

LAVORIŠKIŲ GIMNAZIJA

3D SPAUSDINTUVŲ PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

2019 m. sausio 28 d. Nr.IS-30 (6.7)

Vilnius

Igyvendinant 2014–2020 metų Europos Sajungos fondų investicijų projektą „Lavoriškių gimnazijos mokymosi aplinką modernizavimas“, Nr. 09.1.3-CPVA-K-723-02-0005, bei viešojo pirkimo Nr. 417383 rezultatais,

Lavoriškių gimnazija (toliau – Pirkėjas), juridinio asmens kodas 195005347, kurio registratoruota buveinė yra Miškų g. 8, Lavoriškių k., Vilniaus r., atstovaujama direktorės Ramunės Katinauskienės ir UAB „Biznio mašinų kompanija“ (toliau – Tiekėjas), juridinio asmens kodas 122266912, kurios registratoruota buveinė yra Juozo Rutkausko g. 6, LT- 05132 Vilnius, atstovaujama produktų grupės vadovo Edmundo Lukošio, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. 2018-09-18 S-42, toliau kartu šioje pirkimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekviena atskirai – „Šalimi“, sudarė šią pirkimo - pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Šia Sutartimi Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytomis sąlygomis, terminais ir ikainiais parduoti Pirkėjui 3D spausdintuvus (toliau – Prekė), o Pirkėjas įsipareigoja už parduotą Prekę atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka.

1.2. Reikalavimai Prekei yra nurodyti Sutarties 1 priede, kuris yra neatskiriamas šios Sutarties dalis.

2. SUTARTIES KAINODARA

2.1. Sutarties kaina – 6600,00 Eur (šeši tūkstančiai šešišimtai eurų 00. ct), įskaitant PVM. PVM sudaro 1145,45 Eur. (vienas tūkstantis keturiaskesdešimt penki eurai 45 ct).

2.2. Į Sutarties kainą įeina tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, visi mokesčiai ir rinkliavos, pristatymo išlaidos bei kitos išlaidos, susijusios su tinkamu Sutarties vykdymu.

2.3. Visas Prekių kiekis planuojamas įsigyti vienu metu.

2.4. Į Sutarties kainą įskaičiuotos visos Tiekėjo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir visi mokesčiai.

2.5. Sutarties kaina gali būti keičiama tik tuo atveju, jei įstatymais bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, jie bus keičiami atitinkama dalimi, atsižvelgiant į įkainių sudėtyje esančio mokesčio dalį.

2.6. Sutarties įkainių pakeitimas 2.6. punkte nurodytu atveju įforminamas raštišku abiejų Šalių susitarimu.

2.7. Sutarties įkainiai dėl bendro kainų lygio neperskaičiuojami.

3. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

3.1. Tiekėjas įsipareigoja:

- 3.1.1. Prekes pristatyti Pirkėjui per 60 kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo;
 - 3.1.2. pristatyti Prekes Pirkėjui adresu: Miškų g. 8, Lavoriškių k., Vilniaus r.;
 - 3.1.3. nuosekliai vykdyti Sutarčią, nustatytu terminu pristatyti prekes į šioje Sutartyje nurodytą vietą, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytais Sutartyje ir techninėje specifikacijoje, iškaitant ir prekių defektų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, transportu, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarčiai vykdyti;
 - 3.1.4. prisiimti prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki prekių atvežimą liudijančio dokumento arba Perdavimo akto pasirašymo momento;
 - 3.1.5. kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, iškaitant prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją Prekių eksploatacijos klausimais;
 - 3.1.6. nenaudoti Pirkėjo pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kt. be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;
 - 3.1.7. be raštiško Pirkėjo sutikimo neperduoti tretiesiems asmenims pagal Sutarčį prisiimtų įsipareigojimų ir bet kokiui atveju atsakyti už visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;
 - 3.1.8. nedelsiant informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali trukdyti Tiekėjui vykdyti Sutarčią;
 - 3.1.9. pagal iš anksto suderintą grafiką su Pirkėju atlikti ne mažiau kaip 2 mokymus po 4 akad. val. Mokymų teikimo vieta – Pirkėjo patalpose su Pirkėjo įsigytą įranga. Preliminarus laikas darbo dienomis nuo 15 val. nebent suderinta kitaip;
 - 3.1.10. Prekei suteikti **3Dspausdintuvas Makerbot, Makerbot replicator + 12 mėnesių gamintojo garantiją.**
- 3.2. Tiekėjas patvirtina, kad turi teisę ir reikalingas licencijas/leidimus parduoti Prekę.
 - 3.3. Tiekėjas turi teisę:
 - 3.3.1. gauti apmokėjimą už parduotas kokybiškas Prekes;
 - 3.3.2. Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytais teises.
 - 3.4. Pirkėjas įsipareigoja:
 - 3.4.1. už parduotą Prekę atsiskaityti su Tiekėju per 60 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros per informacинę sistemą „E. sąskaita“ pateikimo dienos.
 - 3.5. Pirkėjas turi teisę:
 - 3.5.1. sulaikyti mokėjimą, jeigu PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga suma, kol bus iššiaiškinta su Tiekėju;
 - 3.5.2. Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose numatytais teises.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

