

SIA "Bio Re"  
Reģ. Nr. LV50103704121, Artilērijas iela 40G, Rīga, LV-1009, info@biore.lv, tel.:  
29404908

**Cenu aptauja**  
**“Biogāzes mikrokoģenerācijas iekārtas (micro CHP) piegāde”**

Rīgā, 07.12.2016.

Nr. CAI-LIFE-2016-12-1

Lūgums komersantiem sniegt piedāvājumu micro CHP piegādei.

Micro CHP specifikācija:

<b>Nr.</b>	<b>Pieprasītā Specifikācija</b>	<b>Piedāvātā specifikācija</b>
1	Degviela CHP – biogāze vai “biogāze un dīzeļdegviela” (kombinētā degviela)	
2	Elektriskā jauda $Q_{el}=1,5-2,5kW$	
3	Siltuma jauda $Q_s=2,5-4,5 kW$	
4	Iekšdedzes motors aprīkots ar šķidrums dzesēšanas apvalku	
5	Izplūdes gāzu kanālā ir uzstādīts siltummainis siltuma savākšanai	
6	Siltumenerģija tiek savākta gan no dzesēšanas sistēmas gan no izplūdes gāzu kanāla	
7	Iekārta aprīkota ar patstāvīgo magnētu, asinhrono trīsfāzu ģeneratoru vai cita veida ģenerācijas iekārtu un invertoru, kas nodrošina izejas strāvas spriegumu 220/380VAC, frekvence 50Hz, kas salāgta ar tīkla frekvenci.	
8	Kurināmā izmantošanas lietderības koeficients $\eta_Q < 90\%$ .	
9	Iekšdedzes motora dzesēšanas sistēma ir slēgta virknē ar reaktora apsildes sistēmu.	
10	Automātisku siltuma noņemšanu no iekšdedzes motora nodrošina termostats (pilnīga atvēršanās temperatūra $t = +92$ °C).	
11	Iekšdedzes motors ir aprīkots ar siltuma un skaņas izolāciju.	
12	Koģenerācijas iekārta ir aprīkota ar saražotās elektroenerģijas skaitītāju.	
13	Koģenerācijas iekārtas iedarbināšana un apturēšana notiek automātiski pie noteikta biogāzes spiediena gāzholderī	

Micro CHP piegādes termiņš ir 28.02.2017.

Līguma izpildes nodrošināšanai tiks veikts avansa maksājums.

Cenu piedāvājumu nogādāt personiski Artilērijas ielā 40G, Rīga, LV-1009 vai e-pastā: info@biore.lv. Kontaktpersona cenu aptaujas jautājumos: Ēriks Skripsts, +371 29404908.

Cenu aptaujas specifikācija ir pieejama arī [www.biore.lv/iepirkumi.php](http://www.biore.lv/iepirkumi.php) sadaļā.

Piedāvājums iesniegt līdz 2017. gada 6. janvārim.

**Cenu aptauja tiek veikta projekta LIFE GRASSERVICE (LV LIFE12 BIO/LV/001130) vajadzībām.**