

Uzaicinājums iepirkumam RTU/NKI/2010/06/ESF

Iepirkums tiek veikts ESF līdzfinansēta projekta „Jaunu grūti kūstošu savienojumu nanopulveru iegūšanas paņēmieni un nanostrukturētu kompozītmateriālu izstrāde”

(Projekta ID Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/082) ietvaros.

Iepirkums, tiek veikts atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8¹ pantam

Iepirkuma priekšmets	Paredzamā līgumcena bez PVN, Ls	Informācijas ieviešanas datums	Piedāvājumu iesniegšanas termiņš	Iesniegto piedāvājumu skaits	Līguma izpildītājs	Lēmuma pieņemšanas/līguma noslēgšanas datums	Līguma termiņš	Līgumcena, bez PVN, Ls
Projektam „Jaunu grūti kūstošu savienojumu nanopulveru iegūšanas paņēmieni un nanostrukturētu kompozītmateriālu izstrāde: Reaģentu un ķīmikāliju piegāde” Iepirkums ir sadalīts 5 (piecās) daļās (skatīt 1. pielikumu) Līguma ilgums – 3 gadi.	No 3 000 līdz 19 999,99	29.03. 2010.	15.04. 2010. 12:00					

Kontaktpersona: Nataļja Žilinska, tālr. 28658210, fakss: 67800779, e-pasts: iepirkumi@nki.lv

Piedāvājuma iesniegšana:

Piedāvājums sastāv no*:

- 1) Tehniskā - finanšu piedāvājuma (atbilstoši pielikumā Nr.1 dotajai veidlapai „Tehniskā specifikācija-piedāvājums” vai brīvā formā, kas pasūtītājam ļauj viennozīmīgi pārliecināties, ka tiek piedāvāta prasītā prece);
 - 2) Pieteikuma-apliecinājuma (atbilstoši pielikumā Nr.2 dotajai veidlapai vai brīvā formā, kas pasūtītājam ļauj pārliecināties, ka pretendenta kvalifikācija atbilst PIL prasībām).
- * Piedāvājums var tikt iesniegts arī kā detalizēts rēķins.
- 3) Tā kā iepirkums ir sadalīts daļās (atbilstoši 1. pielikumam), piedāvājumu var iesniegt par jebkuru daļu atsevišķi vai vairākām daļām kopā, obligāti norādot cenu katrai piedāvātajai daļai.
 - 4) Pasūtītājs patur tiesības pēc līguma slēgšanas samazināt iepirkuma apjomu, taču ne vairāk kā par 20 % no jebkuras daļas apjoma.

Piedāvājumu var iesniegt sūtot pa pastu uz adresi: RTU aģentūra „RTU Neorganiskās ķīmijas institūts”, Miera iela 34, Salaspils, LV-2169, vai nogādājot to ar kurjerpastu vai personīgi minētajā adresē 3.stāvā sekretariātā darba dienās no 10.00 līdz 12.00. Piedāvājumu var iesniegt arī pa e-pastu vai faksu, oriģinālu iesniedzot vēlāk.

Pasūtītājs var pieprasīt uzvarējušajam pretendents pirms līguma slēgšanas iesniegt:

- 1) ne agrāk kā 3 (trīs) mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas izdotu Uzņēmumu reģistra, Komercreģistra vai citas valsts līdzvērtīgas iestādes izziņu vai citu dokumentu par pārstāvības tiesībām un pilnvaru, kas apliecina piedāvājumu parakstījušās personas tiesības pārstāvēt pretendentu šajā iepirkumā (pilnvaru iesniedz, ja piedāvājumu parakstījušajai personai nav reģistrētu pārstāvības tiesību);
- 2) ne agrāk kā 3 (trīs) mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas izdotu VID izziņa par to, ka viņam nav nodokļu vai valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu.

Piedāvājumu vērtēšanas kritērijs: katrā iepirkuma daļā zemākā cena piedāvājumam, kas atbilst kvalifikācijas un tehniskajām prasībām.

Tehniskās specifikācijas - Piedāvājums

Nenodefinētās prasības

Ja tehniskajās specifikācijās kāda preču tehniskā prasība nav definēta, tai ir jāatbilst minimālajām vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem. Ja preces ar specificēto funkcionālo līmeni, vairs nav pārdošanā, jāpiedāvā augstāka funkcionālā līmeņa preces. Ja ir minētas preču zīmes (ar piezīmi vai ekvivalents), tas ir jāsaprot kā atsauce uz pielīdzināmu vai augstāku standartu.

