Lhůta pro podání předběžných nabídek bude stanovena ve výzvě k podání předběžných nabídek dle § 61 odst. 5 ZZVZ.

11.9. Otevírání předběžných nabídek

Otevírání předběžných nabídek bude s ohledem na elektronické podávání předběžných nabídek neveřejné.

12. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky

12.1. Podmínky pro podání nabídek

- 12.1.1. Nabídku může podat pouze účastník zadávacího řízení, který byl vyzván k podání nabídky.
- 12.1.2. Vyzvaní účastníci zadávacího řízení, kteří prokázali splnění kvalifikace samostatně, každý sám za sebe (popř. prostřednictvím jiných osob), nemohou následně podat společnou nabídku.
- 12.1.3. Nabídka musí být podepsána v souladu s obecnými právními předpisy.
- 12.1.4. Nabídky lze podat pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.
- 12.1.5. 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
- 12.1.6. Adresa pro podání elektronických nabídek je https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_244.html, prostřednictvím odkazu v sekci této veřejné zakázky (po přihlášení dodavatele do jeho uživatelského účtu).

12.2. Náležitosti nabídek

- 12.2.1. 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. V případě cizojazyčných dokumentů připojí účastník zadávacího řízení k dokumentům překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků.

- 12.2.2. Účastník zadávacího řízení ve své nabídce předloží dokument popisující předmět a navrhovaný způsob plnění veřejné zakázky (Návrh realizace, plán dalšího vývoje a podpory nabízené technologie a popis zkušeností dodavatele s náležitostmi dle čl. 12.4), který bude odpovídat všem požadavkům zadavatele vymezeným v zadávací dokumentaci.
- 12.2.3. V nabídce musí být dále obsaženy vyplněné tabulky technických parametrů nabízeného plnění uvedené v přílohách č. 2 a 3 této zadávací dokumentace.
- 12.2.4. Nabídka více dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů musí dále splňovat následující požadavky:
- a) Nabídka bude podepsána způsobem, který právně zavazuje všechny tyto dodavatele.
 - b) Jeden z dodavatelů bude určen jako vedoucí účastník odpovědný za zakázku a toto určení bude potvrzeno předložením zmocnění k zastupování všech ostatních dodavatelů.
 - c) Dodavatelé v nabídce doloží, jaké bude konkrétní rozdělení činností za plnění veřejné zakázky.

12.3. Poddodávky

- 12.3.1. V případě, že část veřejné zakázky bude plněna prostřednictvím poddodavatelů, požaduje zadavatel v souladu s § 105 odst. 1 ZZVZ v nabídce předložit seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníky zadávacího řízení známi, a uvést, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Tím není dotčena výlučná odpovědnost účastníka zadávacího řízení za poskytování řádného plnění.
- 12.3.2. Zadavatel v souladu s § 105 odst. 2 ZZVZ požaduje, aby následující činnosti při plnění veřejné zakázky byly plněny přímo vybraným dodavatelem (je tedy vyloučeno jejich plnění prostřednictvím jiné osoby):
- a) Zpracování Návrhu realizace veřejné zakázky
 - b) Konfigurace a oživení dodaných komponent
 - c) Poskytování záruky
- 12.3.3. Možnosti dodatečné změny osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli jsou stanoveny v návrhu smlouvy v příloze č. 5 této zadávací dokumentace.
- 12.4. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla předložena v následující struktuře:
- a) vyplněný krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení (příloha č. 9 zadávací dokumentace);
 - b) obsah nabídky;
 - c) dokument popisující vlastní předmět plnění veřejné zakázky dle bodu 11.2.2. zadávací dokumentace (Návrh realizace, plán dalšího vývoje a podpory nabízené technologie a popis zkušeností dodavatele - aktualizováno na základě výsledku jednání);
 - d) vyplněné tabulky technických parametrů nabízeného plnění na základě vzorových tabulek uvedených v přílohách č. 2 a 3 této zadávací dokumentace;
 - e) identifikace poddodavatelů;
 - f) zpracování nabídkové ceny v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v čl. 8. zadávací dokumentace;
 - g) doklad o poskytnutí jistoty dle čl. 17;
 - h) veškeré další údaje nezbytné pro posouzení a hodnocení nabídek, které účastník zadávacího řízení považuje za vhodné k nabídce připojit.

