|  |  |
| --- | --- |
| **TEHNISKĀ specifikācija** *appūtes iekārtu, kaloriferu un gaisa aizkaru apkope, remonts un pārbaude*  **Pasūtītājs:** Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme”, reģistrācijas Nr. 40003619950 (turpmāk tekstā – Pasūtītājs).  **Vispārējais iepirkuma priekšmeta apraksts:** Pasūtītāja infrastruktūras objektos uzstādīto appūtes iekārtu, kaloriferu un gaisa aizkaru (turpmāk tekstā – iekārtas) apkope, pārbaude un remonts atbilstoši iekārtu izvietojumam objektos vienam gadam.  **Pakalpojuma vieta:** sk. pielikumu Nr. 1. un 5.  **Līguma termiņš:** viens (1) gads. | |
| **PRASĪBAS** | |
| 1 | Divas reizes gadā (aprīlī un oktobrī) veikt iekārtu pilnu apkopi, sastādot tehniskās apkopes protokolu (pielikums Nr. 6. un 7.). |
| 2 | Vienu reizi gadā (augustā) veikt iekārtu pilnu pārbaudi, sastādot pārbaudes aktu (pielikums Nr. 3) |
| 3 | Iekārtu apkopes laikā veikt konstatēto bojājumu fiksāciju un apkopojumu sagatavošanu, iesniedzot tos pasūtītājai. |
| 4 | Veikt konstatēto bojājumu / iekārtu darbības traucējumu novēršanu vai nepieciešamības gadījumā nefunkcionējošo iekārtu elementu nomaiņu, iepriekš saskaņojot veicamo darbību un materiālus ar pasūtītāju (pielikums Nr. 4). |
| 5 | Veikt iekārtu remontu atbilstoši pasūtītāja iesniegtiem pieteikumiem (pielikums Nr. 4). |
| 6 | Nepieciešamības gadījumā veikt iekārtu ieregulēšanu un darba režīmu ieprogrammēšanu atbilstoši pasūtītājas norādījumiem. |
| 7 | Vienas darba dienas laikā reaģēt uz pasūtītājas iesniegtiem pieteikumiem, ievērojot pasūtītājas darba laiku (*administratīvajās ēkās (pirmdiena – ceturtdiena) no plkst. 7.30 līdz 16.30 un (piektdiena) no plkst. 7.30 līdz 14.00; depo ēkās no plkst. 00.00 līdz 23.59; remonta cehos, saskaņojot ar pasūtītāju*). |
| 8 | Trīs stundu laikā no izsaukuma brīža reaģēt uz avārijas situācijas gadījumu, ievērojot pasūtītājas darba laiku (*administratīvajās ēkās (pirmdiena – ceturtdiena) no plkst. 7.30 līdz 16.30 un (piektdiena) no plkst. 7.30 līdz 14.00; depo ēkās no plkst. 00.00 līdz 23.59; remonta cehos, saskaņojot ar pasūtītāju*). |
| 9 | Nodrošināt pakalpojumu izpildei nepieciešamo rezerves daļu un materiālu pasūtīšanu un pakalpojuma izpildes pieteikumu pieņemšanu bez priekšapmaksas. |
| 10 | Utilizēt iekārtu remonta laikā radušos nolietotos rezerves daļas un materiālas bez papildu maksas. |
| 11 | Saskaņot ar pasūtītāju pakalpojuma izpildes procesā darbu uzsākšanas laikus. |
| 12 | Ievērot Ministru kabineta 2010. gada 16. februāra noteikumus Nr. 137 „Cilvēku celšanai paredzēto pacēlāju tehniskās uzraudzības kārtība”. |
| 13 | Ievērot Ministru kabineta 2014. gada 18. marta noteikumus Nr. 143 „Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā”. |
| 14 | Izpildītāja ir jānodrošina, ka tām ir vismaz 2 šādi darbinieki: speciālisti ar „darbs augstumā 1.5m-5m” apliecībām, speciālisti ar „pacēlāju operators” apliecībām un speciālisti ar elektrodrošības apliecībām ne zemākam par Bz (zemspriegums līdz 1000V) grupu. |
| 15 | Izpildītājam ir pienākums uzturēt darba vietas tīrību, utilizēt iekārtu apkopes un remonta laikā radušos nolietotās rezerves daļas un materiālus par saviem līdzekļiem. |

|  |  |
| --- | --- |
| IEKĀRTU PĀRBAUDES DARBI. | |
| DARBA NOSAUKUMS | BIEŽUMS GADĀ |
| Iekārtu darbības specializēta pārbaude atbilstoši Ministru kabineta 2016. gada 19. aprīļa noteikumiem „Ugunsdrošības noteikumi”, sastādot minēto noteikumu 8. pielikuma apkures ierīces, iekārtas, dūmvadu un dabiskās ventilācijas kanālu tehniskā stāvokļa pārbaudes aktu (pielikums Nr. 3). | **1** |

