Ieslodzījuma vietu pārvaldes

iepirkuma

**"Gāzes katlu mājas iekārtu apkalpošana ieslodzījuma vietās"**

**(iepirkuma identifikācijas numurs IeVP 2018/86)**

PRECIZĒJUMS

**1. Finanšu piedāvājuma:**

**3.daļa.** Gāzes katlu mājas iekārtu apkalpošana Jēkabpils cietumā

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Periodiskums | Apkalpojamo sistēmu nosaukums un apraksts | Veicamo darbu apraksts | Cena, EUR, bez PVN | Reizes gadā | Cena kopā EUR, bez PVN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=4x5 |
| 1 reizi 3 mēnešos (Darbi A) | **Katls Nr.1 un Katls Nr.2** |  |  | 4 |  |
| Ārējā apskate | Pārbaude |
| Dūmgāzu izvades caurule, savienojumi | Pārbaude |
| Cauruļvadu stāvoklis | Apskate |
| Noslēgvārstu stāvoklis | Apskate |
| Cirkulācijas sūknis | Apskate |
| Trejgaitu vārsts | Apskate |
| Trejgaitu vārsta piedziņa | Apskate |
| Filtrs | Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa. |
| Drošības vārstu stāvoklis | Apskate |
| Izplešanās tvertne | Apskate, spiediena pārbaude |
| Manometru rādījumi | Pārbaude |
| Izolācija | Apskate |
| **Deglis Nr.1 un Deglis Nr.2** |  |
| Ārējā apskate | Pārbaude |
| Degļa ventilators | Pārbaude |
| Savienojums ar katlu | Pārbaude |
| Jaudas regulatora piedziņa | Apskate, pārbaude |
| Gāzes pievada cauruļvadi un savienojumi | Pārbaude ar indikatoru |
| Gāzes vārsts | Apskate, pārbaude |
| Gāzes regulators | Apskate, pārbaude |
| Kustīgās komponentes | Eļļošana |
| **Citas iekārtas** |  |
| Siltā ūdens loka siltummaiņi | Apskate, nepieciešamības gadījumā skalošana. |
| Siltā ūdens loka divgaitu vārsti | Apskate |
| Siltā ūdens loka divgaitu vārstu piedziņas | Apskate |
| Siltā ūdens loka regulators | Parametru pārbaude |
| Piebarošanas ūdens tvertne | Apskate |
| Piebarošanas sūkņi | Apskate |
| Ūdens mīkstināšanas iekārta | Apskate |
| Ūdens filtrs | Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa |
| Piebarošanas ūdens tvertne | Apskate |
| Līmeņa devēji | Pārbaude |
| Trases sūkņi | Apskate |
| Gāzes noplūdes detektors | Pārbaude |
| Elektromagnētiskais gāzes vārsts | Pārbaude |
| **Funkcionāla kontrole** |  |
| Automātikas funkcionēšanas | Pārbaude atbilstoši instrukcijām |
| 1 reizi pusgadā  (Darbi B) | Darbi A |  |  | 2 |  |
| Aeratora iekārta | Pārbaude, nepieciešamības gadījumā regulēšana |
| Spiediena paaugstināšanas iekārta | Pārbaude |
| 1 reizi gadā  (Darbi C) | Darbi A un Darbi B |  |  | 1 |  |
| Gāzes filtrs | Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa. |
| Manometru rādījumi | Pārbaude |
| Aizdedzes elektrodi | Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana. |
| Aizdedzes kabeļi | Apskate |
| Sprauslas | Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana. |
| Liesmas atbalsta plāksne | Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana. |
| Darbības pārbaude pie dažādiem režīmiem | Režīmkartes sastādīšana |
| 1 reizi gadā pirms apkures sezonas uzsākšanas un 1 reizi apkures sezonas vidus | Apkures loka siltummaiņi | Apskate, nepieciešamības gadījumā skalošana. |  | 2 |  |
| Apkures loka divgaitu vārsti | Apskate |
| Apkures loka divgaitu vārstu piedziņas | Apskate |
| Apkures loka regulators | Parametru pārbaude |
| 1 reizi gadā pirms apkures sezonas uzsākšanas un 1 reizi pēc apkures sezonas beigām | Degšanas procesa kontrole ar speciālu mēraparatūru, CO2,02 | Mērīšana divas reizes gadā |  | 2 |  |
| Degļu ieregulēšana pēc dūmgāžu analizātora rādījumiem | Ieregulēšana pēc nepieciešamības |
| Gāzes regulatora punkta (GRP) apkope | Pārbaude divas reizes gadā |
| 1 reizi gadā pirms apkures sezonas uzsākšanas | Dūmeņu ārēja apskate, dūmeņa un dūmvadu tīrīšanā un vilkmes pārbaude. | Apskate, tīrīšana, pārbaude |  | 1 |  |
| Pakalpojuma (apkalpošanas) kopējā cena gadā (bez PVN)\* : | | | | |  |

