

### **IEPIRKUMA LĪGUMS**

Dīzeļģeneratoru un nepārtrauktās elektrobarošanas avotu (UPS) tehniskā apkope, jaunu UPS akumulatoru bateriju piegāde un nomainīšana

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Līguma parakstīšanas vieta: Rīga | Datums: 2016.gada 14.decembris                                      |
| <b>Pasūtītājs</b>                | <b>Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts</b> |
| Pasūtītāja pārstāvis:            | Ināra Opmane  |
| Pārstāvja amata nosaukums:       | Direktore   |
| Pārstāvja pilnvarojuma pamats:   | LU MII nolikums   |
| <b>Izpildītājs</b>               | <b>SIA "Energolukss"</b>  |
| Izpildītāja pārstāvis:           | Miķelis Caunītis  |
| Pārstāvja amata nosaukums:       | Valdes loceklis   |
| Pārstāvja pilnvarojuma pamats:   | Uz statūtu pamata   |

Pasūtītājs un Izpildītājs (turpmāk tekstā - Puses) vienojas par sekojošo (turpmāk tekstā – Līgums):

#### **1. LĪGUMA PRIEKŠMETS**

- 1.1. Izpildītājs Līgumā noteiktajā kārtībā veic Līguma Pielikumā Nr.1 noteikto dīzeļģeneratoru un nepārtrauktās elektrobarošanas avotu (UPS) (turpmāk tekstā – Iekārtas) tehnisko apkopi un remontu, ievērojot Pasūtītāja iekārtu ražotāja prasības, saskaņā ar iepirkumu procedūras Nr.LUMII 2016/11-M rezultātiem un tehnisko specifikāciju (turpmāk tekstā – Darbi), bet Pasūtītājs maksā Izpildītājam atlīdzību par Iekārtu tehnisko apkalpošanu un/vai remontu, kā arī remonta ietvaros nomainītajām Iekārtu rezerves daļām, saskaņā ar Pielikumā Nr.2 noteiktajām cenām, atbilstoši Līguma 2.punkta noteikumiem.
- 1.2. Izpildītājs nodrošina Pasūtītājam nepārtrauktās elektroapgādes (UPS) sistēmas SOCOMEC Masterys MC100 akumulatoru bateriju piegādi un nomainīšanu, nodrošinot nepārtrauktu barošanu Pasūtītāja iekārtām, kas pieslēgtas aiz nepārtrauktās elektroapgādes (UPS) sistēmas SOCOMEC Masterys MC100, iekārtu pārprogrammēšanu, testēšanu un veco akumulatoru utilizāciju atbilstoši tehniskajai specifikācijai Pielikums Nr.1 (turpmāk tekstā - Prece), veic Preces piegādi saskaņā ar iepirkumu procedūras Nr.LUMII 2016/11-M rezultātiem un norādīto tehnisko specifikāciju, bet Pasūtītājs veic samaksu saskaņā ar Līgumu un iepirkuma rezultātā noteiktajām cenām Pielikums Nr.2.

#### **2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA**

- 2.1. Par Līgumā minētajiem Iekārtu apkopes Darbiem un remontu Pasūtītājs maksā Izpildītājam Līguma pielikumā Nr.2 minēto maksu.
- 2.2. Pēc Iekārtu apkopes darbu izpildes Izpildītājs katru reizi atsevišķi iesniedz Pasūtītājam no savas puses tehniskās apkopes darbu izpildes aktu, kurā norāda Izpildītāja veiktos darbus, apkopes summu, kā arī veic attiecīgos ierakstus Pasūtītāja „Apkopes darbu žurnālā”. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no minētā tehniskās apkopes darbu izpildes akta saņemšanas veic Izpildītāja izpildīto darbu pārbaudi un paraksta aktu vai arī iesniedz Izpildītājam iebildumus Līguma 2.4.punktā noteiktajā kārtībā.
- 2.3. Pirms papildu Iekārtu remontu veikšanas, materiālu un rezerves daļu piegādes Puses rakstiski saskaņo darbu izmaksu tāmi. Remonts - Iekārtu remonta darbi, kas nav paredzēti

Līguma pielikumā Nr.1 un šie darbi nav iekļauti apkopes cenās un tiek veikti saskaņā ar cenrādi Līguma pielikums Nr.2 un abpusēji saskaņotu izmaksu tāmi. Pēc Iekārtu remonta izpildes Izpildītājs katru reizi atsevišķi iesniedz Pasūtītājam no savas puses parakstītu pieņemšanas – nodošanas aktu, kurā norāda Izpildītāja veiktos darbus, kā arī nomainītās Iekārtu rezerves daļas, to garantijas ilgumu un summu. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā no minētā pieņemšanas – nodošanas akta saņemšanas veic Izpildītāja izpildīto darbu un nomainīto Iekārtu rezerves daļu pārbaudi un paraksta pieņemšanas – nodošanas aktu vai arī iesniedz Izpildītājam defekta aktu Līguma 2.4.punktā noteiktajā kārtībā.

2.4.Ja Pasūtītājs Līguma 2.2. un 2.3. punktos noteikto pārbaūžu laikā konstatē trūkumus un nepilnības Izpildītāja veiktajos Iekārtu remonta darbos un/vai nomainītajās rezerves daļās, Pasūtītājs sastāda un iesniedz Izpildītājam defektu aktu. Šādā gadījumā Pasūtītājam ir tiesības atteikties parakstīt Līguma 2.2..punktā un/vai 2.3 punktā noteikto aktu līdz minēto trūkumu un nepilnību pienācīgas novēršanas brīdim. Savukārt, Izpildītājam ir pienākums 2 (divu) dienu laikā par saviem līdzekļiem novērst minētos trūkumus un nepilnības un atkārtoti iesniegt Izpildītājam aktu Līguma 2.2.punktā un/vai 2.3.punktā noteiktajā kārtībā.

2.5.Norēķinus par saņemtajiem pakalpojumiem, pamatojoties uz darbu pieņemšanas - nodošanas aktu, Pasūtītājs veic 20 (divdesmit) darba dienu laikā no rēķina saņemšanas dienas.

2.6.Veicot Iekārtu apkopes un remonta darbus, Izpildītājs garantē darbu kvalitāti un drošību. Visus defektus, kas tiek atklāti pēc apkopes un remonta darbu veikšanas, Izpildītāja vai tā darbinieka vainas dēļ, Izpildītājs apņemas novērst 2 (divu) dienu laikā ar saviem spēkiem un uz sava rēķina.

