

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Rektorát
Vazovova 5, 812 43 Bratislava

PODPRAHOVÁ ZÁKAZKA

Modulárny pulzný generátor

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

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

V Bratislave, 26. 5. 2009

Ing. Eva Šimonová
odborne spôsobilá osoba pre VO

V Bratislave, 26. 5. 2009

Prof. Ing. Daniel Donoval, DrSc.
vedúci Katedry mikroelektroniky FEI STU

V Bratislave, 26. 5. 2009

Doc. Ing. Alexander Šatka, PhD.
zodpovedný za technické zadanie

I. Identifikácia obstarávateľa:

Slovenská technická univerzita v Bratislave, rektorát
Vazovova 5
812 43 Bratislava
IČO: 00397 687
tel.: 572 94 535 e-mail: eva.simonova@stuba.sk

Miesto dodania:

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Fakulta Elektrotechniky a Informatiky,
Ilkovičova 3,
812 19 Bratislava

II. Predmet obstarávania

Modulárny pulzný generátor podľa technickej špecifikácie.

Počet kusov: jeden.

Spoločný slovník obstarávania CPV: 31623600-5 Generátory signálov

III. Špecifikácia predmetu obstarávania:

1. Číslcový pulzný generátor konfigurovateľný modulmi pre testovanie polovodičových prvkov, umožňujúcimi generovať pulzy alebo sériu dátových pulzov s nastaviteľnou opakovacou frekvenciou do 3,3GHz, s nasledovnými parametrami:
 - a. dva komplementárne výstupy kompatibilné s LVDS, TMDS, CML, (P)ECL LVPECL logikou, s dĺžkou nábežnej a zostupnej hrany kratšou ako 120ps (20/80%), a nastaviteľnou amplitúdou najmenej do 1 V_{pp} do záťaže 50Ω,
 - b. dva výstupy kompatibilné s LVDS, TMDS, CML, (P)ECL LVPECL logikou, s dĺžkou nábežnej a zostupnej hrany kratšou ako 400ps (20/80%), a nastaviteľnou amplitúdou najmenej do 5V_{pp} do záťaže 50Ω,
 - c. softvér pre nastavenie parametrov generovaných signálov.
2. Aktuálna konfigurácia musí byť kompatibilná so systémom časovo rozlíšenej diferenciálnej reflektometrie na pracovisku.
3. Systém bude používaný na výskumné, experimentálne a vývojové účely.
4. Modulárny impulzný generátor bude dodaný na miesto dodania.
5. Obstarávateľ požaduje, aby sa platba úplnej ceny realizovala po dodaní tovaru.

IV. Spôsob VO:

Vzhľadom na predpokladanú cenu predmetu obstarávania sa výber dodávateľa uskutoční použitím podprahovej zákazky podľa § 4 ods. 4 písm. a) a § 99 zákona

č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej "zákon o VO").

V. Podmienky účasti uchádzačov:

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

1. doklad o oprávnení podnikat', úradne overená kópia platného dokladu
 - výpis z obchodného registra, ak ponuku predkladá právnická osoba
 - živnostenský list, ak ponuku predkladá fyzická osoba
2. certifikát, vyhlásenie o zhode s techn. špecifikáciami alebo iný doklad rovnocenný s certifikátom v zmysle zákona 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody
3. technický popis a prospekt ponúkaného zariadenia.

VI. Spôsob určenia ceny:

Obstarávateľ požaduje predložiť v ponuke cenu za predmet VO:

- cenu prístroja bez DPH,
- poskytnutú zľavu bez DPH,
- výšku DPH,
- celkovú cenu s DPH pokrývajúcu zaobstaranie, dovoz prístroja na miesto dodania a zaškolenie obsluhy.

Východiská pre určenie ceny sú uvedené v bode II. týchto súťažných podkladov.

Navrhnutá cena predmetu obstarávania musí byť spracovaná v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zákona č. 196/2000 Z.z., vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení vyhlášky MF SR č. 375/1999 Z.z. ako cena maximálna (vrátane DPH).

