

## PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2019 m. gegužės 8 d.

Vilnius

UAB „Biznio mašinų kompanija“, J. Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius, 122266912, toliau vadinama Pardavėju, atstovaujama produktų grupės vadovo **Edmundo Lukošio**, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. 2018-09-18 S-42 ir Vilniaus Karoliniškių muzikos mokykla, įmonės kodas 191662566, adresas L. Asanavičiūtės g. 2, Vilnius. LT-04300, toliau vadinama Pirkėju, atstovaujama mokyklos direktorės Aldonos Skruibytės veikiančios pagal mokyklos nuostatus, antra šalis, toliau abi šalys vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

### I DALIS. BENDROSIOS SUTARTIES SĄLYGOS

1. Pardavėjas įsipareigoja pateikti įrangą (planšetinius kompiuterius ir kompiuterį su interaktyvia lenta) pagal priedą Nr. 1 (toliau – Prekės) ir perduoti į Prekes nuosavybės teisę, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Prekes ir sumokėti už jas Sutartyje numatytą kainą.
2. Pardavėjas kartu su Prekėmis nemokamai pateikia visą reikalingą informacinę medžiagą, naudojimo instrukcijas ir kitą informaciją, kuri reikalingai norint tinkamai naudoti Prekes. Visa informacija turi būti pateikta lietuviu kalba.
3. Sutartis finansuojama iš Vilniaus miesto savivaldybės biudžeto, Europos Sąjungos fondų, valstybės biudžeto ir (ar) kitų lėšų.

### II DALIS. PREKIŲ PERDAVIMAS

4. Pardavėjas, prieš perduodamas Prekes Pirkėjui, įsipareigoja jas savo lėšomis tinkamai įpakuoti, tai yra taip, kad jas transportuojant pastarosios nebūtų sugadintos.
5. Pardavėjas įsipareigoja Prekes perduoti Pirkėjui per 60 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.
6. Pardavėjas įsipareigoja Prekes perduoti, o Pirkėjas priimti Prekes adresu L. Asanavičiūtės g. 2, Vilnius.
7. Pardavėjui perduodant, o Pirkėjui priimant kokybiškas ir techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias Prekes yra pasirašomas Prekių perdavimo-priėmimo aktas.
8. 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

9. Bendra Sutarties vertė yra 12 700 EUR su PVM.
10. Sutartyje yra pasirinktas fiksuotos kainos apskaičiavimo būdas.
11. Kaina nurodyta Sutarties 9 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 Tiekėjui tenkančius mokesčius ir išlaidas. Visą riziką dėl kainų padidėjimo prisiima Pardavėjas.



12. 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.

13. 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.

14. 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

15. Prekių kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose įtvirtintus kokybės reikalavimus ir įmonėms taikomus ISO 9001 kokybės sertifikatą ir ISO 14001 aplinkosaugos sertifikatą arba lygiaverčius sertifikatus. Jeigu Pardavėjas ir Pirkėjas neaptarė Prekių kokybės individualiai, jų kokybė turi būti ne prastesnė negu Pirkėjas protingai gali tikėtis, atsižvelgdamas į atitinkamų Prekių pagaminimo procese naudojamas medžiagas, technologiją ir pan.

16. Pardavėjas Prekėms: interaktyviam ekranui suteikia **2 (dvejų) metų** garantijos terminą.

17. Visą garantinio termino laikotarpį Pardavėjas privalo, išskyrus Sutarties IV dalies 18 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 Pirkėją 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 14 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 5 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 **gali būti nurodomos netesybos, sutarties nutraukimas ir pan.**

#### 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. Tiekėjas įsipareigoja ne ilgiau kaip per 10 darbo dienų nuo Mokyklos kreipimosi į Tiekėją 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: Zigmanto Mikšio telefonas: 861013788, el. paštas: zigmantas.miksys@gmail.com

Pardavėjo skiriamo už Sutarties vykdymą atsakingo Sutarties vykdytojo (–ų): Agnės Tamoševičienės telefonas: 868255268, el.paštas: agne.tamoseviciene@bmk.lt

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

29. Visi priedai yra neatskiriama šios Sutarties dalis. Šalys patvirtina tokius priedus:

Priedas Nr. 1. „Pasiūlymas dėl įrangos“ forma;