2.7.Līguma 1.2.punktā norādītās Preces tiek piegādātas šādā apjomā:

| Nr.p/<br>k         | Preces vai<br>pakalpojuma<br>nosaukums  | Preces ražotājs un<br>modelis             | Cena   | Skaitis         | Summa bez<br>PVN<br>EUR |
|--------------------|---|---|--------|-----------------|-------------------------|
| 1.                 | Svina-skābes<br>akumulatoru baterija  | Yuasa battery sales<br>(UK) LTD – SWL2500 | 129,66 | 38<br>gab.      | 4 927,08                |
| 2.                 | Akumulatoru bateriju<br>nomaiņa,<br>iekārtu<br>pārprogramēšana,<br>testēšana,<br>vecu bateriju<br>utilizēšana |   | 235.00 | 1<br>kompl<br>. | 235,00                  |
| <b>KOPĀ</b>        |   |   |        |                 | <b>5 162,08</b>         |
| <b>PVN 21%</b>     |   |   |        |                 | <b>1 084,04</b>         |
| <b>KOPĀ ar PVN</b> |   |   |        |                 | <b>6 246,12</b>         |

2.8. Līguma 2.7.punktā uzskaitītā Prece uzskatāma par nodotu atbilstošu specifikācijā norādītajai komplektācijai Pasūtītājam no nodošanas - pieņemšanas akta parakstīšanas dienas (Pielikums Nr.3).

2.9. Ne ilgāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pirms nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas Pasūtītājs pārbauda saņemto Preču atbilstību Līgumā uzskaitītajai specifikācijai. Ja pārbaudes laikā Pasūtītājam rodas pamatotas aizdomas par saņemto Preču neatbilstību Līgumā uzskaitītajai specifikācijai, Pasūtītājs par to nekavējoties informē Izpildītāju. Pamatotas pretenzijas gadījumā Izpildītājs veic specifikācijai neatbilstošās Preces nomaiņu 3

(trīs) darba dienu laikā no pretenzijas saņemšanas brīža. Pēc Līguma šī apakšpunkta visu prasību izpildes Pasūtītājs paraksta Preces nodošanas - pieņemšanas aktu.

2.10. Atteikums parakstīt nodošanas - pieņemšanas aktu neatbrīvo Puses no Līguma saistību izpildes.

2.11. Pasūtītājs veic gala norēķinu par Preci 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Preces nodošanas - pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas dienas.

2.12. Izpildītājs rēķinā ietver atsauci uz Līgumu, norādot Līguma sagatavošanas datumu un numuru, kā arī norāda iepirkuma procedūras identifikācijas numuru LU MII 2016/11-M.

### **3. LĪGUMA IZPILDE**

3.1. Iekārtu apkalpošanas darbu ietvaros visa Līguma darbības laikā Izpildītājs:

3.1.1. atbilstoši Pielikuma Nr.1 darbu izpildes grafikam veic Iekārtu profilaktisko apkopi, testējot Iekārtu ieejas un izejas parametrus, novērtējot akumulatoru bateriju stāvokli un pārbaudot Iekārtu mehānisko ierīču darbību un tādējādi izpildot visas Iekārtu rūpnīcas – ražotāja izdotajā tehniskajā dokumentācijā noteiktās prasības, lai nodrošinātu Iekārtu kvalitatīvu darbību, veic dīzelģeneratoru degvielas nomaiņu;

3.1.2. sniedz Pasūtītājam tehnisko palīdzību (gan Iekārtu atrašanās vietā, gan pa telefonu) jautājumos, kas radušies Iekārtu ekspluatācijas laikā, tai skaitā veic Pasūtītāja norādīto darbinieku instruktāžu un sniedz Pasūtītājam tehniskās rekomendācijas Iekārtu ekspluatācijas uzlabošanai.

3.2. Izpildītājs Preces piegādi un uzstādīšanu, utilizēšanu, iekārtu pārprogrammēšanu un to testēšanu nodrošina ne vēlāk kā 35 (trīsdesmit piecu) kalendāro dienu laikā no Līguma abpusējas parakstīšanas dienu.

3.3. Prece tiek piegādāta Pasūtītājam Raiņa bulvārī 29, Rīga, LV-1459, Latvija, iepriekš ar Pasūtītāja pārstāvi saskaņojot piegādes datumu un laiku.

### **4. PUŠU ATBILDĪBA UN TĀS IEROBEŽOJUMI**

4.1. Līguma puses ir savstarpēji atbildīgas par līgumsaistību pienācīgu izpildi.

4.2. Izpildītājs garantē bez maksas piegādāt Preci kopā ar visiem Preces komplektācijā ietilpstošajiem materiāliem un piederumiem, dokumentiem, kā arī informāciju par piegādātās Preces apkopi.

4.3. Par Līguma 2.punktā noteiktā maksājuma termiņa neievērošanu Pasūtītājs maksā soda procentus 0.5% (nulle komats pieci procenta) apmērā no nenomaksātās summas par katru nokavēto apmaksas dienu.

4.4. Ja apmaksa tiek kavēta vairāk kā 30 (trīsdesmit dienas) dienas, Izpildītājs ir tiesīgs pārtraukt savas Līgumā noteiktās saistības līdz brīdim, kad Pasūtītājs ir apmaksājis sniegtos pakalpojumus un soda procentus.

4.5. Ja Izpildītājs nepilda savas saistības līgumā noteiktajā termiņā, tad viņš maksā Pasūtītājam soda procentus 0.5% (nulle komats pieci procenta) apmērā no noteiktās apkopes izmaksu summas par katru nokavēto dienu līdz saistību pilnīgai izpildei. Soda procentu samaksa neatbrīvo Izpildītāju no ar Līgumu uzņemto saistību izpildes.

4.6. Gadījumā, ja Izpildītājs neiekļaujas Līgumā paredzētajos Preču piegādes termiņos, tas maksā Pasūtītājam nokavējuma procentus 0,5% (nulle komats pieci procenta) apmērā no nepiegādātās Preču Līguma summas par katru turpmāko kavējuma dienu.

4.7. Izpildītājs neatbild par kaitējumiem un sekām, kas Pasūtītājam varētu rasties:

- 4.7.1. Pasūtītājam lietojot Iekārtas tam neparedzētiem mērķiem vai no tās nepareizas pieslēgšanas, kuru veic Pasūtītājs vai tā darbinieki;
- 4.7.2. no elektropadeves traucējumos izraisītiem defektiem, ja pārsniegti Iekārtu tehniskajos datos noteiktie lielumi;
- 4.7.3. no neatbilstošu ekspluatācijas un instalācijas materiālu lietošanas (Slodzes kabeļu, rozešu, automātu, drošinātāju, filtru u.c.);
- 4.7.4. no izmaiņām Iekārtas vai aprīkojuma elementos, kurus veic Pasūtītājs vai tā darbinieki un kas nav saskaņotas ar Izpildītāju rakstiski;
- 4.7.5. pēc trešās personas veiktajiem remonta vai apkopes darbiem.
- 4.8. Izpildītājs neatbild par apkalpojamās Iekārtas vai aprīkojuma stāvokli, ja Pasūtītājs nav nodrošinājis līguma 5. sadaļas punktu izpildi.
- 4.9. Izpildītāja atbildība:
  - 4.9.1. Izpildītājs ir materiāli atbildīgs par Iekārtu stāvokli un saglabāšanu, veicot šī Līguma pielikumā Nr.1 norādītos apkopes darbus, remontdarbus un papildus pakalpojumus par elektroenerģijas piegādes nepārtrauktības nodrošināšanu Pasūtītāja elektroierīcēm, par izpildīto darbu kvalitāti, par piegādāto materiālu un rezerves daļu atbilstību un kvalitāti.
  - 4.9.2. Izpildītājs ir atbildīgs par ugunsdrošības noteikumu, darba aizsardzības noteikumu un citu LR spēkā esošo noteikumu un normatīvu, kā arī iekārtu ražotāja prasību ievērošanu attiecībā uz apkopes un remonta darbu veikšanu šī Līguma ietvaros.
  - 4.9.3. Veicot darbus, atrodoties Pasūtītāja telpās vai teritorijā, darbu izpildi veikt tā, lai nenodarītu zaudējumus vai bojājumus Pasūtītāja telpās un teritorijā trešo personu un Pasūtītāja izvietotajam īpašumam un sniegtajiem pakalpojumiem.
  - 4.9.4. Atlīdzināt Pasūtītājam un trešajām personām nodarītos tiešos zaudējumus un kaitējumu pilnā to apmērā, kas radušies Izpildītāja darbinieka darbības vai bezdarbības dēļ, pamatojoties uz pasūtītāja rakstisku iesniegumu un detalizētu zaudējumu aprēķinu.

