IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS
Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai

Rīgā 2017. gada 11.septembrī Nr. 2017/3

1. Vispārīgā informācija par Pasūtītāju:

Uzņēmuma nosaukums:	SIA "Vibroakustikas laboratorija"
Vienotais reģistrācijas numurs:	50003794951
Juridiskā adrese:	Margrietas iela 7, Rīga, LV-1046
Kontaktpersona:	Pavels Doronkins
	Tālr.: +371 26008011
	e-pasts: info@viblab.lv

2. Vispārīgā informācija par iepirkuma metodi:

2.1. Iepirkums tiek veikts Eiropas Reģionālā attīstības fonda (turpmāk – ERAF) projekta „Mašīnbūves Kompetences centra izveide", projekta ID Nr. 1.2.1.1/16/A/003, (turpmāk – Projekts), ko īsteno saskaņā ar 2016.gada 05.janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.2 „Darbības programmas „Izaugsme un nodarbinātība" 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa „Palielināt privātā sektora investīcijas P&A" 1.2.1.1. pasākuma „Atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei kompetences centru ietvaros" pirmās, otrās un ceturtās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi", **pētījuma Nr.1.7. "Rūpniecisko konstrukciju tehniskā stāvokļa eksperimentālās monitoringa tehnoloģijas izstrāde un izpēte"** ietvaros.

2.2. Iepirkuma metode un nosaukums: iepirkums par tiesībām veikt **Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai** saskaņā ar 2017.gada 28.februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr.104 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem".

2.3. Pasūtītājs izsludina iepirkuma procedūru, publicējot paziņojumu par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru un iepirkuma priekšmeta aprakstu Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv), Pasūtītāja mājas lapā http://www.viblab.lv/ un SIA „Mašīnbūves kompetences centrs" mājas lapā www.masoc.lv .

2.4. IUB mājas lapā publicētajā paziņojumā par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru noteikts sākotnējais piedāvājumu iesniegšanas termiņš.

2.5. Finansējuma saņēmējs izvēlas piedāvājumu, kas Pasūtītājam ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina pasūtītāja piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.

3. Iespējamo piegādātāju atlases kritēriji:

3.1. Piegādātājam ir jābūt personai vai personu apvienībai, kas spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši iepirkuma priekšmeta apraksta nosacījumiem un kas atbilst šādām prasībām:

3.1.1. Piedāvājumu var iesniegt tikai piegādātāji, kas nav reģistrēti kādā no Ministru kabineta 2001.gada 26.jūnija noteikumos Nr.276 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm;

3.1.2. Pasūtītājs nevar slēgt līgumu ar tādu Piegādātāju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā 28.02.2017. MK noteikumu Nr.104 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" 12.punkta izpratnē.

4. Iepirkuma priekšmets:

4.1. Iepirkuma priekšmets ir **Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai.**

4.2. Iepirkuma identifikācijas Nr.: **2017/3**;

4.3. Iepirkuma priekšmetā paredzētie materiālu piegāde jāveic saskaņā ar šī Iepirkuma priekšmeta apraksta 1.pielikumā norādīto Darba uzdevumu.

5. Iepirkuma priekšmeta piegādes vieta:

Pakalpojums jāsniedz adresē: Margrietas iela 7, Rīgā, Latvijā, LV-1046.

6. Līguma nosacījumi:

6.1. Paredzamais līguma izpildes termiņš ir **30.11.2017.**

6.2. Avansa maksājuma nav.

7. Piedāvājuma iesniegšanas laiks, vieta un kārtība:

7.1. Piedāvājuma iesniegšanas laiks: piedāvājums jāiesniedz saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.

7.2. Piedāvājums iesniedzams personīgi vai nosūtot pa pastu uz adresi: Margrietas iela 7, Rīga, LV-1046.

7.3. Pa pastu saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti pēc to saņemšanas datuma. Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc 7.1.punktā minētā laika, netiks izskatīti. Pa faksu vai e-pastu sūtīti piedāvājumi netiks izskatīti.

8. Prasības piedāvājuma noformējumam:

8.1. Piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (2 parakstīti oriģināli), kas sagatavoti datorrakstā.

8.2. Piedāvājums jāiesniedz latviešu vai angļu valodā, izmantojot Pielikumā Nr.2. pievienoto Piedāvājuma formu, kas pievienota šī Iepirkuma priekšmeta aprakstam, vai citā Piegādātājam ērtākā formā, norādot visu nepieciešamo informāciju Piedāvājuma izvērtēšanai.

8.3. Visi standarti, tirdzniecības zīmes, patenti un specifiska izcelsme, kas norādīti Iepirkuma priekšmeta aprakstā vai Darba uzdevumā, var tikt aizvietoti ar ekvivalentiem.

9. Pretendenta iesniedzamo dokumentu saraksts:

9.1. Aizpildīts Iepirkuma priekšmeta apraksta Pielikums Nr.2 „Piedāvājuma forma" vai piedāvājums Pretendentam ērtākā formā, iekļaujot tajā visu izvērtēšanai nepieciešamo informāciju.

9.2. Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem.

