

**INTERAKTYVAUS EKRANO IR 3D SPAUSDINTUVO
PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. MN20221205-01**

2022 m. gruodžio 6 d.
Žygaičiai

Tauragės r. Žygaičių gimnazija, kodas 190469660, veikianti adresu Žygaičių g. 17, Žygaičių mstl., Tauragės r., atstovaujama direktoriaus Daivos Gabietaitės, veikiančio pagal gimnazijos nuostatus, toliau vadinama *Pirkėju*, ir **UAB „Biznio mašinų kompanija“**, įmonės kodas 122266912, kurios registruota buveinė yra J. Rutkausko g. 6, 05132 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, toliau vadinama *Pardavėju*, atstovaujama edukacinių sprendimų skyriaus vadovės Rūtos Kairytės, veikiančios pagal įgaliojimą S-38, toliau abi šalys vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

I DALIS. BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

1. *Pardavėjas* įsipareigoja pateikti **interaktyvų ekraną 86“ - SMART SBID-MX286-V3N ir 3D spausdintuvą – Makerbot Replicator +** (toliau – Prekės) ir perduoti į Prekes nuosavybės teisę. Prekių techninė specifikacija nurodyta sutarties I priede.
2. *Pirkėjas* įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas sutartyje numatytą kainą.
3. *Pardavėjas* kartu su Prekėmis nemokamai pateikia visą reikalingą informacinę medžiagą, naudojimo instrukcijas ir kitą informaciją, kuri reikalinga norint tinkamai naudoti Prekes. Visa informacija turi būti pateikta lietuviu kalba.

II DALIS. PREKIŲ PERDAVIMAS

5. *Pardavėjas*, prieš perduodamas Prekes *Pirkėjui*, įsipareigoja jas savo lėšomis tinkamai įpakuoti, tai yra taip, kad jas transportuojant pastarosios nebūtų sugadintos.
6. *Pardavėjas* įsipareigoja Prekes perduoti *Pirkėjui* per 30 dienų nuo sutarties sudarymo dienos. Iškilus nenumatytoms aplinkybėms, Prekių pristatymo terminas vieną kartą gali būti pratęstas, Šalims raštu pareiškus dėl to sutikimą, bet ne ilgiau kaip iki 30 dienų.
7. *Pardavėjas* įsipareigoja Prekes perduoti, o *Pirkėjas* priimti Prekes adresu Žygaičių g. 17, Žygaičių mstl., Tauragės r., Tauragės r. Žygaičių gimnazija.
8. *Pardavėjui* perduodant, o *Pirkėjui* priimant kokybiškas ir techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias Prekes yra pasirašomas Prekių perdavimo-priėmimo aktas.
9. *Pardavėjas* laikomas tinkamai įvykdęs prievolę perduoti Prekes, jeigu Prekių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka Sutarties ir teisės aktų reikalavimus. *Pirkėjas* laikomas tinkamai įvykdęs prievolę priimti Prekes, jeigu priėmė visas jam pateiktas Prekes, kurių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka Sutarties ir teisės aktų reikalavimus.

III DALIS. PREKIŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

10. Bendra Sutarties vertė yra **8148,00** eurų. Šioje Sutarties dalyje nurodyta Prekių kaina yra galutinė, kartu į ją įskaitant ir visus mokesčius (pridėtinės vertės, logistikos, montavimo ir kt.).
11. Sutartyje yra pasirinktas fiksuotos kainos apskaičiavimo būdas.
12. Kaina nurodyta Sutarties 10 punkte yra galutinė ir dėl bendro kainų lygio kitimo perskaičiuojama nebus. Nurodyta Prekių kaina apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Prekių tiekimu, taip pat visus *Pardavėjui* tenkančius mokesčius ir išlaidas. Visą riziką dėl kainų padidėjimo prisiima *Pardavėjas*.



13. Pasikeitus PVM dydžiui kaina keičiama proporcingai PVM pasikeitimo dydžiui. Kaina perskaičiuojama per 1 (vieną) darbo dieną nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos. Perskaičiuota kaina taikoma po perskaičiavimo pristatytoms Prekėms apmokėti.

14. *Pardavėjui* perdavus Prekes *Pirkėjui*, pastarajam per 10 darbo dienų turi būti pateikta sąskaita (arba PVM sąskaita-faktūra). Tinkamu sąskaitos pateikimu laikomas jos įkėlimas į svetainę e.sąskaita.lt. Sąskaitos pateikimo išlaidas apmoka *Pardavėjas*.