- 4.1. Prekių kokybę visais atžvilgiais privalo atitinkti Sutarties 1 priede įtvirtintas prekių techninės charakteristikas, kokybės standartus bei kitus Sutarties reikalavimus.
- 4.2. Tiekėjas garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos, atitinka Europos Sajungos šalyse galiojančius standartus ir Lietuvoje taikomas normas bei reikalavimus, kurie taikomi tos rūšies prekėms jų pristatymo metu (pristatymo metu įsigaliojo). Jeigu taip nėra, Tiekėjas privalo pakeisti Prekes. Šiuo atveju Prekės grąžinamos Tiekėjui jo sąskaita.
- 4.3. Jei per garantinį terminą po perdavimo akto pasirašymo dienos išryškėja paslėptų prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė prekių naudojimo ar saugojimo taisykles, Pirkėjas apie šiuos trūkumus praneša Tiekėjui.
- 4.4. Gavęs atitinkamą pranešimą, Tiekėjas įsipareigoja ne ilgiau kaip per 10 darbo dienų nuo Pirkėjo kreipimosi į Tiekėją pakeisti prekes tinkamos kokybės prekėmis arba pašalinti trūkumus ar gedimus. Jeigu per šį terminą Tiekėjas nepašalina prekių trūkumų ar gedimų, Pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad atliktų šį darbą Tiekėjo atsakomybe ir sąskaita. Tokiu atveju Pirkėjo patirtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo privalo padengti Tiekėjas (lėšos išskaičiuojamos iš Tiekėjui mokėtinų sumų, Tiekėjo garantijų ar kompensuojamos kitaip).
- 4.5. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms prekėms, jų pakeistoms ar suremontuotoms dalims vėl įsigalioja nuo tos dienos, kai buvo atliktas Pirkėjui priimtinas Prekių (jų dalį ar mazgų) pakeitimas ar remontas.

4.6. Prekėms suteikiama gamintojo nurodyta garantija skaičiuojama nuo Prekių Perdavimo akto pasirašymo dienos.

5. PREKIŲ KOMPLEKTACIJA IR PAKUOTĖ

5.1. Visos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, pristatomos originalioje gamyklinėje pakuotėje.

5.2. Tiekėjas kartu su Prekėmis kiekvienos Prekės pristatymo vietoje turi pateikti Prekių garantinius pažymėjimus/knygutes/talonus (jei tokie yra), naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba, kuriuose būtų išsamiai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti bet kurias Prekes ar jų dalis. Kol šios instrukcijos nepateiktos, negali būti laikoma, kad Prekės patieklos tinkamai.

5.3. Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams keliamus reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinio poveikio Prekes gabenant į Sutartyje nurodytą vietą ir sandėliavimo metu tam, kad jos nebūtų apgadintos arba nepablogėtų jų kokybę.

6. PREKIŲ TIEKIMAS IR ATSISKAITYMO TVARKA

6.1. Tiekėjas Prekę pristato adresu Miškų g. 8, Lavoriškių k., Vilniaus r..

6.2. Tiekėjui pristačius Prekę Pirkėjui, yra pasirašomas Prekių perdavimo – priėmimo aktas.

6.3. Pasirašius pristatybos Prekės perdavimo – priėmimo akta, Tiekėjas per informacinię sistemą „E. sąskaita“ pateikia PVM sąskaitą faktūrą Pirkėjui.