## **5. PASŪTĪTĀJA PIENĀKUMI**

- 5.1. Nodrošināt, lai Izpildītāja aizplombēto Iekārtu neatver un iestādījumus nemaina nedz Pasūtītājs, nedz trešā persona.
- 5.2. Pasūtītājs apņemas nemainīt Iekārtu vai elektrobarošanas sistēmas sākotnēji uzstādītos slodzes un citus maksimālos rādītājus bez rakstiskas saskaņošanas ar Izpildītāju.
- 5.3. Pasūtītājs apņemas ievērot Izpildītāja dotos ieteikumus par apkalpojamās Iekārtas un aprīkojuma pielietojumu.
- 5.4. Pasūtītājs apņemas apmaksāt Izpildītāja veiktos apkalpošanas un remonta darbus, pieņemto precī Līgumā noteiktajos apmēros un termiņos.
- 5.5. Nodot Izpildītājam visu nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama Līgumā minēto darbu izpildīšanai.
- 5.6. Nodrošināt Izpildītāja pārstāvju netraucētu piekļūšanu iekārtai un drošu darbu veikšanu iepriekš saskaņotajā laikā, cik tas ir atkarīgs no Pasūtītāja.
- 5.7. Pasūtītājs apņemas pieņemt Preci un pārbaudīt Preces kvalitāti atbilstoši Līgumā noteiktajā kārtībā.

## **6. IZPILDĪTĀJA PIENĀKUMI**

- 6.1. Izpildītājs veic Preces piegādi un uzstādīšanu, utilizēšanu, iekārtu pārprogrammēšanu un to testēšanu.
- 6.2. Izpildītājs veic Iekārtu apkopes darbus atbilstoši grafikam, norādītajam Pielikumā Nr.1, kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa, saskaņojot tos ar Pasūtītāju 2 darba dienas iepriekš, kā arī veic attiecīgos ierakstus apkopes darbu reģistrācijas žurnālā.
- 6.3. Iekārtas bojājuma gadījumā Izpildītājs veic izbraukumus uz Iekārtas atrašanās adresi: Raiņa bulvāris 29, Rīga, LV-1459, pēc Pasūtītāja (pilnvarotu pārstāvju) telefoniska pasūtījuma (diennakts servisa tālrunis: UPS sistēmām – 2800 6639; Dīzeļģeneratoriem –2800 6631) un veic neatliekamus darbus Iekārtas apkopei vai remontam cik iespējams īsākā laikā:
  - 6.3.1. vispārēja bojājuma gadījumā, kas nerada tiešus avārijas situācijas draudus, ne vēlāk kā 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā no paziņojuma saņemšanas brīža. Vispārējs bojājums - Iekārtu bojājums, kas tieši neietekmē to darbību, bet ir savlaicīgi jānovērš, lai nepieļautu avārijas situācijas iespējamību;
  - 6.3.2. avārijas situācijas gadījumā, cik iespējams īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 3(trīs) stundu laikā pēc izsaukuma. Avārijas situācija - Iekārtas bojājums, kas tieši ietekmē tās darbību, un kura dēļ var tikt traucēta vai pārtraukta tās darbība.
- 6.4. Izpildītājs veic dīzeļdegvielas uzpildi Pasūtītāja iekārtām, pēc Pasūtītāja pārstāvja telefoniska pieprasījuma, cik iespējami īsā laikā, bet ne ilgāk kā 3 stundu laikā no pieteikuma saņemšanas brīža. Pakalpojums tiek nodrošināts nepārtraukti jebkurā diennakts laikā (24 stundas x 7 dienas nedēļā x 365 dienas gadā). Pakalpojums tiek apmaksāts kā papildus pakalpojums, atbilstoši cenrādī Pielikumā nr.1 un pušu atbildīgo personu parakstītam Pieņemšanas – nodošanas aktam.
- 6.5. Izpildītājs veic vasaras dīzeļdegvielas nomainīšanu pret ziemas dīzeļdegvielu pēc Pasūtītāja pieprasījuma, pamatojoties uz iepriekš rakstiski saskaņotas un pušu apstiprinātas darbu tāmes.

## **7. GARANTĪJA**

- 7.1. Preces pārdošanu un garantiju nodrošina Izpildītājs. Garantijas laiku 24 (divdesmit četri) mēnešus sāk skaitīt no nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža.
- 7.2. Piedāvātā Prece nedrīkst būt iepriekš lietota vai kontrafakta, tajās nedrīkst būt iebūvētas lietotas vai atjaunotas komponentes. Prece ir jāpiegādā ražotāja iepakojumā. Akumulatoru baterijas jāuzstāda un iekārtu pārprogrammēšana un testēšana jāveic atbilstoši to ražotāja prasībām.
- 7.3. Garantijas laikā pretendents bez maksas 10 (desmit) dienu laikā veic bojāto akumulatoru nomainīšanu.
- 7.4. Ja Pasūtītājs, konstatē, ka Izpildītājs ir piegādājis Preci, kas neatbilst 7.2.punktā norādītajam, pretendents 2 (divu) darba dienu laikā atmaksā Pasūtītāja veikto samaksu par Preci, kā arī maksā līgumsodu 100 EUR apmērā.

## **8. LĪGUMA PĀRTRAUKŠANA/SPĒKĀ ESAMĪBA**

- 8.1. Līgums stājas spēkā tā parakstīšanas dienā un ir spēkā 3 (trīs) gadus vai līdz Līguma kopējās summas 41 999 EUR (četrdesmit viens tūkstotis deviņi simti deviņdesmit deviņi eiro) bez PVN iestāšanās brīdim.
- 8.2. Pasūtītājs drīkst vienpusēji izbeigt Līgumu šādos gadījumos:
  - 8.2.1. ja Preces piegāde tiek kavēta no termiņa notecējuma vairāk kā 10 dienas
  - 8.2.3. ja Izpildītājs atkārtoti piegādājis nekvalitatīvu Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīti attiecīgi akti;
  - 8.2.2. ja Prece neatbilst iepirkumu procedūras Nr. LUMII 2016/11-M specifikācijai.

