

Tehniskā specifikācija.

Pelnu transportiera remonts KIV katliem, Brīvības ielā 38:
Konveijera garums ir 18 m. Ražība – 10m³ stundā

1. Darbu apraksts.

- 1.1. Lāpstiņu nomaiņa;
- 1.2. Ķēdes slīdošo vadotņu nomaiņa – teflons, 80mm x 20mm;
- 1.3. Ķēdes pievada zobratu nomaiņa;
- 1.4. Gultņu nomaiņa;
- 1.5. Konveijera korpusa remonts – korozijas un bojājumu vietās.
- 1.6. Darbu veikšanas laiks: augusts – septembris 2018. gads;
- 1.7. Darbu veikšanas laiks – 10 dienas no objekta nodošanas darbu veicējam.

2. Prasības materiāliem

- 2.1. Ķēdes slīdošo vadotņu biezums 20 mm
- 2.2. Ķēdes lāpstiņām jābūt no metāla ar biezumu ne mazāku kā 10 mm, izmērs – 150mm x410mm ;
- 2.3. Lāpstiņu stiprinājums – pašfiksējošās skrūves;

3. Prasības pretendentiem

- 3.1. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 2 objektos (katlu mājās ar jaudu ne mazāku kā 10 MW);
- 3.2. Materiālu un darbu garantija – 2 gadi.

4. Iesniedzamie dokumenti.

- 4.1. Pretendenta pieteikums saskaņā ar punktiem Nr.1, Nr.2, Nr.3.
- 4.2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.3.1. (tabulas veidā - objekta nosaukums, pasūtītāja nosaukums, kontaktpersona, telefona Nr.).

Pirms piedāvājuma iesniegšanas obligāti ir jāveic objekta apskate klātienē (Brīvības ielā 38), (pieteikties – V.Kostjkins, mob.tel. 29214719).

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

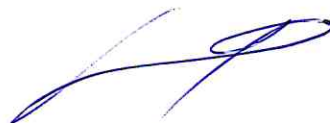
Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš 21.08.2018.

Pielikumā:

1. Pretendenta pieteikums uz 1 lp.;
2. Galvenie tehniskie rādītāji uz 1 lp.;
3. Apraksts un tehniskais raksturojums uz 1 lp.;
4. Spriegošanas mezgla šķērsriezums uz 1 lp.;

Centrālās katlumājas vadītājs



V.Kostjkins

Pretendenta pieteikums.

2018. gada.....

Adresēts: PSIA „Ventspils siltums”, Talsu ielā 84, Ventspilī

.....
/pretendenta nosaukums, reģistrācijas nr., juridiskā adrese/

iepazīnušies ar cenu aptaujas dokumentiem, mēs piedāvājam noslēgt iepirkuma līgumu par Pelnu transportiera remonts KIV katliem, Brīvības ielā 38 par līgumcenu:

Nr.	Nosaukums	Mērv.	Daudzums	Cena, EUR	Summa, EUR
1	Materiāli un darbi	gab.	1		
Līgumcena (gadā)					
PVN: 21%					
Līgumsumma					

Ar šo mēs apstiprinām, ka:

- mūsu piedāvājums ir spēkā 20 dienas no iepirkuma piedāvājuma iesniegšanas datuma;
- iesniegtais piedāvājums atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām;
- materiālu un darbu garantija – 2 gadi.

Personas ar pārstāvības tiesībām paraksts vārds, uzvārds, amats.....