Priedas Nr. 2. „Pirkimo pardavimo sutarties projektas“

(ir daugiau priedų, jeigu reikia)

30. Ši Sutartis yra sudaryta lietuvių 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“, 122266912,  
LT222669113, J.Rutkausko g. 6, LT-05132 Vilnius.  
Tel.: +370 5 212 55 59, faks.: 8 5 212 77 47, el.  
p.: [info@bmk.lt](mailto:info@bmk.lt)

Produktų grupės vadovas  
**Edmundas Lukošis**  
Produktų grupės vadovas



### Pirkėjo rekvizitai:

Vilniaus Karoliniškių muzikos mokykla  
Įmonės kodas: 191662566  
L. Asanavičiūtės g. 2, Vilnius, LT-04300.  
tel. (85) 2459500  
el. paštas [rastine@karoliniskiu.vilnius.lm.lt](mailto:rastine@karoliniskiu.vilnius.lm.lt)

Mokyklos direktorė  
**Aldona Skrubytė**





**PASIŪLYMAS**  
**DĖL ĮRANGOS (planšetinių kompiuterių ir interaktyvios lentos su kompiuteriu)**  
 2019 m. balandžio 29 d.  
 Vilnius

<b>Tiekėjo pavadinimas</b>	UAB „Biznio mašinų kompanija“
<b>Tiekėjo adresas</b>	J.Rutkausko g. 6 , Vilnius
<b>Už pasiūlymą atsakingo vardas, pavardė</b>	Agnė Tamoševičienė
<b>Telefono numeris</b>	+370 682 55268
<b>Fakso numeris</b>	8 5 212 77 47
<b>Elektroninio pašto adresas</b>	info@bmk.lt
<b>Įmonės kodas</b>	122266912
<b>PVM mokėtojo kodas</b>	LT222669113
<b>Bankas, banko kodas</b>	AB SEB Bankas
<b>Atsiskaitomoji sąskaita</b>	LT357044060001047553

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis apklausos būdu atliekamo mažos vertės pirkimo dokumentuose.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Siūlomos prekės:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Vieneto kaina, Eur. (be PVM)	Vieneto kaina, Eur. (su PVM)	Suma, Eur. (be PVM)	Suma, Eur. (su PVM)
	1	2	3	4	5=2x3	6=2x4
1	SMART MX275 interaktyvus ekranas ir kompiuteris	1	5735,54	6940,00	5735,54	6940,00
2	Planšetinis kompiuteris	10	476,03	576,00	4760,33	5760,00
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)						10495,87
PVM (tarifas)*** suma:						2204,13
Bendra pasiūlymo kaina (su PVM) (naudojama pasiūlymų palyginimui)						12 700,00

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:.....

Bendra pasiūlymo kaina (Eur) yra 12 700,00 (dvylika tūkstančių septyni šimtai Eur 00 ct)

Pridėtinės vertės mokestį (PVM) nuo bendros pasiūlymo kainos sudaro 2204,13 EUR (du tūkstančiai du šimtai keturi Eur 13 ct).

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Patvirtiname, kad į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo ir PVM sąskaitos- faktūros pateikimo sistemoje e.sąskaita.lt sistemoje išlaidos.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas	1
2.	Rohs WEEE pažyma	1
3.	Pasiūlymas ir specifikacijos	9
4.	Pažyma	2

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil. nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija <sup>1</sup> (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
...			
...			
...			

Produktų grupės vadovas

Edmundas Lukošis  
Produktų grupės vadovas

Edmundas Lukošis

\_\_\_\_\_  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė)

<sup>1</sup> Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos.



**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Mažos vertės pirkimas „Įrangos (planšetinių kompiuterių ir interaktyvios lentos) pirkimas“ (toliau – pirkimas) yra skirtas 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programa finansuojamo projekto Nr. 09.1.3-CPVA-R-725-01-0007 „Vilniaus miesto savivaldybės neformaliųjų švietimą papildančio ugdymo mokyklų infrastruktūros tobulinimas“ veiklos Nr. 1.2.1 „Įsigyti įranga ir baldai“ įgyvendinimui.

