

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr.



18-C-3222 2018-12-06

Vilnius

2018 m.

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Užsakovas**), atstovaujama l. e. p. generalinio direktoriaus Juozo Raistensčio, veikiančio pagal įmonės įstatus ir UAB „Energotecha“ (toliau – **Paslaugų teikėjas**), atstovaujama direktoriaus Mindaugo Kargio, veikiančio pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2018-10-23 skelbtą supaprastinto atviro konkurso būdu vykusį Dyzelinių elektros generatorių techninės priežiūros ir remonto paslaugas, VPID Nr.17766 viešąjį pirkimą (pirkimo skelbimo Nr. 405699) (toliau - Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti Užsakovui **Dyzelinių elektros generatorių (toliau – įranga) techninės priežiūros ir remonto paslaugas** (toliau – **Paslaugos**), o Užsakovas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 6 dalyje numatyta tvarka.

1.2. Paslaugų techninė specifikacija, kiekiai, kainos/įkainiai, nurodyti sutarties priede Nr.1.

2. SUTARTIES VERTĖ

2.1. Sutarčiai taikomas įrangos techninės priežiūros fiksuotos kainos ir įrangos remonto **fiksuotų įkainių maksimalių kiekių kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyti **fiksuoti paslaugų įkainiai ir perkamų paslaugų maksimalūs kiekiai**, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.

2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM: **69 228,00** Eur (šešiasdešimt devyni tūkstančiai du šimtai dvidešimt aštuoni eurai 00 ct).

PVM suma: **14 537,88** Eur (keturiolika tūkstančių penki šimtai trisdešimt septyni eurai. 88 ct).

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM: **83 765,88** Eur (aštuoniasdešimt trys tūkstančiai septyni šimtai šešiasdešimt penki eurai 88 ct)).

Sutartyje nustatyti fiksuoti paslaugų įkainiai ir kaina sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, paslaugų kaina/įkainiai keičiami (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos/įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.

2.3. Į paslaugų kainą/įkainius įskaityti visi Paslaugos teikėjo mokami mokesčiai ir kitos paslaugų teikimo išlaidos, būtinos tinkamam šios sutarties įvykdymui.

2.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. nustatytoms sąlygoms.

3. PASLAUGŲ ATLIKIMO IR UŽSAKOMO TVARKA

3.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti paslaugas šioje sutartyje numatytomis sąlygomis.

3.2. Techninę įrenginių priežiūrą Paslaugų teikėjas privalo atlikti vadovaudamasis šios sutarties priedu Nr. 1, įrangos gamintojo nustatytu reglamentu ir laikantis nustatyto techninės priežiūros periodiškumo, pagal Šalių įgaliotų asmenų raštu suderintą grafiką.

3.3. Paslaugų teikėjas įsipareigoja įrangos gedimus, kuriems pašalinti remonto darbai nereikalingi, pašalinti ne ilgiau kaip per 4 val. - darbo dienomis ir ne ilgiau kaip per 6 val. - ne darbo laiku bei išeiginėmis ir šventinėmis dienomis, nuo Užsakovo užsakymo gavimo.

3.4. Įrangos remonto darbai, kuriems detalės gali būti pristatytos per 24 val. turi būti atlikti per 48 val. nuo Užsakovo užsakymo gavimo. Jei detales pateikia Užsakovas - darbai turi būti atlikti per 3 darbo dienas nuo detalių pateikimo dienos

3.5. Užsakymai pateikiami el. paštu: info@energotecha.lt arba telefonu Nr. +37065535055

3.6. Paslaugų atlikimo vieta - Santariškių g.2; Santariškių g. 4; Santariškių g.7; Vilnius

3.7. Paskirtas atsakingas asmuo: Kęstutis Pagareckas, tel.85 2365060, el. p. kestutis.pagareckas @santa.lt.

3.8. Techninės priežiūros ir remonto darbai įforminami atliktų darbų priėmimo aktu, kurį pasirašo šalių įgaliotieji atstovai.

4. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

4.1. Paslaugų teikėjas garantuoja, kad teiks tinkamos kokybės Paslaugas, kurių kokybę atitinka Paslaugų grupei keliamas technines sąlygas ir standartus bei sąlygas, nustatytas šios sutarties priede Nr.1.

4.2. Suremontuoti įrangai, detalėms ir remonto darbams nustatomas garantinis terminas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos nurodytas sutarties priede Nr.1.

5. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

5.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei Paslaugų teikėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti Paslaugas techninėje specifikacijoje ir sutarties 3 dalyje numatytais terminais, Užsakovas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą Paslaugų suteikimo dieną. Paslaugos teikėjo vėluojamos suteikti Paslaugos kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų suteikti Paslaugų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma išskaičiuojama iš Paslaugos teikėjui mokėtinų sumų.

5.2. Jei Paslaugų teikėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 8.2.p. nurodytais atvejais, Pirkėjas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.

5.3. Jei Užsakovas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Paslaugų teikėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio palūkanas nuo nesumokėtos sumos.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

6.1. Užsakovas apmoka Paslaugos teikėjui už Paslaugas pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo paslaugų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos. Jei mokėjimai pagal sutartį visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Pirkėjo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo paslaugų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

6.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7. FORCE MAJEURE

7.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 36 mėnesius..

8.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pardavėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Paslaugų teikėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. Suteiktos Paslaugos yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Užsakovui priimtina terminą;

8.2.2. Paslaugų teikėjas Paslaugų nesuteikė per Sutartyje nustatytą bei Užsakovo nurodytą papildomą protingą terminą.

8.3. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas ją iš esmės pažeidė:

8.3.1. Užsakovas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už suteiktas Paslaugas, kai jos buvo tinkamai suteiktos nustatytais terminais.

8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

9. KITOS SĄLYGOS

9.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja išrašomoje sąskaitoje-faktūroje vartoti tuos pačius prekių ir paslaugų pavadinimus bei mato vnt., kokie yra pridedamoje specifikacijoje. Taip pat ant sąskaitos faktūros privalo užrašyti sutarties numerį ir datą, pagal kurią parduodamos paslaugos.

9.2. Sutarties vykdymo metu Paslaugos teikėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Užsakovo leidimo Paslaugų teikėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.

9.3. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

9.4. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

9.5. Paslaugų teikėjas patvirtina, kad jis turi teisę ir tinkamą kvalifikaciją teikti Paslaugas.

PRIDEDAMA. Techninė specifikacija ir kainos/įkainiai.

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Paslaugų teikėjas

UAB „Energotecha“
S. Konarskio g. 49, LT-03123, Vilnius
Įmonės kodas 300033779
PVM mok.kodas LT100001163215
a. s. LT44 7044 0600 0418 9609
AB „SEB“ bankas, b. k. 70440

Direktorius
Mindaugas Kargis



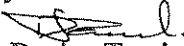
Užsakovas

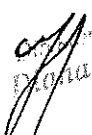
VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
a. s. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“, b. k. 73000

l. e. p. Generalinis direktorius
Juozas Raistenskis



Vyriausiasis teisininkas


Darius Taminskas


Diana Maniūšienė

Vyriausioji buhalterė
Liuda Grigientienė



DYZELINIŲ ELEKTROS GENERATORIŲ TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR REMONTO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarius kiekis per 1 mėnesį	Vnt. įkainis be PVM (EUR)	Vnt. įkainis su PVM (EUR)	1 mėn. techninės priežiūros kaina / remonto paslaugų preliminarinė kaina be PVM (EUR)	36 mėn. techninės priežiūros kaina/remonto paslaugų preliminarinė kaina visai įrangos apimčiai be PVM (EUR)
1.	Dyzelinių generatorių techninė priežiūra <i>Santariškių g. 2</i>	1 mėn.	x*	-	-	1248,00	44928,00
2.	Dyzelinių generatorių techninė priežiūra <i>Santariškių g. 4, Santariškių g. 7</i>	1 mėn.	x*	-	-	375,00	13500,00
3.	Dyzelinių generatorių remontas	val.	30			300,00	10800,00
Viso pasiūlymo kaina EUR be PVM							69228,00
PVM % suma EUR							14537,88
Viso pasiūlymo kaina EUR su PVM							83765,88

