

K č. j. 1015/2012

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob
se sídlem Zikova 4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172

**zapsané v registru zájmových sdružení právnických osob u Magistrátu hlavního města
Prahy, registrace ze dne 13. 3. 1996, č. reg. ZS 22/2/96**

Nadlimitní veřejná zakázka na služby:

**Název: Poskytování služby užívání jednoho temného optického vlákna na trase Jenštejn
- Řež (II)**

Ev. č. ve VVZ: 227708

Datum zahájení: 9.8. 2012

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen „zákon“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky	
Plánovaný cíl veřejné zakázky	Účelem zadání této veřejné zakázky je realizace části projektu zadavatele s názvem „Velká infrastruktura CESNET“ a identifikačním kódem LM2010005, který byl schválen vládou ČR a je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky. Poskytovatelem dotace je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. V rámci zakázky bude zajištěno poskytování služby užívání jednoho temného optického vlákna. Cílem je propojení pracoviště knihovny AVČR v Jenštejně s Areálem výzkumných ústavů v Řeži, tímto optickým vláknem v souladu se záměrem výše zmíněného projektu.
Popis vzájemného vztahu mezi realizovanou veřejnou zakázkou a plánovaným cílem.	Veřejná zakázka je v tomto roce vypsána v rámci realizace výše uvedeného projektu a je prováděna v rámci záměru „Rozvoj komunikační infrastruktury“. V rámci tohoto záměru je mimo jiné cílem připojení velkých výzkumných infrastruktur optickými vlákny. V této veřejné zakázce se jedná o propojení optickým vláknem na výše uvedené trase mezi Jenštejnem a Řeží.
Popis alternativ naplnění plánovaného cíle a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.	Alternativy nejsou.

Popis toho, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.	Realizace veřejné zakázky je nezbytná pro plánovaný cíl projektu Velká infrastruktura CESNET.
Popis očekávaného budoucího negativního stavu nebo účinku, který bude vyžadovat vynaložení dalších finančních prostředků pro tuto veřejnou zakázku původně neplánovaných, lze-li jej předpokládat.	Zadavatel žádné negativní stavy nebo účinky neočekává.
Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky. (nepovinný údaj)	

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb.	Požadujeme z důvodu, abychom si ověřili, zda má uchazeč/dodavatel předchozí zkušenost s poskytováním služby v oblasti telekomunikačních služeb. Technologie pro poskytování služby užívání temných optických vláken jsou značně komplikované a je nezbytné, aby uchazeč byl adekvátně zkušený v problematice.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící splatnost faktur.	Splatnost daňového dokladu – faktury v délce 30 dnů ode dne jeho doručení zadavateli je standardní dobou v projektech realizovaných zadavatelem.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu.	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele.	Důvodem je zajištění závazku dodavatele dodat plnění řádně a včas. Hlavním cílem je dodržení harmonogramu projektu Velká infrastruktura CESNET. Smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním je obvyklá u zadavatele i v obchodní sféře.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur.	Dodavatel má právo na úrok z prodlení ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý započatý den prodlení s úhradou řádně vystavené faktury. Důvodem je zajištění vyváženosti smlouvy.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek.	Ostatní obchodní podmínky vyplývají ze standardů zadavatele a požadavků poskytovatele dotace.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Technické podmínky a jejich odůvodnění jsou uvedeny a odůvodněny v rámci hodnotícího dílčího kritéria č. 1 Technické parametry.	Viz. níže

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Ekonomická výhodnost nabídky, Jako dílčí hodnotící kritéria včetně jejich vah jsou: 1. Technické parametry – váha 50% 2. Celková výše nabídkové ceny bez DPH – váha 50%	Veřejný zadavatel dle zkušenosti s obdobnými zakázkami v uplynulých letech potřebuje, aby byly vyváženě posouzeny technické i cenové hodnoty nabídek. Uvedená vláknová trasa bude sloužit jako základní prvek pro budování pokročilých přenosových systémů, které jsou součástí unikátních služeb poskytovaných Velkou infrastrukturou CESNET uživatelům.
Dílčí kritérium č. 1 - Technické parametry V rámci dílčího kritéria č. 1 bude zadavatel hodnotit celkovou technickou úroveň nabídnutého předmětu plnění, tj.: ☐ celkovou délku nabízené trasy (v metrech) – váha subkritéria 20 %; ☐ celkový útlum nabízené trasy při 1550 nm (v jednotkách dB) – váha subkritéria 20 %; ☐ celkovou polarizační disperzi nabízené trasy (v jednotkách ps) – váha subkritéria 20 %; ☐ fyzické (geografické) vedení trasy – váha subkritéria 20 %; ☐ lhůtu pro zahájení služby užívání celé trasy – váha subkritéria 20 %.	Uvedená subkritéria vyjadřují z technického hlediska potřeby veřejného zadavatele pro kvalitní plnění projektu Velká infrastruktura CESNET. To je podrobněji vyjádřeno způsobem hodnocení: Při hodnocení nabídek dle dílčího hodnotícího kritéria Technické parametry zadavatel nejprve vyhodnotí jednotlivé položky a pak sestaví pořadí nabídek v dílčím kritériu od nejvhodnější k nejméně vhodné a přiřadí nejvhodnější nabídce 100 bodů a každé následující nabídce přiřadí takové bodové ohodnocení, které vyjadřuje míru splnění dílčího kritéria ve vztahu k nejvhodnější nabídce.
Dílčí kritérium č. 2 - Celková výše nabídkové ceny bez DPH Pro účely hodnocení nabídek dle kritéria „Celková výše nabídkové ceny bez DPH“ je uchazeč povinen uvést celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH za 48 měsíců poskytování služeb.	Dle Celkové výše nabídkové ceny bez DPH získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměrem hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Způsob hodnocení	Odůvodnění
Celková výše nabídkové ceny bez DPH	Viz výše.
Celková délka nabízené trasy	Zadavatel lépe hodnotí nabídky s nižší délkou trasy, protože umožňují vývoj lepších přenosových systémů pro plnění projektu VI CESNET.
Celkový útlum nabízené trasy při 1550 nm	Zadavatel lépe hodnotí nabídky s nižší hodnotou útlumu trasy, protože umožňují vývoj lepších přenosových systémů pro plnění projektu VI CESNET.
Celková polarizační disperze nabízené trasy	Zadavatel lépe hodnotí nabídky s nižší hodnotou polarizační disperze trasy, protože umožňují vývoj lepších přenosových systémů pro plnění projektu VI CESNET.
Fyzické (geografické) vedení trasy	Zadavatel lépe hodnotí trasy bez nadzemních úseků (pro omezení rizika nestability polarizační disperze) protože umožňují vývoj lepších přenosových systémů pro plnění projektu VI CESNET. Zadavatel také lépe hodnotí trasy neprocházející lokalitou uvedenou v kritériu, protože tím značně omezí riziko fyzického souběhu pronajatých tras a tím výrazně sníží riziko úplného výpadku služeb pro příslušné uživatele VI CESNET.
Lhůta pro zahájení služby užívání celé trasy	Zadavatel lépe hodnotí nabídky s kratší lhůtou pro zahájení poskytování služby užívání celé trasy, protože umožňují nasadit přenosový systém dříve a včas poskytnout službu uživatelům.