8.3. Ja Līgums tiek izbeigts saskaņā ar 8.2.punkta nosacījumiem, Izpildītājs maksā līgumsodu 10% apmērā no Līguma summas par Preču piegādes un/vai garantijas nenodrošināšanu.

8.4. Katra no pusēm var šo līgumu pārtraukt pirms termiņa vienpusēji, rakstiski par to brīdinot otru Pusi vienu mēnesi iepriekš.

8.5. Līguma izbeigšana neierobežo Pušu tiesības uz zaudējumu atlīdzību un pielīgto līgumsodu.

## **9. NEPĀRVARAMAS VARAS APSTĀKĻI**

9.1. Neviena no Pusēm nav atbildīga par Līguma saistību neizpildi, ja to izraisījuši nepārvaramas varas apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt vai novērst un par kuru iestāšanos Puse nav vainojama.

9.2. Par nepārvaramas varas apstākļiem uzskatāmas dabas stihijas, ugunsgrēki, karadarbība, pilsoniskie nemieri, sacelšanās, streiki, epidēmijas, embargo, ierobežojumi enerģijas padevē, valdības lēmumi un tamlīdzīgi ārpus Puses kontroles esoši apstākļi.

9.3. Iestājoties 9.1.punktā minētajiem apstākļiem, Puses 3 (trīs) dienu laikā nosūta paziņojumu otrai Pusei un rakstveidā vienojas par Līguma noteikumu tālāko izpildi.

9.4. Ja Puse neinformē par šādiem apstākļiem otru Pusi 3 (trīs) dienu laikā, tā zaudē tiesības atsaukties uz šādu apstākļu esamību un ir atbildīga par otrai Pusei nodarītajiem zaudējumiem.

9.5. Pusēm šādos apstākļos ir jāveic visi pasākumi, lai pēc iespējas samazinātu iespējamus zaudējumus otrai Pusei.

9.6. Nepārvaramas varas apstākļu esamība ir jāpierāda Pusei, kura uz tiem atsaucas.

## **10. STRĪDU RISINĀŠANA**

10.1. Līgumu noslēdzot, izpildot, izdarot grozījumus vai piemērojot sankcijas, Puses piemēro Latvijas Republikas normatīvos aktus.

10.2. Puses centīsies darīt visu, lai atrisinātu visus strīdus un domstarpības, kas var rasties starp Pusēm Līguma darbības laikā, pārrunu ceļā savstarpēji vienojoties.

10.3. Puses apņemas strīdu risināšanas laikā nekaitēt no Līguma izrietošajām tiesiskajām attiecībām un Pušu interesēm.

10.4. Strīdi un domstarpības, par kurām nav panākta vienošanās pārrunu ceļā, tiks izskatīti Latvijas Republikas tiesās.

## **11. CITI NOTEIKUMI**

11.1. Visas Līguma tehniskās detaļas tiek fiksētas Līguma pielikumos, kas ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

11.2. Puses garantē, ka Līguma slēgšanai nepieciešamā informācija ir patiesa un dokumenti īsti.

11.3. Līgums ir saistošs Pušu tiesību pārņēmējiem.

11.4. Puses apņemas savlaicīgi paziņot par savu rekvizītu izmaiņām.

11.5. Līguma daļu un apakšpunktu nosaukumi kalpo tikai tam, lai atvieglotu Līguma izskatīšanu, tādējādi tie neietekmē kāda Līguma punkta izskaidrojumu.

11.6. Ar Līguma parakstīšanu visas iepriekšējās sarunas un priekšlikumi zaudē spēku un pušu attiecības regulē tikai Līgums un atbilstošie normatīvie akti.

11.7. Līguma noteikumi var tikt papildināti vai grozīti tikai ar Pušu rakstveida vienošanos, ko parakstījušas abas Puses.

11.8. Visi ziņojumi Pušu starpā tiek veikti rakstveidā pēc Līgumā norādītajām adresēm vai vēlāk mainītajām adresēm.

11.9. Atbildīgais par līguma izpildi no Izpildītāja puses ir Andris Piekuss, tālruņa Nr.:28345338

11.10. Atbildīgais par līguma izpildi no Pasūtītāja puses ir Pēteris Rezevskis, tālruna Nr.:26409000

11.11. Visi jautājumi, kas nav atrunāti Līgumā, tiek risināti saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

11.12. Līguma pielikumi ir neatņemamas Līguma sastāvdaļas.

11.13. Līgums sastādīts un parakstīts 2 (divos) eksemplāros, katrai Pusei pa vienam eksemplāram.

## 12. PUŠU REKVIZĪTI

### 12.1. Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Juridiskā adrese:                | Raiņa bulvāris 29, Rīga, LV-1459 |
| PVN maksātāja reģistrācijas Nr.: | LV90002111761                    |
| Banka                            |                                  |
| SWIFT kods                       |                                  |
| IBAN norēķinu konts              |                                  |
| Tālruna Nr.:                     |                                  |
| E-pasta adrese:                  |                                  |
| Kontaktpersona:                  |                                  |

### 12.2. Izpildītājs: SIA "Energolukss"

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Juridiskā adrese:      | Ulbrokas iela 46 K-2, Rīga, LV-1021 |
| Reģistrācijas Nr.:     | 40003341342                         |
| PVN reģistrācijas Nr.: | LV40003341342                       |
| Banka                  |                                     |
| SWIFT kods             |                                     |
| IBAN norēķinu konts    |                                     |
| Tālruna Nr.:           |                                     |
| E-pasta adrese:        |                                     |
| Kontaktpersona:        |                                     |

Pasūtītāja vārdā:

Izpildītāja vārdā:

\_\_\_\_\_  
Ināra Opmane

\_\_\_\_\_  
Miķelis Caunītis

Pielikums Nr.1  
Pie 2016.gada 14.decembra līguma

## TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

### 1. Dīzeļģeneratoru tehniskā apkope

#### 1.1. Apkalpojamo iekārtu saraksts

| Nr.p.k. | Iekārtas tips              | Sērijas nr. | Izlaiduma gads | Iekārtu skaits |
|---------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|
| 1.1.1.  | Dīzeļģenerators SDMO J275K | 08009238    | 2008           | 1              |
| 1.1.2.  | Dīzeļģenerators SDMO JS60K | 05002069    | 2005           | 1              |

#### 1.2. Tehniskās apkopes darbu grafiks un izpildāmie darbi:

Apkopes darbu periodiskums – reizi ceturksnī. Ar “X” norādīti kārtējā apkopes periodā obligāti veicamie darbi.