Techninė priežiūra visai įrangos apimčiai pagal techninėje specifikacijoje nustatytą periodiškumą.

Priežiūros objektas – dyzelinių generatorių ir jų tiekiamos elektros energijos įrangos (vidaus degimo variklio su generatoriumi, tiekiančiu elektros energiją, valdiklio, valdančio variklio paleidimą ir darbą) (toliau- Įranga) aptarnavimo, eksploatavimo, priežiūros ir gedimų remonto darbų paslaugos.

Įrangos priežiūros apimtis:

- 1.1. Vykdyti dyzelinių generatorių ir jų tiekiamos elektros energijos įrangų eksploatavimą (techninę priežiūrą, paleidimo ir derinimo darbus po remonto) remiantis LR norminiais aktais ir dyzelinių generatorių įrangos priežiūros darbus pagal pateiktą sąrašą (toliau – paslaugos);
- 1.2. Atlikti įrangos remonto darbus: tepalų, aušinimo skysčių su atskirų dalių (kuro, tepalų ir oro filtrų, jungiamųjų žarnų, ventiliatorių diržų, akumuliatorių) keitimu pagal poreikį (toliau – paslaugos);
- 1.3. Šalinti įrangos aušinimo skysčio pašildymo, cirkuliacijos, kuro siurblių, kuro purkštukų, starterių, akumuliatorių, įkroviklių, įtampos reguliatorių, akumuliatorių krovimo generatorių, vidaus degimo variklių apsisukimų, tepalo slėgio spaudimo, aušinimo skysčio temperatūros daviklių, kitų indikatorių, taip pat neišvardintų komponentų ir tiekiančios elektros energiją įrangos gedimus;
- 1.4. Šalinti vidaus degimo variklių ir tiekiančių elektros energiją įrangų darbo sutrikimus (toliau – gedimai);
- 1.5. užtikrinti dyzelinių generatorių pastovų veikimą ilgalaikių, trumpalaikių elektros energijos tiekimo iš ESO, LITGRID tinklų sutrikimų metu;
- 1.6. Prisiimti atsakomybę už įrangą pagal atsakomybės ir balansinės priklausomybės ribas.
- 1.7. Vykdyti operatyvinius dyzelinių generatorių su jų tiekiamomis elektros energijos įrangomis perjungimo, pajungimo, stabdymo - paleidimo darbus teisės aktų nustatyta tvarka.
- 1.8. Sudaryti įrangos priežiūros planą su apžiūrų, gedimų defektiniais aktais bei jų veikimo parametrų kontrolės priežiūra, fiksuojant įvykius priežiūros žurnale.

Reikalavimai:

1. Paslaugas atlikti darbo dienomis nuo 7.00 val. iki 15.30 val., prieššventinėmis dienomis – valandą trumpiau.
2. Paslaugų atlikimo laiką galima keisti, suderinus su Užsakovu.
3. Įrangos gedimus, kuriems pašalinti remonto darbai nereikalingi, pašalinti ne ilgiau kaip per 4 val. - darbo dienomis ir ne ilgiau kaip per 6 val. - ne darbo laiku bei išeiginėmis ir šventinėmis dienomis, nuo Užsakovo užsakymo gavimo.
4. Įrangos remonto darbai, kuriems detalės gali būti pristatytos per 24 val. turi būti atlikti per 48 val. Jei detalės pateikia Užsakovas - darbai turi būti atlikti per 3 darbo dienas nuo detalių pateikimo dienos.

