

<b>Zadavatel:</b> <b>CESNET, zájmové sdružení právnických osob</b> <b>se sídlem Zikova 4, 160 00 Praha 6</b> <b>IČ: 63839172</b>	
<b>zapsané v registru zájmových sdružení právnických osob u Magistrátu hlavního města Prahy, registrace ze dne 13. 3. 1996, č. reg. ZS 22/2/96</b>	
<b>Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky:</b>	
<b>Název:</b>	<b>Pořízení "IP core" kodeku Motion JPEG 2000 pro obvody FPGA</b>
<b>Ev. č. ve VVZ:</b>	<b>233402</b>
<b>Datum zahájení:</b>	<b>16. 11. 2012</b>

## 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 ze dne 25. června 2012 o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“)

<b>Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky</b>	
<i>(zadavatel upozorňuje, že nedošlo ke změně oproti skutečnostem, uvedeným v rámci odůvodnění účelnosti zakázky v Oznámení předběžných informací, uveřejněném ve Věstníku veřejných zakázek dne 4. 8. 2012; zadavatel níže pouze upřesňuje některé informace v souvislosti s nabytím účinnosti vyhlášky dne 1. 9. 2012)</i>	
Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny	Cílem této veřejné zakázky je rozšíření zařízení vyvinutého sdružením CESNET pro přenosy obrazu s vysokým rozlišením optickou sítí o kompresi typu JPEG 2000. Komprese umožní použití zařízení i na linkách s nižší kapacitou. Daný typ komprese je vyžadován jednou z cílových oblastí nasazení, kterou je vzdálená spolupráce v multimediálním průmyslu. Z ekonomických a časových důvodů je výhodnější pořízení této komprese ve formě hotového kódu („IP core“) oproti vlastnímu vývoji. Zařízení doplněné kompresí bude využito v rámci výzkumu a vývoje v oblasti multimediálních přenosů, pro poskytování služeb e-Infrastruktury CESNET a pro komercializaci výsledků výzkumu a vývoje v rámci projektu POVROS (TA01010324).
Popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem plnění veřejné zakázky je pořízení licence na IP core pro kompresi JPEG2000.
Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Realizace předmětu veřejné zakázky umožní naplnění jednoho z cílů projektu Velká infrastruktura CESNET (LM2010005), kterým je poskytování služby specializovaných přenosů obrazu, a cíle projektu POVROS (TA01010324), kterým je komercializace výsledků výzkumu a vývoje v oblasti multimediálních přenosů ekonomicky nejvýhodnějším způsobem při zachování technických požadavků zadavatele.
Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	Dodávka bude realizována do 3 týdnů ode dne podpisu smlouvy.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek (jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění a vynaložení	V případě nerealizace této veřejné zakázky by požadovaný předmět musel být nahrazen vlastním vývojem. Tím by došlo k pozdržení dokončení zařízení asi o dva roky a ke zvýšení nákladů na jeho vývoj. Výrazně by se snížila pravděpodobnost úspěchu komercializace tohoto výsledku výzkumu a vývoje. Prodlení s plněním této zakázky by zadavateli nezpůsobilo zásadní problémy, nicméně by došlo ke

<i>dalších finančních nákladů)</i>	znatelnému pozdržení plnění cílů uvedených projektů. Riziko snížené kvality plnění je de facto nulové.  Vzhledem k uvedenému jsou uvedená rizika ve vztahu k oslovenému jedinému možnému dodavateli eliminována standardními obchodními podmínkami.
Popis variant / alternativ naplnění potřeb zadavatele a plánovaného cíle, včetně zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (nepovinný údaj)	<i>Varianty / alternativy nejsou.</i>
Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle (nepovinný údaj)	<i>Viz výše; žádný detailnější popis není.</i>
Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky (nepovinný údaj)	<i>Zadavatel považuje výše uvedené informace za plně dostačující a žádné další informace týkající se odůvodnění účelnosti této veřejné zakázky neuvádí.</i>

<b>Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky</b>	
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.)	<i>Zadavatel nepožaduje seznam významných dodávek.</i>
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).	<i>Zadavatel nepožaduje předložení seznamu techniků nebo technických útvarů.</i>
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.	<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>
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.	<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>
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.	<i>Zadavatel nepožaduje předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.</i>
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	<i>Zadavatel nepožaduje předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</i>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	<i>Zadavatel nepožaduje splatnost daňového dokladu delší než 30 dnů.</i>
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.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	<i>Zadavatel nepožaduje bankovní záruku.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek na záruční lhůtu delší než 24 měsíců.	<i>Zadavatel nepožaduje záruční lhůtu delší než 24 měsíců.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	<i>Zadavatel nepožaduje smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur.	<i>Tato obchodní podmínka není zadavatelem stanovena.</i>
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek.	<i>Ostatní obchodní podmínky budou dohodnuty v rámci jednání o podmínkách plnění.</i>

**Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 5 vyhlášky**

<b>Technická podmínka</b>	<b>Odůvodnění technické podmínky</b>
Viz technické podmínky, popis, elektrická schémata a výrobní dokumentace karet uvedené v přílohách č. 1-6 zadávací dokumentace.	Technické podmínky jsou nastaveny tak, aby byl naplněn cíl a účel zakázky – podmínky jsou stanoveny obecně tak, aby umožňovaly výzkum a vývoj zadavatele minimálně v předpokládaném rozsahu. Základní podmínkou je využitelnost pro vzdálenou spolupráci v multimediálním průmyslu a kompatibilita s infrastrukturou partnerů v rámci organizace CineGrid.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Ekonomická výhodnost – základní hodnotící kritérium	<i>Vzhledem ke skutečnosti, že tato zakázka je zadávána v jednacím řízení bez uveřejnění s jediným zájemcem, zadavatel v souladu s ustanovením § 34 odst. 2 písm. i) zákona nestanovil hodnotící kritéria.</i>

V Praze dne 21. 11. 2012

Zpracovali: Mgr. Vojtěch Široký, Dr. Ing. Sven Ubik