**6.daļa.** Gāzes katlu mājas iekārtu apkalpošana Valmieras cietumā

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Darbu veikšanas periodiskums | Servisa apkalpošanas darbu saraksts | Cena, EUR, bez PVN | Reizes gadā | Cena kopā EUR, bez PVN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3x4 |
| 1 reizi mēnesī  (Darbi A) | Katlu apkalpošana:   * katla elektriskā savienojuma pārbaude; * katla automātikas darbības pārbaude; * automātiskās regulēšanas iekārtas pārbaude.   Iekšējā gāzes vada apkalpošana (ārēja apskate, hermētiskuma pārbaude un noplūdes novēršana) |  | 12 |  |
| 1 reizi 3 mēnešos  (Darbi B) | Darbi A  Apkures katli:  Cauruļvadu stāvoklis. Apskate  Noslēgvārstu stāvoklis. Apskate  Cirkulācijas sūknis. Apskate  Trejgaitu vārsts. Apskate  Trejgaitu vārsta piedziņa. Apskate  Filtrs. Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa.  Drošības vārstu stāvoklis. Apskate  Izplešanās tvertne. Apskate, spiediena pārbaude  Dūmeņa sprādziena vārsta pārbaudē. Apskate  Degli:  Degļa ventilators. Pārbaude  Savienojums ar katlu. Pārbaude  Jaudas regulatora piedziņa. Apskate, pārbaude  Gāzes pievada cauruļvadi un savienojumi. Pārbaude ar indikatoru  Gāzes vārsts. Apskate, pārbaude  Gāzes regulators. Apskate, pārbaude  Kustīgās komponentes. Eļļošana  Citas iekārtas:  Piebarošanas ūdens tvertne. Apskate  Piebarošanas sūkņi. Apskate  Ūdens mīkstināšanas iekārta. Apskate  Ūdens filtrs. Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa  Piebarošanas ūdens tvertne. Apskate  Līmeņa devēji. Pārbaude  Trases sūkņi. Apskate  Gāzes noplūdes detektors. Pārbaude  Elektromagnētiskais gāzes vārsts. Pārbaude  Funkcionāla kontrole:  Automātikas funkcionēšanas. Pārbaude atbilstoši instrukcijām. |  | 4 |  |
| 1 reizi pusgadā  (Darbi C) | Darbi A  Darbi B  **Apkures katli:**  Katlu mājas siltumtehnisko iekārtu un cauruļvadu hidrauliskā pārbaude ar spiedienu, kas tuvs drošības vārsta spiedienam-6 bari. Apskate, spiediena pārbaude  Izplešanās trauku iztukšošana un nepieciešamā gaisa spiediena pārbaude Pd-1,5bar. Apskate, spiediena pārbaude  Filtru pilna revizija, pārbaudot un iztīrotgružu uztveršanas sietu. apskate  Deaeratora iekārta. Pārbaude, nepieciešamības gadījumā regulēšana  Spiediena paaugstināšanas iekārta. Pārbaude |  | 2 |  |
| 1 reizi gadā pēc apkures sezonas beigām | Siltummaiņas iekārtas tehniskā stāvokļa un hermētiskuma pārbaude;  katlu Degšanas procesa kontrole ar speciālu mēraparatūru, CO2,02 Mērīšana  Degļu ieregulēšana pēc dūmgāžu analizātora rādījumiem. Ieregulēšana  Gāzes regulatora punkta (GRP) apkope. Pārbaude atbilstoši instrukcijāmtīrīšana. |  | 1 |  |
| 1 reizi gadā pirms apkures sezonas uzsākšanas | Gāzes filtrs. Tīrīšana, nepieciešamības gadījumā nomaiņa.  Manometru rādījumi. Pārbaude  Aizdedzes elektrodi. Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana.  Aizdedzes kabeļi. Apskate  Sprauslas. Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana.  Liesmas atbalsta plāksne. Apskate, nepieciešamības gadījumā tīrīšana.  Darbības pārbaude pie dažādiem režīmiem. Režīmkartes sastādīšana  Degšanas procesa kontrole ar speciālu mēraparatūru, CO2,02 Mērīšana  Degļu ieregulēšana pēc dūmgāžu analizātora rādījumiem  Ieregulēšana  Gāzes regulatora punkta (GRP) apkope Pārbaude atbilstoši instrukcijām |  | 1 |  |
| 1 reizi gadā pirms apkures sezonas uzsākšanas | Dūmeņu ārēja apskate, dūmeņa un dūmvadu tīrīšanā un vilkmes pārbaude. |  | 1 |  |
| Pakalpojuma (apkalpošanas) kopējā cena gadā (bez PVN)\* : | | | |  |

**2. Izteikt Līguma projekta 2.3.punktu šādā redakcijā:**

2.3.Gāzes katlu mājas iekārtu tehniskā apkalpošana ieslodzījuma vietās notiek pamatojoties uz LVS 445 "Dabasgāzes sadales sistēmas un lietotāja dabasgāzes apgādes sistēmas ar maksimālo darba spiedienu līdz 1,6 MPa (16 bar) ekspluatācija un tehniskā apkope", atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.336 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 241-15 "Dabasgāzes iekšējo gāzesvadu sistēma"", Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi", likumam "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību".