

Tehniskā specifikācija

Dīzeļģeneratoru apkalpošana katlu mājās Brīvības ielā 38 un Talsu ielā 69:

1. KM Brīvības iela 38. Dīzeļģeneratora tips – V500C2-TELYS2

Servisa apkalpošana – 1 gads.

Tehniskās apkopes darbu grafiks atbilstoši ražotāja noteiktajām vadlinijām:

1 – viens ceturksnis 2. – pusgads, 3. – gads,

1.	2.	3.	Izpildāmie darbi
•			pārbaudīt akumulatora lādēšanas spriegumu
•			pārbaudīt vai nav sūces eļļas, dzesēšanas šķidrums vai degvielas sistēmās
•			pārbaudīt iepriekšsildīšanu (ģeneratoriem ar automātiku)
•			pārbaudīt degvielas rādītāju un pārsūkņēšanas sūkni (opcija)
•			pārbaudīt eļļas, degvielas un dzesēšanas šķidrums līmeni
•			pārbaudīt starter-akumulatoru elektrolīta stāvokli
•			pārbaudīt kabeļu un elektrisko savienojumu stāvokli
•			pārbaudīt starta un galvenā automātslēdža stāvokli
•			pārbaudīt degvielas un dzesēšanas šķidrums cauruļvadu un pievienojumu stāvokli
•			pārbaudīt akumulatoru bateriju lādētāju un pieslēgumu stāvokli
•			pārbaudīt gaisa filtru sistēmas un izplūdes gāzu cauruļvadu blīvējumu
•			pārbaudīt un izlaist ūdeni no degvielas filtra un kolektora
•			pārbaudīt gaisa cirkulācijas iespēju
•			pārbaudīt ķīļsiksnu stāvokli
•			pārbaudīt avārijas indikācijas funkcionēšanu (signāllampas, avārijas signālu darbība, avārijas stop)
•			izlaist kondensātu no gāzu izplūdes sistēmas
•			testēt ģeneratoru 30minūtes zem slodzes pie nominālās jaudas, palaižot rokas, auto vai testa režīmā
•			pārbaudīt vārstu funkcionēšanu
•			pārbaudīt skaņas izolācijas materiāla nostiprinājumu un blīvējumu
•			pārbaudīt un noregulēt ķīļsiksnu nospriegojumu
•			pārbaudīt tīkla kabeļu un pieslēgumu stāvokli
•			pārbaudīt ģeneratora nostiprinājumu rāmī
•			ieeļļot šarnīrus un sviras
•			notīrīt ģeneratoru un komutācijas skapi
•			pārbaudīt dzinēja ventilatoru vai atsevišķi stāvošu dzesētāju
•			pārbaudīt turbokompresoru (ja ir)
•			pārbaudīt izplūdes gāzu cauruļvadus un to stiprinājumus
•			attīrīt gaisa eju restes
•			notīrīt elektroģeneratoru, pārbaudīt ģeneratora el.pieslēgumus un to izolācijas stāvokli
•			krāsojuma bojājumus un apkopt iekārtas skārda daļas
•			nomainīt eļļu
•			nomainīt dzesēšanas šķidrums
•			nomainīt eļļas, degvielas, gaisa un dzesēšanas šķidrums filtrus

2. KM Talsu iela 69. Dīzeļģenerators tips- DS500 CONT.

Servisa apkalpošana – 1gads.

Vienu reizi gadā veicamais tehniskās apkopes darbu grafiks atbilstoši ražotāja noteiktajam vadlīnijām

Izpildāmie darbi
pārbaudīt akumulatora lādēšanas spriegumu
pārbaudīt vai nav sūces eļļas, dzesēšanas šķidruma vai degvielas sistēmās
pārbaudīt iepriekšsildīšanu (ģeneratoriem ar automātiku)
pārbaudīt degvielas rādītāju un pārsūkņēšanas sūkni (opcija)
pārbaudīt eļļas, degvielas un dzesēšanas šķidruma līmeni
pārbaudīt starter- akumulatoru elektrolīta stāvokli
pārbaudīt kabeļu un elektrisko savienojumu stāvokli
pārbaudīt starta un galvenā automātslēdža stāvokli
pārbaudīt degvielas un dzesēšanas šķidruma cauruļvadu un pievienojumu stāvokli
pārbaudīt akumulatoru bateriju lādētāju un pieslēgumu stāvokli
pārbaudīt gaisa filtru sistēmas un izplūdes gāzu cauruļvadu blīvējumu
pārbaudīt un izlaist ūdeni no degvielas filtra un kolektora
pārbaudīt gaisa cirkulācijas iespēju
pārbaudīt ķīļsiksnu stāvokli
pārbaudīt avārijas indikācijas funkcionēšanu (signāllampas, avārijas signāli, avārijas stop)
izlaist kondensātu no gāzu izplūdes sistēmas
testēt ģeneratoru, palaižot rokas, auto vai testa režīmā
pārbaudīt vārstu funkcionēšanu
pārbaudīt skaņas izolācijas materiāla nostiprinājumu un blīvējumu
pārbaudīt un noregulēt ķīļsiksnu nospriegojumu
pārbaudīt tīkla kabeļu un pieslēgumu stāvokli
pārbaudīt ģenerators nostiprinājumu rāmī
ieeļļot šarnīrus un sviras
notīrīt ģeneratoru un komutācijas skapi
pārbaudīt dzinēja ventilatoru vai atsevišķi stāvošu dzesētāju
pārbaudīt turbokompresoru (ja ir)