**Bendrieji reikalavimai:**

1. Įrangai (planšetiniams kompiuteriams ir interaktyviai lentai su kompiuteriu) turi būti taikomas ne mažesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis terminas, kuris skaičiuojamas nuo jų perdavimo Pirkėjui dienos. Įranga, jų dalys ir priedai turi būti nauji, nenaudoti.

2. Tiekėjas savo transportu, be papildomo mokesčio, pristato įrangą į Pirkėjo nurodytą vietą, sumontuoja, paruošia naudojimui ir perduoda Pirkėjui naudoti.

3. Įranga turi būti kokybiška ir atitikti tokiems gaminiams nustatytus kokybės reikalavimus.

4. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, laikoma, kad jie yra tik orientaciniai ir tiekėjas gali pateikti lygiavertį arba geresnių parametrų sprendinį.

**ĮRANGOS (PLANŠETINIŲ KOMPIUTERIŲ IR INTERAKTYVIOS LENTOS SU  
KOMPIUTERIU) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos		Mato vnt	Kiekis	Siūloma charakteristika
1. Planšetiniai kompiuteriai					
1.	Talpa	Integruota ne mažiau nei 128 GB	vnt	10	128 GB
	Ekranas	Ne mažiau kaip 9.7 colio su IPS technologija LED foninio apšvietimo „Multi-Touch“ ekranas su IPS technologija, 2 048 x 1 536 pikselių skiriamoji geba, 264 ppi			9.7 colio, su IPS technologija LED foninio apšvietimo „Multi-Touch“ ekranas su IPS technologija, 2 048 x 1 536 ekranno raiška, 264 ppi
	Procesorius	Taktinis dažnis ne mažiau 2.34 GHz, branduolių skaičius ne mažiau 4, 64 bitų architektūros.			Taktinis dažnis 2.34 GHz, branduolių skaičius 4, 64 bitų architektūros.
	Pagrindinė kamera	Ne mažiau 8 megapikselių			8 megapikseliai

<b>Priekinė kamera</b>	Ne mažiau 1.2 megapikselių		1.2 megapikseliai
<b>Vaizdo įrašymas</b>	1080p HD vaizdo įrašymas (30 fps) su 3x priartinimu		1080p HD vaizdo įrašymas (30 fps) su 3x priartinimu
<b>Kameros funkcijos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofokusavimas</li> <li>• Panorama</li> <li>• HDR nuotraukoms</li> <li>• Nuotraukų žymėjimas</li> <li>• Automatinis stabilizavimas</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autofokusavimas</li> <li>• Panorama</li> <li>• HDR nuotraukoms</li> <li>• Nuotraukų žymėjimas</li> <li>• Automatinis stabilizavimas</li> </ul>
<b>Operatyvioji atmintis (RAM)</b>	Ne mažiau kaip 2 GB operatyviosios atminties.		2 GB RAM.
<b>Audio</b>	Nuo 20Hz iki 20,000Hz integruoti 2 stereo garsiakalbiai, jungtis ausinėms,		Nuo 20Hz iki 20,000Hz integruoti 2 stereo garsiakalbiai, jungtis ausinėms.
<b>Ryšio sistema</b>	Belaidis (Wi-Fi) ne blogesnis nei 802.11a/b/g/n, dviejų juostų (2,4 GHz ir 5 GHz. Bluetooth 4.0		Belaidis (Wi-Fi) 802.11a/b/g/n, dviejų juostų (2,4 GHz ir 5 GHz. Bluetooth 4.2, UMTS, iBeacon, LTE.
<b>SIM</b>	Turi būti galimybė SIM arba Nano SIM kortelei mobiliam ryšiui		Nano SIM
<b>Vieta</b>	GPS buvimo vietai nustatyti		GPS
<b>Galia ir baterija</b>	Įkraunama lithium-polymer ne mažesnės nei 32.4 Wt galios baterija. Darbo laikas naršant internete ar video peržiūros režimu ne mažiau nei 9 val.		Įkraunama lithium-polymer 32.4 Wt galios baterija. Darbo laikas naršant internete ar video peržiūros režimu 10 val.
<b>Matmenys</b>	Aukštis ne mažesnis nei 240 mm Plotis ne didesnis nei 170 mm		Aukštis -240 mm, plotis – 169,5 mm, storis – 8mm



		Storis ne didesnis nei 8 mm			
	Svoris	Ne sunkesnis nei 500 g.			478 g.

