

Súťažné podklady

pre vypracovanie ponuky na dodávku tovaru

Meracie zariadenie pre techniku plynovej chromatografie
s hmotnostnou spektrometriou

Za súlad súťažných podkladov s príslušnými ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z.z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov zodpovedá:

Prof. Ing. Ján Krupčík, PhD.

V Bratislave 30.10.2006

Alžbeta Košťanová
Odborne spôsobilá osoba
pre verejné obstarávanie

Prof. Ing. Dušan Bakoš, DrSc.
Dekan FCHPT

1. Identifikácia obstarávateľa:

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, 812 37 Bratislava, IČO: 00397 687

Ústav analytickej chémie

Prof. J. Lehotay, DrSc., riaditeľ

Tel/fax, sekretariát: 421-2-52926043

2. Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka 1ks meracieho zariadenia pre plynovú chromatografiu s hmotnostnou spektrometriou (GC-MS) podľa technickej špecifikácie.

Klasifikácia produkcie: 33.20.53

Vzhľadom na predpokladanú cenu predmetu obstarávania sa výber dodávateľa prístroja uskutoční použitím podprahovej zákazky podľa §4 ods. 4 písm. a), §99, a §88 ods.1 písm. b) zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dodacia lehota: do 19.decembra 2006

Zdroje financovania: APVV, VEGA, FCHPT STU - UACh

3. Technická špecifikácia predmetu zákazky (minimálna požiadavka):

Meracie zariadenie pre plynovú chromatografiu s hmotnostnou spektrometriou s elektrónovou ionizáciou a chemickou ionizáciou v pozitívnom aj negatívnom móde s nasledujúcimi parametrami:

Plynový chromatograf:

- dávkovací vstup s elektronickou reguláciou toku plynov (EPC), s presnou reguláciou teploty do 450 °C, s voliteľnými režimami činnosti, aj pre vysokotlakové aplikácie, s programovateľnou rýchlosťou ohrevu; s prídavným chladením dávkovacieho vstupu;
- automatické dávkovanie kvapalných vzoriek rôznych objemov do 100 µl s voliteľnými a programovateľnými parametrami dávkovacej techniky;
- rýchla stabilizácia, presná regulácia a možnosť programovania teploty priestoru pre chromatografickú kolónu do teplôt 450 °C, s rýchlosťou ohrevu vhodnou pre rýchlu GC;
- možnosť budúceho doplnenia ďalšieho dávkovacieho vstupu a detektora spolu s prídavným chladením priestoru pre kolónu na teploty pod 0°C,
- možnosť ovládania prídavných prepínacích a ventilových zariadení z elektroniky prístroja.

Kvadrupólový hmotnostne-spektrometrický detektor s prepojením pre GC:

- s inertným iónovým zdrojom s možnosťou EI, CI, NCI;
- s nastaviteľným rozsahom intervalov amu a užívateľom volených parametrov zberu signálu, s vysokou stabilitou hmotností;
- užívateľom nastaviteľné parametre metódy SCAN a SIM, funkcia synchronný SCAN a SIM mód,
- s vysokou rýchlosťou skenovania vhodnou pre záznam v rýchlej GC
- s vákuovým systémom vhodným pre elektrónovú aj chemickú ionizáciu - výkonná turbopumpa,
- s voliteľnými teplotami prepojenia GC-MS, zdroja, analyzátora.

Plné hardwarové aj softwarové vybavenie pre riadenie všetkých častí prístroja, zber, spracovanie a uchovávanie nameraných dát, s referenčnými súbormi retenčných a spektrálnych údajov.

Prístroj musí zodpovedať aktuálnym nárokom bezpečnosti práce v EU.

Požaduje sa plná funkčnosť a všetky potrebné súčasti k úspešnej inštalácii a kompletnému odskúšaniu pracovných funkcií prístroja.

Ďalšie požiadavky:

Inštalácia prístroja a zaškolenie obsluhy prístroja, preverenie funkčnosti.

Zabezpečenie záručného a pozáručného servisu firmou so sídlom v rámci Slovenska, vyškolenými pracovníkmi firmy.

Žiadame uviesť cenu vrátane dopravy, inštalácie zariadenia a zaškolenia obsluhy.