pārbaudīt noplūdes gāzu cauruļvadus un to stiprinājumus
attīrīt gaisa eju restes
nofīrīt elektroģeneratoru, pārbaudīt ģeneratora el.pieslēgumus un to izolācijas stāvokli
krāsojuma bojājumus un apkopt iekārtas skārda daļas
nomainīt eļļu
nomainīt dzesēšanas šķidrumu
nomainīt eļļas, degvelas, gaisa un dzesēšanas šķidruma filtrus

1. Prasības pretendentiem

1.1. Dokuments, kurš apliecina apmācību par dotā ģeneratora tipa ekspluatāciju un apkalpošanu (virs 500 kW).

1.2. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 3 objektos;

2. Iesniedzamie dokumenti.

2.1. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.1.1.

2.2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.1.2. (firmas nosaukums, kontaktpersona, telefona Nr.).

2.3. Pretendenta pieteikums.

Avanss nav paredzēts.

Papildinformācija – Ražošanas daļas vadītājs Egils Liepiņš, m.t. 25757369.

Piedāvājumu Cenu aptaujai var iesūtīt pa pastu ar piegādi Talsu ielā 84, Ventspilī, LV 3602 vai pa e-pastu: iepirkumi.vsiltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena.

Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš līdz **2023.gada 18.apriļa plkst. 14:00.**

Ražošanas daļas vadītājs

E.Liepiņš

Pretendenta pieteikums

2023. gada.....

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

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

iepagzinušies ar cenu aptaujas dokumentiem, mēs piedāvājam noslēgt iepirkuma līgumu par Dīzeļģeneratoru apkalpošanu katlu mājās Brīvības ielā 38 un Talsu ielā 69 par līgumcenu:

1. KM Brīvības iela 38.

Nr.	Materiāli un darbi	Mērv.	Daudzums gadā	Cena, EUR	Summa gadā, EUR
1	Ceturkšņa apkopes darbi	gab.	4		
2	Pusgada apkopes darbi	gab.	1		
3	Gada apkopes darbi	gab.	1		
4	Sīkie apkopes materiāli	kompl.	4		
5	Slodzes tests	gab.	4		
6	Eļļa (kopējais daudzums l)	gab.	1		
7	Dzesēšanas šķidrums (kopējais daudzums l)	gab.	1		
8	Eļļas filtrs	kompl.	1		
9	Degvielas filtrs	kompl.	1		
10	Gaisa filtrs	kompl.	1		
11	Transporta izmaksas	gab.	4		
Līgumcena (gadā)					
PVN: 21%					
Līgumsumma (gadā)					

2. KM Talsu iela 69.

Nr.	Materiāli un darbi	Mērv.	Daudzums gadā	Cena, EUR	Summa gadā, EUR
1	Gada apkopes darbi	gab.	1		
2	Sīkie apkopes materiāli	kompl.	1		
5	Slodzes tests	gab.	1		
6	Eļļa (kopējais daudzums l)	gab.	1		
7	Dzesēšanas šķidrums (kopējais daudzums l)	gab.	1		
8	Eļļas filtrs	kompl.	1		
9	Degvielas filtrs	kompl.	1		
10	Gaisa filtrs	kompl.	1		
11	Transporta izmaksas	gab.	1		
Līgumcena (gadā)					
PVN: 21%					
Līgumsumma (gadā)					

Ar šo mēs apstiprinām, ka:

- mūsu piedāvājums ir spēkā 20 dienas no iepirkuma piedāvājuma iesniegšanas datuma;
- iesniegtais piedāvājums atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām;

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