Uzaicinājuma piedāvājuma iesniegšanai

tirgus izpētei “Elektrodrošības līdzekļu

testēšana un elektriskie mērījumi 2023.gadā”

 1.pielikums

**Specifikācija**

**“Elektrodrošības līdzekļu pārbaude un kvalitātes testēšana”**

|  |
| --- |
| ***Elektrodrošības līdzekļu pārbaude*** |
| Nr. p.k. | Elektrodrošības līdzeklis | Pakalpojums | Mērv. | Izpildes vieta |
| 1 | Dielektriskie cimdi | dielektriskās izturības pārbaude | 1 pāris | Pretendenta laboratorijā |
| 2 | Dielektriskie apavi | dielektriskās izturības pārbaude | 1 pāris |
| 3 | Izolējošie stieņi | dielektriskās izturības pārbaude | 1 gab |
| 4 | Bipolārie maiņsprieguma uzrādītāji līdz 1kV | funkcionālā un dielektriskās izturības pārbaude | 1 gab |

|  |
| --- |
| ***Kvalitātes testēšana*** |
| Nr. p.k. | Pakalpojums | Mērv. | Piezīme | Izpildes vieta |
| 1 | līdz 1000V kabeļu izolācijas testēšana | 1 mērījums | Atbilstības pārbaude MK 294 un MK 238 noteikumos noteiktiem pieļaujamiem vērtībām | Pasūtītāja teritorijā (Rīgas pilsētas robežās) |
| 2 | aizsargzemējuma kontūras pretestības testēšana | 1 mērījums |
| 3 | cilpas "fāze - nulle" pilnas pretestības testēšana  | 1 mērījums |
| 4 | ķēdes esamības starp zemētājiem un zemēšanas elementiem testēšana | 1 mērījums |
| 6 | elektroinstalāciju termogrāfiskā testēšana | 1 mērījums |
| 7 | elektroietaišu termogrāfiskā testēšana | 1 mērījums |
| 8 | Līdz 20 kV kabeļu testēšana ar paaugstinātu spriegumu | 1 kabelis | Pārbaude ar paaugstinātu spriegumu |
| 9 | transformatoru izolācijas pretestības mērījums | 1 mērījums | Tinumu izolācijas pretestības mērīšana |
| 10 | transformatoru tinumu pretestības mērījums | 1 mērījums | Tinumu omiskās pretestības mērīšana |
| 11 | Transformatoru eļļas caursites sprieguma testēšana | 1 testēšana | Caursites sprieguma noteikšana | Pretendenta laboratorijā |