12.5. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek bude stanovena ve výzvě k podání nabídek dle § 61 odst. 11 ZZVZ

12.6. Otevírání nabídek

Otevírání nabídek bude s ohledem na elektronické podávání nabídek neveřejné.

13. Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 13.1. 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 žádostí o účast/nabídek/předběžných nabídek).
- 13.2. Zadavatel žádá dodavatele, aby žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zasílal prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK <https://zakazky.cesnet.cz/>. Zadavatel v zákonné lhůtě 3 pracovních dní uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.
- 13.3. V případě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k příloze zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8, která bude mít obdobně jako přílohy č. 1.1 až 1.8 důvěrný a citlivý charakter, bude vysvětlení zadávací dokumentace včetně úplného znění žádosti odesláno výhradně těm dodavatelům, jímž byly na základě podepsané NDA poskytnuty přílohy zadávací dokumentace č. 1.1 až 1.8.
- 13.4. 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.

14. Další podmínky pro uzavření smlouvy

- 14.1. Právo testování nabízeného plnění – vzorek
 - 14.1.1. Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) a b) ZZVZ požaduje po vybraném dodavateli před podpisem smlouvy předložení vzorku k testování a úspěšný výsledek zkoušek tohoto vzorku, a to na základě výzvy dle § 122 odst. 3 ZZVZ.
 - 14.1.2. Vzorek bude předložen a testování realizováno před odesláním oznámení o výběru dodavatele dle § 123 ZZVZ.
 - 14.1.3. Na základě výzvy zadavatele bude účastník povinen v přiměřené lhůtě doručit zadavateli vzorek nabízeného plnění a poskytnout mu součinnost při testování účastníkem deklarovaných vlastností nabízeného plnění. Pokud se v rámci testování ukáže, že nabízené plnění nesplňuje požadavky zadavatele, resp. že nemá účastníkem deklarované vlastnosti, má zadavatel právo účastníka ze zadávacího řízení vyloučit (viz § 122 odst. 7 ZZVZ).
 - 14.1.4. Detailní podmínky testování vzorku jsou uvedeny v Příloze č. 1 této zadávací dokumentace, v části 2.4.7.
- 14.2. 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 čl. 2.1 až 2.4 kvalifikační dokumentace.
- 14.3. Vybraný dodavatel, který je právnickou osobou, zadavateli předloží údaje a doklady ve vztahu ke skutečnému majiteli dle § 122 odst. 5 ZZVZ, pokud tyto údaje zadavatel nezíská z evidence údajů o skutečných majitelích ve smyslu zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.4. Vybraný dodavatel před podpisem smlouvy v souladu s § 104 písm. e) ZZVZ předloží zadavateli
 - a) pojistnou smlouvu nebo doklad potvrzující uzavření takové smlouvy (pojistný certifikát) v minimálním rozsahu vymezeném v odst. 8.3. návrhu Smlouvy o dílo (příloha č. 5 zadávací dokumentace), jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vybraným dodavatelem třetí osobě;

- b) doklad o bankovní záruce podle § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) za řádné plnění smlouvy na realizaci této Veřejné zakázky; z dokladu o bankovní záruce musí prokazatelně vyplývat následující:
- i. musí se jednat o bankovní záruku (výstavcem musí být banka, zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo);
 - ii. předmětem bankovní záruky musí být záruka za řádné provedení této veřejné zakázky nejméně v následujícím rozsahu:
 - a. do ukončení (akceptace) první etapy dodávek musí být záruka vystavena do výše nejméně 25 mil. Kč;
 - b. do ukončení (akceptace) poslední etapy dodávek (předání kompletního díla) musí být záruka vystavena do výše nejméně 5 mil. Kč;
 - iii. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek smlouvy na realizaci plnění dle této Veřejné zakázky nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy;
 - iv. bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči zadavateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání;
 - v. bankovní záruka musí být účinná nejpozději ode dne uzavření smlouvy na plnění této veřejné zakázky.

Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti stanovené v této zadávací dokumentaci zadavateli.

Zadavatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této zadávací dokumentace.

Vybraný dodavatel může zadavateli zaslat předem návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. V takovém případě se zadavatel k textu záruční listiny vyjádří (text odsouhlasí či sdělí připomínky) ve lhůtě 5 pracovních dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Vybraný dodavatel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky zadavatele do textu záruční listiny zapracovala; připomínky zadavatele musí být v souladu s podmínkami stanovenými v této zadávací dokumentaci. Pokud nebudou připomínky zadavatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této zadávací dokumentace, je zadavatel oprávněn ji odmítnout a nebude tedy naplněna podmínka pro uzavření smlouvy na realizaci této veřejné zakázky.

Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky či bankovních záruk nese vybraný dodavatel.

Další podmínky k poskytnutí bankovní záruky stanoví příloha č. 5.

15. Minimální technické podmínky

- 15.1. Zadavatel dle § 61 odst. 4 ZZVZ vymezil požadavky, které představují minimální technické podmínky plnění této veřejné zakázky. Tyto minimální technické podmínky jsou uvedeny v příloze č. 2 – Minimální technické podmínky zadavatele podle § 61 odst. 4 ZZVZ (dále jen „**Příloha č. 2**“) této zadávací dokumentace.
- 15.2. Minimální technické podmínky nebude zadavatel ve smyslu § 61 odst. 10 ZZVZ měnit či doplňovat.

16. Jednání o předběžných nabídkách

- 16.1. Zadavatel bude jednat s účastníky zadávacího řízení o předběžných nabídkách s cílem zlepšit předběžné nabídky ve prospěch zadavatele. Předmětem jednání mohou být jakékoliv podmínky plnění obsažené v předběžné nabídce.
- 16.2. Pravidla pro jednání o předběžných nabídkách včetně způsobu ukončení jednání zadavatel podrobně vymezí ve Výzvě k podání předběžných nabídek nebo ve Výzvě k jednání. Zadavatel si vyhrazuje právo pořídít z průběhu jednání o předběžných nabídkách audiovizuální záznam.
- 16.3. Výsledek jednání o předběžné nabídce závazně schválený oběma stranami jednání (zadavatelem i účastníkem zadávacího řízení) bude závazný pro podání nabídky.

17. Jistota (§ 41 ZZVZ)

17.1. Poskytnutí jistoty

- 17.1.1. 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 5 000 000 Kč.
- 17.1.2. 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.
- 17.1.3. Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty.
- 17.1.4. Jistotu je účastník zadávacího řízení povinen složit až s podáním nabídky (ve lhůtě pro podání nabídky), nikoliv s podáním předběžné nabídky nebo žádosti o účast.

17.2. Peněžní jistota

- 17.2.1. 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
- 17.2.2. 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.

17.3. Bankovní záruka

- 17.3.1. Podmínky poskytnutí jistoty formou bankovní záruky ve prospěch zadavatele jsou podrobně vymezeny v § 41 ZZVZ.
- 17.3.2. 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.
- 17.3.3. Zadavatel doporučuje, aby součástí nabídky účastníka zadávacího řízení byl popis způsobu vrácení bankovní záruky v souladu s podmínkami poskytovatele bankovní záruky.

17.4. Pojištění záruky

- 17.4.1. Podmínky poskytnutí jistoty formou pojištění záruky ve prospěch zadavatele jsou podrobně vymezeny v § 41 ZZVZ.
- 17.4.2. 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.
- 17.4.3. 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.

