

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS
(ar Grozījumiem Nr.1)

Ar šo, <pretendenta nosaukums>, reģ.Nr.<reģistrācijas numurs>, iesniedz piedāvājumu atklātam konkursam “Dīzeļelektrostaciju tehniskās apkopes un remonts”, identifikācijas Nr.RŪ-2024/50 (turpmāk – atklāts konkurss) un apliecina, ka spēj veikt pakalpojumu atbilstoši atklāta konkursa nolikuma prasībām un saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā – tehniskā piedāvājumā noteikto.

1. Iekārtu vispārīgs apraksts

- 1.1. Dīzeļelektrostācijas (3 (trīs) gab.) modelis SDMO X1540K, to atrašanās vietu adreses un raksturojums:
 - Ādažu novads, sūkņu stacija “Baltezers”, nopirkta 2007.gadā, nostrādājusi 63 motorstundas.
 - Rīga, Bauskas iela 209, nopirkta 2007.gadā, nostrādājusi 76 motorstundas.
 - Rīga, Ilzenes iela 1, nopirkta 2007.gadā, nostrādājusi 52 motorstundas.
- 1.2. Dīzeļelektrostācijas (1 (viens) gab.) modelis AD490 ar “Doosan”, tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Austuves ielā 5, nopirkta 2012.gadā, nostrādājusi 47 motorstundas
- 1.3. Dīzeļelektrostācijas (1 (viens) gab.) modelis SDMO V375K, tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Ilzenes iela 1, nopirkta 2007.gadā, nostrādājusi 1484 motorstundas.
- 1.4. Dīzeļelektrostācijas (1 (viens) gab.) modelis GP440S/DO-N, tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Garkalnes non., Sūkņu stacija Zaķumuiža, nopirkta 2017.gadā, nostrādājusi 27 motorstundas
- 1.5. Dīzeļelektrostācijas (1 (viens) gab.) modelis AKSA APD50A (40kW), , tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Dzintara iela 60, nopirkta 2016.gadā, nostrādājusi 17 motorstundas
- 1.6. Dīzeļelektrostacija (1 (viens) gab.) modelis SDMO K66 (66 kVA (53 kW)), tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Brīvības gatve 433, izgatavots 2021. gadā, nostrādājusi 85,6 motorstundas.
- 1.7. Dīzeļelektrostacija (1 (viens) gab.) modelis AKSA APD1425M (1425 kVA (1140 kW)), tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Daugavgrīvas šoseja 101, izgatavots 2022.gadā, nostrādājusi 2 motorstundas.
- 1.8. Dīzeļelektrostacija uz piekabes (1 (viens) gab.) modelis Green Power GP44 S/I-A (44 kVA (36 kW)), tās atrašanās vietas adrese un raksturojums:
 - Rīga, Ilzenes iela 1E, izgatavots 2023.gadā, nostrādājusi 1,7 motorstundas.
- 1.9. Dīzeļģenerators (1 (viens) gab.) modelis SDMO DIESEL15000 TEXLC, Pmax 10 kW, to atrašanās vietu adreses un raksturojums:
 - Rīga, Dzintara iela 60, nopirkta 2012.gadā, nostrādājusi 24 motorstundas

2. Tehnisko apkopju veikšanas nosacījumi:

- 2.1. Uzņēmējs tehnisko apkopju nodrošināšanai ir tiesīgs iesaistīt tikai atbilstošas kvalifikācijas darbiniekus;
- 2.2. Tehniskās apkopes jāveic atbilstoši 2.4.punktā norādītajam tehnisko apkopju veikšanas grafikam, konkrētu ierašanās laiku iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāja pilnvaroto personu;
- 2.3. Periodisko apkopes darbu sastāva apraksts:

Apzīmējumi - apkopes darbu veikšanas periodiskums

- 1/4 - viens ceturksnis (vienu reizi trīs mēnešos)
- 1/2 - pusgads (vienu reizi sešos mēnešos)
- 12 – gads (vienu reizi divpadsmit mēnešos)
- 24 - divi gadi (vienu reizi divdesmit četros mēnešos)

1/4	1/2	12	24	Izpildāmie darbi
•	•	•	•	pārbaudīt akumulatora lādēšanas spriegumu
•	•	•	•	pārbaudīt vai nav sūces eļļas, dzesēšanas šķidrums vai degvielas sistēmās
•	•	•	•	pārbaudīt iepriekšsildīšanu (ģeneratoriem ar automātiku)
•	•	•	•	pārbaudīt degvielas rādītāju un pārsūkņēšanas sūkni (opcija)
•	•	•	•	pārbaudīt eļļas, degvielas un dzesēšanas šķidrums līmeni
•	•	•	•	pārbaudīt starter-akumulatoru elektrolīta stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt kabeļu un elektrisko savienojumu stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt starta un galvenā automātslēdža stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt degvielas un dzesēšanas šķidrums cauruļvadu un pievienojumu stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt akumulatoru bateriju lādētāju un pieslēgumu stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt gaisa filtru sistēmas un izplūdes gāzu cauruļvadu blīvējumu
•	•	•	•	pārbaudīt un izlaist ūdeni no degvielas filtra un kolektora
•	•	•	•	pārbaudīt gaisa cirkulācijas iespēju
•	•	•	•	pārbaudīt ķīļsiksnu stāvokli
•	•	•	•	pārbaudīt avārijas indikācijas funkcionēšanu (signāllampas, avārijas signālu darbība, avārijas stop)
•	•	•	•	izlaist kondensātu no gāzu izplūdes sistēmas
•	•	•	•	testēt ģeneratoru, palaižot rokas, auto vai testa režīmā
•	•	•	•	pārbaudīt izejoša sprieguma frekvenci
•	•	•	•	pārbaudīt uz netipisku trokšņu klātbūtni
	•	•	•	pārbaudīt vārstu funkcionēšanu
	•	•	•	pārbaudīt skaņas izolācijas materiāla nostiprinājumu un blīvējumu
	•	•	•	pārbaudīt un noregulēt ķīļsiksnu nospriegojumu
	•	•	•	pārbaudīt tīkla kabeļu un pieslēgumu stāvokli
	•	•	•	pārbaudīt ģeneratora nostiprinājumu rāmī
	•	•	•	ieeļļot šarnīrus un sviras
	•	•	•	notīrīt ģeneratoru un komutācijas skapi
	•	•	•	palaižot un pārbaudīt ģeneratora darbību zem slodzes (slodzi nodrošina izpildītājs)
		•	•	notīrīt kartera elpošanas kanālus
		•	•	pārbaudīt dzinēja ventilatoru vai atsevišķi stāvošu dzesētāju
		•	•	pārbaudīt turbokompresoru (ja ir)
		•	•	pārbaudīt izplūdes gāzu cauruļvadus un to stiprinājumus
		•	•	attīrīt gaisa eju restes
		•	•	notīrīt elektroģeneratoru, pārbaudīt ģeneratora el. pieslēgumus un to izolācijas stāvokli