15. Atsižvelgiant į Sutarties pobūdį ir ypatumus, Šalys susitaria, kad už prekes *Pirkėjas* sumoka *Pardavėjui* per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai *Pirkėjas* pasirašo priėmimo-perdavimo aktą ir gauna PVM sąskaitą-faktūrą arba lygiavertį dokumentą. Tais atvejais, kai yra objektyviai pagrįsta (pvz., vėluoja finansavimas iš biudžeto), mokėjimai gali būti atidedami, vėlavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo priėmimo-perdavimo akto ir PVM sąskaitos-faktūros pateikimo *Pirkėjui* dienos.

IV DALIS. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

16. *Pardavėjas* Prekėms suteikia garantijos terminą, nurodytą įrangos techninėje specifikacijoje.

17. Visą garantinio termino laikotarpį *Pardavėjas* privalo, išskyrus Sutarties IV dalies 4 punkte numatytu atveju, nedelsiant (*Pirkėjo* pasirinkimu) pakeisti kokybės reikalavimų neatitinkančias Prekes į tinkamos kokybės arba atitinkamai sumažinti Prekių kainą arba atlyginti Prekių trūkumų pašalinimo išlaidas bei kompensuoti *Pirkėjo* dėl to patirtus nuostolius.

18. *Pardavėjas* neatlygina *Pirkėjui* patirtų nuostolių dėl nekokybiškų Prekių, jeigu *Pirkėjas* netinkamai, sandėliavo ar naudojo Prekes.

V DALIS. SANKCIJOS UŽ SUTARTIES NUOSTATŲ NESILAIKYMĄ

19. *Pirkėjas* pažeidęs Sutarties III dalies 3 punktą privalo teikėjui mokėti 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą sumokėti dieną, skaičiuojant nuo pradelstos sumokėti sumos.

20. *Pardavėjas* pažeidęs Sutarties II dalies 2 punktą privalo mokėti *Pirkėjui* 0,03 proc. (trijų šimtųjų) dydžio delspinigius nuo nepristatytų Prekių kainos (su PVM) už kiekvieną termino praleidimo dieną.

21. Šalims ar vienai iš šalių pažeidus kitas šios Sutarties sąlygas yra taikomos tokios sankcijos: netesybos arba sutarties nutraukimas.

VI DALIS. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

22. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento.

23. Sutartis gali būti vienašališkai bet kada nutraukta kiekvienos iš šalių sprendimu, jeigu yra patenkinamos visos žemiau nurodytos sąlygos:

23.1. viena iš šalių neįvykdė ar įvykdė netinkamai vieną ar daugiau prievolių, kylančių iš šios sutarties;

23.2. *Pardavėjas* įsipareigoja ne ilgiau kaip per 10 darbo dienų nuo *Pirkėjo* kreipimosi į *Pardavėją* pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis arba pašalinti trūkumus ar gedimus.

24. Jeigu Sutartis buvo nutraukta prieš terminą, Sutartį pažeidusi šalis kitai šaliai privalo atlyginti visus dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.

VII DALIS. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

25. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (force majeure), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

26. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikomos šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos „Sutartį“, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje, jos ūkyje pasitaikančios aplinkybės, sąlygos, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje „Sutarties“ sudarymo metu yra tikėtinos. Nenugalima jėga (force majeure) tai pat nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

VIII DALIS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

27. Iš šios Sutarties kylantys ginčai yra sprendžiami abipusių derybų keliu arba kreipiantis į teismą.

28. Santykiams, kylantiems iš šios Sutarties, reguliuoti yra taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

Pirkėjo skiriamo už Sutarties vykdymą atsakingo Sutarties vykdytojo: direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams Laima Barauskienė.

Pirkėjo skiriamo asmens atsakingo už Sutarties pakeitimų paskelbimą: direktoriaus pavaduotoja ūkio reikalams Laima Barauskienė.

Pardavėjo skiriamo už Sutarties vykdymą atsakingo Sutarties vykdytojo (-ų): Projektų vadovas Mantas Navickas, +37068255268, mantas.navickas@bmk.lt.

Pirkimo Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama neatliekant naujos pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatas.

29. Ši Sutartis yra sudaryta lietuviu kalba, dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią. Vienas Sutarties egzempliorius perduodamas *Pirkėjui*, kitas – *Pardavėjui*.