| **3.** iekārtu apkopes darbi. | | |
| --- | --- | --- |
| Darba nosaukums | | Biežums gadā |
| **3.1.** Gaisa aizkaru apkope (87 gb.) | | |
| 1 | Vizuālā vispārējā stāvokļa novērtēšana, tajā skaitā, cauruļvadu izolāciju, savienojumu, metāla konstrukcijas. | **2** |
| 2 | Gaisa filtru piesārņojuma pārbaude, stacionāra filtra tīrīšana/maināma filtra nomaiņa (ja ir aprīkots). | **2** |
| 3 | Termogalvas stiprinājumu un darba režīmu pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 4 | Iekārtu, aprīkojuma un sildelementa tīrīšana. | **2** |
| 5 | Elektrokabeļu un elektrisko savienojumu drošības pārbaude, tajā skaitā, elektriskajā daļā pie dzinējiem, sildītājiem u.c., skrūvju savienojumu pievilkšana, ja nepieciešams. Defektu novēršana. | **2** |
| 6 | Ūdensvadu, sildelementa un apsaistes mezgla vizuāla apskate, cauruļu, savienojumu un izolācijas tehniskā stāvokļa novērtējums, noslēgarmatūru pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 7 | Pretvibrācijas stiprinājumu drošības pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 8 | Kondensāta novadīšanas cauruļvadu pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 9 | Ventilatoru vispārēja pārbaude, vibrāciju pārbaude. Defektu novēršana. |  |
| 10 | Gaisa ieņemšanas/izplūdes restes pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 11 | Piedziņas funkcionalitātes pārbaude, defektu novēršana. | **2** |
| 12 | Dzinēju un gultņu tehniska stāvokļa pārbaude, eļļošana, ja nepieciešams. Defektu novēršana. | **2** |
| 13 | Vadības paneļa darbības pārbaudē, defektu novēršana un tīrīšana. | **2** |
| 14 | Mīksto gaisvadu savienojumu pārbaudē, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 15 | Iekārtas darbības pārbaude visos darba režīmos, defektu novēršana. | **2** |
| 16 | Trauksmes signālu darbības pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 17 | Gaisa plūsmas regulēšana. | **2** |
| 18 | Izplūdes gaisa temperatūras mērīšana, vai atbilst prasītajai. Defekta novēršana. | **2** |
| **3.2.** Gaisa appŪtEs/kaloriferu iekārtu un griestu ventilatoru apkope (160 gb.) | | |
| 1 | Vispārējā stāvokļa novērtēšana (pārmēram, cauruļvadu izolācijas, metāla konstrukciju un vadības paneļu novērtēšana). | **2** |
| 2 | Pretvibrācijas stiprinājumu drošības apkope. | **2** |
| 3 | Ūdensvadu vizuāla apskate, noslogarmatūru pārbaude. | **2** |
| 1 | Vizuālā vispārējā stāvokļa novērtēšana, tajā skaitā, cauruļvadu izolāciju, savienojumu, metāla konstrukcijas. | **2** |
| 2 | Iekārtu, aprīkojuma un sildelementa tīrīšana. | **2** |
| 3 | Termogalvas stiprinājumu un darba režīmu pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 4 | Elektrokabeļu un elektrisko savienojumu drošības pārbaude, tajā skaitā, elektriskajā daļā pie dzinējiem, sildītājiem u.c., skrūvju savienojumu pievilkšana, ja nepieciešams. Defektu novēršana. | **2** |
| 5 | Ūdensvadu, sildelementa un apsaistes mezgla vizuāla apskate, cauruļu, savienojumu un izolācijas tehniskā stāvokļa novērtējums, noslēgarmatūru pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprikots). | **2** |
| 6 | Ventilatoru vispārēja pārbaude, vibrāciju pārbaude. Defektu novēršana. | **2** |
| 7 | Gaisa ieņemšanas/izplūdes restes pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 8 | Pretvibrācijas stiprinājumu drošības pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 9 | Piedziņas funkcionalitātes pārbaude, defektu novēršana. | **2** |
| 10 | Dzinēju un gultņu tehniska stāvokļa pārbaude, eļļošana, ja nepieciešams. Defektu novēršana. | **2** |
| 11 | Vadības paneļa darbības pārbaudē, defektu novēršana un tīrīšana. | **2** |
| 12 | Mīksto gaisvadu savienojumu pārbaudē, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 13 | Iekārtas darbības pārbaude visos darba režīmos, defektu novēršana. | **2** |
| 14 | Trauksmes signālu darbības pārbaude, defektu novēršana (ja ir aprīkots). | **2** |
| 15 | Gaisa plūsmas regulēšana. | **2** |
| 16 | Izplūdes gaisa temperatūras mērīšana, vai atbilst prasītajai. Defekta novēršana. | **2** |

Pielikumā:

1. Iekārtu izvietojums objektos;
2. Regulāro darbu grafiks;
3. Tehniskā stāvokļa pārbaudes akts;
4. Darba akts;
5. Iekārtu saraksts un atrašanas vietas;
6. Gaisa aizkartu tehniskās pārbaudes akts;
7. Visu citu iekārtu tehniskās pārbaudes protokols.