5. Teikiant paslaugas, likviduojant gedimus, Paslaugų teikėjas reikalingas prekes (medžiagas, detales, atsargines dalis ir t.t.), išvardytas „Dyzelinių generatorių vidaus degimo variklių keičiamų komponentų sąraše” įsigyja savo sąskaita, naudoja savo įrangą, techniką, įrankius ir transportą. Jei detalės nėra „Keičiamų komponentų sąraše”, ją tiekia Užsakovas.
- Paslaugų teikėjas privalo naudoti įrangą, naujas prekes, kurios būtų lygiavertės esamoms ir tinkamos aptarnaujamiems įrenginiams. Prekės, turinčios cheminių medžiagų bei naudojamos cheminės medžiagos ir preparatai turi turėti saugos duomenų lapus.
6. Įrangą su atskiromis dalimis-komponentais (kuro ir oro filtrais, jungiamosiomis žarnomis, ventiliatorių diržais, akumuliatoriais ir t.t.) bei jų tiekiamomis elektros energijos įrangomis-komponentais, kuriems/kurioms yra pasibaigęs tinkamo naudojimo laikas, pakeitimas naujais/naujomis turi būti atliekamas pagal tokias pačias procedūras kaip ir įrangos remontas.
7. Paslaugų teikėjas, vietoje sugedusios įrangos, kuri yra remontuojama, nepertraukiamo elektros tiekimo užtikrinimui, laikinam naudojimui pateikia pakeitinę įrangą:
- 7.1 kitą tokią pačią arba ekvivalentišką įrangą, su reikalingais priedais prijungimui: lanksčiais reikiamo ilgio ir skerspjūvio kabeliais, kilnojamu žemintuvu, Santariškių g. 4, Santariškių g.7 objektų dyzeliniams elektros generatoriams - per 48 val.;
- 7.2. ne mažesnės kaip 200 kW vardinės galios mobilią įrangą, su reikalingais priedais prijungimui: lanksčiais reikiamo ilgio ir skerspjūvio kabeliais, kilnojamu žemintuvu, Santariškių g.2 objekto dyzeliniams elektros generatoriams - per 72 val.
- 7.3. Paslaugų teikėjas užtikrina pakeitinės įrangos paleidimą dingus įtampai ar nuo sauso kontakto. Pakeitinės įrangos automatika turi įsijungti per 15 sek. nutrūkus elektros tiekimui rezervuojamoje vidaus tinklo dalyje ir išsijungti, atsiradus stabiliam tiekimui (nesikartojant įtampos trikiams 300 sek.);
- 7.4. Dirbanti pakeitinė įrangą turės būti statoma ant žemės ir dėl triukšmo ir išmetamų dūmų - toliau nuo langų ir ventiliacijos oro paėmimo angų;
- 7.5. Pakeitinę įrangą numatoma prijungti prie esamų ARĮ skydų, rankiniu būdu atsijungiant nuo ESO tinklo dalies. Prijungimo pernešamais laikiniais kabeliais, kilnojamais žemintuvais ir kt. reikalingais priedais rūpinasi ir jų gavimą užtikrina Paslaugų teikėjas.
- 7.6. Paslaugų teikėjas privalo įrengti pakeitinės įrangos būklės stebėseną: per signalinį skydelį su garso ir šviesos signalu arba judriuoju ryšiu (GSM), siunčiant 3 adresais žinutes (SMS).
