Pielikums Nr.1

Informatīvajam ziņojumam „Par priekšlikumu sniegšanu par turpmāko rīcību saistībā ar SIA „Latvijas nacionālais metroloģijas centrs” atsavināšanu”

**Metroloģijas pakalpojumu tirgus dalībnieku**

**sadalījums pa mērīšanas līdzekļiem**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LNMC - vienīgais tirgus dalībnieks** |
|  | **2-3 tirgus dalībnieki, ieskaitot LNMC** |
|  | **4 tirgus dalībnieki, ieskaitot LNMC** |
|  | **5+ tirgus dalībnieki, ieskaitot LNMC** |
|  | **LNMC nepiedalās šajā tirgus segmentā** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERIFICĒŠANA** | | | | | | | |
| **Nr.p.k.** | **Mērīšanas līdzekļa nosaukums** | **Periodiskums** | **Tirgus dalībnieki (pirmreizējā verifikācija)** | | **Tirgus dalībnieki (atkārtotā verifikācija)** | |
|
| 1. | Ģeometrisko lielumu un kustības parametru mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 1.1. | garuma, laukuma un daudzdimensionālie mērīšanas līdzekļi | reizi gadā |  | |  | |
| 1.2. | mērstieņi un mērlentes ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs | reizi gadā |  | | VentMet; LNMC | |
| 1.3. | metri, lineāli un mērlentes | reizi 2 gados | VentMet | | VentMet;  LNMC | |
| 1.4. | taksometra skaitītāji | reizi gadā |  | | LNMC;  Metroloģijas laboratorija | |
| 1.5. | autotransporta līdzekļu ātruma kontroles mērierīces | reizi gadā | LNMC | | LNMC | |
| 1.6. | tehniskie līdzekļi (fotoiekārtas un videoiekārtas), kas paredzēti pārkāpumu fiksēšanai, neapturot transportlīdzekli | reizi gadā | LNMC | | LNMC | |
| 1.7. | intraskops ar optisko zondi | reizi gadā |  | |  | |
| 2. | Masas mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 2.1. | neautomātiskie svari | reizi 2 gados | LNMC;  METROLAB;  TERMES;  VentMet | | LNMC;  METROLAB;  ROLA;  TERMES;  VentMet | |
| 2.2. | automātiskie svari | reizi 2 gados |  | | LNMC;  TERMES | |
| 2.3. | atsvari | reizi 2 gados |  | | LNMC;  TERMES;  VentMet | |
| 3. | Spiediena mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 3.1. | manometri (izņemot manometrus, kas uzstādīti saskaņā ar normatīvajiem aktiem par spiedieniekārtām un to kompleksiem un kuriem veic kalibrēšanu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu) | reizi gadā | LNMC;  SISTEMSERVISS;  TERMES;  VentMet;  LDz ritošā sastāva serviss | | LNMC;  ROLA;  SISTEMSERVISS;  TERMES;  VentMet;  LDz ritošā sastāva serviss | |
| 3.2. | sfigmomanometri | reizi gadā |  | | INLAB;  LNMC;  ROLA;  VentMet;  TERMES | |
| 4. | Šķidruma un gāzes patēriņa un tilpuma mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 4.1. | šķidrumu mērsistēmas, izņemot ūdeni | reizi gadā | LNMC;  TERMES;  VentMet;  TILPUMS; | | LNMC;  TERMES;  VentMet;  TILPUMS | |
| 4.2. | gāzes patēriņa skaitītāji (sadzīves) | reizi 15 gados | VentMet;  SISTEMSERVISS; | | VentMet;  SISTEMSERVISS | |
| 4.2. (1) | gāzes patēriņa skaitītāji (sadzīves) gāzes plītīm Qmax ≤ 3m3/h | reizi 20 gados |  | |  | |
| 4.3. | gāzes patēriņa skaitītāji (rūpnieciskie) un korektori | reizi 8 gados | VentMet;  SISTEMSERVISS | | VentMet  SISTEMSERVISS | |
| 4.4. | ūdens patēriņa skaitītāji | reizi 4 gados | LNMC;  OROLS;  SISTEMSERVISS;  TERMES  VentMet | | ELKORA;  Jēkabpils ūdens;  LNMC;  OROLS;  SISTEMSERVISS;  Sertifikācijas un testēšanas centrs;  TERMES;  VentMet | |
| 4.5. | mērtrauki dzērienu daudzuma mērīšanai | reizi pēc izgatavošanas |  | |  | |
| 4.6. | metāla mērtrauki spirta vai naftas produktu daudzuma mērīšanai | reizi 5 gados |  | |  | |
| 5. | Blīvuma mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 5.1. | stikla areometri spirtam | reizi pēc izgatavošanas |  | |  | |
| 5.2. | stikla areometri naftas produktiem | reizi pēc izgatavošanas |  | |  | |
| 6. | Fizikāli ķīmiskie mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 6.1. | alkometri | 2 reizes gadā | KJ Serviss;  LNMC;  VentMet; | | LNMC;  KJ Serviss;  VentMet | |
| 6.2. | izplūdes gāzu analizatori | reizi gadā | LNMC | | LNMC | |
| 7. | Siltumenerģijas skaitītāji | reizi 2 gados | TERMES;  VentMet | | ELKORA;  LNMC;  OROLS;  SISTEMSERVISS;  TERMES;  VentMet | |
| 8. | Elektrisko un elektromagnētisko lielumu mērīšanas līdzekļi: |  |  | |  | |
| 8.1. | vienfāzes indukcijas tipa enerģijas skaitītāji | reizi 16 gados | LNMC | | LNMC | |
| 8.2. | vienfāzes elektroniskie enerģijas skaitītāji | reizi 12 gados | LNMC | | LNMC | |
| 8.3. | trīsfāžu indukcijas tipa enerģijas skaitītāji | reizi 16 gados | LNMC | | LNMC | |
| 8.4. | trīsfāžu elektroniskie enerģijas skaitītāji | reizi 12 gados | LNMC | | LNMC | |
| 8.5. | strāvmaiņi, spriegummaiņi | reizi 12 gados | LNMC;  Sadales Tīkls | | LNMC;  Sadales Tīkls | |
| **KALIBRĒŠANA** | | | | | | |
| **Nr.p.k.** | **Mērīšanas līdzekļa nosaukums** | **Kalibrēšanas periodiskums** | **Precizitātes klase/**  **Maksimāli pieļaujamā kļūda (MPK)** | | **Tirgus dalībnieki** | |
| 1. | Refraktometri | reizi 2 gados | (1,3–1,7) nD vai (0–95) masas %; MPK 0,0001nD vai 0,1 masas % | | LNMC | |
| 2. | Spektrofotometri | reizi 2 gados | (0,1 ÷ 100) % τ; MPK (0,003 ÷ 2,500 ) abs. | | LNMC | |
| 3. | Fotoelektrokolorimetri | reizi 2 gados | (0,1 ÷ 100) % τ; MPK 1,0 % τ | | LNMC | |
| 4. | Sprādzienbīstamo koncentrāciju signalizatori | reizi gadā | Tehniskā dokumentācija | | LNMC; VentMet | |
| 5. | Automātiskie šķidruma līmeņa mērītāji stacionārās tvertnēs | reizi 3 gados | 2. un 3.klase | | LNMC; VentMet;  TILPUMS | |
| 6. | Tvertnes spirta un alkoholisko dzērienu uzglabāšanai | reizi 5 gados | Precizitāte – tilpuma kalibrēšanas kļūda ± 0,5 % | | TILPUMS; LNMC; VentMet; TERMES | |
| 7. | Metāla mērtrauki spirta un naftas produktu tilpuma mērīšanai | reizi 5 gados | ± 1/2000 no mērtrauka nominālā tilpuma | | LNMC; VentMet; TERMES | |
| 8. | Tvertnes naftas produktu uzglabāšanai | reizi 12 gados | Precizitāte – tilpuma kalibrēšanas kļūda ± 0,5 % | | TILPUMS; LNMC; VentMet; TERMES | |
| 9. | Skaitītāji, kas nav iebūvēti tilpnēs vai mērsistēmās, spirta un naftas produktu uzskaitei | reizi gadā | 0,50% | | TILPUMS; LNMC; VentMet | |
| 10. | Termometri spirta temperatūras mērīšanai | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | LNMC; VentMet; BIOR TERMES; SISTEMSERVISS | |
| 11. | Termometri naftas produktu temperatūras noteikšanai | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | LNMC VentMet BIOR TERMES SISTEMSERVISS | |
| 12. | Skaņas līmeņa mērītāji | reizi 3 gados | 1. un 2.klase  (MPK ekspluatācijā ir 1,25 reizes lielāka par kalibrēšanas MPK) |  | |
| 13. | Audiometri | reizi 3 gados | Tehniskā dokumentācija |  | |
| 14. | Vibrometri | reizi 3 gados | 1. un 2.klase  (MPK ekspluatācijā ir 1,25 reizes lielāka par kalibrēšanas MPK) |  | |
| 15. | Multimetri (ampērmetri, voltmetri, vatmetri) | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | Sadales Tīkls; LNMC; VentMet | |
| 16. | Augstsprieguma iekārtas izolācijas pārbaudei | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija |  | |
| 17. | Zemējuma mērītāji, ommetri, megaommetri | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | Sadales Tīkls; LNMC; VentMet | |
| 18. | Strāvas mērknaibles | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | Sadales Tīkls;  LNMC;  VentMet | |
| 19. | Dozimetri | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | Latvijas Universitāte | |
| 20. | Radiometri | reizi 2 gados | Tehniskā dokumentācija | Latvijas Universitāte | |
| 21. | Manometri, kas uzstādīti spiedieniekārtu kompleksos, kuri izgatavoti saskaņā ar normatīvajiem aktiem par spiedieniekārtām un to kompleksiem, izņemot manometrus, kuriem veikta verificēšana saskaņā ar normatīvajiem aktiem par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu | reizi gadā | 0,1., 0,25., 0,6., 1., 1,6., 2,5. vai 4.klase atbilstoši tehniskajai dokumentācijai | LDZ Ritošā sastāva serviss; LNMC; VentMet; ROLA; TERMES; SISTEMSERVISS | |

Ekonomikas ministre D.Reizniece-Ozola

Vīza:

Valsts sekretārs R.Beinarovičs

15.07.2015. 15:23

856

E.Šaicāns; 67013143, [Edijs.Saicans@em.gov.lv](mailto:Edijs.Saicans@em.gov.lv)

I.Eglītis; 67013236, [Intars.Eglitis@em.gov.lv](mailto:Intars.Eglitis@em.gov.lv)