



Veřejná zakázka: PASSIVE NETWORK COMPONENTS

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název zakázky: „Passive Network Components_TP14_008d _Pokládka optických kabelů v laboratorní budově“

Druh a limit zakázky: veřejná zakázka na služby zadávaná v zavedeném dynamickém nákupním systému „Passive Network Components“

Číslo ve Věstníku veřejných zakázek: 638055

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČO: 683 78 271
Osoba oprávněná
jednat za zadavatele: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.	
Veřejný zadavatel popíše změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu plnění veřejné zakázky, oproti skutečným uvedeným podle § 1 vyhlášky.	Pokládka optických kabelů (OK) v Laboratorní budově je nezbytná pro provoz datového připojení pro účely přenosu kancelářských, vědeckých a experimentálních dat. Zařízení jsou určena pro připojení zaměstnanců a externích uživatelů (klientů) výzkumného centra. Zařízení jsou určena k trvalému rozvoji areálové infrastruktury. Předpokládaný termín plnění je červenec 2016.
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, vynaložení dalších finančních nákladů.	Zadavatel zohlednil riziko nerealizace zakázky. Nerealizace zakázky by znamenala ohrožení cílů Projektu, k jehož realizaci se zadavatel zavázal. Proto je zakázka zadávána. Riziko prodlení je zohledněno stanovením smluvní pokuty za opožděné plnění. Ostatní rizika plnění jsou pak zohledněna příslušnými obchodními podmínkami.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně)	Zadavatel nepožaduje předložení v rozsahu podléhajícím zdůvodnění.



Veřejná zakázka: PASSIVE NETWORK COMPONENTS

vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo 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, překračuje-li 30 dnů.	Splatnost je 30 dnů.
---	----------------------



Veřejná zakázka: PASSIVE NETWORK COMPONENTS

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám, přesahuje-li dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	Pojištění odpovědnosti za škodu není požadováno.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky, je-li vyšší než 5% ceny veřejné zakázky.	Není požadována
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu, je-li delší 24 měsíců.	Není požadována.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele, přesahuje-li 0,2 % předpokládané hodnoty za den prodlení.	Smluvní pokuta nepřesahuje 0,2 % předpokládané hodnoty za den prodlení.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur, je-li vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	Smluvní pokuta nepřesahuje 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek, pokud byly stanoveny.	Ostatní obchodní podmínky v podobě závazného návrhu smlouvy jsou standardními obchodními podmínkami pro podobný druh odběratelských vztahů. Zadavatel používá standardizované návrhy smluv, které používá pro obdobné typy smluvních vztahů.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Je specifikována pokládka optických kabelů (OK) v Laboratorní budově (LB), která doplní již existující síť OK do Laserové haly (LH) tak, aby obě sítě OK - jak síť do LH, tak síť do LB - následně vytvářely jednotné a vzájemně slučitelné síťové prostředí, především po stránce technické propojitelnosti vláken OK obou sítí a jejich topologií. Tyto požadavky jsou klíčové pro sestavování přenosových okruhů po vláknech OK mezi LH a LB, které budou sloužit při přípravě a odlaďování experimentálních sestav před jejich ostrým nasazením. Topologie nově pokládané sítě OK v LB je volena tak, aby umožňovala další hladké rozšíření o další větve v budoucnu tak, aby na síť OK mohly být podle potřeby snadno napojovány další laboratoře a další prostory.	

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
---------------------	------------



Veřejná zakázka: PASSIVE NETWORK COMPONENTS

Nejnižší nabídková cena	Jedná se o nejvhodnější hodnotící kritérium pro tuto zakázku.
-------------------------	---

Odůvodnění způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Způsob hodnocení	Odůvodnění
Hodnotit se bude podle nejnižší nabídkové ceny.	V souladu se zásadami účelnost, hospodárnosti a efektivnosti zamýšlí dodavatel pořídit plnění, které naplňuje jeho potřeby, a to za nejnižší tržní cenu.

Odůvodnění předpokládané hodnoty	
Hodnota	Odůvodnění
600.000,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota byla stanovena na základě obdobných veřejných zakázek z minulosti.