



TECHNICKO-HOSPODÁRSKA SPRÁVA ÚSTAVOV SAV
Watsonova 45, 040 01 Košice

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania

ITMS kód projektu: 26250120013

Číslo položky: 2.1.10.3

**Výzva na predkladanie ponúk
(zadávanie podprahovej zákazky)**

1. Identifikácia obstarávateľskej organizácie

Názov: Technicko-hospodárska správa ústavov SAV
Zastúpený: JUDr. Glória Gajdošová
IČO: 00111643
Adresa: Watsonova 45, 040 01 Košice

Kontaktná osoba: Ing. Eva Lojdová
Telefón: +421 55/ 7922104
Elektronická pošta: lojdova@saske.sk

2. Predmet zákazky

Zákazka na dodanie tovaru.

3. Názov predmetu zákazky

Multimediálne praktikum pre výučbu nanomanipulácií

4. Rozdelenie predmetu zákazky na časti

NIE ÁNO

5. Opis predmetu zákazky

Multimediálne praktikum pre výučbu nanomanipulácií
SPM riadiaca elektronika

Riadiaca elektronika demonštračnej sady na nanomanipuláciu a rastrovaciu tunelovú mikroskopiu – STM/SPM (na ovládanie piezo komponentov) s nasledujúcimi vlastnosťami:

- riadiaci počítač minim. konfigurácia: 2 - jadrový, RAM 4GB, 250GB HDD, DVD-RW, 20" LCD monitor
- duálny vysokonapäťový výstup pre x,y, z signálov v rozsahu +/-150 V, -10, -300V
- vysokonapäťový nízkošumový napäťový výstup min. +/-400V, -10, -400V
- 8/16 vstupné a výstupné signály s nastaviteľným zosilnením a offsetom
- užívateľom nastaviteľné módy: štandardná topografia (skenovanie pri konštantnom prúde), skenovanie pri konštantnej vzdialenosti, I-V charakteristiky, skenovanie vo vodivosti, vodivosť-V charakteristiky, spektroskopické snímky pri konštantnom prúde a rôznych napätiach
- software na ovládanie riadiacej elektroniky pracujúci v reálnom čase so štandardnými funkciami na spracovanie SPM dát, bezplatná aktualizácia a prístup viacerým užívateľom. Užívateľom voľné programovateľný softvér, možnosť písania vlastných riadiacich modulov programu a vlastných procesov.
- Modulárnosť hardvérových komponentov, možnosť pripojenia externých elektronických modulov - nezávislý zdroj vysokého napätia na ovládanie piezomotorov, I-V prevodníky a zosilňovače, nezávislý lock-in zosilňovač , BNC kompatibilita modulov vstupov a výstupov
- Vysoko-rýchlostný čítaci mód do 40MHz
- vysokonapäťový výstup na ovládanie skenera
- vysoké napäťové rozlíšenie pri I-V meraniach s min. napäťovým krokom 3 mikroVolt
- rozšíriteľnosť systému pre AFM aplikácie.

6. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH

celkom: 33 195,00 €

7. Miesto dodania predmetu zákazky

Ústav experimentálnej fyziky SAV, Watsonova 47, Košice.

8. Spoločný slovník obstarávania (CPV)

30213000-5 Osobné počítače
33195100-4 LCD monitor
31640000-4 Stroje a prístroje s individuálnymi funkciami
48190000-6 Softvér

9. Možnosť predloženia variantných riešení

NIE ÁNO

10. Trvanie zmluvy alebo lehota pre skončenie dodávky

Predpokladané ukončenie dodávky : do 50 dní odo dňa podpisu zmluvy.

11. 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 z prostriedkov ŠR SR.

Názov projektu: Ústavy SAV v Košiciach – modernizácia infraštruktúry a vnútorného vybavenia učební pre lepšie podmienky vzdelávania.

ITMS kód projektu: 26250120013.

Úhrada za dodaný tovar bude vykonaná bezhotovostným platobným prevodom po dodaní tovaru na základe vystavenej faktúry s dodacím listom so splatnosťou min. 50 dní od jej vystavenia.

12. Podmienky účasti uchádzačov

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

13. 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: 01.02.2011, do 14:00 hod.

Úhrada za súťažné podklady:

NIE ÁNO

14. Lehota a miesto na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk – dátum: 09.02.2011, čas: 10:00 hod.

Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť:

- ako adresa obstarávateľskej organizácie uvedená v bode 1.

15. Otváranie obálok s ponukami

Dátum: 09.02.2011, čas: 10:30 hod

Miesto otvárania obálok s ponukami: Videokonferenčná miestnosť ústavov SAV, Watsonova 47, Košice, 040 01 (1. poschodie)

16. Kritériá na hodnotenie ponúk

1. Najnižšia celková cena predmetu zákazky.

17. Lehota viazanosti ponúk:

Do 30.4.2011

18. Ďalšie informácie :

Súťažné podklady budú záujemcom na základe písomnej žiadosti doručenej na adresu verejného obstarávateľa poskytnuté osobne - po predchádzajúcom telefonickom dohovore v pracovných dňoch od 8:00 hod. do 14:00 hod., alebo budú zaslané poštou.

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, V, V a Š SR pre štrukturálne fondy EÚ.

Zverejnené na internetovej stránke THS ústavov SAV Košice:

<http://www.saske.sk/THS/VO>

v období: 24.01.2011 – 09.02.2011.

Košice 24.01.2011

JUDr. Glória Gajdošová
riaditeľka organizácie

Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie:

Meno odborne spôsobilej osoby: Ing. Eva Lojdová

Registračné číslo OSO: VO118-155-2001