VIII DALIS. ŠALIŲ PARAŠAI IR REKVIZITAI

Pardavėjo rekvizitai:

UAB „Biznio mašinų kompanija“
Adresas: J. Rutkausko g. 6, LT-05132, Vilnius
Įm. k. 122266912
PVM mokėtojo kodas LT222669113
A. s. LT35 7044 0600 0104 7553

Tel. +37068255268

Pardavėjas
Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
Rūta Kairytė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Pirkėjo rekvizitai:

Tauragės r. Žygaičių gimnazija
Adresas: Žygaičių g. 17, Žygaičių mstl., Tauragės r.
Įm. k. 190469660
Bankas AB LUMINOR
A. s. LT84 4010 0416 0006 0042

Tel. 8 446 44844

Pirkėjas
Direktorius
Daiva Gabietaitė

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė. Interaktyvaus ekrano techniniai reikalavimai.

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Modelis	Nurodyti	SBID-MX286-V3N
2.	Gamintojas	Nurodyti	SMART Technologies
3.	Ekranas	Ne mažiau 210 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m ² . Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.	217,4 cm įstrižainės, 4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m ² . Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė yra 50000 val., nėra ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.
4.	Jungtys	Ne mažiau 3 vnt HDMI 2.0, ne mažiau 3 USB 3.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).	3 vnt HDMI 2.0, 4 USB 3.0 B (prisilietimui, kiekviena dedikuota konkrečiai vaizdo įvesčiai).
5.	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti ne mažiau kaip 20 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose – toliau OS.	Atpažįsta 20 prisilietimų vienu metu Windows ir Mac sistemose – toliau OS.
6.	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytas anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius anotaciją ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, t.y. jį kartu su anotaciją turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	Galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytas anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate yra galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Padarius anotaciją ant bet kokios programos lango, jis nėra sustabdomas, t.y. jį kartu su anotaciją galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka.
7.	Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu,	Yra 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose galima vienu metu

		objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.	rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.
8.	Programinė įranga	<p>Programinėje įrangoje turi būti ne mažiau 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga turi leisti importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Turi būti galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapiu atsisiųsti ne mažiau 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, turi būti prieinamos ir be interneto prieigos. Licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.</p>	<p>Programinėje įrangoje yra 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga leidžia importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Yra galimybė iš gamintojo puslapiu atsisiųsti 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, yra prieinamos ir be interneto prieigos. Licencija pateikiama su neribotų naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.</p>
9.	Nuotolinio ir individualaus mokymo(-si) funkcijos	<p>Programinėje įrangoje turi būti integruoti ne mažiau kaip 11 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML (arba analogiško) tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis turi būti galima atlikti tiek interaktyviame ekrane, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, tam negali reikėti įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje turi būti Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turi turėti paveikslėlių paieškos internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į pamokos skaidrę. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo)</p>	<p>Programinėje įrangoje yra integruoti 11 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai leidžia į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis galima atlikti tiek interaktyviame ekrane, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, tam nereikia įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje yra Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turi paveikslėlių paieškos internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leidžia įkelti į</p>

		<p>sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus turi galėti atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto, dalyviai į klausimus turi galėti atsakinėti realiu laiku iš bet kurio pasaulio taško su interneto ryšiu, dalyvių skaičius turi būti neribotas. Turi būti galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys turi būti skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.</p> <p>Turi būti modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikinėti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokų skaidres mokiniai turi galėti peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojui paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Turi veikti visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.</p>	<p>pamokos skaidrę. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvaus ekrano pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus gali atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto, dalyviai į klausimus gali atsakinėti realiu laiku iš bet kurio pasaulio taško su interneto ryšiu, dalyvių skaičius yra neribotas. Galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys yra skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.</p> <p>Yra modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikinėti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokų skaidres mokiniai gali peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojui paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Veikia visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.</p>
10.	Naudotojo instrukcija	<p>Turi būti galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, turi būti galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą ne mažiau 30 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).</p>	<p>Yra galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą (https://www.ismaniklase.lt/lt/pagalba-naudotojui/smart-notebook), yra galimybė peržiūrėti profesionaliai parengtą 37 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (https://www.ismaniklase.lt/lt/pagalba-naudotojui/video-mokymai).</p>

