Pielikums Nr.1

 10.07.2025.

**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** **vadlīnijām:**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** | **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 pārsūknēšanas 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 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 šķidrumu |
|  |  |  | nomainīt eļļas, degvielas, gaisa un dzesēšanas šķidruma filtrus |

1. KM Talsu iela 69. Dīzeļģeneratora tips- DS500 CONT.

Servisa apkalpošana – 1 gads.

**Vienu reizi gadā veicamais tehniskās** **apkopes** **darbu** **grafiks** **atbilstoši** **ražotāja** **noteiktajām** **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 pārsūknēšanas 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 ģeneratora 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 |
| notīrīt elektroģeneratoru, pārbaudīt ģeneratora el.pieslēgumus un to izolācijas stāvokli |
| krāsojuma bojājumus un apkopt iekārtas skārda daļas |
| nomainīt eļļu |
| nomainīt dzesēšanas šķidrumu |
| nomainīt eļļas, degvielas, gaisa un dzesēšanas šķidruma filtrus |

1. **Prasības pretendentiem**
	1. Dokuments, kurš apliecina apmācību par dotā ģeneratora tipa ekspluatāciju un apkalpošanu (virs 500 kW).
	2. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 3 objektos;
2. **Iesniedzamie dokumenti.**
	1. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.1.1.
	2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.1.2. (firmas nosaukums, kontaktpersona, telefona Nr.).
	3. Pretendenta pieteikums.

Avanss nav paredzēts.

Papildinformācija – Enerģētiķis E. Bormanis, m.t. 26555263.

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 **2025.gada 28.jūlija plkst. 10:00.**

Enerģētiķis E.Bormanis

 Pielikums Nr.2

 10.07.2025.

***Pretendenta pieteikums***

**2025. gada................**

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

.................................................................................................................................................................

/pretendenta nosaukums, reģistrācijas nr., juridiskā adrese/

iepazinušies 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 | Apkopes darbi | gab. | 2 |  |  |
| 2 | Pusgada apkopes darbi | gab. | 1 |  |  |
| 3 | Gada apkopes darbi | gab. | 1 |  |  |
| 4 | Sīkie apkopes materiāli | kompl. | 2 |  |  |
| 5 | Slodzes tests | gab. | 2 |  |  |
| 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. | 2 |  |  |
| **Līgumcena (gadā)** |  |
| **PVN: 21%** |  |
| **Līgumsumma (gadā)** |  |

1. 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.......................................