

Zadavatel:

CESNET, zájmové sdružení právnických osob
se sídlem Žitkova 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: Dodávka a instalace Multipoint Control Unit (MCU) a zařízení pro nahrávání a streamování videokonferencí (Projekt eIGeR) - II.

Ev. č. ve VVZ: 234018

Datum zahájení: 13. 11. 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	Veřejná zakázka je naplánována v rámci realizace schváleného OP VaVpI projektu zadavatele s názvem Rozšíření národní informační infrastruktury pro VaV v regionech (Projekt eIGeR), aktivita Prostředí pro spolupráci. Cílem projektu eIGeR v oblasti prostředí pro spolupráci je zvýšení kapacity a posílení infrastruktury pro realizaci videokonferencí tak, aby infrastruktura odpovídala očekávaným požadavkům v nejbližší budoucnosti se zvláštním zřetelem na nově vznikající výzkumné infrastruktury v regionech a jejich zapojení do Evropského výzkumného prostoru. Pořízení požadovaných zařízení je závazným milníkem uvedeného projektu - ke splnění tohoto milníku se zadavatel zavázal při podání projektu.
2.	Popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem plnění této veřejné zakázky bude dodávka a instalace jednotky pro podporu vícebodových videokonferencí (Multipoint Control Unit - MCU) a zařízení pro nahrávání a streamování videokonferencí. Zadavatel požaduje rovněž poskytnutí 48 měsíční záruky včetně technické podpory pro všechna dodaná zařízení.
3.	Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Realizací této veřejné zakázky dosáhne zadavatel naplnění cíle v oblasti videokonferencí a vytvoří distribuované řešení prostředí pro spolupráci. To přinese dostupnější a robustnější prostředí pro spolupráci uživatelů v regionech ČR v rámci poskytování služeb e-infrastruktury sdružení CESNET.
4.	Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	Předpokládaný termín dodání a zprovoznění požadovaného plnění je 1. čtvrtletí 2013. Záruka včetně technické podpory pro všechna dodaná zařízení bude poskytována nejméně po dobu 48 měsíců ode dne dodání.
5.	Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích	V případě nerealizace této veřejné zakázky by nebyl naplněn závazný cíl (milník) projektu zadavatele, respektive by nedošlo ke zvýšení kapacity a posílení infrastruktury pro realizaci videokonferencí, čímž by byli

	<p>podmínek (<i>jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění a vynaložení dalších finančních nákladů</i>)</p>	<p>dotčení zejména budoucí uživatelé Velké infrastruktury CESNET z řad zejména vědeckých a vzdělávacích institucí.</p> <p>V případě prodlení s plněním této veřejné zakázky by pravděpodobně došlo k opoždění se spuštěním významně upgradované infrastruktury prostředí pro vzdálenou spolupráci, což by mohlo mít za následek zejména to, že nebudou naplněna očekávání uživatelů z řad vědeckých, vývojových, vzdělávacích apod., kteří budou zařízení pro vzdálenou spolupráci užívat. To by následně mohlo vést až k hledání jiných alternativ uvedenými uživateli. Obdobný stav by nastal i v případě snížení kvality plnění, kdy by funkcionality MCU / zařízení pro streamování nemohly být využívány v souladu s deklarovanými parametry.</p> <p>Předmět plnění je definován tak, aby byl cíl splněn na 100 %; celková nabídková cena vybraného uchazeče 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 uchazečům resp. vybranému 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 v seznamu významných dodávek uvádět finanční hodnoty těchto dodávek.</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 předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.</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 předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.</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 provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.</i></p>
13.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.</i></p>
14.	<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</i></p>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 4 vyhlášky		
15.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů ode dne jeho doručení zadavateli, což je standardní doba splatnosti v projektech realizovaných zadavatelem.
16.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví 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 stanoví požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	<i>Zadavatel nepožaduje bankovní záruku.</i>
18.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	<p>V tomto zadávacím řízení zadavatel požaduje klíčové prvky infrastruktury pro vzdálenou spolupráci, které mají výrazně delší morální životnost než 24 měsíců. Z toho důvodu zadavatel požaduje rozšířenou záruku včetně technické podpory na 48 měsíců, kterou považuje za optimální. Účelem je dosažení stabilního prostředí zadavatelem poskytovaných neveřejných služeb e-Infrastruktury (v tomto případě prostředí pro vzdálenou spolupráci) zejména v průběhu realizace projektu eIGeR a v období jeho udržitelnosti.</p> <p>Jedná se o specializovaný HW a rozšířená záruka pokrývá opravy a případné výměny hardwarových částí v místě instalace. Pokud by jednotlivé prvky systému nebyly pokryty rozšířenou zárukou, mohly by jejich opravy být nákladné a zdlouhavé a také by to mohlo způsobit delší nedostupnost nebo omezení dostupnosti služby. Součástí požadované rozšířené záruky jsou i nové verze softwaru (firmwaru), které přinášejí opravy chyb i nové funkce a opět přispívají k dlouhodobé stabilitě služby.</p>
19.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	<p>Důvodem je zajištění závazku dodavatele dodat plnění řádně a včas. Hlavním cílem je dodržení harmonogramu projektu eIGeR zadavatele. Smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové hodnoty plnění za každý započatý den prodlení je obvyklá u zadavatele i v obchodní sféře.</p> <p>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.</p>
20.	Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur.	Důvodem obchodní podmínky, že prodávající má právo na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení kupujícího (zadavatele) se zaplacením jakékoliv oprávněně fakturované splatné částky podle smlouvy, je zajištění vyváženosti (reciprocity) smlouvy. Pro zadavatele tato obchodní podmínka nenese žádné větší riziko, neboť své peněžní závazky plní řádně a včas.
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.	Viz technické podmínky uvedené v příloze č. 1 zadávací dokumentace.	<p>Podmínky vyjadřují takové požadavky na předmět plnění (tech. zařízení), aby naplnilo záměr rozšíření stávající videokonferenční infrastruktury zadavatele.</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Obecné požadavky na technické parametry dodávaných zařízení vyjadřují požadovanou shodu s běžně používanými standardy pro centrální prvky infrastruktury H.323/SIP videokonferencí.(2) Kapacitní požadavky reflektují masivní nárůst videokonferenčních jednotek nejen v síti CESNET2 a jejich požadavků na služby infrastruktury se zvláštním zřetelem na nově vznikající výzkumné infrastruktury v regionech a jejich zapojení do Evropského výzkumného prostoru s výhledem na následujících 3-5 let.(3) Požadavky na správu a ovládaní dodávaných zařízení vyjadřují potřebu úzce integrovat zařízení do infrastruktury na úrovni ovládání zdrojů, pro které vyvíjíme vlastní rezervační a ovládací systém (požadavky na API). Nezbytnou součástí je i ovládací rozhraní přímo na prvcích, které je nezávislé na dalších systémech (obsluha požadavků v případě výpadku rezervačního systému a údržba prvků).(4) Požadavky na interoperabilitu a kompatibilitu dodávaných zařízení vyjadřují nutnost fungování zařízení v heterogenním prostředí již fungující národní i mezinárodní videokonferenční infrastruktury.(5) Požadavky na servis a podporu odpovídají plánovanému produkčnímu nasazení a proto zahrnují konkrétní požadavky na technickou podporou v případě problémů s provozem zařízení. Požadavky obsahují i přístup k novým verzím softwaru pro dané zařízení, které přinášejí opravu chyb a často i novou funkcionalitu.(6) Společné podmínky technického charakteru vyjadřují prostorové a napájecí možnosti zadavatele v plánovaném místě instalace.

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

	Hodnotící kritérium	Odůvodnění
23.	Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena.	Zadavatel bude hodnotit nabídky, které splní všechny zadávací podmínky, podle základního hodnotícího kritéria nejnižší nabídkové ceny; jiná hodnotící kritéria zadavatel nepotřebuje, neboť stanovil minimální technické požadavky, které je povinen splnit každý z uchazečů, a které vycházejí z cílů projektu eIGeR a jsou pro tento účel plně dostačující.

V Praze dne 20. 11. 2012