1. – ceturkšņa apkopē veicamie darbi;
2. – pusgada apkopē veicamie apkopes darbi;
3. – ikgadējā apkopē veicamie apkopes darbi;
4. – ik pēc 2 gadiem veicamie apkopes darbi.

| Nr.p.k. | Izpildāmie darbi   | Apkopes veids |         |          |         |
|---------|--|---------------|---------|----------|---------|
|         |  | Ceturkšņa     | Pusgada | Ikgadējā | Divgadu |
| 1.2.1.  | Pārbaudīt akumulatoru lādēšanas spriegumu                                      | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.2.  | Pārbaudīt vai nav sūces eļļas, dzesēšanas šķidrums vai degvielas sistēmās      | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.3.  | Pārbaudīt iepriekšsildīšanu (ģeneratoriem ar automātiku)                       | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.4.  | Pārbaudīt degvielas rādītāju un pārsūkņēšanas sūkni (opcija)                   | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.5.  | Pārbaudīt eļļas, degvielas un dzesēšanas šķidrums līmeni                       | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.6.  | Pārbaudīt starter-akumulatoru elektrolīta stāvokli                             | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.7.  | Pārbaudīt kabeļu un elektrisko savienojumu stāvokli                            | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.8.  | Pārbaudīt starta un galvenā automātslēdža stāvokli                             | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.9.  | Pārbaudīt degvielas un dzesēšanas šķidrums cauruļvadu un pievienojumu stāvokli | X             | X       | X        | X       |
| 1.2.10. | Pārbaudīt akumulatoru bateriju lādētāju un Pieslēgumu stāvokli                 | X             | X       | X        | X       |



|         |  |    |    |    |   |
|---------|--|----|----|----|---|
| 1.2.11. | Pārbaudīt gaisa filtru sistēmas un izplūdes gāzu cauruļvadu blīvējumu                                | X  | X  | X  | X |
| 1.2.12. | Pārbaudīt un izlaist ūdeni no degvielas filtra un kolektora  | X  | X  | X  | X |
| 1.2.13. | Pārbaudīt gaisa cirkulācijas iespēju   | X  | X  | X  | X |
| 1.2.14. | Pārbaudīt ķīļsiksnu stāvokli   | X  | X  | X  | X |
| 1.2.15. | Pārbaudīt avārijas indikācijas funkcionēšanu (signāllampas, avārijas signālu darbība, avārijas stop) | X  | X  | X  | X |
| 1.2.16. | Izlaist kondensātu no gāzu izplūdes sistēmas   | X  | X  | X  | X |
| 1.2.17. | Testēt ģeneratoru, palaižot rokas, auto vai testa režīmā   | X  | X  | X  | X |
| 1.2.18. | Pārbaudīt vārstu funkcionēšanu   | -- | X  | X  | X |
| 1.2.19. | Pārbaudīt skaņas izolācijas materiāla nostiprinājumu un blīvējumu                                    | -- | X  | X  | X |
| 1.2.20. | Pārbaudīt un noregulēt ķīļsiksnu nospriegojumu   | -- | X  | X  | X |
| 1.2.21. | Pārbaudīt tīkla kabeļu un pieslēgumu stāvokli  | -- | X  | X  | X |
| 1.2.22. | Pārbaudīt ģeneratora nostiprinājumu rāmī   | -- | X  | X  | X |
| 1.2.23. | Ieeļļot šarnīrus un sviras   | -- | X  | X  | X |
| 1.2.24. | Notīrīt ģeneratoru un komutācijas skapi  | -- | X  | X  | X |
| 1.2.25. | Pārbaudīt dzinēja ventilatoru vai atsevišķi stāvošu dzesētāju  | -- | -- | X  | X |
| 1.2.26. | Pārbaudīt turbokompresoru (ja ir)  | -- | -- | X  | X |
| 1.2.27. | Pārbaudīt izplūdes gāzu cauruļvadus un to stiprinājumus  | -- | -- | X  | X |
| 1.2.28. | Attīrīt gaisa eju restes   | -- | -- | X  | X |
| 1.2.29. | Notīrīt elektroģeneratoru, pārbaudīt ģeneratora el.pieslēgumus un to izolācijas stāvokli             | -- | -- | X  | X |
| 1.2.30. | Krāsojuma bojājumus un apkopt iekārtas skārda daļas  | -- | -- | X  | X |
| 1.2.31. | Nomainīt eļļu  | -- | -- | -- | X |
| 1.2.32. | Nomainīt dzesēšanas šķidrumu   | -- | -- | -- | X |
| 1.2.33. | Nomainīt eļļas, degvielas, gaisa un dzesēšanas šķidruma filtrus                                      | -- | -- | -- | X |

### 1.3. Dīzeļģeneratoru tehnisko apkopju kalendārais grafiks trīs gadu periodam

|                           | 2017.g.   |                |              |                | 2018.g.   |                |         |                | 2019.g.   |                |              |                |
|---------------------------|-----------|----------------|--------------|----------------|-----------|----------------|---------|----------------|-----------|----------------|--------------|----------------|
|                           | Jan-vāris | Aprīlis        | Jūlijs       | Oktobris       | Jan-vāris | Aprīlis        | Jūlijs  | Oktobris       | Jan-vāris | Aprīlis        | Jūlijs       | Oktobris       |
| Dīzeļģenerators<br>1.1.1. | 2-gadu    | Ceturk-<br>šņa | Pus-<br>gada | Ceturk-<br>šņa | Ikgada    | Ceturk-<br>šņa | Pusgada | Ceturk-<br>šņa | 2-gadu    | Ceturk-<br>šņa | Pus-<br>gada | Ceturk-<br>šņa |
| Dīzeļģenerators<br>1.1.2. | 2-gadu    | Ceturk-<br>šņa | Pus-<br>gada | Ceturk-<br>šņa | Ikgada    | Ceturk-<br>šņa | Pusgada | Ceturk-<br>šņa | 2-gadu    | Ceturk-<br>šņa | Pus-<br>gada | Ceturk-<br>šņa |
| Apkopju<br>skaits, gab.   | 2         | 2              | 2            | 2              | 2         | 2              | 2       | 2              | 2         | 2              | 2            | 2              |

### 1.4. Dīzeļģeneratoru degvielas nomaiņa.

1.4.1. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma veicot dīzeļģeneratoru apkopi pirms ziemas sezonas sākuma, pretendents vienu reizi gadā dīzeļģeneratoros esošā dīzeļdegviela ("vasaras dīzeļdegviela") pilnībā jānomaina pret ziemas apstākļos izmantojamu dīzeļdegvielu, pilnībā uzpildot dīzeļģeneratoru degvielas tvertnes.

1.4.2. Pretendenta pienākums ir pieņemt atpakaļ 1.4.1. punktā noteiktajā gadījumā nomainīto dīzeļdegvielu un vismaz 50% no šīs degvielas tilpuma vērtības atskaitīt no jauna uzpildītās degvielas kopējās vērtības.

1.4.3. Ja elektroenerģijas apgādes avārijas situācijā ir tikusi izmantota dīzeļģeneratoros esošā dīzeļdegviela, pretendents pēc attiecīga Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas ne ilgāk kā 4 stundu laikā ir jāuzpilda dīzeļģeneratoru degvielas tvertnes ar sezonai atbilstošu dīzeļdegvielu.

1.4.4. Pasūtītājs apmaksā dīzeļdegvielu atbilstoši degvielas uzpildes stacijas cenai uzpildes veikšanas dienā. Veicot 1.4.1. punktā noteikto dīzeļdegvielas nomaiņu, degvielas izmaksas iepriekš rakstiski jāaskaņo ar Pasūtītāju.

## 2. Nepārtrauktās barošanas avotu tehniskā apkope un remontdarbi

### 2.1. Apkalpojamo iekārtu saraksts

| Nr p.k. | Iekārtas tips   | Iekārtas atrašanās vieta | Tehnisko apkopju skaits viena gada laikā |
|---------|---|--------------------------|--|
| 2.1.1.  | UPS Newave Conceptpower 6x20kVA sistēma ar 6 akumulatoru bateriju 480x28Ah moduļiem * | Raiņa bulvāris 29, Rīga  | 4  |
| 2.1.2.  | SOCOMEK Masterys MC100, uzstādīts 2008. gadā  | Raiņa bulvāris 29, Rīga  | 2  |

\*UPS Newave Conceptpower 6x20kVA sistēma ar 6 akumulatoru bateriju 480x28Ah moduļiem sastāv no šādām komponentēm:

| Modulis                     | Sērijas Nr. | Uzstādīšanas gads |
|-----------------------------|-------------|-------------------|
| CP20k                       | 2796        | 2004              |
| CP20k                       | 2797        | 2004              |
| CP20k                       | 2798        | 2004              |
| Bateriju modulis 3x480x28Ah |             | 2015              |
| CP20k                       | 7202        | 2007              |
| Bateriju modulis 480x28Ah   |             | 2015              |
| CP20k                       | 7678        | 2008              |
| CP20k                       | 7679        | 2008              |
| Bateriju modulis 2x480x28Ah |             | 2015              |

### 2.2. UPS tehniskās apkopes izpildāmo darbu saraksts

- 2.2.1. UPS vizuālā apskate un elektromehānisko parametru pārbaude:
  - 2.2.1.1. Ventilatoru bloku darbības pārbaude;
  - 2.2.1.2. Signalizācijas sistēmu un to sastāvdaļu pārbaude, t.sk. slēdžu, drošinātāju, pogu un gaismas diožu pārbaude;
  - 2.2.1.3. UPS pareizas novietošanas un pietiekamas gaisa padeves pārbaude.
- 2.2.2. UPS izejas parametru - sprieguma un frekvences testēšana:
  - 2.2.2.1. Paaugstināta un pazemināta sprieguma pārbaude;
  - 2.2.2.2. Strāvas slodzes noteikšana; ja gadījumā slodze pārsniedz 90%, tad tiek pārbaudīta slodze;
  - 2.2.2.3. Frekvences noteikšana un fiksēšana.
- 2.2.3. UPS akumulatoru bateriju testēšana:
  - 2.2.3.1. Bateriju temperatūras pārbaude ap PC palīdzību; nelabvēlīgu rādītāju gadījumā temperatūra tiek pārbaudīta ar elektroniskām ierīcēm;
  - 2.2.3.2. Bateriju kapacitātes pārbaude.
- 2.2.4. UPS ievada/izvada spēka kabeļu stiprinājumu pārbaude:
  - 2.2.4.1. Kabeļu vizuālā pārbaude( bojājumi, nepietiekams garums, tīrība u.tml.);
  - 2.2.4.2. Rozešu un kontaktsavienojumu pārbaude (kontakta drošība un defekti).
- 2.2.5. Telpu mikroklimata atbilstības pārbaude UPS tehniskajām prasībām:

- 2.2.5.1. Kondicioniera darbības pārbaude;
- 2.2.5.2. Telpu mitruma un putekļainības pārbaude.
- 2.2.6. UPS tehniskās apkalpošanas ietvaros Izpildītājs:
  - 2.2.6.1. testē UPS ieejas un izejas parametrus, novērtējot akumulatoru bateriju stāvokli un pārbaudot UPS mehānisko ierīču darbību un tādējādi izpildot visas UPS rūpnīcas – ražotājas izdotajā tehniskajā dokumentācijā noteiktās prasības, lai nodrošinātu UPS kvalitatīvu darbību;
  - 2.2.6.2. sniedz Pasūtītājam tehnisko palīdzību (gan UPS atrašanās vietā, gan pa telefonu) jautājumos, kas radušies UPS ekspluatācijas laikā, tai skaitā veic Pasūtītāja norādīto darbinieku instruktāžu un sniedz Pasūtītājam tehniskās rekomendācijas UPS ekspluatācijas uzlabošanai.
  - 2.2.6.3. Izpildītājs veic UPS remontu, vai, ja tas ir nepieciešams, veic UPS bojāto rezerves daļu demontāžu un jauno rezerves daļu uzstādīšanu, pirms darbu uzsākšanas sastādot vienošanos par darbu apjomu, izmaksām un izpildes termiņu.
- 2.2.7. Notikumu vēstures pārbaude. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka bieži nostrādā avārijas signāls, situācija tiek apspriesta starp Pasūtītāja un Izpildītāja atbildīgo personālu un iespēju robežās tiek novērsta situācijas atkārtošanās.

### **2.3. Avārijas situāciju novēršana un remontdarbi**

- 2.3.1. UPS bojājuma gadījumā pēc Pasūtītāja (pilnvarotu pārstāvju) telefoniska izsaukuma Izpildītājs veic izbraukumus uz elektroietaisies atrašanās adresi Raiņa bulvārī 29, Rīgā, LV-1459, un veic neatliekamus darbus elektroietaisies apkopei vai remontam iespējami īsākā laikā katru dienu, tai skaitā brīvdienās un svētku dienās, 24 (divdesmit četras) stundas diennaktī:
  - 2.3.1.1. vispārēja bojājuma gadījumā, kas nerada tiešus avārijas situācijas draudus, ne vēlāk kā 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā no paziņojuma saņemšanas brīža;
  - 2.3.1.2. avārijas situācijas gadījumā, cik iespējams īsākā laikā, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) stundu laikā pēc izsaukuma.
- 2.3.2. Avārijas situācijā vai nepārvaramas varas dēļ Izpildītājam pēc Pasūtītāja pieprasījuma jāveic elektroietaisies pārslēgšanas operācijas un, iespēju robežās, jānovērš bojājums. Avārijas novēršanas darbs tiek apmaksāts kā papildus pakalpojums, ko Pasūtītājs apmaksā, pamatojoties uz darbu pieņemšanas - nodošanas aktu un, ja nepieciešama rezerves daļu nomaiņa, pirms darbu izpildes abu Pušu rakstiski saskaņotu darbu izmaksu tāmi. Par avārijas situāciju tiek uzskatīts tāds elektroietaisies bojājums, kas tieši ietekmē tās darbību, un kura dēļ var tikt traucēta vai pārtraukta tās darbība.
- 2.3.3. Izpildītājs UPS remonta laikā nodrošina Pasūtītājam rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtu (UPS). Šādā gadījumā Pasūtītājs UPS remonta laikā ir atbildīgs par rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtas (UPS) uzglabāšanu un ir atbildīgs par katru tās bojājumu vai pilnīgu bojāeju, kas radusies Pasūtītāja vainas dēļ. Pasūtītājs nav atbildīgs par minētās rezerves iekārtas nejaušu bojājumu vai bojāeju. Pēc UPS remonta izpildes Līgumā noteiktajā kārtībā Pasūtītājs nekavējoties nodod rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtu (UPS) atpakaļ Izpildītājam.
- 2.3.4. Pirms katru UPS remonta darbu uzsākšanas Puses rakstiski vienojas par remonta ietvaros veicamo darbu apjomu, to izpildes termiņu un Līguma summas apmēru.

