**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA 2. daļai**

**“Elektromobiļu uzlādes iekārtu monitoringa**

**sistēmas izveide un uzturēšana”**

1. Izstrādāt un uzturēt iekārtu enerģijas patēriņa monitoringa sistēmu (turpmāk tekstā – Monitoringa sistēma) un sakara kanālu (SIM karte), nodrošinot vismaz 4G datu savienojumu, nepieciešamības gadījumā veicot datu pārraides iekārtu nomaiņu:

1.1. Nodrošināt nepārtrauktu datu pārraidi no Iekārtām uz Monitoringa sistēmu.

1.2. Nodrošināt Pasūtītājam piekļuvi Monitoringa sistēmai.

1.3. Pielāgot Monitoringa sistēmu, lai tā attēlotu:

a) patērēto kW daudzumu, uzlādes laiku un datumu katrai veiktai uzlādei;

b) katrai Iekārtai kopējo patērēto kW daudzumu mēneša laikā;

c) iekārtu atrašanas vietas (adreses) un nosaukumus;

d) darbinieka kartiņas identifikācijas numurus, kas ir veicis uzlādi.

1.4. Papildus Monitoringa sistēmā jāattēlo:

a) iekārtas statusu (tiešsaite/bezsaitē un uzlāde/brīva);

b) iekārtas kļūdu/bojājumu fiksāciju (lai redzētu, kad Iekārtas atrodas bezsaitē (bojātas/izslēgtas)).

1.5. Nodrošināt Monitoringa sistēmas automatizētu datu nodošanu Pasūtītāja norādītajai uzņēmuma resursu pārvaldības sistēmai.

2. Iesniegt un saskaņot ar Pasūtītāju iekārtu nomaiņu un programmnodrošinājuma atjaunošanas darbus, nodrošinot pēc iespējas īsāku iekārtu dīkstāves periodu.

3. Monitoringa sistēmas izstrādes termiņš: 2 mēneši.

4. Plānotais līguma termiņš: 3 gadi.