

## Darba uzdevums

### Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām

Uzņēmuma darbības veids saistīts ar bīstamo nozari – siltumapgādi. Atbilstoši vides normatīvu prasību kopumam, periodiski nepieciešams veikt izmešu kontroli, DRN aprēķinus, SEG ziņojumu sagatavošanu, veikt izmešu un darba vides laboratoriskus mērījumus, kā arī veikt monitoringu. Nepieciešama arī atbilstošu atskaišu sagatavošana un iesniegšana, kā arī mērījumu rezultātu analīzes.

#### Nosacījumi:

1. Veicamie darbi - atbilstoši cenu piedāvājuma veidlapās norādītajam.
2. Mērījumu veikšanas vieta – Ventspils pilsēta ( uzņēmuma objektos).
3. Pakalpojuma sniedzējam ir jābūt akreditētam nepieciešamo mērījumu veikšanā (pēc pasūtītāja pieprasījuma uzrādīt akreditācijas apliecības).
4. Piedāvājums iesniedzams tikai par visu nepieciešamo pakalpojumu apjoma kopumu.
5. Pretendentam jābūt pieredzei nepieciešamo pakalpojumu sniegšanā tieši siltumenerģijas ražošanas uzņēmumam, ne mazākai par 5 gadiem ( pēc Pasūtītāja pieprasījuma jāpierāda pieredze darbam ar siltumapgādes uzņēmumu identisku pakalpojumu sniegšanā, piem., Līguma kopijas, atsauksmes, utml.).
6. Izmešu mērījumu skaits un darba vides testēšanas skaits var manīties  $\pm 20\%$  pēc ražošanas nepieciešamības.
7. Ir mērījumi, kuri ir jāveic periodiski – reizi ceturksnī.
8. Citi mērījumi iespējami pēc pasūtītāja pieprasījuma.
9. Piedāvājumu iesniegt atbilstoši pieteikuma veidlapai.
10. Līgumu slēgs tikai ar pretendentu kurš piedāvās pilnu pakalpojumu klāstu 2 gadiem.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš – 29.03.2016. plkst.17.00..

Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesūtīt pa faksu 636 02210, iesniegt Talsu ielā 84, Ventspilī, vai pa e-pastu – [vent.siltums@ventspils.lv](mailto:vent.siltums@ventspils.lv) (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Pielikumā : Piedāvājuma veidlapas 6 gab.

Tehniskās daļas vadītāja



V.Maula

Pašvaldības uzdevums "Ventspils siltuma"  
tehniskais direktors

E. Bonfelds

Ventspilī, 16.03.2016.

**Piedāvājums cenu aptaujai**

**Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām**

**KOPSAVILKUMS**

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1.	Katlumāju izmešu kontrole un atskaišu izstrāde	0.00
2.	Ikgadējā siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa rezultātu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana rakstiski un elektroniski	0.00
3.	Izmešu un darba vides testēšana katlumājās	0.00
4.	Transporta izdevumi	0.00
	<b>PAVISAM KOPĀ:</b>	<b>0.00</b>

Piezīmes:

*1.sadaļa "Katlumāju izmešu kontrole un atskaišu izstrāde" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaksā tiks veikta 100% apmērā.*

*2.sadaļa "Ikgadējā siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa rezultātu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana rakstiski un elektroniski" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaksā tiks veikta 100% apmērā.*

*3.sadaļa "Izmešu un darba vides testēšana katlumājās" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaksā tiks veikta atbilstoši faktiski sniegto pakalpojumu apjomam.*

Piedāvājums cenu aptaujai "Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām"

1. Katlumāju izmešu kontrole un atskaišu izstrāde

1.1. Lielās katlumājas Brīvības ielā 38 un Talsu ielā 69

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Daudzums	Katlumāja Brīvības ielā 38		Katlumāja Talsu ielā 69		Pavisam kopā, EUR bez PVN	Piezīmes
			Vienības izmaksas, EUR bez PVN	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN	Vienības izmaksas, EUR bez PVN	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN		
1	2	3	4	5=3*4	6	7=3*6	8=5+7	9
1.1.1.	Saskaņā ar katlumājas darbības datiem (informāciju sniedz Pasūtītājs), veikt piesārņojošo vielu emisiju kontroli visos emisiju avotos, izmantojot aprēķinus.	4		0.00		0.00	0.00	-
1.1.2.	Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem veikts aprēķins, izejvielu patēriņš, iekārtu darbības ilgums. Reģistrēt kurināmā daudzumu un kvalitatētes datus.	4		0.00		0.00	0.00	-
1.1.3.	Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus (t.sk.nodokļa izziņa) par emisijām gaisā un saskaņojums ar Pasūtītāju saskaņā ar spēkā esošajiem MK noteikumiem un likumu.	4		0.00		0.00	0.00	-
1.1.4.	Katru gadu līdz 31.janvārim VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" sagatavot un iesniegt valsts statistikas pārskatu Nr.2- Gaisss.	1		0.00		0.00	0.00	-
	<b>KOPĀ (1.1.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	-

1.2. Mazās katlumājas Pērķoņu ielā 21, Pļavas ielā 27, Fabrikas ielā 2a (saskaņā ar C kategorijas atļauju)

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Daudzums	Mazās katlumājas		Piezīmes
			Vienības izmaksas, EUR bez PVN	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN	
1	2	3	4	5=3*4	6
1.2.1.	Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinus par emisijām gaisā un nepieciešamos saskaņojumus saskaņā ar spēkā esošajiem MK noteikumiem un līkumu.	3		0.00	-
1.2.2.	Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem veikts aprēķins, izejvielu patēriņš, iekārtu darbības ilgums. Reģistrēt kurināmā daudz un kvalitatītes datus.	3		0.00	-
1.2.3.	Katru gadu līdz 31.janvārim VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" sagatavot un iesniegt valsts statistikas pārskatu Nr.2- Gaiss.	3		0.00	-
	<b>KOPĀ (1.2.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-
	<b>KOPĀ (1.1. un 1.2.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-

1.sadaļa "Katlumāju izmešu kontrole un atskaišu izstrāde" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaksā tiks veikta 100% apmērā.