4. Podmienky účasti uchádzačov:

Uchádzač predloží v zmysle §99 ods. 1 písm. b) vyššie citovaného zákona nasledovné doklady:

1. doklad o oprávnení podnikat' – úradne overená kópia živnostenského listu alebo výpisu z obchodného registra, nie staršie ako 3 mesiace ku dňu predkladania ponúk.
2. prospekty resp. obchodné materiály obsahujúce podrobný popis technických parametrov ponúkaného prístroja.

5. Súťažné podmienky obstarávateľa:

1. Cenovú ponuku vypracuje uchádzač v slovenskom alebo českom jazyku.
2. Každý uchádzač môže predložiť len jednu ponuku.
3. Ponuka musí byť doručená na adresu obstarávateľa v zalepenej obálke so spätočnou adresou s označením „**Súťaž – Meracie zariadenie pre techniku GC-MS - Neotvárat'**“.
4. Uchádzači nemajú nárok na úhradu nákladov spojených so spracovaním ponuky.
5. Obstarávateľ pri hodnotení vylúči ponuky, ktoré nebudú spĺňať minimálne požadované technické parametre uvedené v časti 3. týchto súťažných podmienok.
6. Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu z predložených ponúk v prípade, že všetky ponúknuté ceny preskočia výšku finančného limitu umožňujúceho použiť túto metódu.

Navrhnutá cena predmetu obstarávania musí byť spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších právnych úprav ako cena maximálna. Uchádzač uvedie celkovú cenu bez DPH, výšku DPH a cenu s DPH v Sk. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie v ponuke túto skutočnosť.

Vzhľadom na to, že predmet obstarávania sa bude využívať výhradne na výskumné a študijné účely, pri hodnotení ponúk sa budú zohľadňovať a hodnotiť uchádzačom uvedené technické, užívateľské a obslužné parametre meracieho zariadenia a ich vyhovenie nárokom výskumnej práce.

7. Obchodné podmienky dodania predmetu obstarávania, platobné podmienky:

Výsledok súťaže bude kúpna zmluva. Návrh zmluvy, podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať v záväzkových vzťahoch, musí byť vypracovaný v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákoníka.

Dodanie prístroja: do 19. decembra 2006

Finančná úhrada za predmet obstarávania sa uskutoční formou troch splátok nasledovne: 60 % obstarávacej ceny v r. 2006, 20 % obstarávacej ceny do konca septembra 2007, 20 % obstarávacej ceny do konca septembra 2008.

Splatnosť faktúr vzhľadom na Štátnu pokladňu požadujeme 30 dní.

8. Termíny súťaže

Zaslanie výzvy vybraným uchádzačom: 30.10.2006

Ostatní zájemcovia získajú súťažné podklady na základe písomnej žiadosti poštou alebo osobne na adrese obstarávateľa (kontaktné osoby Prof. Ing. Ján Krupčík, DrSc., doc.Ing. Eva Benická, PhD.), Ústav analytickej chémie, FCHPT, STU, Radlinského 9, 812 37 Bratislava v pracovných dňoch od 9,00 do 12,00 hod.

Písomné žiadosti (aj elektronickou poštou) o vysvetlenie súťažných podkladov je možné uplatniť na adrese obstarávateľa najneskôr **do 6 dní** pred termínom predkladania ponúk.

Lehota na predkladanie ponúk: **do 8.11. 2006, 12.00 hod.** Uchádzači doručia ponuky poštou na adresu obstarávateľa alebo osobne do podateľne, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9, prízemie, č.d. P95, v pracovných dňoch v čase od 10,00 do 12,00 hod. Ponuka musí byť v zalepenej obálke so spätočnou adresou s označením „**Súťaž – Meracie zariadenie pre techniku GC-MS - Neotvárat**“.

Lehota viazanosti ponúk je do 24.11.06.

Záznam z otvárania obálok bude uchádzačom zaslaný súčasne s oznámením výsledku **do 13.11.2006.**

Kontaktné osoby obstarávateľa:

Prof.Ing. J.Krupčík, DrSc. e-mail - jan.krupcik@stuba.sk, tel.č. 02-59325314

doc.Ing. E.Benická, PhD., e-mail – eva.benicka@stuba.sk, tel.č. 02-59325270