Minimālās tehniskās prasības

Nr.	Pozīcija	Pretendenta piedāvājums*	Fasējums**	Paredzamais vielu daudzums trijos gados	Vienības izmaksas, LVL bez PVN	Summa, LVL bez PVN
	1. daļa Metālu sāļi, oksīdi un metālorganiskie savienojumi					
1	Niobija (V) hlorīds, $\geq 99\%$, Cl saturs vismaz 64.6 - 66.6 % (titrimetriski)		50 g	1 kg		
2	Tantāla (V) hlorīds, pulveris, 99,8%, Cl saturs vismaz 48,0 – 51,0 % (titrimetriski)		100 g	0,5 kg		
3	Itrijs nitrāts, 99.8%, Y masas daļa vismaz 22.9 – 25.8 %		100 g	0,2 kg		
4	Alumīnija titanāts, pulveris, daļiņu izmēri ≤ 50 mikroni		250 g	0,25 kg		
5	Dzelzs (III) nitrāts, nonahidrāts, tīrība $\geq 98\%$		2,5 kg	7,5 kg		
6	Kobalta (II) nitrāts, heksohidrāts, ACS reāģents, $\geq 98\%$		500 g	1 kg		
7	Niķeļa (II) nitrāts, heksahidrāts, ACS reāģents, $\geq 98\%$		500 g	1 kg		
8	Niobija (V) oksīds, pulveris, 99,9%, ≤ 325 meši		100 g	0,2 kg		
9	Tantāla (V) oksīds, pulveris, $\geq 99\%$		100 g	0,3 kg		
10	Volframa (VI) oksīds, 99%, daļiņu izmērs ≤ 20 mikroni,		100 g	0,5 kg		
11	Volframskābe, kalcinēta, $\geq 99,0\%$		100 g	0,5 kg		
12	Amonija volframāts, hidrāts (para), 99,99%		100 g	0,5 kg		
13	Tantāla (V) etoksīds, 99,98%, Ta masas daļa gravimetriski vismaz 43,0 – 46,0 %		10 g	30 g		
14	Titāna (IV) butoksīds, 97%, Ti masas daļa gravimetriski vismaz 13,6 – 14,6 %		100 g	500 g		
15	Titāna (IV) izopropoksīds $\geq 97\%$		100 mL	1000 mL		

Nr.	Pozīcija	Pretendenta piedāvājums*	Fasējums**	Paredzamais vielu daudzums trijos gados	Vienības izmaksas, LVL bez PVN	Summa, LVL bez PVN
16	Alumīnija nitrāts, nonahidrāts, >=98%		500 g	5 kg		
17	Cirkonija oksihlorīds, 98%, Zr masas daļa vismaz 21.4 – 22.6%, hafnijs ne vairāk kā 0.5%		500 g	1 kg		
18	Cirkonilnitrāts, 99%, Zr masas daļa gravimetriski vismaz 25.0 – 30.0%		500 g	2,5 kg		
19	Dzelzs (III) acetilacetonāts, 97%, Fe masas daļa titrimetriski 15,3 – 16,4%		500 g	0,5 kg		
20	Dzelzs (III) etoksīds, 1 mol/L EtOH		25 mL	25 mL		
21	Kobalta (II) acetilacetonāts, 97%, ūdens saturs =<3,5%		50 g	0,1 kg		
22	Niķeļa acetilacetonāts, 95%, Ni masas daļa gravimetriski vismaz 21,5 – 24,2%		50 g	0,1 kg		
Summa, LVL:						
PVN 21%, LVL:						
1. daļa kopā, LVL:						
2. daļa Reaģenti un šķīdinātāji						
1	Citronskābe, >=99,5%, ACS reaģents		5 kg	15 kg		
2	Etilenglikols, >=99%		2 L	10 L		
3	Melamīns, 99%, C 28.1 - 29.0 %, N 65.6 - 67.6 %		1 kg	1 kg		
4	Acetons, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, NF, ≥99%		2,5 L	20 L		
5	Heksāns, puriss., ≥95%		2,5 L	7,5 L		
6	Toluols, puriss., ≥99.5% (GC)		2,5 L	5 L		
7	Poliakrilonitrils, ~ M _w 150,000		100 g	0,1 kg		
8	Akrilonitrils, >= 99%		1 L	1 L		
9	Dimetilformamīds, >= 99,8%		2 L	2 L		
10	Saharoze, >=99.5%		10 kg	10 kg		
11	Skābeņskābe, 98%, ūdens saturs <0.5%		3 kg	3 kg		
12	Urotropīns, >=98%		1 kg	1 kg		
13	Urīnviela, >=99%, pH 7.5 – 9.5		1 kg	1 kg		
14	Glicīns, >=99%, ūdens =< 1.0%		1 kg	1 kg		
15	Askorbīnskābe, >= 98%, ~325 meši		100 g	1,2 kg		
16	Oleilamīns, >=70%		100 g	0,2 kg		
18	Butilspirts, >= 99% (GC)		2 L	40 L		
19	Amonija hidroksīds ~26 %		1 L	6 L		
20	Sālsskābe 37 %		2,5 L	7,5 L		