10. Iepirkuma priekšmeta apraksta pielikumu saraksts:

10.1. 1. Pielikums: Darba uzdevums;

10.2. 2. Pielikums: Piedāvājuma forma.

10.3. 3. Pielikums: Tehniskās specifikācijas shēmas.

SIA "Vibroakustikas laboratorija"

valdes loceklis _____ / Natālija Razdoburdina

1. Pielikums
Iepirkuma "Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai" priekšmeta aprakstam

DARBA UZDEVUMS

1. Sensoru un aprīkojuma komplekts nepieciešams radara torņa modālajam pētījumam.
2. Tehniskā specifikācija:

Nr.	Nosaukums	Piezīme/ parametri
1.	**Komplekta sastāvs**	
1.1	Deformācijas devējs	
1.1.1	Deformācijas pārveidotāja (sensora) tips	Pjezo plēve
1.1.2	Daudzums	24
1.1.3	Deformācijas sensora signāls	Lādiņveida
1.1.4	Izejas signāls no devēja	Mainīgs spriegums
1.1.5	Frekvences diapazons, Hz	5...10000
1.1.6	Relatīvās deformācijas jūtība, mV/ %, ne mazāk	50
1.1.7	Dinamiskais diapazons, dB, ne mazāk	100
1.1.8	Starpība starp devēju jūtīgumu, dB, ne vairāk	0,5
1.1.9	Devēju barošana	12-18 VDC, 2-20 mA
1.1.10	Devēja izmēri, mm, ne vairāk	16*45*1,5
1.1.11	Jūtīgā elementa izmēri, mm, ne vairāk	12*35*0,2
1.1.12	Devēja masa, gr, ne vairāk	5
1.1.13	Darba apstākļi: Temperatūru diapazons, C°, ne sliktāk Mitrums, ne vairāk, %	 -20...+40 90
1.1.14	Piestiprināšanas veids	Pielīmēšana objekta metāliskai virsmai
1.1.15	Prasības līmes slānim	Sakaltušai līmei jānodrošina sensora materiāla brīva deformācija
1.2	Devēju aizsargslāņa prasības	Jāaizsargā no mehāniskiem bojājumiem un mitruma piekļūšanas
1.3	Sensora un savienotāja integrēts risinājums	
2.	**Savienošanas daļa**	
2.1	Plakanie lentveida savienošanas kabeļi	
2.1.1	Funkcijas	- strāvas padeve devējiem (barošana), - devēju signālu nodošana caur savienotājiem uz datu savācējierīci
2.1.2	Kabeļu kopējais garums, m	ne mazāk kā 30 m
2.1.3	kabeļa dzīslu skaits, gb.	25
2.1.4	Plakano lentveida kabeļu izejas kontakti: - tips	 Bez ligzdas
2.2	Līmlentes ekranēšanai	Ekranētām no EMI.

		Kabeļu ekrāniem jāsavienojas ar mērīšanas ierīces zemi
2.2.1	Tips	Alumīnija, uz auduma bāzes
2.2.2	Garums, m	ne mazāk kā 60

SIA "Vibroakustikas laboratorija"

Valdes loceklis _____ / Natālija Razdoburdina

Pielikums Nr.2
Iepirkuma "Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai" priekšmeta aprakstam

<<Uzņēmuma nosaukums>>
<<Reģistrācijas Nr.>>
<<Juridiskā un faktiskā adrese >>

SIA "Vibroakustikas laboratorija"
Reģ. numurs: 50003794951
Juridiskā adrese: Margrietas iela 7, Rīga, LV-1046
Kontaktpersona: Pavels Doronkins
Tālr.: +371 26008011
e-pasts: info@viblab.lv
Iepirkumam Nr. 2017/2

<<Vieta>><<Datums>> <<Dokumenta numurs>>

PIEDĀVĀJUMS *(PIEDĀVĀJUMA FORMA)*

Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai

Finansējuma saņēmējs/ Līgumslēdzējs	SIA "Vibroakustikas laboratorija", Reģ. Nr. 50003794951
Finansējuma saņēmēja/ Līgumslēdzēja adrese	Margrietas iela 7, Rīga, LV-1046
Iepirkuma priekšmets	**Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai**
Piegādātājs	Nosaukums:
	Vien. Reģ. Nr.:
	Juridiskā adrese:
	Faktiskā adrese:
	Tālrunis:
	Fakss:
	E-pasts:
	Kontaktpersonas vārds, uzvārds:

PIEDĀVĀJUMA VISPĀRĪGIE NOSACĪJUMI

Nr.	*Parametrs*	*Prasība*	*Piedāvājums*
1.	Līguma izpildes vieta	Margrietas iela 7, Rīga, LV-1046	
2.	Līguma izpildes termiņš	30.11.2017.	

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Darba uzdevums	**Piedāvājums**

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Iepirkuma priekšmets	**Cena, EUR**	**Skaits, gab.**	**Summa, EUR**
Sensoru un aprīkojuma komplekta iegāde testējamā objekta pētīšanai			
		PVN 21%	
		Kopā:	

Pretendenta pārstāvja amats	
Vārds, uzvārds	
Datums, vieta	
Paraksts	