

Liepājā, 2017.gada 3.martā

Pretendentu saraksts


Uzaicinājums piedalīties cenu aptaujā

Uzaicinām Jūs piedalīties SIA „SensoTech” rīkotajā cenu aptaujā **“Datu ieguves un apstrādes pakalpojumi”**, saskaņā ar Pielikumā Nr.1 „Iepirkuma priekšmeta apraksts” norādītajām prasībām.

Piedāvājums jāiesniedz elektroniski, sūtot uz e-pastu: info@b-phone.eu vai iesniedzot personīgi adresē: Pļavu iela 17, Liepāja, LV-3411 līdz 2017.gada 10.martam. Piedāvājums jāiesniedz saskaņā ar Pielikumu Nr.2 „Piedāvājuma veidlapa”, ievērojot Pielikumā Nr.1 “Iepirkuma priekšmeta apraksts” norādīto informāciju.

Pielikumā:

- 1) Pielikums Nr.1 “Iepirkuma priekšmeta apraksts” uz 2 lapām;
- 2) Pielikums Nr.2 „Piedāvājuma veidlapa” uz 1 lapas.

SIA „SensoTech” valdes priekšsēdētājs  _____ Salvis Roga

Iepirkuma priekšmeta apraksts

1. Vispārīga informācija par pasūtītāju:

Nosaukums: SIA „SensoTech”

Vienotais reģ. Nr.: 41203031659

Adrese: Pļavu iela 17, Liepāja, LV-3411

Kontaktpersona: Valdes priekšsēdētājs Salvis Roga, t.28663400, e-pasts: info@b-phone.eu

2. Iepirkuma priekšmeta apraksts:

Datu ieguves un apstrādes pakalpojumi:

1.Daļa “Eksperimentālās izstrādes viļņu parametru mērījumu iegūšanas darbi”

2.Daļa “Viļņu enerģijas ieguves datu matemātiskās apstrādes pakalpojums”

1.	Veicamie darbi:	<p>Projekta “Vērpjošu un rotējošu viļņu enerģijas pārveidošanas iekārtu darbības pētniecība” (turpmāk – Projekts) mērķis ir veikt efektīva viļņu enerģijas uztvērēja/pārveidotāja izpēti, izstrādājot optimālu propelleru spārnu formas (novēršot efektivitāti samazinošo turbulences ietekmi), nodrošinot iegūstamās enerģijas paaugstinātu efektivitātes koeficientu.</p> <p>Pakalpojums: Datu ieguves un apstrādes pakalpojumi: 1.Daļa “Eksperimentālās izstrādes viļņu parametru mērījumu iegūšanas darbi” 2.Daļa “Viļņu enerģijas ieguves datu matemātiskās apstrādes pakalpojums”</p> <p>Pakalpojuma 1.Daļas būtības apraksts un nepieciešamības pamatojums: Veikt ienākošo un izejošo viļņu parametru (Viļņu augstumu H un viļņu periodu T) mērījumus visos viļņu enerģijas pārveidošanas modeļu izmēģinājumos Projektā. Konstatēt viļņu enerģijas un tās pārveidotās daļas lielumus.</p> <p>Pakalpojuma 2.Daļas būtības apraksts un nepieciešamības pamatojums: Ienākošās un izejošās viļņu enerģijas datu matemātiskā apstrāde Projekta ietvaros. Konstatēt un dot analīzi laboratorijas apstākļos ģenerētajiem viļņiem pirms un pēc to pārveidošanas (Viļņu ģeneratora, pārveidotāja un viļņu slāpētāja darbības analīze).</p> <p>Pakalpojuma izpildes vides raksturojums:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laboratorija ar vismaz 1m x 1,25m x 9m baseinu/testēšanas vidi ar ūdens uzpildīšanas un novadīšanas sistēmām- Laboratorija iekštelpās- Līdz 1,4 m gari dziļūdens viļņi;- Pārplūdes sistēma, kura savieno abus baseina/testēšanas
----	-----------------	--

		<p>vides galus;</p> <p>Pārplūdes sistēma integrēta, lai novērstu pārplūdes ūdens masu, kas negatīvi ietekmē viļņu enerģijas ieguves iespējas</p> <p>Pakalpojuma ietvaros veicamie darbi:</p> <p>1.Daļa – Eksperimentālās izstrādes viļņu parametru mērījumu iegūšanas darbi</p> <p>1.a. Izveidot ienākošo un izejošo viļņu mērījumu sensorus, no tiem ienākošo signālu reģistrēšanu ar tādām apstrādes iespējām, lai varētu iegūt visus notikušos viļņu augstumus un periodus;</p> <p>1.b. Nodrošināt iespēju ienākošo datu (H un T) reģistrēšanai, arhivēšanai matemātiskai un grafiskai apstrādei.</p> <p>1.c. Veikt visus H un T mērījumus Projekta ietvaros.</p> <p>2.Daļa – Viļņu enerģijas ieguves datu matemātiskās apstrādes pakalpojums</p> <p>2.a. Dot analīzi viļņu ģeneratora radītajiem viļņiem;</p> <p>2.b. „Nofiltrēt” kļūdainos mērījumus;</p> <p>2.c. Dot analīzi viļņu slāpētāja darbībai;</p> <p>2.d. Aprakstīt laboratorijā notiekošo viļņu procesu;</p> <p>2.e. Aprēķināt absorbētās enerģijas lielumus Projekta izmēģinājumos.</p>
--	--	--