**Piedāvājums cenu aptaujai "Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām"**

**2. Ikgadējā siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa rezultātu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana rakstiski un elektroniski**

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Daudzums	Katlumājas		Piezīmes
			Vienības izmaksas, EUR bez PVN	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN	
1	2	3	4	5=3*4	6
2.	Ikgadējā siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa rezultātu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana rakstiski un elektroniski (katlumājām Talsu ielā 69 un Brīvības ielā 38 līdz 20.februārim)	2		0.00	
<b>KOPĀ (2.):</b>		-	-	<b>0.00</b>	-

*2.sadaļa "Ikgadējā siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringa rezultātu ziņojuma sagatavošana un iesniegšana rakstiski un elektroniski" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaks tiks veikta 100% apmērā.*

Piedāvājums cenu aptaujai "Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām"

3. Izmešu un darba vides testēšana katlumājās

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Dau- dzums	Katlumājas		Piezīmes
			Vienības izmaksas, EUR bez PVN (1 punkts/ 1 mērijums)	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN	
1	2	3	4	5=3*4	6
<b>3.1.</b>	<b>Katlumāju instrumentālo mērījumu emisijas monitorings (izmešu laboratoriska kontrole)</b>				
3.1.1.	Paraugu ņemšana un gāzu plūsmu mērījumi	19		0.00	LVS ISO 10780:2002
3.1.2.	Cietās daļiņas	19		0.00	LVS ISO 9096:2006
3.1.3.	Skābeklis	19		0.00	LVS ISO 10396:2007
3.1.4.	Sēra dioksīds	14		0.00	LVS ISO 10396:2008
3.1.5.	Oglekļa oksīds	14		0.00	LVS ISO 10396:2009
3.1.6.	Slāpekļa oksīds	14		0.00	LVS ISO 10396:2010
	<b>KOPĀ (3.1.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-
<b>3.2.</b>	<b>Gaisa attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaude</b>				
3.2.1.	Multiciklons	1		0.00	-
3.2.2.	Elektrostatiskais filtrs	2		0.00	-
	<b>KOPĀ (3.2.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-
<b>3.3.</b>	<b>Instrumentālo mērījumu darba vides monitorings (laboratoriska kontrole)</b>				
3.3.1.	Elektromagnētiskā lauka mērījumi	5		0.00	-
3.3.2.	Mikroklimats (temperatūra, mitrums, gaisa kustība)	9		0.00	-
3.3.3.	Troksnis	10		0.00	-
3.3.4.	Cieto daļiņu mērījumi (putekļi)	10		0.00	-
3.3.5.	Apgaismojums	1		0.00	-
3.3.6.	Ogļūdeņraži	1		0.00	-
3.3.7.	Benzols	1		0.00	-
3.3.8.	Tuluols	1		0.00	-
3.3.9.	Ksilols	1		0.00	-
	<b>KOPĀ (3.3.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-
<b>3.4.</b>	<b>Rezultātu analīzes</b>				
3.4.1.	Katlumāju rezultātu analīze saskaņā ar gaisa baseina aizsardzības normatīviem	13		0.00	-
3.4.2.	Darba zonas rezultātu analīze saskaņā ar darba drošības normatīviem	7		0.00	-
	<b>KOPĀ (3.4.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-
	<b>KOPĀ (3.1., 3.2., 3.3. un 3.4.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-

Piezīmes:

1 Ja provju ņemšanas noteikumi atšķiras no normāliem pielieto korekcijas koeficientu:

- \* apkārtējās vides temperatūra ir 30÷35°C vai 5÷-5=1,1
- \* apkārtējās vides temperatūra ir 35÷40°C vai -5÷-30=1,3
- \* darbs augstumā 3÷4 m, K=1,1
- \* darbs augstumā 5÷7 m, K=1,3

2 Mērījumu skaits var mainīties atbilstoši katlumājas jaudai un darbojošos katlu skaitam, kā arī darba vides mērījumu nepieciešamībai

3.sadaļa "Izmešu un darba vides testēšana katlumājās" tiks iekļauta līgumā atbilstoši piedāvājumam, apmaksā tiks veikta atbilstoši faktiski sniegto pakalpojumu apjomam.

Piedāvājums cenu aptaujai "Vides uzraudzības pakalpojumu sniegšana atbilstoši LR likumdošanas prasībām"

4. Transporta izdevumi

Nr. p.k.	Pakalpojuma nosaukums	Daudzums	Katlumājas		Piezīmes
			Vienības izmaksas, EUR bez PVN	Kopā uz visu apjomu, EUR bez PVN	
1	2	3	4	5=3*4	6
1.	Virs līgumcenas transporta un komandējuma izdevumi vienam uzņēmuma apmeklējumam	5		0.00	
	<b>KOPĀ (4.):</b>	-	-	<b>0.00</b>	-

Transporta un komandējuma braucienu skaits var mainīties pamatojoties uz papildus mērījumu nepieciešamību.