



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
v Liberci



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



2007-13
OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, reg. Č. projektu CZ.1.05./2.1.00/01.0005

Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2
461 17 Liberec
jednajícím rektorem Prof. Dr. Ing. Zdeňkem Kůsem

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE
(dle § 85 zákona č. 137/2006 Sb., ZVZ)
o průběhu zadávacího řízení na veřejnou zakázku

Přídavné zařízení pro vysokofrekvenční zatěžovací zkoušky

1. Identifikační údaje zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě (§ 85 odst. 2 písm. a) ZVZ)

1.1. Identifikační údaje zadavatele:

Název: Technická univerzita v Liberci
Sídlo: Studentská 2, 461 17 Liberec
IČ: 467 47 885
Zastoupená: rektorem Prof. Dr. Ing. Zdeňkem Kůsem
Právní forma: Veřejná vysoká škola
Kód právní formy zadavatele: 601

1.2. Předmět veřejné zakázky:

Zvýšení užitečných vlastností stávajícího zařízení „Stavitelné zatěžovací rámy s hydromotory jednoosé, 6 stupňový prostorový zatěžovací rám s hydromotory“ o možnost víceosého vibračního buzení mechanických dílů na vysokých frekvencích. Zařízení bude doplněno o vibrační stůl se speciálním pohonem pro vysokofrekvenční buzení a potřebným řídicím softwarovým modulem připojenému ke stávajícímu zařízení.

1.3. Cena sjednaná ve smlouvě: 1.500.000,- Kč bez DPH

2. Zvolený druh zadávacího řízení (§ 85 odst. 2 písm. b) ZVZ)

jednací řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 5 písm. b)

3. Identifikační údaje vybraného uchazeče, popřípadě uchazečů, jeli smlouva uzavírána s více osobami na straně uchazeče, odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky a uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatele (§ 85 odst. 2 písm. b) ZVZ):

3.1. Identifikační údaje vybraného uchazeče:

Uchazeč oslovený výzvou k jednání v Jednácím řízení bez uveřejnění dle §23 ods. 5 písm. b) ZVZ

Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, reg. Č. projektu CZ.1.05./2.1.00/01.0005

Obchodní firma: INOVA Praha, s.r.o.
Sídlo: Pražská 15, Praha 10, PSČ 102 00
IČ: 3494058

3.2. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

S ohledem na skutečnost, že hodnotící komise by měla hodnotit nabídku pouze jediného uchazeče, hodnocení nabídek v souladu s **§ 79 odst. 6 ZVZ** neprováděla.

4. Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídkové ceny (§ 85 odst. 2 písm. d) ZVZ):

Jediný oslovený uchazeč:
Obchodní firma: INOVA Praha, s.r.o.
Sídlo: Pražská 15, Praha 10, PSČ 102 00
IČ: 3494058
Nabídková cena: 1.500.000,00 Kč bez DPH

5. Uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatele
Veřejná zakázka nebude plněna pomocí subdodavatele.

6. Identifikační údaje uchazečů, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení (§ 85 odst. 2 písm. c) ZVZ):

Žádný z uchazečů nebyl vyloučen.

7. Odůvodnění vyloučení uchazeče, jehož nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu, došlo-li k takovému vyloučení (§ 85 odst. 2 písm. d) ZVZ):

Nebyla taková nabídka.

8. Důvod použití soutěžního dialogu, jednacího řízení s uveřejněním či jednacího řízení bez uveřejnění, byla-li taková možnost využita (§ 85 odst. 2 písm. e) ZVZ):

Jednací řízení bez uveřejnění bylo zvoleno s ohledem na skutečnost, že jde o dodatečné dodávky od téhož dodavatele – INOVA Praha, s. r. o., s nímž byla uzavřena smlouva v roce 2012. Jedná se o rozšíření stávajícího rozsahu dodávky s ohledem na technickou kompatibilitu nově dodávaného plnění. Oslovení jiného dodavatele by znamenalo nepřiměřené technické obtíže při provozu a údržbě.

Níže uvádíme bližší odůvodnění zvoleného typu řízení:

Zakoupené zařízení „Stavitelné zatěžovací rámy s hydromotory jednoosé, 6 stupňový prostorový zatěžovací rám s hydromotory motory“ je provozováno více jak jeden rok v laboratoři aplikované mechaniky. Během provozu vznikl požadavek na testy dílů a mechanismů kolejových vozidel. Tyto zkoušky se řídí normou ČSN EN 61373 a jsou zařazeny mezi vysokofrekvenční vysoko-hmotnostní zkoušky. Jednoosé hydromotory, pro něž byly rámy stavěny a byly zakoupeny z jiných prostředků před zahájením tohoto projektu, jsou pro tyto zkoušky nedostatečně výkonné. Toto se nedalo dopředu předvídat, bylo nutno to vyzkoušet. Testy splnily pouze dva body ze tří normou požadovaných. Pro splnění toho nejpřísnějšího bodu bylo nutné zakoupit hydromotor většího výkonu s odlehčenou pístnicí s možností uložení do již zakoupených rámu vodorovně. Axiální zatížení pístnice snížit speciálním stolem, ke kterému bude upnut zkoušený vzorek. Řízení motoru bude na stávajícím hardware doplněno speciálním softwarem pro řízení těchto zkušek.

Vzhledem k existujícímu řídicímu systému celé laboratoře, programovému vybavení a měřicímu hardware není jiného možného výrobce.