3.Piedāvājumu atlases kritēriji:

1.	Pretendenta pieredze:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pieredze pētniecības un/vai tehniskās izpētes un/vai lielapjoma datu apstrādes darbu izpildē iepriekšējos 3 gados vai līdzvērtīga darba un tā apjoma veikšana savas saimnieciskās darbības nodrošināšanai. 2. Vismaz viens speciālists ar tehnisko izglītību vai līdzvērtīgu darba pieredzi pēdējo 3 gadu laikā. 3. Pieredze sadarbībā ar vismaz vienu izglītības, zinātnes vai pētniecības iestādi pēdējo trīs darbības gadu laikā. 4. Pretendenta iepriekšējo divu kalendāro gadu (2014. un 2015. vai 2015. un 2016.) apgrozījums katru gadu ir lielāks kā piedāvājuma apjoms.
2.	Darbu izpildes termiņš	Darbu izpilde pilnā apjomā jāveic ne vēlāk kā līdz 2017.gada 15.maijam. Pasūtītājs patur tiesības pieprasīt atsevišķus datus, kas nepieciešami pētniecības procesa veikšanai, pirms darba pilnīgas izpildes. Piegādātājam pienākums reaģēt uz Pasūtītāja pieprasījumu ne vēlāk 5 dienu laikā.
3.	Apmaksas nosacījumi	Avansa maksājums 30% apjomā (ja puses nevienojas savādāk) 10 dienu laikā pēc Līguma par darbu izpildi parakstīšanas un izpildītāja rēķina saņemšanas. Gala norēķins 10 dienu laikā pēc pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas par darbu pilnīgu izpildi.
4.	Atbilstība zaļā iepirkuma kritērijiem (kritērija izpilde tiks vērtēta kā pretendenta papildus priekšrocība, bet tā neizpilde netiks vērtēta kā izslēdzošs nosacījums):	Elektroenerģiju darbu veicējam pētniecības darbu veikšanā piegādā elektroenerģijas ražotājs, kurš iepriekšējo 2 (divu) gadu laikā (2014. gads, 2015. gads) vismaz 50% no mazumtirdzniecībā pārdotās elektroenerģijas ir saražojis no atjaunojamajiem energoresursiem jeb ir zaļā enerģija – elektroenerģija, kas iegūta no atjaunojamajiem nefosiliem energoresursiem, piemēram, hidroenerģija, vēja enerģija, biomasas, biogāzes enerģija.

5.	Atbilstība:	Ja tehniskajā specifikācijā uzskaitītajām prasībām ir iespējams ekvivalents, kura esamību finansējuma saņēmējs nav paredzējis, pretendents var iesniegt ekvivalentām prasībām atbilstošu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.
6.	Cena	Norādīt cenu kā prasīts Pielikumā Nr.2. Norādīt cenu par katru pakalpojuma Daļu atsevišķi. Piedāvājumam jābūt par abām Daļām.
7.	Piedāvājuma derīguma termiņš	30 dienas no piedāvājuma iesniegšanas dienas.
8.	Prasības piedāvājuma noformējumam:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājuma variantu. 2. Piedāvājumam pilnībā jāatbilst tehniskajai specifikācijai.

SIA "SensoTech"
Valdes priekšsēdētājs



Salvis Roga

Pielikums Nr.2
Piedāvājuma veidlapa

<Izdrukāt uz potenciālā pretendenta veidlapas >

SIA "SensoTech"
Pļavu iela 17, Liepāja, LV-3411

<Datums, sagatavošanas vieta>

"Datu ieguves un apstrādes pakalpojumi"

PIEDĀVĀJUMS

Pretendenta nosaukums:	
Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.	
Juridiskā adrese:	
Tālrunis:	
E-pasts:	

Finanšu piedāvājums

Izmaksu pozīcija	Cena (EUR)
1.Daļa "Eksperimentālās izstrādes viļņu parametru mērījumu iegūšanas darbi"	
2.Daļa "Viļņu enerģijas ieguves datu matemātiskās apstrādes pakalpojums"	
	Bez PVN
	PVN 21%:
	KOPĀ summa ar PVN:

Apliecinām, ka:

- Uzņēmums atbilst "Iepirkuma priekšmeta aprakstā" noteiktajiem Pretendenta kritērijiem un izvirzītajām prasībām
- Piedāvājums spēkā 30 dienas no piedāvājuma iesniegšanas brīža.

Atbilstam zaļā iepirkuma kritērijiem:

JĀ

NĒ

Paraksts: _____

Vārds, uzvārds: _____

Amats: _____