6.4. Visi atsiskaitymai su Tiekėju bus vykdomi bankiniu pervedimu į jo nurodytą atsiskaitomąją sąskaitą.

6.5. Iškilus nenumatytioms aplinkybėms, pristatymo terminas vieną kartą gali būti pratęstas, Šalims raštu pareiškus dėl to sutikimą, bet ne ilgiau kaip iki 30 dienų.

6.6. Tiekėjas gali paprašyti pratęsti Prekių pristatymo terminą, jei atsiranda priežastys dėl kurių Prekių pristatymas laiku tampa neįmanomas, o būtent:

6.6.1. dėl ypatingų oro sąlygų, kurios gali pakenkti tinkamai Prekes pristatyti Pirkėjo valstybėje;

6.6.2. kai Pirkėjas nevykdo savo priešpriešinių įsipareigojimų pagal Sutartį ir Pirkėjo bei Tiekėjo priešpriešiniai įsipareigojimai susiję taip, kad galima pateisinti Prekių pristatymo termino pratęsimą;

6.6.3. kai ne dėl Tiekėjo kaltės sustabdytas Prekių tiekimas ir (arba) gamyba;

6.6.4. dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių;

6.6.5. dėl kitų aplinkybių, kurios atsirado ne dėl Tiekėjo kaltės ir ne Tiekėjui tenka šių aplinkybių atsiradimo rizika (dėl objektyvių priežasčių vėluoja Prekių gamyba, jų transportavimas į Lietuvą).

6.7. Mokėtojas per 14 dienų po Tiekėjo kreipimosi dėl Prekių pristatymo termino pratęsimo raštu pareiškia sutikimą pratęsti Prekių pristatymo terminą arba informuoja Tiekėją, kad šis terminas nebus pratęstas.

7. NETESYBOS

7.1. Jei Tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti visas ar kai kurias Prekes ar suteikti paslaugas iki Sutartyje numatyto termino, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neapribodamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatyti Sutartyje, pradėti skaičiuoti 0,03 proc. (trijų šimtujų) dydžio delspinigius nuo nepristatyti Prekių kainos (su PVM) už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 proc. (dešimties procentų) bendros Sutarties kainos.

7.2. Jei dėl vėlavimo pristatyti Prekes neįmanoma tinkamai eksplloatuoti kitų, jau pristatyti Prekių, šios Sutarties 7.1 punkte minėti delspinigiai skaičiuojami nuo bendros negalimų eksplloatuoti Prekių kainos.

7.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10% (dešimt) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas turi teisę, prieš tai raštu įspėjės Tiekių:

7.3.1. išskaičiuoti delspinigų sumą iš Tiekių mokėtinų sumų;

7.3.2. vienašališkai nutraukti šią Sutartį. Šiuo atveju Tiekiui nepriklauso jokia kompensacija.

7.4. Jei ne dėl Tiekių kaltės iki šioje Sutartyje nustatyto termino Pirkėjas nesumokėjo Tiekiui už pristatytas Prekes, Tiekijas gali pareikalauti mokėti 0,03% delspinigius per dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią lėšos pervedamos iš Pirkėjo Sąskaitos.

7.5. Delspinigų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

7.6. Tiekijas garantuoja nuostolių atlyginimą Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekės pavadinimų ar Prekės ženklų naudojimo, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.

8. NENUGALIMA JĖGA

8.1. Nė viena iš Šalių neatsako už dalinį ar pilną prisiimtų įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenumatyti aplinkybių, kurios pagal Lietuvos Respublikos norminius teisés aktus laikomos nenugalima jėga.

8.2. Šalis, kuri negali testi savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo, iškilus minėtomis aplinkybėms, nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 kalendorines dienas, apie tai raštu praneša kitai Šaliai, pateikdama šį faktą patvirtinančius dokumentus.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba iki sutartis bus nutraukta bet ne ilgiau nei 4 mėnesiai.

9.2. Kiekviena Šalis turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 kalendorinių dienų raštu pranešusi apie tai kitai Šaliai, jeigu pastaroji nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis, Sutartyje nenustatytomis sąlygomis.

9.3. Sutarties nutraukimas nepanaikina teisés reikalauti atlyginti nuostolius ir sumokėti delspinigius.

10. PATIKRINIMAI IR AUDITAS

10.1. Tiekijas privalo suteikti sąlygas Pirkėjui bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kuriomis ši teisė yra suteikta įstatymais ar kitais teisés aktais, tikrinti su tiekiamomis prekėmis susijusius dokumentus ir, jei reikės, atliliki išsamų auditą tikrinant apskaitos dokumentus ir bet kokius kitus su prekių tiekimu susijusius dokumentus. Ši teisė tikrinti galioja 7 metus nuo Sutarties įvykdymo.

