

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

s názvem

„VÝPOČETNÍ TECHNIKA PRO PROJEKT CEITEC MU II. – ČÁST 3“

vyhotovené podle § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
v platném znění (dále jen Zákon o VZ)

1. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

a) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Zakázka je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068. Jejím cílem je naplnění plánovaného účelu projektu, který společně připravují nejvýznamnější brněnské univerzity a výzkumné instituce, a to vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií. Projekt má být ukončen nejpozději do 31. 12. 2015.

b) Popis předmětu veřejné zakázky

Veřejná zakázka „Výpočetní technika pro projekt CEITEC MU II.“ je rozdělena na části ve smyslu § 98 Zákona. Jednotlivé části zakázky jsou zadávány v samostatných zadávacích řízeních. Tato zadávací dokumentace se týká pouze části 3 veřejné zakázky.

Předmětem části 3 veřejné zakázky je dodání tiskárny/multifunkčního zařízení dle níže uvedených technických specifikací. Celkový požadovaný počet kusů je 2.

Veřejná zakázka je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068

a) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Pořizované multifunkční zařízení bude využito jako základní vybavení pavilonu A 35 pro účely vědeckých pracovníků v souvislosti s běžnou denní agendou a archivací v souvislosti s výzkumnou činností prováděnou pro projekt CEITEC.

c) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předmět veřejné zakázky bude realizován na základě smlouvy o dodávce, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem po ukončení zadávacího řízení a výběru nejvhodnější nabídky. Předpokládaný termín splnění této části veřejné zakázky je uveden v zadávací dokumentaci. Projekt jako celek bude ukončen nejpozději do 31. 12. 2015.

d) Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek

S ohledem na blížící se termín infrastrukturního konce projektu zadavatel spatřuje riziko zejména v prodlení se zadáním zakázky, čímž mohou být částečně ohroženy plánované cíle projektu CEITEC.

2. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Zadavatel dále zdůvodňuje vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky, a to:

a) Záruční lhůta delší než 24 měsíců

Cílem nastavení záruční doby na **60 měsíců** je snaha zadavatele docílit optimální TCO ceny (*total-cost-of-ownership*) minimalizací možných budoucích plateb za práci servisního technika v období, kdy budou možné závady stále ještě kryty zárukami od dodavatele.

4. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK

Zadavatel dále zdůvodňuje vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky. Zdůvodnění jednotlivých požadavků je uvedeno v příloze tohoto dokumentu.

5. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK

a) Zadavatel dále zdůvodňuje stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu ke svým potřebám.

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium nejnížší nabídkovou cenu, neboť při dodržení stanovených technických podmínek je toto kritérium dostatečnou zárukou výběru kvalitní nabídky za nejnížší cenu.

V Brně, dne 29. 6. 2015

Mgr. Hana Sanetříková
Administrátorka veřejných zakázek
CEITEC MU

Podrobné odůvodnění vymezení technických podmínek Pol. č. 1 - Tiskárna		
Základní požadavky zadavatele		
Předmětem dodávky je multifunkční zařízení dle níže uvedených technických specifikací. Celkový požadovaný počet kusů je 2. Veřejná zakázka je zadávána a financována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu "CEITEC – středoevropský technologický institut", registrační číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.		
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Zdůvodnění parametrů
kopírka/multifunkční zařízení	ano	Základní požadované funkce
Požadované funkce	barevný tisk, barevné kopírování, barevné skenování, automatický duplex a oboustranný podavač originálů A5 - A3	Základní požadované funkce
Formát papíru pro skener	A5 - min. A3	Pro variabilitu skenovaných dokumentů
Formát tisku	A6 - A3+	Pro variabilitu tisknutých dokumentů
Zásobníky	min. 2000 listů A4	Pro vysokou kapacitu tisku bez doplňování spotřebního materiálu
Zásobníky	univerzální zásobník pro tisk poštovních obálek a etiket min. 50 ks	Pro vysokou kapacitu tisku bez doplňování spotřebního materiálu
Gramáž papíru	min. 60-250 g, boční vstup až 300 g	Pro variabilitu vstupního papíru dle účelu tisku
Rychlost tisku/kopírování	min. 30 stran A4/min barevně i černobíle	Pro vysokou kapacitu tisku
Skenování	barevné, rozlišení min. 600dpi, skenování na USB, e-mail, SMB	Pro kvalitu skenování a všestrannost ukládání/posílání skenovaných dokumentů
Tiskové jazyky	min PS3, PCL	Pro komunikaci s PC
Paměť	min. 1 GB	Pro zajištění dostatečné kapacity pro dokumenty k tisku
HDD	min. 160 GB	Pro zajištění dostatečné kapacity pro dokumenty k tisku

Rozhraní	min. USB 2.0, LAN	Pro komunikaci s PC
Kompatibilita	Windows Vista a vyšší, Windows Server 2008 a vyšší, Linux	Pro komunikaci s PC
Doporučená zátěž alespoň	150.000 za rok	Požadovaná kapacita dle odhadu potřeb pracoviště
Zařízení samostatně stojící s výškou expozičního skla alespoň	90 cm nad podlahou	Pro správné postavení pracovní desky stroje vzhledem ke správné poloze obsluhy stroje
finisher pro sešívání až 50 listů s celkovou kapacitou nejméně 1000 listů s možností děrování	ano	Pro úpravu dokumentu po vytisknutí
Systém správy tisku - licence software a integrovaná čtečka součástí dodávky. Zařízení musí být kompatibilní s verzí YSoft SafeQ 5, zařízení s Embedded terminály a připravovanou customizací pro Masarykovu univerzitu. Připravovanou customizací se rozumí napojení YSoft SafeQ 5 na univerzitní identity a napojení payment systému na univerzitní platební systém SUPO.	Ano	Pro možnost sledování využívání stroje a rozúčtování nákladů tisku