



Ústav polymérov SAV
Dúbravská cesta 9
845 41 Bratislava 45

Výzva

na predloženie ponuky na poskytnutie služby
realizovaná postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa :

Názov organizácie: Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied
Adresa organizácie: Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava
Krajina: Slovenská republika
Štatutárny orgán/štatutár: Mgr. Jaroslav Mosnáček, DrSc., riaditeľ
IČO: 00586927
DIČ: SK2020830702
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Radlinského č. 32, Bratislava
Číslo účtu (v tvare IBAN): SK09 8180 0000 0070 0061 2236
Internetová adresa organizácie: <http://www.polymer.sav.sk>
Kontaktná osoba: RNDr. Agnesa Fiedlerová
Telefón: 00421-2-32294346
E-mail: Agnesa.Fiedlerova@savba.sk

2. Druh zákazky: Zákazka na dodanie tovaru

Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied ako verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) realizuje zákazku na dodanie tovaru podľa §117 ZVO.

3. Predmet zákazky: „Zariadenie na meranie kontaktného uhla s príslušenstvom“

CPV kód zákazky: 38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

4. Opis predmetu zákazky:

Zariadenie na priame meranie kontaktného uhla a analýzu tvaru kvapiek pomocou vysokorýchlostnej CCD kamery. Zariadenie musí spĺňať minimálne technické požiadavky objednávateľa uvedené v *Prílohe č.2* tejto výzvy. Predmet zákazky pozostáva zo samotného prístroja, PC s inštalovaným softvérom, príslušenstva potrebného na zabezpečenie požadovaných špecifikovaných parametrov a aspoň jedného držáka na papierové vzorky a vzorky z tenkého filmu a zahŕňa dodávku, inštaláciu u kupujúceho, predvedenie zariadenia a zaškolenie obsluhy.

5. Miesto dodania predmetu obstarania: Ústav polymérov Slovenskej akadémie vied Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava

6. Cena a spôsob určenia ceny: Celková cena predmetu zákazky bude vyčíslená vrátane príslušenstva, dopravy na miesto plnenia, jeho inštalácie a uvedenia do prevádzky, zaškolenia zamestnancov objednávateľa na obsluhu prístroja a servisné služby počas trvania záručnej doby. Cena predmetu zákazky musí byť vyjadrená v eurách, musí byť konečná a musí

vyjadrovať cenovú úroveň v čase, v ktorom bola ponuka predložená. Cenu predmetu zákazky žiadame stanoviť bez DPH aj vrátane DPH. – vid *Príloha č.3* výzvy.

7. Lehota na predkladanie ponúk: 25. marec 2020 - čas: 14:00 hod.

8. Miesto predkladania ponúk: Ako v bode 1.

9. Platobné podmienky:

Predmet zákazky bude financovaný z finančných prostriedkov domácich a zahraničných projektov *M-ERA.NET Call 2017 Nano2Day (Pokročilé polymérne kompozity plnené novými 2D nanočasticami)* *M-ERA.NET Call 2018 EPIC (Európske partnerstvo pre zlepšené kompozity)* a *M-ERA.NET Call 2018 En-ActivETICS (Kompozitný systém pre energeticky aktivované tepelné izolácie integráciou tepelnej zádrže a fotovoltaickej tvorby tepla pre energeticky úsporné stavby)* formou bezhotovostného platobného styku, bez zálohovej platby formou objednávka/faktúra. Platba za dodávku tovaru sa uskutoční po prevzatí dodacieho listu, preberacieho protokolu a záručného listu predmetu zákazky. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia.

10. Rozdelenie predmetu na časti: neumožňuje sa.

11. Variantné riešenie: neumožňuje sa.

12. Termín dodania služby: do 10 týždňov od zaslania objednávky

13. Splnenie podmienok účasti:

Uchádzač musí byť

- 13.1 oprávnený dodávať tovar, ktorý zodpovedá predmetu zákazky (§32 ods. 1 písm. e) ZVO) - preukázanie informáciou o platnom zápise v OR alebo ŽR – overuje verejný obstarávateľ)
- 13.2 nesmie mať uložený zákaz účasti vo VO potvrdený konečným rozhodnutím v SR alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu (§32 ods. 1 písm. f) ZVO) - preukázanie čestným prehlásením
- 13.3 nesmie u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona - nesmie byť vo vzťahu konfliktu záujmov podľa §23 ZVO v predmetnom verejnom obstarávaní - preukázanie čestným prehlásením

14. Vypracovanie, obsah a predloženie ponuky:

Uchádzač predloží písomnú ponuku na celý predmet zákazky elektronicky (e-mailom) na adresu: Agnesa.Fiedlerova@savba.sk alebo osobne v tlačenej verzii v sídle verejného obstarávateľa, pričom všetky dokumenty budú podpísané štatutárom alebo osobou oprávnenou konať v mene uchádzača a oscanované v *.pdf formáte.

