

UO-11/2014



GEOFYZIKÁLNY ÚSTAV Slovenskej akadémie vied

Dúbravská cesta 9, 845 28, Bratislava 45

tel: +421 2 59410626 fax: +421 2 59410607 e-mail: geofsekr@savba.sk

VÝZVA

na predloženie cenovej ponuky

podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov
na predmet zákazky: "Meteorologické snímače a prístroje".

Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Geofyzikálny ústav SAV

Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 28 Bratislava

IČO: 00 586 935

Telefón: 02 5941 0602

Fax: 02 5941 0626

Kontaktná osoba: dr. S. Bičárová – pracovisko S. Lesná

E-mail: bicarova@ta3.sk; tel: 052/7879165, 052/7879145

Miesto dodania predmetu zákazky:

Geofyzikálny ústav SAV, Meteorologické observatórium Skalnaté Pleso

Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača dodanie meteorologických snímačov a prístrojov podľa nasledovnej špecifikácie:

Kalibrovaný snímač na meranie smeru vetra s príslušenstvom – 1 ks

rozsah merania 0-360deg, presnosť +/- 5°, rozlíšenie 2.5°, analógové pripojenie, el. výstup 0..2V, operačné napätie 8..30 V DC alebo 24VAC, zápis údajov do datalogeru – vstup s rozlíšením 8 bitov, teplotný rozsah -30/ +40°C, regulované vyhrievanie pre zimné obdobie 20W, spotreba <1mA (5V), komunikačný modul na vzdialenosť medzi snímačom a datalogerom cca 100 m, komponenty na ukotvenie snímača, Vyhlásenie o zhode, ďalej ako DOC-Declaration of Conformity

Kalibrovaný snímač na meranie rýchlosti vetra – 1 ks

rozsah merania 0.3 - 75m/s; presnosť +/-2% alebo +/-0.2 m/s (do 50m/s), rozlíšenie <0.1 m/s, digitálny vstup do datalogeru s max. frekv. do 1700 Hz, operačné napätie 3.3-42 V DC, zápis údajov do lokálneho datalogeru na streche – vstup s rozlíšením minimálne 8 bitov, teplotný rozsah -30/ +40°C, regulované vyhrievanie pre zimné obdobie 25W, spotreba <0,5mA (5V), komunikačný modul na vzdialenosť medzi snímačom a datalogerom cca 100 m, komponenty na ukotvenie snímača, DOC

Kalibrovaný automatický zrážkomer s príslušenstvom – 1 ks

zachytaná plocha 500cm², rozlíšenie 0.1mm, intenzita do 200mm/hod, chyba <10% pri 100mm/hod, digit. vstup do datalogera, celoročná prevádzka s vyhrievaním(48-57W), komponenty na ukotvenie snímača, ochranný štít proti nežiadúcim vplyvom vetra, DOC

Kalibrovaný snímač na meranie teploty vzduchu – 2 ks

rozsah merania -30/ +40°C, presnosť +/-0.10°C, dĺžka kábla 5-10 m, meranie v meteobúdke, DOC

Kalibrovaný snímač na meranie teploty pôdy – 2 ks

rozsah merania -30/ +40°C, presnosť +/-0.20°C, dĺžka kábla 5-10 m, DOC

Kalibrovaný snímač na meranie relatívnej vlhkosti vzduchu – 1 ks

rozsah merania 0-100%; presnosť +/- 3%; teplotný rozsah -30/ +40°C, analógové pripojenie, el. výstup 0..1V, meranie v meteobúdke, DOC

Kalibrovaný snímač na meranie tlaku vzduchu – 1 ks

rozsah merania 600-1100 hPa; presnosť +/-0.5 hPa; teplotný rozsah -30/ +40°C, DOC

Kalibrovaný snímač na meranie globálneho slnečného žiarenia s príslušenstvom – 1 ks

spektrálny rozsah 285-2800 nm, citlivosť 5-16 $\mu\text{V/W/m}^2$, presnosť +/- 5%, teplotný rozsah -30/ +40°C; analógové pripojenie, el. výstup 0-15mV, klasifikácia 1. triedy podľa ISO 9060:1990, DOC