11.	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Ne blogiau nei Android 8 arba analogiška, ne mažiau 4GB RAM ir 32 GB atminties. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotraukas, jas koreguoti) 2. Turi būti galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti, 3. turi būti galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrangos, tam negali reikėti įdiegti jokių papildomų aplikacijų; 4. Turi būti sertifikuota ir interaktyviam ekranui pritaikyta programėlių atsisiuntimo aplinka (apps store). 5. Turi būti galima rodyti vaizdą ir kontroliuoti (touch back) Windows ir MAC įrenginius;	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Android 9, 6GB DDR ir 32 GB atminties. Veikia šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (galima ekrane daryti anotacijas, įterpti nuotraukas, jas koreguoti) 2. Galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti, 3. Galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrangos, tam nereikia įdiegti jokių papildomų aplikacijų; 4. Yra sertifikuota ir interaktyviam ekranui pritaikyta programėlių atsisiuntimo aplinka (apps store). 5. Galima rodyti vaizdą ir kontroliuoti (touch back) Windows ir MAC įrenginius;
12.	Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) turi būti lietuvių kalba.	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) yra lietuvių kalba.
13.	Pamokų pavyzdžiai	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapiu nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo puslapiu nemokamai atsisiųsti 2600 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga/smart-pamokos).
14.	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantinės priežiūros laikotarpis – 36 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.
15.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 150W energijos.	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti 150W energijos.
16.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Tiekėjas turi siūlomos įrangos gamintojo autorizuotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą (pateikiami tai įrodantys dokumentai).

17.	Papildomi reikalavimai tiekėjui	<p>Pasiūlymų vertinimo metu, perkančiajai organizacijai pareikalavus, tiekėjas turės pateikti gamintojo dokumentus (oficialias nuorodas, brošiūras ar kitus dokumentus), įrodančius prekių atitiktį pasiūlyme pateiktiems techniniams reikalavimams ir įrodančius teisę platinti siūlomus produktus (tiek techninę, tiek programinę dalį). Dokumentai privalo vienareikšmiškai ir nedviprasmiškai įrodyti siūlomo produkto atitikimą keliamiems reikalavimams. Kaip ir visa kita pasiūlymo dokumentacija, šie dokumentai turi būti pateikiami lietuvių kalba. Jeigu atitinkami dokumentai išduoti kita kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą (vertimas turi būti patvirtintas Tiekėjo arba jo įgalioto asmens parašu).</p>	<p>Pasiūlymų vertinimo metu, perkančiajai organizacijai pareikalavus, tiekėjas turės pateikti gamintojo dokumentus (oficialias nuorodas, brošiūras ar kitus dokumentus), įrodančius prekių atitiktį pasiūlyme pateiktiems techniniams reikalavimams ir įrodančius teisę platinti siūlomus produktus (tiek techninę, tiek programinę dalį). Dokumentai yra vienareikšmiškai ir nedviprasmiškai įrodyti siūlomo produkto atitikimą keliamiems reikalavimams. Kaip ir visa kita pasiūlymo dokumentacija, šie dokumentai yra pateikiami lietuvių kalba. Jeigu atitinkami dokumentai išduoti kita kalba, yra pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių kalbą (vertimas yra patvirtintas Tiekėjo arba jo įgalioto asmens parašu).</p>
-----	---------------------------------	---	---



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2 lentelė. 3D spausdintuvo techniniai reikalavimai.