8. Remonto darbų metu neturi būti sutrikdytas prie esamos rezervavimo įrangos (dyzelinių generatorių) prijungtų elektros energiją gaunančių grandinių darbas.
9. Suremontuotai įrangai ir darbams turi būti suteikiama tokia garantija: 12 (dvylika) mėnesių naujai pakeistiems ar įrengtiems įrangos komponentams ir /ar jos detalėms (jei jų gamintojas numatęs ilgesnį terminą - suteikti gamintojo nustatytą garantinį laikotarpį) ir atliktiems darbams;
10. Paslaugų teikėjas savo lėšomis privalo:
- 10.1. pakeisti įrangos aušinimo skysčius ir tepalus;
- 10.2. keičiant kurą, praplauti kuro tiekimo sistemas ir kuro talpyklas (bakus);
- 10.3. užpildyti žieminiu (markė „arktinis“) dyzelinu kuro talpyklas; jas kasmet papildyti iki pilnų.
- Kuro limitas trims metams nustatomas 1300 L (litrų). Viršijus limitą už papildomą kurą ir darbus sumoka Užsakovas išlaidų kompensavimo būdu.
- 10.4. išvežti utilizacijai susidariusias pavojingas atliekas (pakeisto seno kuro likutį, tepalą, filtrus, antifrizą);
- 10.5. vesti išvežtų pavojingų atliekų apskaitą, remiantis Lietuvos Respublikos įstatymais, norminiais aktais;
- 10.6. įsivertinti tikėtinus gedimus, pateikiant mėnesinę aptarnavimo (priežiūros ir remonto) kainą (Paslaugų tiekėjas neprivalo įsivertinti išlaidų detalėms ir medžiagoms, kurių nėra „Keičiamų komponentų sąraše”).
11. Įrangos paruoštumas rezerviniam įsijungimui tikrinamas:
- 11.1. atliekant metinius bandymus su esamomis apkrovomis, nutraukiant vidutinės įtampos tiekimą Santariškių g. 2 objekto transformatorių pastotėms 1 (vieną) kartą per metus;
- 11.2. esant gedimams, bandymai kartojami iki gedimų pašalinimo;
- 11.3. išjungiant žemąją įtampą rezervuojamose vidaus tinklo dalyse Santariškių g.4, Santariškių g.7 vieną kartą per metus, žiemos periodu;
- 11.4. Santariškių g.4, Santariškių g.7 objektuose Paslaugų teikėjas bandymams gali naudoti savo papildomos apkrovos standus, apkrovų modulius.
12. Paslaugas atlikti, likviduoti gedimus, nekeliant kenksmingų, pavojingų veiksnių žmonių sveikatai.
13. Pateikti Užsakovui per mėnesį atliktų apžiūrų rezultatus, protokolus, žurnalus ir naudotų prekių, medžiagų sertifikatus.
14. Paslaugų teikėjo darbuotojai privalo laikytis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų taisyklių.
15. Paslaugų teikėjas privalo skirti asmenį, atsakingą už darbų organizavimą, kokybę, kontrolę bei bendradarbiavimą darbo metu.