10.2. Šiuo tikslu Tiekijas įsipareigoja sudaryti sąlygas kompetentingų institucijų darbuotojams prieiti prie informaciinių sistemų, duomenų bazių ir susipažinti su dokumentais, susijusiais su techniniu ir finansiniu Prekių tiekimu, ir stengtis jiems padėti.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Ginčai, kylantys dėl šios sutarties, sprendžiami derybų būdu, o nesusitarus – Lietuvos Respublikos teisés aktų nustatyta tvarka.

11.2. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, iš kurių vieną Sutarties egzempliorių turi Pirkėjas, o kitą – Tiekijas.

11.3. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai kitai šaliai be išankstinio raštiško kitų Šalių sutikimo.

11.4. Visi šios sutarties pakeitimai ir papildymai (išskyrus šios sutarties 11.5 ir 11.6 punktus bei 9 dalį) galioja tik tada, kai jie surašyti raštu ir patvirtinti abiejų Šalių antspaudais ir atstovų parašais.

11.5. Pirkėjo už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo: direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams Janina Jasinskaja, tel. Nr. 865543512, el. paštas: janina.lavor@hotmail.lt.

11.6. Tiekiėjo už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo: projektų vadovė Agnė Tamoševičienė, tel. Nr. 868255268, el.paštas: [agine.tamoseviciene@bmk.lt](mailto:agne.tamoseviciene@bmk.lt)

11.7. Sutartis turi priedą, kuris yra neatskiriamas Sutarties dalis:

11.7.1. 1 priedas – „3D spausdintuvų techninė specifikacija“, 1 lapas.

12. ŠALIŲ REKVIZITAI

PIRKĖJAS

Lavoriškių gimnazija
Miškų g. 8, Lavoriškių k., Vilniaus r.
Juridinio asmens kodas 195005347
A/s. LT46704460008070737
AB SEB bankas b.k.70440
Tel. 8 5 249 49 66
Faks.: 8 5 249 47 48
El. paštas: lavoriskiumokykla@yahoo.com

TIEKĖJAS

UAB „Biznio mašinų kompanija“,
J. Rutkausko 6 , LT-05132 Vilnius
Įmonės kodas 122266912,
PVM mokėtojo kodas LT222669113
Tel. (8 5) 212 55 59, Faks. (8 5) 212 77 47,
A/s LT357044060001047553
AB SEB Bankas, b/k 70440
El.paštas:info@bmk.lt

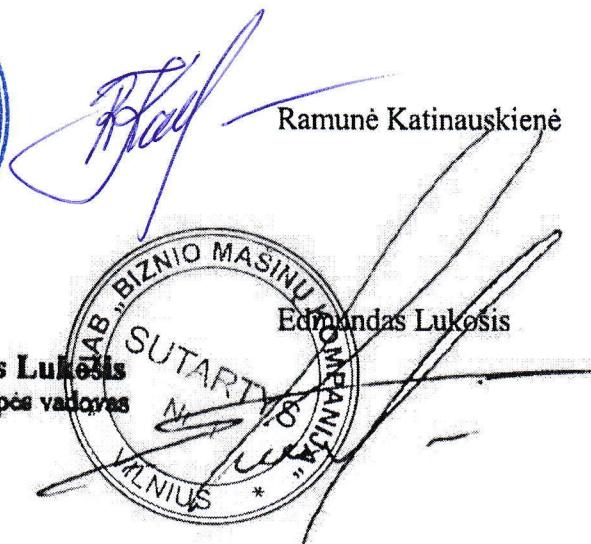
PIRKĖJAS
Direktorius



A.V.

TIEKĖJAS
Produktų grupės vadovas

Edmundas Lukošis
Produktų grupės vadovas



2019 m. sausio 28d.
Sutarties Nr.IS-30(6.7)
1 priedas

3D SPAUSDINTUVŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

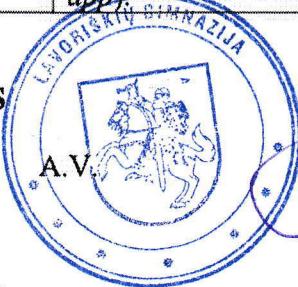
1. Techninis reikalavimų pobūdis

Siūlomi 3D spausdintuvai turi atitikti reikalavimus, išdėstytaus lentelėje.