## 2. Interaktyvi lenta (Interaktyvus ekranas) su kompiuteriu

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Modelis	Nurodyti	SMART MX275
2.	Gamintojas	Nurodyti	SMARTTECH
3.	Interaktyvaus ekrano dydis be rėmelio	Ne mažiau kaip 185 cm įstrižainės	185 cm įstrižainės
4.	Ekrano raiška (optimali)	Ne mažiau 4K (3840x2160) taškų	4K (3840x2160) taškų
5.	Prisilietimo funkcija	Turi atpažinti kelis prisilietimus vienu metu. Keli prisilietimai vienu metu turi būti atpažįstami tiek Windows, tiek ir MAC OS aplinkose.	Atpažįsta kelis prisilietimus vienu metu. Keli prisilietimai vienu metu atpažįstami tiek Windows, tiek ir MAC OS aplinkose.
6.	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei 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. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis negali būti sustabdomas, t.y. jį kartu su pažymėjimu turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	Yra galimybė Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office integracija. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate bus galimybė išsaugoti tame pačiame formate, o išsaugotus pakeitimus redaguoti. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) bus galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą bus galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį. Padarius pažymėjimą ant bet kokios programos lango, jis nebus sustabdomas, t.y. jį kartu su pažymėjimu bus galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išliks.



7.	Rašikliai:	<p>Turi būti ne mažiau kaip 2 integruoti rašikliai su trintukais, automatiškai atpažįstami (automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu ir objektus valdyti pirštu. Visus šiais rašikliais padarytus interaktyvius užrašus su spalvomis turi būti įmanoma išsaugoti programinėje įrangoje. Rašikliams negali reikėti papildomo maitinimo (baterijų ar pan.).</p>	<p>2 integruoti rašikliai su trintukais, automatiškai atpažįstami (automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija). Galima vienu metu rašyti rašikliu ir objektus valdyti pirštu. Visus šiais rašikliais padarytus interaktyvius užrašus su spalvomis bus įmanoma išsaugoti programinėje įrangoje. Rašikliams nereikės papildomo maitinimo (baterijų ar pan.).</p>
8.	Programinė įranga	<p>Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvios lentos pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) 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, dalyvių skaičius turi būti neribotas. Turi būti galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys turi būti skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.</p> <p>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 palaikomi visi pagrindiniai 3D formatai, turi būti galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti ne mažiau 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Programinėje įrangoje turi būti integruoti ne mažiau kaip 11 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvius užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į</p>	<p>Bus galimybė integruoti į interaktyvios lentos pamokų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus galės atsakyti naudodami bet kurį mobilų įrenginį, galintį prisijungti prie interneto, dalyvių skaičius - neribotas. Bus galima ataskaitas eksportuoti į Excel failą, eksportuoti duomenys bus skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei.</p> <p>Programinė įranga leis importuoti 3D vaizdus ir sukurti juos erdvėje, prie jų pridėti etiketes, objektą su pakeitimais išsaugoti, įeiti į 3D vaizdą bei juo manipuliuoti. Bus palaikomi visi pagrindiniai 3D formatai, galimybė iš gamintojo ar tiekėjo puslapio atsisiųsti ne mažiau 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Programinėje įrangoje bus integruoti 11</p>



		<p>juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis turi būti galima atlikti tiek lentoje, 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. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, turi būti prieinamos ir be interneto prieigos.</p>	<p>tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai leis į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis bus galima atlikti tiek lentoje, tiek ir mobiliuosiuose įrenginiuose, tam negali reikėti įrašyti jokių papildomų programų. Programinėje įrangoje bus Geogebros ir Youtube įskiepai. Programinė įranga turės paveikslėlių paieškos internete įskiepi, kuriame įvedus reikiamo objekto pavadinimą paieška atranda visus internete esančius objektus ir juos leis įkelti į pamokos skaidrę. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, bus prieinamos ir be interneto prieigos.</p>
9.	Pamokų pavyzdžiai	<p>Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).</p>	<p>Bus galimybė iš tiekėjo puslapio nemokamai atsisiųsti lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (<a href="http://www.ismaniklase.lt">www.ismaniklase.lt</a>).</p>
10.	Naudotojo instrukcija	<p>Turi būti galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, turi būti galimybė peržiūrėti ne trumpesnę nei 60 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (nurodyti puslapio adresą).</p>	<p>Bus galimybė nemokamai atsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą, bus galimybė peržiūrėti ne trumpesnę nei 60 minučių trukmės mokomąjį filmą lietuvių kalba, kaip naudotis įranga (<a href="http://www.ismaniklase.lt">www.ismaniklase.lt</a>).</p>



