



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

**Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta**

**Uzaicinājums piedalīties cenu aptaujā**

**Iepirkuma id. Nr. LUCFI 2017/07-1/ERAF**

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, Eiropas Reģionālā attīstības fondu līdzfinansēta projekta Nr. 1.1.1.1/16/A/046 "Oriģinālu organisko materiālu iespēju demonstrēšana fotonisko ierīču prototipos" īstenošanai, veic cenu aptauja sekojošām elektriskām komponentēm prototipa izstrādei:

Nr.	Prece	Prasības	Skaits
1	Operacionālais pastiprinātājs (Farnell katalogs 2334170 vai ekvivalents)	Vismaz 1,9 GHz darbības ātrums, barošana no 6,5V	2 gab
2	Augstas linearitātes pilnīgais diferenciālais pastiprinātājs (Farnell katalogs 2334154 vai ekvivalents)	Elektrometrs, ne vairāk kā fA trokšņi un noplūdes, darbība vismaz 16 MHz, invertēts un neinvertēts slēgums	2 gab
3	Pilnīgais diferenciālais pastiprinātājs (Farnell katalogs 2451103 vai ekvivalents)	Pastiprinājums vismaz 6,3 reizes; 16dB; 50 ohm ieeja un izeja	2 gab

Šis iepirkums tiek veikts nodrošinot zaļo publisko iepirkumu, atbilstoši Eiropas parlamenta un padomes direktīvas 2014/24/ES ilgtspējīgas attīstības mērķiem (tostarp veicinot veselības, cilvēku un dzīvnieku dzīvības aizsardzībai vai augu saglabāšanai, vai citiem vides pasākumiem) un Komisijas paziņojumu COM(2008) 400 galīgā redakcija "Publiskais iepirkums, ņemot vērā vides uzlabošanas aspektus".

Piedāvātām pastiprinājuma platēm ir jābūt atvērta tipa, lai bojājumu gadījumā varētu nomainīt noteiktu tā elementu, nevis visu plati. Tādā veidā samazinot dabai nevēlamo atkritumu daudzumu, veicinot vides aizsardzību.

Papildus katrai piedāvātai preces pozīcijai nepieciešams pievienot RoHS sertifikāts, kas apliecina dabai kaitīgo vielu neesamību produktā.

Vērtēšanas kritērijs: prasībām atbilstošs piedāvājums ar zemāko cenu EUR (bez PVN).

Piegāde jāveic 10 (desmit) dienu laikā pēc elektroniska pasūtījuma.

Preces apmaksā tiks veikta 14 (četrpadsmit) dienu laikā no pasūtījuma izpildes (preču piegādes) un pavadzīmes (kurā obligāti jāietver norādes uz iepirkumu un ERAF projektu), saņemšanas.

Piedāvājumus aicinām iesniegt elektroniski līdz 18.07.2017. pl.17:00, sūtot uz e-pasta adresi: [ISSP@cfi.lu.lv](mailto:ISSP@cfi.lu.lv) ar norādi "Iepirkumam nr. LUCFI 2017/07-1/ERAF"

Kontakpersona: Aivars Vembris, [aivars.vembris@cfi.lu.lv](mailto:aivars.vembris@cfi.lu.lv)

Ar cieņu,

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta vārdā

ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 1.1.1.1/16/A/046 projekta zinātniskais vadītājs Aivars Vembris