Obstarávateľ požaduje predložiť v návrhu zmluvy:

- cenu bez DPH
- výšku DPH
- cenu s DPH

VII. Súťažné podmienky obstarávateľa:

1. Ponuku vypracuje uchádzač v slovenskom jazyku.
2. Každý uchádzač môže predložiť len jednu ponuku.
3. Ponuka musí byť doručená na adresu obstarávateľa v lehote na predkladanie ponúk v zalepenej obálke s názvom a adresou sídla uchádzača a s označením „**Súťaž - Generátor - Neotvárat**”.
4. Uchádzači nemajú nárok na úhradu nákladov spojených so spracovaním ponuky.
5. Obstarávateľ nepožaduje od uchádzačov zábezpeku.

6. Obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu z predložených ponúk v prípade, že cena prekročí limit finančných prostriedkov určených na úhradu predmetu obstarávania.
7. Nesplnenie špecifikácie technických parametrov je dôvodom na vylúčenie uchádzača zo súťaže.

VIII. Kritériá VO:

Obstarávateľ určil na vyhodnotenie ponúk jediné kritérium a to najnižšiu cenu pri dodržaní všetkých požadovaných podmienok podľa bodu II. týchto súťažných podkladov:

Kritérium	Váha kritéria
1. Cena za predmet VO	100%

Postup pri hodnotení:

1. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti
2. Vyhodnotenie splnenia špecifikácie technických parametrov ponúkaného prístroja.
3. Víťazom súťaže sa stane uchádzač s najnižšou ponúknutou cenou.

I. Obchodné podmienky dodania predmetu obstarávania:

Výsledkom súťaže bude kúpna zmluva na dodanie predmetu obstarávania.

Návrh kúpnej zmluvy, podpísaný štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v záväzkových vzťahoch, musí byť vypracovaný v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka.

Finančná úhrada za poskytnutý tovar bude vykonaná jednorázovou platbou bankovým prevodom na účet dodávateľa po dodaní predmetu obstarávania na základe predloženej faktúry v lehote jej splatnosti. Obstarávateľ požaduje lehotu splatnosti faktúry 30 dní.

II. Časový harmonogram súťaže:

1. Odoslanie výzvy na predloženie ponuky spolu so súťažnými podkladmi: **5. 6. 2009**. Ostatní záujemcovia môžu získať súťažné podklady na základe písomnej žiadosti na adrese obstarávateľa poštou alebo osobne u Ing. Eva Šimonová, Úsek technicko-investičných činností, 2. posch., č.d. E-305, v pracovných dňoch od 8.00 do 12.00 h.
2. Uchádzači môžu požiadať písomne o vysvetlenie súťažných podkladov najneskôr do: **10. 6. 2009**. Na písomnej žiadosti o vysvetlenie je potrebné uvádzať e-mailovú adresu.
3. Súťažné podklady vysvetlí obstarávateľ všetkým záujemcom telefonicky alebo elektronickou poštou. V prípade doručenia žiadosti o vysvetlenie poštou zašle obstarávateľ vysvetlenie súťažných podkladov záujemcom najneskôr do troch pracovných dní od doručenia žiadosti o vysvetlenie.
4. Lehota na predkladanie ponúk: **18. 6. 2009, 12.00 hod** v podateľni na adrese obstarávateľa:

Slovenská technická univerzita v Bratislave,

Fakulta Elektrotechniky a Informatiky,

Ilkovičova 3,

812 19 Bratislava.

5. Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **22. 6. 2009 o 13. 00 hod v miestnosti č. E604 na 5.posch.** na adrese:

Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Fakulta Elektrotechniky a Informatiky,
Ilkovičova 3,
812 19 Bratislava.

6. Oznámenie o výsledku hodnotenia ponúk a podpísanie zmluvy s víťazom súťaže do: **30. 6. 2009**
7. Lehota viazanosti ponúk do **31. 7. 2009**

Žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov:

Ing. Eva Šimonová
tel. č. 572 94 535

e-mail: eva.simonova@stuba.sk

Žiadosti o vysvetlenie technickej špecifikácie:

Doc. Ing. Alexander Šatka, PhD.,
tel. č. 2 – 602 91 656

e-mail: alexander.satka@stuba.sk