Nr.	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
1.	Gamintojo ir modelio pavadinimas	Makerbot Replicator +
1	Spausdinimui naudojama organinės kilmės PLA medžiagos	Spausdinimui naudojamos organinės kilmės PLA medžiagos
2	Naudojamas lydžiosios masės formavimo (angl. Fused Deposition Modeling) spausdinimo būdas arba lygiavertis	Naudojamas lydžiosios masės formavimo (angl. Fused Deposition Modeling) spausdinimo būdas
3	Spausdintuvo korpusas ir visi komponentai turi būti surinkti tik gamykliniu būdu. Spausdintuvas negali būti gamintojo pateikiamas kaip detalių ar komponentų rinkinys.	Spausdintuvo korpusas ir visi komponentai yra surinkti gamykliniu būdu. Spausdintuvas nėra gamintojo pateikiamas kaip detalių ar komponentų rinkinys.
4	Spausdinamo objekto tūris ne mažiau nei 9000 cm ³ (nemažiau 25 cm pagal X arba Y ašį)	Spausdinamo objekto tūris 9000 cm ³ (25 cm pagal X arba Y ašį)
5	Spausdinimo tikslumas ne daugiau kaip ≤11 mikronai(XY), ≤2,5 mikronai(Z)	Spausdinimo tikslumas 11 mikronų (XY) ir 2,5 mikrono (Z)
6	Gamintojo siūlomų spausdinimo medžiagų turi būti ne mažiau nei 5 spalvų	Gamintojo siūlomų spausdinimo medžiagų yra 5 spalvos
7	Spausdinimo medžiagos skersmuo turi būti ne daugiau 1,75 mm	Spausdinimo medžiagos skersmuo yra 1,75 mm
8	Liejimo galva (angl. Extruder) turi būti su automatinio liejimo stabdymo funkcija. Pasibaigus spausdinimo medžiagai, darbas automatiškai stabdomas, o papildžius, spausdinimas pratęsiamas nuo sustabdymo vietos.	Liejimo galva (angl. Extruder) yra su automatinio liejimo stabdymo funkcija. Pasibaigus spausdinimo medžiagai, darbas automatiškai stabdomas, o papildžius, spausdinimas pratęsiamas nuo sustabdymo vietos.
9	Turi būti automatinė Z ašies kalibracija	Yra automatinė Z ašies kalibracija
10	Pajungimas prie kompiuterio: Win ir MAC OS palaikymas	Pajungimas prie kompiuterio: Yra Win ir MAC OS palaikymas
11	Minimalus liejamo sluoksnio storis ≤ 0,1mm	Minimalus liejamo sluoksnio storis yra 0,1mm
12	Siūlomo spausdintuvo programinė įranga turi palaikyti šiuos formatus: STL, OBJ, SLDPRT, SLDASM, IPT, IAM, IGES, IGS, STEP, STP, CATPART, CATPRODUCT, PRT, PAR, ASM, WRL, X T, X B	Siūlomo spausdintuvo programinė įranga palaiko šiuos formatus: STL, OBJ, SLDPRT, SLDASM, IPT, IAM, IGES, IGS, STEP, STP, CATPART, CATPRODUCT, PRT, PAR, ASM, WRL, X T, X B
13	Turi būti galimybė prisijungti prie spausdintuvo per Wi-Fi, USB 2.0 jungtį, USB kabelį arba tinklą (Ethernet)	Yra galimybė prisijungti prie spausdintuvo per Wi-Fi, USB 2.0 jungtį, USB kabelį arba tinklą (Ethernet)

Nr.	Reikalaujama reikšmė	Siūloma reikšmė
14	Tiesioginis spausdinimo proceso vaizdo stebėjimas ir spausdintuvo valdymas telefone arba planšetėje	Yra tiesioginis spausdinimo proceso vaizdo stebėjimas ir spausdintuvo valdymas telefone arba planšetėje
15	Pateikti su to paties gamintojo papildomomis spausdinimo medžiagomis, skirtingų spalvų ne mažiau kaip 5 x 0,9 kg	Pateikiama su to paties gamintojo papildomomis spausdinimo medžiagomis, skirtingų spalvų 5 x 0,9 kg
16	Spausdintuvas turi būti pateiktas visiškai naujas, pilnai sukomplektuotas (gamintojo komplektacija arba geresnė), sukalibruotas ir paruoštas darbui.	Spausdintuvas bus pateiktas visiškai naujas, pilnai sukomplektuotas (gamintojo komplektacija), sukalibruotas ir paruoštas darbui.
17	Tiekėjas privalo sukalibruoti spausdintuvą ir atlikti pirkėjo personalui darbo su spausdintuvu ir jo programine įranga apmokymus.	Tiekėjas sukalibruos spausdintuvą ir atliks pirkėjo personalui darbo su spausdintuvu ir jo programine įranga apmokymus.
18	Garantinis terminas ne mažiau kaip 12 mėn.	Garantinis terminas 12 mėn.
19	Tiekėjas privalo būti siūlomos įrangos gamintojo autorizuotas atstovas Lietuvoje arba turėti sutartį su tokia įmone. Pateikti tai patvirtinančius dokumentus.	Tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojo autorizuotas atstovas Lietuvoje. Pateikiami tai patvirtinantys dokumentai.