16. Paslaugų teikėjas atsako už savo darbuotojų saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir higienos norminių aktų reikalavimų laikymąsi teikiant paslaugas bei likviduojant avarijas perkančiosios organizacijos teritorijoje.
17. Paslaugų teikėjas savo darbuotojus aprūpina darbo įrankiais, saugos priemonėmis ir užtikrina darbuotojų saugą ir sveikatą organizuodamas bei vykdydamas darbus užsakovo teritorijoje.
18. Atliekant paslaugas įrangose, nustatyta tvarka skirti tinkamai apmokytus reikiamos kvalifikacijos energetikos darbuotojus, turinčius kategoriją patvirtinančius dokumentus.
19. Paslaugų teikėjo darbuotojai privalo dėvėti šviesią ir tvarkingą aprangą su įmonės skiriamaisiais ženklais.
20. Paslaugų teikėjo darbuotojai paslaugas turi atlikti kokybiškai, užtikrinant materialinių vertybių saugumą bei informacijos konfidencialumą.

1 LENTELE

DYZELINIŲ ELEKTROS GENERATORIŲ VIDAUS DEGIMO VARIKLIŲ IR JŲ TIEKIAMOS ELEKTROS ENERGIJOS ĮRANGOS APTARNAVIMO, PRIEŽIŪROS PERIODIŠKUMO IR DARBŲ SARAŠAS

PATIKRINIMŲ GRAFIKAS		
Eil.Nr.	Darbų pavadinimas	Periodiškumas
Vidaus degimo variklio tepimo sistema:		
1.	Patikrinti tepimo sistemos sandarumą ir slėgį	12 kartų / m (kartą / mėnesį)
2.	Patikrinti variklio tepalo lygį	12 kartų / m (kartą / mėnesį)
3.	Keisti tepalą	1 kartą / m / po 500 d. val.
4.	Keisti tepalo filtrus	Keičiant tepalus (1 kartą / m)
Vidaus degimo variklio aušinimo sistema:		
1.	Patikrinti oro pratekėjimą pro radiatorius	12 kartų / m (kartą per vieną mėnesį)
2.	Patikrinti aušinimo skysčio pašildymo įrenginius	12 kartų / m (kartą per vieną mėnesį)
3.	Patikrinti jungiamąsias žarnas ir sujungimus	12 kartų / m (kartą per vieną mėnesį)
4.	Patikrinti skysčio lygį ir darbo temperatūrą	12 kartų / m (kartą per vieną mėnesį)
5.	Patikrinti diržų stovį ir įtempimą	2 kartus / m (kas šeši mėnesiai)
6.	Patikrinti ventiliatorių diržus	2 kartus / m (kas šeši mėnesiai)
7.	Keisti ventiliatorių diržus	Kartą / 2m (kas dvidešimt keturis mėn.) arba esant būtinybei
8.	Išvalyti aušinimo sistemą	Kartą / 2m (kas dvidešimt keturis mėn.)
9.	Keisti aušinimo skystį	Kartą / 2m (kartą per dvidešimt keturis mėn.)
Vidaus degimo variklio oro padavimo sistema:		
1.	Patikrinti oro sistemos pratekėjimą	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
2.	Patikrinti oro sistemos užterštumo indikatorius	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
3.	Patikrinti oro sistemos hermetiškumą	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
4.	Pakeisti oro filtrus	1 kartą (kartą per dvylika mėnesių)
Vidaus degimo variklio dyzelinio kuro sistema:		
1.	Patikrinti kuro sistemos sandarumą	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
2.	Pakeisti kuro filtrus	1 kartą (kartą per dvylika mėnesių)
3.	Pakeisti gumines žarnas	1 kartą (kartą per dvylika mėnesių) arba esant būtinybei
4.	Pakeisti kurą	Keičiama pagal nurodomas sąlygas keičiamų komponentų sąrašo 4 eil.
5.	Išvalyti kuro talpas	Keičiant kurą
Vidaus degimo variklio kuro išmetimo sistema:		
1.	Patikrinti išmetimo sistemos sandarumą	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
2.	Patikrinti išmetimo sistemos pralaidumą	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
Vidaus degimo variklio elektros sistema:		
1.	Akumuliatorių testas	1 kartą (kartą per šešis mėnesius)
2.	Pakeisti akumuliatorius	1 kartą / per 2 metus
3.	Patikrinti starterį	12 kartų / m (kartą per mėnesį)
4.	Patikrinti baterijų krovimo generatorių	12 kartų / m (kartą per mėnesį)