Prekė	Apašymas
3D spausdintuvai Makerbot, Makerbot replicator+	Kiekis – 2 vnt. Spausdinimui naudojamos PLA tipo medžiagos. Naudojamas lydžiosios masės formavimo (angl. <i>Fused Deposition Modeling</i>) spausdinimo būdas arba lygiavertis. Spausdintuvo korpusas ir visi komponentai turi būti surinkti tik gamykliniu būdu. Spausdintuvas negali būti gamintojo pateikiamas kaip detalių ar komponentų rinkinys. Spausdinimo tūris ne mažiau nei 9000 cm ³ . Posicionavimo tikslumas ne blogiau kaip: 11 mikronų (XY), 2,5 mikronų (Z). Minimalus liejamo sluoksnio storis $\leq 0,1\text{mm}$. Spausdinimo medžiagos skersmuo turi būti ne daugiau 1,75 mm. To paties gamintojo siūlomu medžiagų turi būti ne mažiau nei 20 spalvų. Liejimo galva (angl. <i>Extruder</i>) turi būti su automatinio liejimo stabdymo funkcija. Pasibaigus spausdinimo medžiagai, darbas automatiškai stabdomas, o papildžius, spausdinimas prateisiamas nuo sustabdymo vietas. Turi būti automatinė Z ašies kalibracija. Turi būti galimybė perduoti failus į spausdintuvą per Wi-Fi, USB 2.0 jungtį (iš USB laikmenos), USB kabelį arba vidinį tinklą (angl. <i>Ethernet</i>). Tiesioginis spausdinimo proceso vaizdo stebėjimas ir spausdintuvo valdymas telefone arba planšetėje. Pateikti bent su viena to paties gamintojo spausdinimo medžiagos rite (ne mažiau kaip 0,9 kg). Spausdintuvas turi būti pateiktas visiškai naujas, pilnai suk komplektuotas (gamintojo komplektacija arba geresnė). Komplekte turi būti programinė įranga skirta spausdintuvui ir programinė įranga, skirta 3D modeliavimui. Abiejų programinių įrangų licencijos turi būti nemokamos ir neterminuoto palaikymo. Abi programinės įrangos turi būti to paties gamintojo ir suderinamos su siūlomu modeliu. Siūlomo spausdintuvo gamintojo puslapyje turi būti patalpinti 3D spausdinimui paruošti mokomieji projektai, suklasifikuoti pagal mokomuosius dalykus ir amžiaus grupes. Kartu su projekto aprašymu turi būti pateiktas pamokos planas (pateikti nuorodą į tinklalapį). Tiekėjas privalo atlkti darbo su spausdintuvu ir abejomis programinėmis įrangomis apmokymus (dvejoms grupėms po ne mažiau kaip 4 akademines val.). Visiems dalyviams turi būti pateikiamas mokomojo 3D turinio katalogas lietuvių kalba su 3D spausdinimo terminų paaiškinimais; vaizdinėmis nustatymų ir reikšmių iliustracijomis; siūlomo spausdintuvo paruošimo darbui, nustatymų bei failų paruošimo aprašymais; kelių nemokamų 3D moduliavimo programų aprašymais; funkciniais darbo projektų eigos su šiomis programomis aprašymais (pateikti internetinę nuorodą į katalogą). Programinė įranga: Siūlomo spausdintuvo programinė įranga turi palaikyti šiuos importuojamų failų formatus: <i>STL, OBJ, SLDprt, IPT, IGES, IGS, STEP, PRT, PAR, WRL, X T, X B.</i>

Turi būti galimybė programoje matyti paruošto spausdinimui objekto algoritmo eigą pasluoksniniui, su palaikančiomis ir užpildančiomis struktūromis;
Turi būti galimybė matyti paruošto objekto spausdinimo trukmę ir spausdinimui reikiamos medžiagos kiekj;
Suderinama su ne senesne versija nei *Windows 8* ir *Mac OS 10*;
Spausdintuvu programinė įranga turi turėti nemokamą mobiliajų aplikaciją (ang.
app).

PIRKĖJAS
Direktorius



Ramunė Katinauskienė

TIEKĖJAS
Produktų grupės vadovas

A.V.

Edmundas Lukošis
Produktų grupės vadovas

Edmundas Lukošis