1/4	1/2	12	24	Izpildāmie darbi
		•	•	krāsojuma bojājumus un apkopt iekārtas skārda daļas
				• nomainīt eļļu
				• nomainīt dzesēšanas šķidrumu
				• nomainīt eļļas, degvielas, gaisa un dzesēšanas šķidruma filtrus

2.4. Dīzeļģeneratoru apkopju grafiks:

2.4.1. Ilzenes iela 1D, Rīga, Auto mehanizācijas cehs

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Gada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Pusgada
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Divu gadu apkope
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Pusgada

2.4.2. Bauskas iela 209, Rīga, ŪS "Daugava"

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Divu gadu apkope
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Gada

2.4.3. Sūkņu stacija "Baltezers", Ādažu novads, PŪBZ

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Divu gadu apkope
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Gada

2.4.4. "Zaķumuiža", Garkalnes nov., PŪBZ

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa

2025	Aprīlis	Divu gadu apkope
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Gada

2.4.5. SDMO X1540K, Ilzenes iela 1E, Rīga, KSSD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Divu gadu apkope
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Gada

2.4.6. Green Power GP44 S/I-A (36 kW), Ilzenes iela 1E, Rīga, KSSD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Gada
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Divu gadu apkope

2.4.7. Austuves iela 5, Rīga, KSSD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Pusgada
2024	Oktobris	Ceturkšņa
2025	Janvāris	Divu gadu apkope
2025	Aprīlis	Ceturkšņa
2025	Jūlijs	Pusgada
2025	Oktobris	Ceturkšņa
2026	Janvāris	Gada
2026	Aprīlis	Ceturkšņa

2.4.8. AKSA APD1425M (1140 kW), Daugavgrīvas šoseja 101, Rīga, KSSD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Gada
2025	Jūlijs	Ceturkšņa

2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Divu gadu apkope

2.4.9. SDMO K66 (53 kW), Brīvības gatve 433, Rīga, KSSD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Gada
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Divu gadu apkope

2.4.10. AKSA APD50A (40kW), Dzintara iela 60, Rīga, BASD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Pusgada
2024	Oktobris	Ceturkšņa
2025	Janvāris	Divu gadu apkope
2025	Aprīlis	Ceturkšņa
2025	Jūlijs	Pusgada
2025	Oktobris	Ceturkšņa
2026	Janvāris	Gada
2026	Aprīlis	Ceturkšņa

2.4.11. SDMO DIESEL15000 TEXLC, (10 kW), Dzintara iela 60, Rīga, BASD

Gads	Mēnesis	Apkopes darbu veikšanas periodiskums
2024	Jūlijs	Ceturkšņa
2024	Oktobris	Pusgada
2025	Janvāris	Ceturkšņa
2025	Aprīlis	Gada
2025	Jūlijs	Ceturkšņa
2025	Oktobris	Pusgada
2026	Janvāris	Ceturkšņa
2026	Aprīlis	Divu gadu apkope

3. Remonta darbu veikšanas kārtība:

- 3.1. Avāriju gadījumos pēc Pasūtītāja izsaukuma saņemšanas Uzņēmējam jānodrošina tā darbinieka ierašanos objektā dīzeļelektrostacijas avārijas cēloņa noteikšanai vai novēršanai 4 stundu laikā darba dienās darba laikā (no plkst.8.00 līdz plkst.17.00) un 8 stundu laikā svētku un izejamās dienās.
- 3.2. Ja dīzeļelektrostacija kopumā vai arī kāds atsevišķs tās elements ir bojāts vai nespēj kvalitatīvi pildīt tam paredzēto uzdevumu, ne ilgāk kā 1 (vienas) darba dienas laikā jā sagatavo Defektācijas akts un jāiesniedz Pasūtītājam saskaņošanai.

- 3.3. Defektācijas aktā jānorāda nepieciešamie darbi, lai pilnībā atjaunotu kvalitatīvu dīzeļelektrostacijas darbību, un remonta darbu izpildes termiņš. Defektācijas aktam jāpievieno remontdarbu tāme, kur atsevišķi norādītas iekārtu (daļu) un darbaspēka izmaksas.
- 3.4. Pēc Defektācijas akta un remonta darbu tāmes saskaņošanas ar Pasūtītāju, ar Pasūtītāju saskaņotajā termiņā ir jānodrošina nepieciešamie remonta darbi.
- 3.5. Uzņēmējs remonta darbu izpildē ir tiesīgs iesaistīt tikai atbilstošas kvalifikācijas darbiniekus.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts, datums>