5.	Patikrinti apsisukimų skaičiaus daviklį	12 kartų /m (kartą per mėnesį)
6.	Patikrinti elektroninį įtampos reguliatorių	12 kartų /m (kartą per mėnesį)
7.	Patikrinti apsauginius jungiklius ir aliarmus	12 kartų /m (kartą per mėnesį)
Vidaus degimo variklio valdiklis		
1.	Valdiklio priekinės panelės indikatorius vizualinis duomenų patikrinimas	12 kartų (kartą per vieną mėnesį)
2.	Prisijungimas prie valdiklio kompiuterio pagalba ir nustatytos programos peržiūra.	Esant program. įrangos sutrikimams
Tiekiamos elektros energijos įranga		
1.	Patikrinti apsaugos aparatus ir kontaktinius sujungimus, elektros kabelių prijungimo vietose,	1 kartą (kartą per šešis mėnesius)
2.	Elektroninio automatinio rezervo įvado (komplekte su dyzeliniu generatoriumi) testavimas	1 kartą (kartą per šešis mėnesius)
3.	Patikrinti korozijos poveikį kontaktinių sujungimų vietose, įvertinant elektroerozinį susidėvėjimą.	1 kartą (kartą per dvylika mėnesių)
4.	Elektros energijos atjungimas iš abiejų elektros šaltinių pastato elektros skydinės I arba II įvaduose (rankiniu būdu), atjungiant įvadinės paskirstymo spintos įvadinius kirtiklius. Atjungimas derinamas su ligoninės atsakingais darbuotojais. Patikros rezultatai užrašomi į žurnalą.	1 kartą (kartą per dvylika mėnesių)
Pakeisti sugedusias detales, kurių kiekis, gedimo priežastys ir aplinkybės nustatomi bendru Paslaugų Teikėjo ir Užsakovo defektiniu aktu. Detales savo sąskaita perka Paslaugų Teikėjas pagal „Dyzelinių elektros generatorių keičiamų komponentų sąrašą“; jei detalės nėra sąrašė - ją tiekia Užsakovas.		

2 LENTELĖ

TECHNINĖ INFORMACIJA APIE DYZELINIUS ELEKTROS GENERATORIUS

Eil. Nr.	Modelis, tipas, gamintojo šalis, pagaminimo metai	Vidaus degimo variklio gamintojas, Nr.	Vidaus degimo variklio valdiklio modelis	Elektros energijos tiekimo įrangos (generatorius) modelis	Kiekis vnt.
Santariškių g. 2, Vilnius					
1.	AKSA 1100 kVA, tipas ACO-1100 (880kW), Turkija, 2012	CUMMINS Nr. QST30-G4	DEEP SEA DEA 7320	Mecc Alte tipo Nr. ECO 43-1LN/4	1
2.	AKSA 611 kVA, tipas AD-660 (489kW), Turkija, 2014	DOOSAN Nr. P222LE-S	DEEP SEA DEA 7320	Mecc Alte tipo Nr. AK 6480	1
3.	SDMO 630 kVA, tipas V630K (504 kW), Prancūzija, 2007	VOLVO PENTA Nr. TAD1642GE	TELYS MICS	LEROY SOMER LSA47.2L9 J 6/4	1
4.	STAMFORD 500 kVA, tipas BCV 500-50 E2/F (400 kW), Anglija, 1992	PERKINS Nr. 3008-TAG4	ABB EPOMATIC EC-2 Ir MS-2	FRERKAGGREGATEBAU GMBH DD 500 111 CONT	1
Santariškių g. 4, Vilnius					
5.	FOGO 30 kVA, tipas FM 30 ASCG (24kW), Lenkija, 2008	MITSUBISHI Nr. S4S-61SD	Lovato RGK 60	SINCRO s.r.i tipo Nr. IB4SB	1
Santariškių g. 7, Vilnius					
6.	FOGO 60 kVA, tipas FI 60 ASCG (48KW), Lenkija, 2008	IVECO Nr. NEF 45SM1	Lovato RGK 60	SINCRO s.r.i tipo Nr. JB4CA	1
7.	SPARK 30 kVA, tipas TORINO 4B (24kW), Italija, 2002	IVECO Nr. 8031 I 06	Relinis, gamyklinis surinkimas	Mareli Motori 8B 160 MB tipo Nr. MH 28439	1