18. Zadávací lhůta

Délka zadávací lhůty dle § 40 ZZVZ činí 250 kalendářních dnů.

19. Výhrady a upozornění zadavatele

- 19.1. Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník zadávacího řízení sám.
- 19.2. Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
- 19.3. 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.
- 19.4. 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.
- 19.5. Zadavatel si vyhrazuje právo v případě komponent výslovně vymezených v Příloze č. 1 (Tabulka 1 Přehled nových 100GE a 400GE kanálů) tyto odebrat v počtu dle své aktuální potřeby (v rozmezí od 0 do maximálního množství uvedeného v Příloze č. 1).
- 19.6. 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).
- 19.7. Zadavatel si vyhrazuje, že nemusí o předběžných nabídkách jednat a může zadat veřejnou zakázku na základě předběžné nabídky (§ 61 odst. 8 ZZVZ).
- 19.8. 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.
- 19.9. Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
- 19.10. 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 Příloze č. 5 této zadávací dokumentace).
- 19.11. 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.
- 19.12. Každý dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku.
- 19.13. 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 předběžných 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 předběžných 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 NÚKIB, 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 (finálních) účastníků zadávacího řízení (včetně jejich poddodavatelů) akceptovat. O této skutečnosti budou účastníci zadávacího řízení informováni v průběhu jednání o předběžných nabídkách.

- 19.14. Zadavatel upozorňuje účastníky, že v souladu s ustanovením § 127 odst. 2 písm. e) ZZVZ může zrušit zadávací řízení, pokud neobdržel dotaci, z níž měla být veřejná zakázka zcela nebo částečně uhrazena, tj. pokud nebude zcela nebo z části zajištěno financování Projektu dle čl. 1.7.

20. Informace o zpracování osobních údajů

- 20.1. 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.
- 20.2. 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.
- 20.3. Podrobné informace o zpracování osobních údajů zadavatelem jsou obsaženy na webové stránce zadavatele dostupné na adrese:
<https://www.cesnet.cz/sdruzeni/ochrana-osobnich-udaju/>

21. Seznam příloh

Příloha č. 1	Technická dokumentace - Popis páteří sítě CESNET2 a požadavky na předmět plnění
Příloha č. 1.1	Parametry optických tras (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.2	Přehled instalovaného HW včetně specifikace EOL (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.3	Přehled optických přenosových kanálů včetně detailních parametrů (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.4	Interní zapojení DWDM uzlů (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.5	Přehled prostoru v uzlech (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.6	Požadavky na topologii ROADM uzlů (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.7	Parametry QKD filtrů (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 1.8	Přehled lokalit současných ROADM a OLA uzlů (bude poskytnuta na základě NDA)
Příloha č. 2	Minimální technické podmínky zadavatele podle § 61 odst. 4 ZZVZ
Příloha č. 3	Další technické podmínky zadavatele
Příloha č. 4	Tabulka hodnocených technických parametrů (kritérium hodnocení č. 2)
Příloha č. 5	Obchodní podmínky zadavatele – návrh Smlouvy o dílo
Příloha č. 6	Kvalifikační dokumentace
Příloha č. 6.1	Vzor čestného prohlášení účastníka o splnění základní a profesní způsobilosti a ekonomické kvalifikace ve veřejné zakázce
Příloha č. 6.2	Vzor čestného prohlášení o splnění technické kvalifikace, včetně seznamu významných dodávek a jmenového seznamu členů týmu
Příloha č. 7	Vzor krycího listu žádosti o účast
Příloha č. 8	Vzor krycího listu předběžné nabídky / nabídky
Příloha č. 9	Vzor Dohody o mlčenlivosti (NDA)

V Praze dne (viz elektronický podpis)

Ing. Jan Gruntorád, CSc., ředitel
CESNET, zájmové sdružení právnických osob