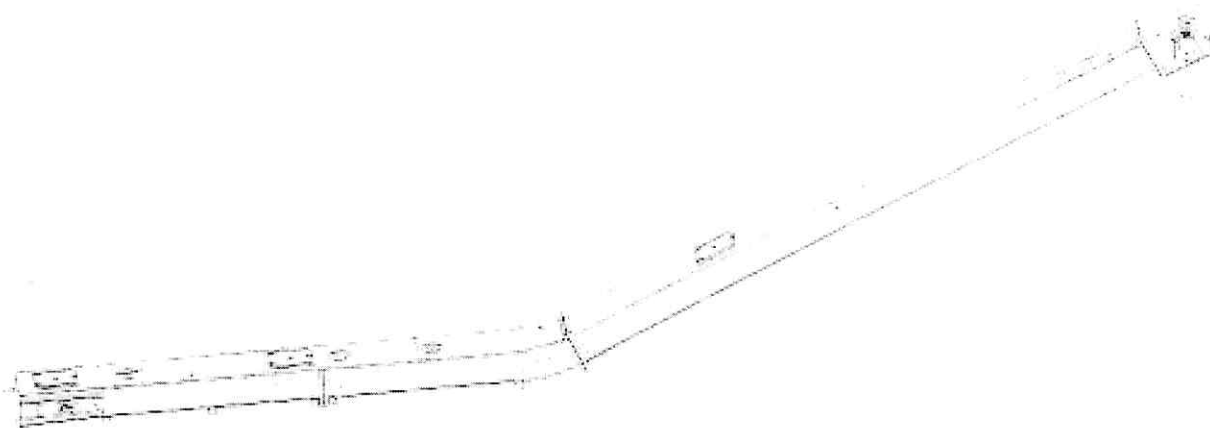
2. GALVENIE TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Nosaukums:	Ķēdes konveijers
Tips:	VTP-600
Izgatavošanas gads:	2012
Tehniskās dokumentācijas Nr:	10-0063-057-000
Pielietojums:	Pelnu transportēšanas ķēdes transportieris
Materiāls:	Biomāsas sadegšanas pelni
Granulācija	no 20*20*50 mm
Blīvums:	200-600 kg/m ³
Ražība:	10 m ³ /h
Transportiera kopgarums:	18 m
Sasvērums:	0° un 30°
Konveijera platums:	600 mm
Konveijera augstums:	145 mm
Ķēdes posms:	125 mm
Lāpstīgas solis:	750 mm
Ķēdes kustības ātrums:	0,15 m/s
Transportiera piedziņa:	Reduktormotors
- izgatavotājs:	Strojna Maribor
- Tips:	FGS3-60.SMR 100 Ld4
- Pozīcija kompleksā:	M1
- Rotācijas ātrums reduktora izejā:	10 min ⁻¹
- Motora jauda:	3 kW
- Savienojums:	380 V
- Frekvence	50 Hz
- Elektroaizsardzības klase:	IP 54



3. APRAKSTS UN TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Pelnu ķēdes konveijers transportē pelnus un izdedžus. Ķēde konveijers sastāv no piedziņas mezglā (1), ķēdes spriegotāja (2), vadīkla (3) savēruma maiņas leņķis (4), elektriskās piedziņas (5), spriegošanas skrūves (6) savācējs ar piltuvi (7).



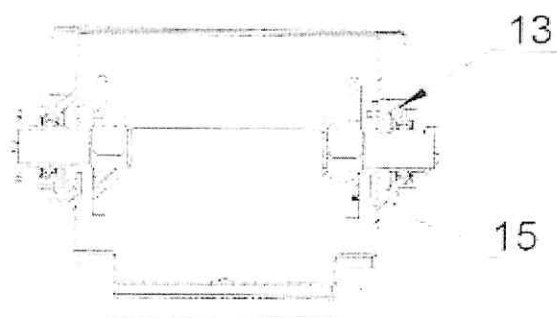
Pelnu ķēdes konveijers sastāv no tērauda korpusa un ķēdes ar transversālām lāpstiņām. Ķēdes posmi ir pārklāti ar materiālu, kas nodrošina labu slīdamību. Izlādes piltuve ir tērauda caurule.

Konveijeru piedzen elektromotors ar reduktoru un zobratu (5). Nepieciešamais ķēdes spriegojums tiek nodrošināts ar spriegošanas skrūvēm (7) spriegošanas mezglā.

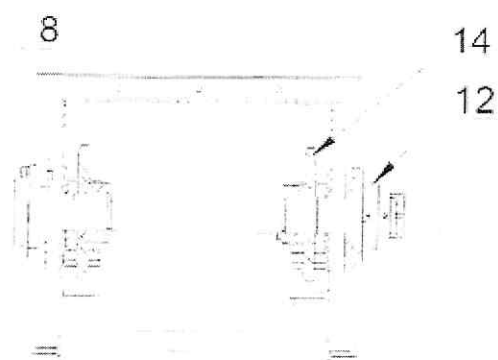
Poz.	Nosaukums, tips	Kods	Ražotājs
12	Velkošās vārpstas gultnis	FYJ 80 TG	SKF
13	Spriegotāja gultnis	FYJ 70 TG	SKF
14	Ķēdes rullis velkošajā mezglā	t=125 mm, 7 teeth, hole ϕ 85	KIV, DIN 8165
15	Ķēdes rullis spriegotāja mezglā	t=125 mm, 7 teeth, hole ϕ 85	KIV, DIN 8165
16	Lāpstiņa	150*40*410	KIV
17	Ķēdes apakšējā vadīkla	80 * 20, Teflon	KIV
18	Ķēdes augšējā vadīkla	80 * 15, Teflon	KIV
19	Ķēde	t=125 mm, lamella 45*6	KIV, DIN 8165
20	Piedziņa 3 kW n= 10 min ⁻¹	FG53-60.SMR 100 Ld4	STROJNA MARIBOR



SPRIEGOŠANAS MEZGLA ŠĶĒRSGRIEZUMS



PIEDZIŅAS MEZGLA ŠĶĒRSGRIEZUMS



IEKĀRTAS ŠĶĒRSGRIEZUMS