Obsah ponuky:

Ponuka uchádzača musí obsahovať nasledovné dokumenty:

Príloha č. 1:

- 1.1 identifikačné údaje uchádzača (názov firmy, sídlo firmy, štatutára, IČO, DIČ, telefónne číslo a e-mailová adresa kontaktnej osoby)
- 1.2 čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo VO potvrdený konečným rozhodnutím v SR alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu (§32 ods. 1 písm. f) ZVO)
- 1.3 čestné vyhlásenie uchádzača o vylúčení konfliktu záujmov v procese VO podľa § 23 ZVO

Príloha č. 2: Špecifikácia predmetu zákazky vypracovaná na základe minimálnych požiadaviek kupujúceho.

Príloha č. 3: Návrh uchádzača na plnenie kritérií – cenová ponuka, podpísaná

štatutárom alebo osobou oprávnenou konať v mene uchádzača (v prípade oprávnenej osoby musí byť priložené prehlásenie štatutára spoločnosti o menovaní osoby, ktorá bude konať v mene uchádzača),

Príloha č. 4: Vyhlásenie zhody (označenie ponúkaného zariadenia značkou zhody CE) resp. certifikát predmetu zákazky vydaný autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov alebo na preukazovanie zhody výrobku s technickými špecifikáciami.

Príloha č. 5: oficiálny propagačný list predmetu zákazky (obsahujúci aj jeho fotografie), na ktorom si bude možné overiť základné požadované parametre prístroja. Umožňuje sa predloženie propagačného materiálu aj v jazyku anglickom.

15. Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia celková cena vrátane DPH za celý predmet zákazky za splnenia všetkých požiadaviek objednávateľa.

16. Elektronická aukcia: nepoužije sa.

17. Jazyk ponuky:

Celá ponuka, doklady a dokumenty v nej predložené musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku. Uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky predkladá ponuku v pôvodnom jazyku a súčasne predloží úradný preklad do slovenského jazyka, okrem dokumentov a dokladov predložených v českom jazyku.

18. Doplnujúce informácie:

Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa budú vyhodnocovať, bude oznámený výsledok vyhodnotenia ponúk e-mailom.

V Bratislave, dňa 16. marca 2020

RNDr. Agnesa Fiedlerová
referent pre VO

Príloha č.2:

**Minimálne požiadavky na špecifikáciu predmetu zákazky
„Zariadenie na meranie kontaktného uhla s príslušenstvom“**

Všeobecný popis	Zariadenie na priame meranie kontaktného uhla a analýzu tvaru kvapiek pomocou vysokorýchlostnej CCD kamery.
Rozsah merania kontaktného uhla	0 až 180° s presnosťou +/-0,1°
Rozsah merania povrchového a medzivrstvového napätia	aspoň 1.10 ⁻² do 2.103 mN/m s rozlíšením aspoň +/- 0,001 mN/m
Maximálne rozmery vzorky(dxšxv), max. váha	325mm x ∞ x 70 mm, 3 kg pri rozmeroch nakloniteľného stolíka aspoň 100 x 100 mm
CCD kamera	USB pripojená s obdĺžnikovým čipom, max. rozlíšenie aspoň 2048 x 1088 pixelov, snímání aspoň 75 images/sec pri max. rozlíšení, aspoň 3200 images/sec pri rozlíšení 1448 x 60 pixelov, biele LED osvetlenie s manuálnym aj softvérovým riadením intenzity, nastaviteľné jemné ostrenie (aspoň +/- 6mm), zorné pole od > 1 x > 0,75 mm ² po aspoň 7 x 5 mm ²
Dávkovanie vzoriek	priame softvérom ovládané motorické dávkovanie bez hadičiek (prevencia kroskontaminácie), jednoducho rozšíriteľné pre systém na analýzu nanokvapiek (niekoľko nanolitrov), pre vysokoteplotné merania (aspoň do +650 °C s teplotnou komorou a vyhrievanou ihlou) ako aj pre jednotku s oscilujúcou kvapkou
Riadiaci softvér	softvér inštalovaný na dodanom PC (PC je súčasť dodávky) musí ovládať všetky funkcie zariadenia, umožniť nastavovanie voliteľných parametrov, zber, spracovanie a archivovanie nameraných údajov, okrem toho sa požaduje aspoň kalkulácia a grafické spracovanie "Work of Adhesion diagrams", výpočet presnosti koeficientu RQ pre výpočet povrchovej energie, výpočet polárnej a disperznej zložky povrchovej energie a povrchového napätia, plnoautomatické určenie zakrivených nulových línií
Dodávka bude pozostávať zo samotného prístroja, PC s inštalovaným softvérom, príslušenstva potrebného na zabezpečenie požadovaných špecifikovaných parametrov a aspoň jedného držiaka na papierové vzorky a vzorky z tenkého filmu. Súčasťou dodávky bude inštalácia u zákazníka, predvedenie zariadenia a zaškolenie obsluhy.	