### 3. Nepārtrauktās barošanas avota akumulatoru bateriju nomaiņa

#### 3.1. Vispārējās prasības

3.1.1. Pretendents veic nepārtrauktās elektroapgādes (UPS) sistēmas SOCOMEC Masterys MC100 akumulatoru bateriju nomaiņu, nodrošinot nepārtrauktu barošanu Pasūtītāja iekārtām, kas pieslēgtas aiz nepārtrauktās elektroapgādes (UPS) sistēmas SOCOMEC Masterys MC100.

3.1.2. Nomaināmo akumulatoru bateriju skaits - kopā 38 gab.

3.1.3. Pretendents veic UPS sistēmas pārprogramēšanu atbilstoši uzstādītajām akumulatoru baterijām, kā arī iekārtas testēšanu pēc akumulatoru nomaiņas.

3.1.4. Pretendents nodrošina veco akumulatoru utilizāciju.

3.1.5. UPS bateriju atslēgšanas un pievienošanas darbu veikšanai pretendenta rīcībā jābūt vismaz diviem kvalificētiem speciālistiem, kuram atbilstoši 08.10.2013.g. Ministru Kabineta noteikumiem Nr.1041. ir piešķirta ne zemāka kā C zemsprieguma (Cz) elektrodrošības grupa (drošai darba veikšanai nepieciešamo teorētisko un praktisko zināšanu līmeņa apliecinājums).

3.1.6. Garantijas laikā pretendents bez maksas 5 (piecu) darbdienu laikā veic bojāto akumulatoru nomaiņu.

#### 1. Prasības akumulatoru baterijām

Piedāvāto bateriju ražotājs un modelis: **Yuasa battery sales (UK) LTD – SWL2500**

| Nr.p.k. | Parametrs   | Izvirzītās prasības   | Pretendenta piedāvājums   |
|---------|---|---|---|
| 3.2.1.  | Savietojamība   | Savietojamas vismaz ar SOCOMEC Masterys MC100 iekārtu   | Jā  |
| 3.2.2.  | Nomaināmo bateriju skaits   | 38 gab.   | 38gab.  |
| 3.2.3.  | Atbilstība ES preču drošuma, veselības un vides aizsardzības prasībām | Obligāts CE marķējums   | Jā  |
| 3.2.4.  | Kalpošanas laiks  | Vismaz 8 gadi pie 20° C   | Ilggadīgas (Long Life) 8-10 gadi pie 20°C   |
| 3.2.5.  | Izmēri (garums x platums x augstums)                                  | 305(±1mm)x173(±1mm)x223 (±2mm)  | 305x173x223   |
| 3.2.6.  | Svars   | Ne mazāks kā 36 kg  | 36kg  |
| 3.2.7.  | Nominālais spriegums  | 12V   | 12V   |
| 3.2.8.  | Pievienojums  | Skrūve M6   | M6  |
| 3.2.9.  | Iekšējā pretestība  | Ne vairāk kā 6 mΩ   | 6 mΩ  |
| 3.2.10. | Izlādes parametri   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ne vairāk kā 10 min. līdz 1.6V/cell, 490W/cell;</li><li>• Ne vairāk kā 5 min. līdz 1.6V/cell, 650 W/cell;</li><li>• Ne vairāk kā 3 min. līdz 1.6 V/cell, 750W/cell.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>•10 min. līdz 1.6V/cell, 490W/cell;</li><li>•5 min. līdz 1.6V/cell, 650 W/cell;</li><li>•3 min. līdz 1.6 V/cell, 750W/cell.</li></ul> |
| 3.2.11. | Enerģijas blīvums   | Vismaz 95 Wh/L, 31 Wh/kg  | Jā  |

|         |  |   |                           |
|---------|--|---|---------------------------|
| 3.2.12. | Maksimālā izlādes strāva                             | Vismaz 800A(1s.), vismaz 500A (1 min.)                                      | 500A (1 min)<br>800A (1s) |
| 3.2.13. | Korpusa materiāls                                    | ABS   | Jā                        |
| 3.2.14. | Atbilstība standartiem                               | Vismaz IEC 60896-21+22  | IEC 60896-21+22           |
| 3.2.15. | Ražotājas rūpnīcas atbilstība kvalitātes standartiem | ISO9001:2000 sertifikāts vai tam ekvivalents kvalitātes sistēmas dokuments. | ISO9001:2000              |
| 3.2.16. | Garantija  | Ne mazāk kā 2 gadi  | 2gadi (24 mēneši)         |

#### 4. Kopējās prasības

4.1. Izpildītājs ir atbildīgs, lai visi līguma ietvaros paredzētie darbi tiktu veikti atbilstoši iekārtu ražotāju un normatīvo aktu prasībām.

4.2. Līguma izpildē iesaistītajiem speciālistiem ir brīvi jāpārvalda valsts (latviešu) valoda. Gadījumā, ja kāds no speciālistiem nespēj šo prasību nodrošināt, pretendents ir jānodrošina tulkošanas pakalpojumi saziņai ar Pasūtītāja pārstāvjiem. Ar tulkošanu saistītās izmaksas jāiekļauj finanšu piedāvājumā.

Pasūtītāja vārdā:

Izpildītāja vārdā:

\_\_\_\_\_  
Ināra Opmane

\_\_\_\_\_  
Miķelis Caunītis

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

Mūsu piedāvājums ir:

| Nr. p.k. | Nosaukums   | 1 vienības cena bez PVN (EUR) | Skaits 3 gadu periodam | Kopā cena bez PVN (EUR) | PVN (EUR) | Kopā cena ar PVN (EUR) |
|----------|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|------------------------|
| 1.1.     | Dīzeļģenerators ceturkšņa apkopes izmaksas  | 131.85                        | 12                     | 1582.14                 | 332.25    | 1914.39                |
| 1.2.     | Dīzeļģenerators pusgada apkopes izmaksas  | 147.28                        | 6                      | 883.68                  | 185.57    | 1069.25                |
| 1.3.     | Dīzeļģenerators ikgadējās apkopes izmaksas  | 174.37                        | 2                      | 348.74                  | 73.24     | 421.98                 |
| 1.4.     | Dīzeļģenerators divgadējās apkopes izmaksas   | 473.48                        | 4                      | 1893.92                 | 397.72    | 2291.64                |
| 1.5.     | Dīzeļģeneratoru papildu remontdarbu izmaksas  |                               |                        |                         |           |                        |
| 1.5.1.   | Vienas darbinieka stundas izmaksas mehānisko daļu remontdarbiem (darba dienās no plkst. 9:00 līdz 18:00)                    | 32.00                         | 60                     | 1920.00                 | 403.20    | 2323.20                |
| 1.5.2.   | Vienas darbinieka stundas izmaksas mehānisko daļu remontdarbiem (ārpus darba laika vai brīvdienās)                          | 45.44                         | 30                     | 1363.20                 | 286.27    | 1649.47                |
| 1.5.3.   | Vienas darbinieka stundas izmaksas elektriskās daļas vai automātikas remontdarbiem (darba dienās no plkst. 9:00 līdz 18:00) | 32.00                         | 60                     | 1920.00                 | 403.20    | 2323.20                |
| 1.5.4.   | Vienas darbinieka stundas izmaksas elektriskās daļas vai automātikas remontdarbiem  | 45.44                         | 30                     | 1363.20                 | 286.27    | 1649.47                |

