

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

ZADAVATEL: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
 Sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8
 Jednající: prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel
 IČ: 68378271

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

Elektrodynamický deformační stroj pro dynamickou a statickou termomechanickou charakterizaci materiálů

Zadavatel na základě ustanovení § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), k výše uvedené veřejné zakázce zadávané dle ZVZ, vyhotovil tuto písemnou zprávu.

1. Předmět veřejné zakázky, sjednaná cena ve smlouvě a zvolené zadávací řízení	
Předmět veřejné zakázky:	
Předmětem zakázky je dodávka dynamického deformačního stroje s elektrodynamickým pohonem s příslušenstvím, které je plně kompatibilní s deformačním strojem. Zařízení musí umožnit měření deformační odezvy materiálů na široké spektrum termomechanického zatížení. Zařízení je primárně určeno pro charakterizaci cyklického termomechanického chování slitin s tvarovou pamětí, v nichž probíhají termomechanicky indukované fázové transformace. Tato charakterizace zahrnuje širokou škálu termomechanických experimentů, které postihují teplotní závislost kvazistatické deformační odezvy, deformační odezvu na teplotní cyklování, stabilitu a frekvenční závislost deformační odezvy na cyklické termomechanické zatěžování, změny modulu pružnosti a ztrátového faktoru v průběhu fázových transformací a dále únavové vlastnosti. Zařízení musí proto umožňovat čtyři typy experimentů: 1. měření deformační odezvy na kvazistatické namáhání při teplotách v rozmezí -70°C – 350°C; 2. měření deformační odezvy na dlouhodobé cyklické namáhání při teplotách v rozmezí -70°C – 350°C; 3. měření deformační odezvy materiálu v průběhu definovaných změn teploty v rozmezí -70°C – 350°C; 4. dynamickou mechanickou analýzu s vyhodnocením komplexního modulu pružnosti a ztrátového faktoru $\tan(\delta)$ v průběhu teplotního cyklování v rozmezí teplot -70°C – 350°C, v závislosti na frekvenci zatěžování v rozmezí alespoň 0.1 – 40 Hz a dále v závislosti na amplitudě zatěžování a velikosti statické složky síly nebo deformace.	
Cena sjednaná ve smlouvě:	
5.945.000,- Kč bez DPH	
Zvolené zadávací řízení:	
otevřené řízení pro nadlimitní veřejnou zakázku	

2. Identifikační údaje vybraného uchazeče:	
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	IGITUR, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Chraberce 14 440 01 Louny
Právní forma:	společnost s ručením omezeným

IČ:	62578731
-----	----------

3. Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:

Byla vybrána jediná podaná nabídka uchazeče **IGITUR, spol. s r.o.**, která splnila všechny podmínky požadované ZVZ a zadavatelem.

4. Část veřejné zakázky, která má být plněna prostřednictvím subdodavatele

Žádná část veřejné zakázky nemá být plněna prostřednictvím subdodavatele.

5. Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena

Nabídka č. 1:

Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	IGITUR, spol. s r.o.
Sídlo / místo podnikání / místo trvalého pobytu (příp. doručovací adresa):	Chraberce 14 440 01 Louny
IČ:	62578731
Nabídková cena:	5.945.000,- Kč bez DPH

6. Identifikační údaje uchazečů, jež byli vyloučeni z účasti v zadávacím řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Žádný z uchazečů nebyl vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

7. Odůvodnění vyloučení uchazeče, jehož nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle § 77 ZVZ, pokud došlo k takovému vyloučení

Žádný z uchazečů nepředložil nabídku s mimořádně nízkou nabídkovou cenou.

8. Důvod zrušení zadávacího řízení, pokud bylo zadávací řízení zrušeno:

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

V Praze

Digitally signed by
Jan Řídký
DN: c=CZ,
o=Fyzikální ústav
AV ČR, v.v.i. [IČ
68378271], ou=1,
cn=Jan Řídký,
serialNumber=P20
1253, title=ředitel
Date: 2015.07.13
15:57:07 +02'00'