Identifikačné údaje uchádzača

Názov organizácie:

Adresa organizácie:

Krajina:

Zastúpená:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Zapísaný v: OR alebo ŽR

áno / nie

Zoznam hospod. subjektov (ÚVO SR)

áno / nie

(nesprávne vyškrtnúť)

Bankové spojenie:

Číslo účtu (v tvare IBAN):

Internetová adresa organizácie:

Kontaktná osoba:

Telefón:

Fax:

E-mail:

V, dňa

Meno a priezvisko, podpis, pečiatka

Čestné vyhlásenie

Spoločnosť čestne vyhlasuje, že nemá uložený zákaz účasti vo VO potvrdený konečným rozhodnutím v SR alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu (§32 ods. 1 písm. f) ZVO).

V, dňa

Meno a priezvisko, podpis, pečiatka

Čestné vyhlásenie uchádzača o vylúčení konfliktu záujmov v procese VO
podľa § 23 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

Názov a sídlo uchádzača:

.....
Ja, dolu podpísaný (titul, meno, priezvisko)

.....
ako konateľ/ splnomocnený zástupca konateľa

.....
s právomocmi vo väzbe na verejné obstarávanie:

.....
(uvedie sa postavenie osoby vo väzbe na oprávnenia v procese verejného obstarávania, napr. príprava a predloženie ponuky, súčinnosť na uzavretie zmluvy, plnenie zmluvy, atď.)

v rámci postupu verejného obstarávania (VO) zákazky s nízkou hodnotou na dodanie tovaru s názvom „**Zariadenie na meranie kontaktného uhla s príslušenstvom**“ realizovaného verejným obstarávateľom Ústav polymérov SAV, Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava

týmto

čestne vyhlasujem, že

1. poznám definíciu konfliktu záujmov, podľa ktorej pojem konfliktu záujmov zahŕňa prinajmenšom každú situáciu, keď zainteresované osoby, ktoré sú zapojené do vykonávania postupu obstarávania alebo môžu ovplyvniť výsledok tohto postupu majú priamo alebo nepriamo finančný, ekonomický alebo iný osobný záujem, ktorý možno vnímať ako ohrozenie ich nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s daným postupom VO,
2. podľa mojich vedomostí som / nie som* (*vybrať možnosť) s ohľadom na uvedené VO v žiadnom konflikte záujmov, ktorý by mohol ohroziť nestrannosť a nezávislosť priebehu a výsledku predmetného VO.

Meno a priezvisko, titul:	
Funkcia:	
Podpis a pečiatka:	
Dátum a miesto:	

Príloha č. 3 – vzor

Návrh uchádzača na plnenie kritérií – cenová ponuka

Predmet zákazky: „Zariadenie na meranie kontaktného uhla s príslušenstvom“
typ :

Identifikačné údaje uchádzača:

Názov organizácie:

Adresa organizácie:

Krajina:

Zastúpená:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Kontaktná osoba:

Telefón, E-mail:

Predmet zákazky - typ:	
Navrhovaná zmluvná cena bez DPH v EUR	
Suma DPH (sadzba 20 %) v EUR	
Navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH v EUR na celý predmet zákazky	

Celková cena predmetu zákazky zahŕňa (podľa bodu 6 výzvy kupujúceho):

- cena prístroja s príslušenstvom
- doprava na miesto plnenia
- inštalácia a uvedenie do prevádzky
- zaškolenie pracovníkov
- záručný servis v trvaní 24 mesiacov

V, dňa

Meno a priezvisko, podpis, pečiatka