

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob
se sídlem Žitná 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 dodávky:

Název: Změna technických parametrů služby nasvícení páru optických vláken na trase
Hradec Králové - Liberec
Ev. č. ve VVZ: 227028
Datum zahájení: 17. 10. 2012

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“) a s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky ze dne 25. června 2012 (dále jen „vyhláška“)

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky

1.	Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	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. Cílem veřejné zakázky je změna parametrů služby nasvícení páru optických vláken na trase Hradec Králové - Liberec na podporu 80 kanálů s 50GHz rozestupem a podporou kapacit přenosových kanálů 1-100 Gb/s dle projektu výrobce DWDM systému ONS15454 MSTP za účelem dosažení kompatibility v rámci celkové rekonstrukce optického přenosového systému DWDM.
2.	Popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem plnění této veřejné zakázky je změna parametrů služby nasvícení páru optických vláken na trase Hradec Králové - Liberec na podporu 80 kanálů s 50GHz rozestupem a podporou kapacit přenosových kanálů 1-100 Gb/s dle projektu výrobce DWDM systému ONS15454 MSTP.
3.	Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Veřejná zakázka je v tomto roce vypsána v rámci realizace výše uvedeného projektu a je prováděna v souladu se záměrem „Rozvoj komunikační infrastruktury“ a jeho cílem je dokončení přestavby celé DWDM sítě na nejnovější špičkovou technologii.
4.	Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	Sdružení plánuje provedení změn (upgrade) technických parametrů nasvícení a zahájení poskytování služeb s upgradovaným nasvícením v 1. kvartále 2013. Služba nasvícení bude poskytována na dobu neurčitou.
5.	Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek (<i>jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení</i>)	V případě nerealizace této veřejné zakázky by nebyl naplněn stanovený cíl uvedeného projektu zadavatele. Navíc by v takovém případě byla ohrožena rekonstrukce celé DWDM vrstvy sítě CESNET2. V případě prodlení s plněním této veřejné zakázky by došlo k zpoždění

	<p>s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění a vynaložení dalších finančních nákladů)</p>	<p>v rekonstrukci celé DWDM vrstvy sítě CESNET2, včetně zpoždění navazujících či již probíhajících prací na rekonstrukci. Tím by došlo k opoždění spuštění významně upgradované síťové infrastruktury, resp. by mohlo dojít k narušení funkčnosti sítě CESNET2. To by mohlo mít za následek zejména to, že nebudou naplněna očekávání uživatelů z řad vědeckých, vývojových, vzdělávacích apod., využívajících velkou infrastrukturu CESNET, což by následně mohlo vést až k hledání jiných alternativ uvedenými uživateli. Obdobný stav by nastal i v případě snížené kvality plnění, kdy by špičkové vlastnosti sítě CESNET2 nemohly být využívány v souladu s deklarovanými parametry.</p> <p>Předmět plnění je definován tak, aby byl cíl splněn na 100 %; celková dojednaná cena bude konečná a maximálně možná, další náklady na vícepráce nejsou možné; riziko vynaložení dalších finančních nákladů je tedy minimální.</p> <p>Uvedená rizika zadavatel ve vztahu k dodavateli eliminuje zejména stanovením smluvních pokut v zadávacích (obchodních) podmínkách zakázky.</p>
6.	<p>Popis variant / alternativ naplnění potřeb zadavatele a plánovaného cíle, včetně zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (nepovinný údaj)</p>	<p><i>Varianty / alternativy nejsou.</i></p>
7.	<p>Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle (nepovinný údaj)</p>	<p><i>Viz výše; žádný detailnější popis není.</i></p>
8.	<p>Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky (nepovinný údaj)</p>	<p><i>Zadavatel považuje výše uvedené informace za plně dostačující a žádné další informace týkající se odůvodnění účelnosti této veřejné zakázky neuvádí.</i></p>

Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky		
9.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace.</i></p>
10.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů).</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace</i></p>
11.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace</i></p>
12.	<p>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.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace</i></p>
13.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace</i></p>
14.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje prokázání splnění kvalifikace</i></p>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 4 vyhlášky		
15.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Splatnost daňového dokladu – faktury je min. 30 dnů ode dne jeho doručení zadavateli, což je standardní doba splatnosti v projektech realizovaných zadavatelem. Doba je stanovena z důvodu jistoty vzhledem k finančním tokům v rámci poskytnuté dotace.
16.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	<i>Zadavatel nepožaduje pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám.</i>
17.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	<i>Zadavatel nepožaduje bankovní záruku.</i>
18.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	Zadavatel nepožaduje záruku; řádné plnění služby je zajištěno prostřednictvím servisních služeb s dobou odstranění poruch navícení do 4 hodin.
19.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	Zadavatel nepožaduje smluvní pokutu za pozdní předání (zahájení poskytování) služby; v případě prodlení dodavatele bude postupováno v souladu s obecnými právními předpisy, zejm. obchodním zákoníkem. Zadavatel požaduje smluvní pokutu za prodlení dodavatele s odstraněním poruch služby, a to ve výši 5.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení, což zadavatel považuje za obvyklou výši v tomto oboru. Důvodem je zajištění co nejkratších výpadků provozu sítě CESNET2 (DWDM vrstvy). Smluvní pokuta za nedodržení stanovené doby odstranění poruch má zajistit kontinuální poskytování služeb zadavatelem. Smluvní pokuta není nepřiměřená, na druhou stranu dostatečně zajišťuje závazky vybraného dodavatele.
20.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur.	V zadávacích podmínkách není tato smluvní pokuta stanovena. V případě prodlení zadavatele s úhradou splatných a řádně fakturovaných částek bude postupováno v souladu s obecnými právními předpisy, zejm. s obchodním zákoníkem.
21.	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 podle § 5 vyhlášky

	Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
22.	<p>Základní technické podmínky plnění zakázky jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Změna parametrů služby nasvícených služeb na DWDM úseku Hradec Králové - Liberec na podporu 80 kanálů s 50GHz rozestupem a podporou kapacit přenosových kanálů 1-100 Gb/s - Zajištění 100% kompatibility s optickým přenosovým systémem CESNET2 ONS 15454 MSTP a návaznosti na již povýšený DWDM uzel Hradec Králové - Povýšení SW vybavení uzlů ONS 15454 MSTP na minimální verzi 9.4, která podporuje 100G transpondéry/muxpondéry 	<p>Podmínky vyjadřují takové požadavky na předmět plnění (tech. zařízení), aby naplnilo cíle zadavatele uvedené výše v rádcích 1. až 5.</p> <p>Technické podmínky jsou stanoveny tak, aby plnění neomezilo stávající parametry poskytovaných služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantovaná funkčnost optických přenosových kanálů z uzlu Liberec do kteréhokoliv DWDM uzlu sítě CESNET2; - možnost SW konfigurace optických přenosových kanálů a jejich monitorování z centrálního management systému sítě CESNET2 Prime Optical verze 9.4 nebo novější; - optické přenosové kanály jsou projektovány jako čistě optické kanály, tj. bez nutnosti jakékoliv OEO (Opto-elektro-opto) konverze

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 6 vyhlášky

	Hodnotící kritérium	Odůvodnění
23.	-	Vzhledem ke způsobu zadání veřejné zakázky (jednací řízení bez uveřejnění s jediným možným dodavatelem) zadavatel nestanovil hodnotící kritéria.

V Praze dne 22. 10. 2012