|        |   |        |    |         |         |         |
|--------|---|--------|----|---------|---------|---------|
|        | (ārpus darba laika vai brīvdienās)  |        |    |         |         |         |
| 1.5.5. | Dīzeļdegvielas uzpilde (pārsūknēšana, transports)   | 94.80  | 1  | 94.80   | 19.91   | 114.71  |
| 1.5.6. | Vasaras dīzeļdegvielas nomaiņa uz ziemas dīzeļdegvielu pilnā apjomā (pārsūknēšana, transports)                                  | 189.60 | 3  | 568.80  | 119.45  | 688.25  |
| 2.1.   | UPS Newave Conceptpower 6x20kVA sistēmas tehniskā apkope  | 440.00 | 12 | 5280.00 | 1108.80 | 6388.80 |
| 2.2.   | UPS SOCOMEC Masterys MC100 tehniskā apkope  | 195.60 | 6  | 1173.60 | 246.46  | 1420.06 |
| 2.3.   | UPS papildu remontdarbu izmaksas  |        |    |         |         |         |
| 2.3.1. | Avārijas novēršanas darbu 1 stundas izmaksas darba laikā (darba dienās no plkst. 9:00 līdz 18:00), ar reakcijas laiku 3 stundas | 36.00  | 60 | 2160.00 | 453.60  | 2613.60 |
| 2.3.2. | Avārijas novēršanas darbu 1 stundas izmaksas ārpus darba laika, ar reakcijas laiku 3 stundas                                    | 51.12  | 30 | 1533.60 | 322.06  | 1855.66 |
| 2.3.3. | Rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtu nodrošināšana Pasūtītājam remonta laikā ar jaudu vismaz 120 kVA                 | 90.00  | 1  | 90.00   | 18.90   | 108.90  |
| 3.1.   | Svina-skābes akumulatoru baterijas  | 129.66 | 38 | 4927.08 | 1034.69 | 5961.77 |



|      |  |        |   |                    |                 |                |                 |
|------|--|--------|---|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 3.2. | Akumulatoru bateriju nomaiņas, iekārtu pārprogrammēšanas, testēšanas un veco akumulatoru bateriju utilizēšanas pakalpojumi | 235.00 | 1 | 235.00             | 49.35           | 284.35         |                 |
|      |  |        |   | <b>Kopā (EUR):</b> | <b>27337.76</b> | <b>5740.94</b> | <b>33078.70</b> |

| Informācijai   |        |   |         |        |         |
|--|--------|---|---------|--------|---------|
| Dīzeļģenerators ceturkšņa apkopes izmaksas SDMO J275K  | 157.64 | 6 | 945.84  | 198.63 | 1144.47 |
| Dīzeļģenerators ceturkšņa apkopes izmaksas SDMO JS60K  | 106.05 | 6 | 636.30  | 133.62 | 769.92  |
| Dīzeļģenerators pusgada apkopes izmaksas SDMO J275K    | 176.33 | 3 | 528.99  | 111.09 | 640.08  |
| Dīzeļģenerators pusgada apkopes izmaksas SDMO JS60K    | 118.23 | 3 | 354.69  | 74.48  | 429.17  |
| Dīzeļģenerators ikgadējās apkopes izmaksas SDMO J275K  | 209.09 | 1 | 209.09  | 43.91  | 253     |
| Dīzeļģenerators ikgadējās apkopes izmaksas SDMO JS60K  | 139.65 | 1 | 139.65  | 29.33  | 168.98  |
| Dīzeļģenerators divgadējās apkopes izmaksas SDMO J275K | 590.34 | 2 | 1180.68 | 247.94 | 1428.62 |
| Dīzeļģenerators divgadējās apkopes izmaksas SDMO JS60K | 356.62 | 2 | 713.24  | 149.78 | 863.02  |

Kopējā cena (bez PVN) **27 337.76 EUR (divdesmit septiņi tūkstoši trīs simti trīsdesmit septiņi EUR 76 centi)**  
(summa vārdiem)

4. Mūsu piedāvātās tehniskās apkopes cenas un remonta vienas stundas izmaksas tiks saglabātas nemainīgas visā līguma darbības periodā. Visi tehniskajām apkopēm nepieciešamie materiāli un rezerves detaļas iekļautas tehniskās apkopes izmaksās. Par remontdarbos nepieciešamajiem materiāliem, rezerves daļām Puses vienojas rakstiski pirms darbu uzsākšanas.

7. Mūsu piedāvātās akumulatoru baterijas tiks piegādātas un ar to uzstādīšanu saistītie pakalpojumi tiks veikti ne vēlāk kā kā **35** (trīsdesmit piecu) kalendāro dienu laikā no līguma noslēgšanas brīža.

Pasūtītāja vārdā:

Izpildītāja vārdā:

\_\_\_\_\_  
Ināra Opmane

\_\_\_\_\_  
Miķelis Caunītis

Rīgā,

2016.gada \_\_\_\_.

**Nodošanas – pieņemšanas akts**  
par 2016. gada 14.decembra līguma Nr. 3-28i/43-2016 izpildi

PASŪTĪTĀJA pārstāvis **Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūta** direktore Ināra Opmane un  
IZPILDĪTĀJA SIA **“Energolukss”** pārstāvis \_\_\_\_\_, ar šo nodošanas-pieņemšanas aktu apstiprina, ka 2016. gada 14.decembra līguma Nr. 3-28i/43-2016 (turpmāk tekstā - līguma) ietvaros IZPILDĪTĀJS ir veicis plānoto piegādi atbilstoši līgumā izvirzītajām prasībām un paredzētajā termiņā.

Ar šo aktu tiek apliecināts, ka Preces piegāde veikta par kopējo līguma summu \_\_\_\_ (summa vārdiem), tai skaitā pamatsumma EUR \_\_\_\_ (summa vārdiem) apmērā un pievienotās vērtības nodoklis EUR \_\_\_\_ (summa vārdiem) apmērā.

**Izpildītājs**

**Pasūtītājs**

\_\_\_\_\_  
Vārds/uzvārds

\_\_\_\_\_  
Ināra Opmane

\_\_\_\_\_  
Datums

\_\_\_\_\_  
Datums