



Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



Výzva na predkladanie ponúk (zadávanie podprahovej zákazky)

Názov projektu: **Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano
a submikrónovou štruktúrou**

ITMS kód projektu: **26220120019**

Položka v rozpočte projektu: **1.1.31**

1. Identifikácia obstarávateľskej organizácie

Názov: Ústav experimentálnej fyziky SAV
Zastúpený: doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc., riaditeľ
IČO: 00 166 812
Adresa: Watsonova 47, 040 01 Košice

Kontaktná osoba: RNDr. Jozef Marcin, PhD.
Telefón, fax: + 421 55 792 2237, + 421 55 633 6292
Elektronická pošta: marcin@saske.sk

2. Predmet zákazky

Zákazka na dodanie tovaru.

3. Typ zmluvy

Kúpna zmluva uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka SR.

4. Názov predmetu zákazky

Impedančný analyzátor




Centrum excelentnosti progresívnych materiálov
s nano a submikrónovou štruktúrou



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



5. Rozdelenie predmetu zákazky na časti

NIE ☒

ÁNO ☐

6. Opis predmetu zákazky

Impedančný analyzátor – zariadenie umožňujúce automatické presné meranie frekvenčných závislostí komplexnej permeability magneticky mäkkých materiálov na vzorkách v toroidálnom tvare.

Požadované minimálne technické parametre:

- frekvenčný rozsah: 50 Hz – 100 MHz, rozlíšenie 1 mHz,
- merané impedančné parametre: $|Z|$, $|Y|$, θ , R, X, G, B, L, C, D, Q,
- presnosť merania impedancie: $\pm 0,08 \%$,
- presnosť určenia Q: $\pm 3 \%$,
- rozsah merania impedancie: 5 m Ω - 500 M Ω ,
- rýchlosť merania: 3 msec/bod pri $f \geq 500$ kHz,
- jednosmerný posun napätia/prúdu: 0 až ± 40 V/100 mA, rozlíšenie 1 mV/40 μ A,
- amplitúda oscilátora: 5 mV – 1 V rms / 200 μ A – 20 mA rms,
- počet krokov rozmietania: 2-800,
- parameter rozmietania: frekvencia, amplitúda oscilátora V/I, jednosmerný posun V/I,
- typ rozmietania: lineárny, logaritmický, diskretný zoznam vzostupne a zostupne,
- pripojenie meracích káblov: párové BNC konektory,
- prípravok na meranie permeability vzoriek v toroidálnom tvare,
- adaptér na pripojenie prípravku k meraciemu zariadeniu s možnosťou elektronickej korekcie pripojeného adaptéra pri meraní impedancie/permeability,
- GPIB rozhranie splňujúce normu IEEE-488.2,
- digitálne vstupno/výstupné rozhranie,
- LAN rozhranie.




Centrum excelentnosti progresívnych materiálov
s nano a submikrónovou štruktúrou



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



7. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH

36 262,00 EUR.

8. Miesto dodania predmetu zákazky

Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice

9. Spoločný slovník obstarávania (CPV)

Hlavný predmet:

Hlavný slovník: 38341300-0 Nástroje na meranie elektrických veličín

Doplnkový slovník: CA43-9 Digitálny, CB18-5 Automatický

10. Množstvo alebo rozsah predmetu zákazky

1 ks impedančný analyzátor

11. Možnosť predloženia variantných riešení

NIE ☒

ÁNO ☐

12. Trvanie zmluvy alebo lehota pre skončenie dodávky

Predpokladané ukončenie dodávky do troch mesiacov odo dňa podpisu zmluvy.

13. Hlavné podmienky financovania a platobné podmienky alebo odkaz na dokumenty, v ktorých sa uvádzajú

Predmet zákazky bude spolufinancovaný z fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, Európsky fond regionálneho rozvoja a zo ŠR. Názov projektu „Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou“, ITMS kód projektu: 26220120019. Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná po dodaní úplného predmetu zákazky bezhotovostným platobným stykom na základe vystavenej faktúry s dodacím listom so splatnosťou min. 90 dní od jej vystavenia.

14. Podmienky účasti záujemcov

1. Predloženie platného dokladu o oprávnení dodávať tovar alebo predloženie potvrdenia o zapísaní do zoznamu podnikateľov vedeného Úradom pre verejné obstarávanie v origináli alebo overenej kópii.

2. Vyhlásenie zhody a doplňujúce podklady pre ponúkané zariadenie, resp. certifikát ponúkaného



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



tovaru vydaný autorizovanou osobou alebo osobami notifikovanými Európskym spoločenstvom, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov, v origináli alebo úradne overenej kópii.

15. Podmienky poskytnutia súťažných podkladov

Súťažné podklady si uchádzač môže písomne vyžiadať na adrese:

ako adresa obstarávateľskej organizácie uvedená v bode 1.

Lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je určená do: 13.5.2010 do 15,00 hod.

Úhrada za súťažné podklady:

NIE ☒

ÁNO ☐

16. Lehota a miesto na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk – dátum: 25.5.2010, čas: 15,00 hod.

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť:

- ako adresa obstarávateľskej organizácie uvedená v bode 1.

17. Otváranie obálok s ponukami

Dátum: 26.5.2010, čas: 11,00 hod.

Miesto otvárania obálok s ponukami:

Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, 040 01 Košice , salónik.

18. Kritériá na hodnotenie ponúk

1. Najnižšia celková cena predmetu zákazky vrátane DPH.

19. Lehota viazanosti ponúk

Do 31.8.2010.

20. Ďalšie informácie

Súťažné podklady budú záujemcom poskytnuté osobne - po predchádzajúcom telefonickom dohovore v pracovných dňoch od 9,00 hod. do 15,00 hod., alebo zaslané poštou na základe písomnej žiadosti doručenej na adresu verejného obstarávateľa.



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ



Ústav experimentálnej fyziky

Slovenskej akadémie vied

Watsonova 47, 040 01 Košice

Tel.: 055 792 2201, Fax: 055 633 6292, E-mail: sekr@saske.sk



Úspešnému uchádzačovi bude doručené oznámenie o úspešnosti ponuky a následnom uzavretí zmluvy a ostatným uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, bude doručené oznámenie o neúspešnosti ich ponúk.

S úspešným uchádzačom bude zmluva uzavretá po overení dokumentácie z verejného obstarávania Agentúrou MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ.

Výzva zverejnená na internetovej stránke ÚEF SAV:

<http://uef.saske.sk/verejne-obstaravanie>

v období: 4.5. - 12.5.2010.

V Košiciach, dňa 30.4.2010

doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.
riaditeľ ústavu

Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie

Meno odborne spôsobilej osoby: Ing. Eva Lojdová

Registračné číslo OSO: VO118-155-2001



nanoCEXmat
Centrum excelentnosti progresívnych materiálov
s nano a submikrónovou štruktúrou



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