Kalibrovaný bilancometer - 1 ks

spektrálny rozsah 285-100 000 nm; citlivosť 10 $\mu\text{V/W/m}^2$; chyba < 20 W/m^2 ; teplotný rozsah -30/ +40°C

Datalogger s modemom na bezdrôtový prenos údajov – 1 ks

vstupy: minimálne 8 analóg.(12 bit), 12 analóg.(24 bit) a 12 digitál.; rozsah od -19/+19 mV po 0-2.5V, presnosť 0.1-0.5%, meranie teploty, globálneho žiarenia a bilancie na 24bit vstupoch, 12V Pb batéria, pripojenie na solárny panel 12V alebo na iný DC zdroj v rozsahu 4-20V s možnosťou kombinovať obidva zdroje; interná pamäť 500 kB, SD karta do 2 GB; skrinka rozvádzača, komunikačný GSM modem-bezdrôtový prenos údajov, SIM karta, zber dát na webe, solárny panel

Inštalácia snímačov a verifikačné merania

zapojenie snímačov, nastavenie merania, verifikácia nameraných hodnôt

Slovník spoločného obstarávania (CPV): 38120000-2 Meteorologické prístroje

Predpokladaná cena zákazky je 7224.- Eur bez DPH (8669.- Eur s DPH)

Hodnota zákazky, pre ktorú sa realizuje výber dodávateľa je definovaná v súlade s § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.

Obsah cenovej ponuky:

1. Cenová ponuka zákazky s DPH v Eurách – cena musí byť konečná s vyčíslením jednotlivých položiek ako aj s ďalšími nákladmi napr. doprava, clo, iné.
3. Technická špecifikácia, katalógový a používateľský manuál k jednotlivým položkám.
4. Doklad uchádzača o oprávnení podnikateľ.

Rozsah ponuky: celý predmet zákazky

Možnosť rozdelenia ponuky: nie

Možnosť predloženia variantných riešení: nie

Termín dodania/poskytnutia služby: najneskôr do troch týždňov od dodania objednávky

Dátum zverejnenia: 27. 01. 2014

Lehota predloženia cenovej ponuky:

Ponuku žiadame doručiť najneskôr do 03. 02. 2013 o 12:00 hod. Uchádzač predloží ponuku emailom na adresu: bicarova@ta3.sk a poštou alebo osobne na adresu: Geofyzikálny ústav SAV, pracovisko Stará Lesná, 059 60 T. Lomnica.

Spôsob hodnotenia:

Úspešným uchádzačom sa stane ten uchádzač, ktorý splní podmienky definované v obsahu cenovej ponuky. Poradie uchádzačov sa určí podľa kritéria od najnižšej ceny po najvyššiu (vždy so započítaním DPH). Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie to vo svojej ponuke.

Lehota viazanosti ponúk: do 07. 02. 2014

Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

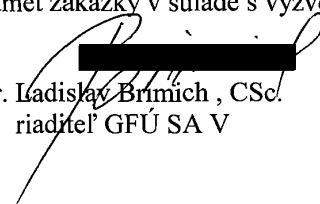
Verejný obstarávateľ vystaví víťaznému uchádzačovi záväznú objednávku. Požadovaná dodacia lehota je do 30 dní od prevzatia objednávky. Splatnosť faktúry je 30 dní.

Verejný obstarávateľ môže zrušiť ponuku na požadovaný tovar/službu ak:

- a) nebude predložená ani jedna ponuka
- b) ani jeden uchádzač nesplní podmienky účasti
- c) ani jedna z predložených ponúk nebude zodpovedať určeným požiadavkám
- d) nastala zmena okolností, za ktorých bolo vyhlásené verejné obstarávanie.

Veríme, že predložíte ponuku na požadovaný predmet zákazky v súlade s výzvou.

S pozdravom


RNDr. Ladislav Brmich, CSc.
riadiťel GFÚ SAV