3 LENTELĖ

DYZELINIŲ GENERATORIŲ VIDAUS DEGIMO VARIKLIŲ KEIČIAMŲ KOMPONENTŲ SĄRAŠAS

Eil.Nr.	Vidaus degimo variklio gamintojas, tipas	Komponento pavadinimas	Preliminarus kiekis, vnt.
1. Vidaus degimo variklio tepimo sistema:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	Tepalo filtras, vnt. / tepalas L (litrais)	3 / 140

2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	2 / 50
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	3 / 50
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	2 / 50
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1 / 10
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1 / 15
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1 / 10
8.	Tepalas (litrais-L), keičiamas kas 500 d. val. / kas 2 m.		275 (L)

2. Vidaus degimo variklio aušinimo sistema:

		Oro filtras, vnt./antifrizas, L	2 / 220
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	2 / 170
2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	2 / 60
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	2 / 100
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1 / 10
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1 / 20
6.	IVECO FI NEF 45SM1	— " —	1 / 12
7.	IVECO SPARK Nr. 8031 I 06	— " —	592 (L)
8.	Aušinimo skystis (litrais - L), keičiamas kas 2 (du) metai		

3. Vidaus degimo variklio dyzelinio kuro sistema:

		Kuro filtras	1
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	1
2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1

4. Dyzelinis kuras

		Žieminis (markė 'arktinis')	300
1	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	150
2	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	610
3	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	680
4	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	170
5	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	240
6	IVECO, mod. NEF 45SM1	— " —	40
7	IVECO, Nr.8031 I 06	— " —	

5. Vidaus degimo variklio aušinimo skysčio aušinimo siurblys :

		sugedus	1
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	1
2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1

6. Vidaus degimo variklio aušinimo skysčio termostatas:

		sugedus	1
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	1
2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1

7. Vidaus degimo variklio aušinimo ventiliatoriaus diržai :

		Gamintojo periodiškumu, (po 50÷600 darbo val.) arba esant būtinybei	1
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	— " —	1
2.	DOOSAN, Nr.P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1

7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1
8. Vidaus degimo variklio aušinimo skysčio pašildymo cirkuliacinis siurblys:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	sugedus	1
2.	DOOSAN, Nr. P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1
9. Vidaus degimo variklio aušinimo skysčio elektrinis šildytuvas:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	sugedus	1
2.	DOOSAN, Nr. P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1
10. Vidaus degimo variklio aušinimo skysčio temperatūrinis daviklis:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	sugedus	1
2.	DOOSAN, Nr. P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1
11. Vidaus degimo tepalo slėgio daviklis:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	sugedus	1
2.	DOOSAN, Nr. P222LE-S	— " —	1
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	— " —	1
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	— " —	1
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	— " —	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	— " —	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	— " —	1
12. Akumuliatoriai			
Keičiami kas 2 metai:			
1.	CUMMINS, Nr. QST30-G4	12 V, 180 Ah; 1100 A	2
2.	DOOSAN, Nr. P222LE-S	12 V; 143 Ah;	2
3.	VOLVO PENTA, Nr. TAD1642GE	12 V; 170 Ah; 1000A	2
4.	PERKINS, Nr. 3008-TAG4	12 V; 180 Ah	2
5.	MITSUBISHI, Nr. S4S-61SD	12 V; 100 Ah	1
6.	IVECO, Nr. NEF 45SM1	12 V; 100 Ah	1
7.	IVECO, Nr. 8031 I 06	12 V; 100 Ah	1

Paslaugų teikėjas

UAB „Energotecha“

S. Konarskio g. 49, LT-03123, Vilnius

Įmonės kodas 300033779

PVM mok. kodas LT100001163215

a. s. LT14470449600 0418 9609

AB „SEB“ bankas, b. k. 70440

Direktorius
Mindaugas Kargis

Užsakovas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

a. s. LT71 7300 0100 0249 2260

AB „Swedbank“, b. k. 73000

l. e. p. Generalinis direktorius

Juozas Raistenskis