Nr.	Pozīcija	Pretendenta piedāvājums*	Fasējums**	Paredzamais vielu daudzums trijos gados	Vienības izmaksas, LVL bez PVN	Summa, LVL bez PVN
21	Sērskābe 95-97%		2,5 L	7,5 L		
22	Kālija hidroksīds, >90%		1 kg	3 kg		
23	Mg pulveris, katalizators, >= 99%		100 g	0,1 kg		
24	Polivinilspirts, īstenā viskozitāte 4-5 cps, hidrolizācijas pakāpe 98		1 kg	3 kg		
25	Bisfenola A diglicidilēteris, epoksīdu ekvivalenta svars 172-176		250 g	0,25 kg		
26	Chitosan, >= 75%		100 g	0,2 kg		
Summa, LVL:						
PVN 21%, LVL:						
2. daļa kopā, LVL:						
3. daļa Metālu un metālu oksīdu sīkdispersi pulveri						
1	TiH ₂ pulveris, <45 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	10 kg		
2	Fe, <50 mkm, tīrība 99,9%		1 kg	10 kg		
3	Fe ₂ O ₃ , <50 mkm, tīrība 99,9%		1 kg	10 kg		
4	Ni, <50 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	2 kg		
5	Co, <50 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	2 kg		
Summa, LVL:						
PVN 21%, LVL:						
3. daļa kopā, LVL:						
4. daļa Metālu oksīdu un nemetālu sīkdispersi pulveri						
1	Y ₂ O ₃ <45 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%),		1 kg	2 kg		
2	Al ₂ O ₃ <40 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	10 kg		
3	ZrO ₂ <30 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	10 kg		
4	Si pulveris, <50 mkm, tīrība 99,9%, (frakcija <10 mkm ne vairāk par 10%)		1 kg	10 kg		
Summa, LVL:						
PVN 21%, LVL:						
4. daļa kopā, LVL:						

<i>Nr.</i>	<i>Pozīcija</i>	<i>Pretendenta piedāvājums*</i>	<i>Fasējums**</i>	<i>Paredzamais vielu daudzums trijos gados</i>	<i>Vienības izmaksas, LVL bez PVN</i>	<i>Summa, LVL bez PVN</i>
	5. daļa Polimēri					
1	Aromātiskie termoplastiskie poliesteri PET (polietilēntereftalāts), kušanas temperatūra 247oC, triecienizturība 4.5 kJ/m2		1 kg	75 kg		
2	Aromātiskie termoplastiskie poliesteri PK (polikarbonāts)-kausējuma indekss 15, blīvums 1.2 g/cm3		1 kg	75 kg		
3	Poliiolefīni - ABPE-1 (augsta blīvuma polietilēns 1), kausējuma indekss 4		1 kg	75 kg		
4	Poliiolefīni - ABPE-2 (augsta blīvuma polietilēns 2), kausējuma indekss 2		1 kg	75 kg		
Summa, LVL:						
PVN 21 %, LVL:						
5. daļa kopā, LVL:						

*Jānorāda ražotājs, ražotāja kataloga Nr., izcelsmes valsts

**Pasūtītāja vēlamais fasējums iepakojumā. Potenciālais piegādātājs drīkst norādīt savu fasējumu, tā lai nepārsniegtu kopējo paredzamo vielu daudzumu trim gadiem.

Preču piegādes termiņš

Preču piegādes plānotas pakāpeniski 3 gadu laikā, pēc Pasūtītāja pieprasījuma.

Jānodrošina piegāde vismaz 2 nedēļu laikā no Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.

Piedāvājumā jāiekļauj visas piegādes, kā arī citas izmaksas, kas saistītas ar preces piegādi līdz pasūtītājam.

Norēķināšanās par faktiskajām piegādēm.

Preču piegādes vieta

Preces jāpiegādā RTU aģentūra RTU Neorganiskās ķīmijas institūts, Miera iela 34, Salaspils vai RTU PI, Āzenes iela 14, Rīga.

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts/

_____ 2010.gada ____.

/sastādīšanas vieta/

AIZPILDA PRETENDENTS

2. pielikums

iepirkuma „Jaunu grūti kūstošu savienojumu nanopulveru iegūšanas paņēmienu un nanostrukturētu kompozītmateriālu izstrāde: Reāģentu un ķīmikāliju piegāde” uzaicinājumam

Pretendenta nosaukums: _____

Reģ.Nr. _____ PVN maksātāja Nr. _____

Jurid. adrese _____

Faktiskā adrese _____

Tālruna/faksa/e-pasta numuri _____ / _____ / _____

Apliecinājums

Ar šo apliecinām, ka:

- 1) visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas un mums nav nodokļu parādu, nav konstatēti profesionālās darbības pārkāpumi, neesam pasludināti par maksātnespējīgiem, neatrodamies likvidācijas stadijā, saimnieciskā darbība nav apturēta un pārtraukta, kā arī nav uzsākta tiesvedība par darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu;
- 2) vēlamies piedalīties iepirkumā RTU/NĶI/2010/06/ESF „Jaunu grūti kūstošu savienojumu nanopulveru iegūšanas paņēmienu un nanostrukturētu kompozītmateriālu izstrāde: Reāģentu un ķīmikāliju piegāde”;
- 3) garantējam savā piedāvājumā ietvertu ziņu un piedāvāto saistību precīzu izpildīšanu iepirkuma līguma slēgšanas gadījumā.

Vienlaicīgi apliecinām, ka piedāvātā cena un iesniegtā informācija nav atzīstama par komercnoslēpumu.

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

/vārds, uzvārds/ /amats/ /paraksts/

_____ 2010.gada ____.
/sastādīšanas vieta/