11.	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą net neprijungus kompiuterio. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, jas koreguoti, realiu laiku (prijungus mobilų įrenginį su Android arba IOS sistema) dalintis su 250 skirtingų taškų bet kurioje pasaulio vietoje su interneto ryšiu (tam reikalinga programėlė turi būti nemokama), 2. pamokų įkėlimo funkcija (turi būti galima nuotoliniu būdu įkelti bet kurio tipo failus ir demonstruoti bei valdyti ekrane), 3. bevielio ryšio funkcija (turi būti galima vaizdą bevieliu ryšiu transliuoti iš bet kokio įrenginio ir daryti anotacijas interaktyviame ekrane ant matomo vaizdo); 4. Integruota interneto naršyklė; 5. Vaizdo išvesties galimybė į kitą ekraną ar projektorį.	Integruotas priedas užtikrins interaktyvaus ekrano veikimą net neprijungus kompiuterio. Veiks šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (bus galima ekrane daryti anotacijas, jas koreguoti, realiu laiku (prijungus mobilų įrenginį su Android arba IOS sistema) dalintis su 250 skirtingų taškų bet kurioje pasaulio vietoje su interneto ryšiu (tam reikalinga programėlė bus nemokama), 2. pamokų įkėlimo funkcija (bus galima nuotoliniu būdu įkelti bet kurio tipo failus ir demonstruoti bei valdyti ekrane), 3. bevielio ryšio funkcija (bus galima vaizdą bevieliu ryšiu transliuoti iš bet kokio įrenginio ir daryti anotacijas interaktyviame ekrane ant matomo vaizdo); 4. Integruota interneto naršyklė; 5. Vaizdo išvesties galimybė į kitą ekraną ar projektorį.
12.	Aplinkosauga	Gaminys turi turėti aplinkosaugos reikalavimus patvirtinančios įstaigos žymą ir atitikti standarto keliamus reikalavimus (pateikti originalių gamintojo specifikacijų lapą)	Gaminys turi aplinkosaugos reikalavimus patvirtinančios įstaigos žymą ir atitinka standarto keliamus reikalavimus.
13.	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 24 mėnesių nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra atliekama darbo vietoje; garantinės priežiūros laikotarpiu turi būti užtikrintas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai.	Garantinės priežiūros laikotarpis – 24 mėnesių nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinė priežiūra atliekama darbo vietoje; garantinės priežiūros laikotarpiu bus užtikrintas nemokamas dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai.
14.	Kompiuterio tipas	Nešiojamas kompiuteris	Nešiojamas kompiuteris

15.	Procesorius	Ne blogesnis nei Intel Core i5, ne mažiau nei 2 branduolių, 64 bitų architektūros	Intel Core i5, 2 branduolių, 64 bitų architektūros
16.	Darbinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 8 GB	8 GB
17.	Ekranas	Ne mažesnės nei 15,6 colių ištiržainės, HD 1920 x 1080 pikselių raiška.	15,6 colių ištiržainė, HD 1920 x 1080 pikselių raiška.
18.	Kietojo disko (HDD) talpa	Ne mažiau nei 500 GB	HDD 500 GB
19.	Ryšys	Ne blogesnis nei LAN 1 Gbps, Bluetooth,	LAN 1 Gbps, Bluetooth 4.0,
20.	Belaidis ryšys	WiFi IEEE 802.11ac arba geresnis	WiFi IEEE 802.11ac
21.	Jungtys	USB, HDMI	USB, HDMI
22.	Operacinė sistema	Windows 10	Windows 10

**Edmundas Lukošis**  
Produktų grupės vadovas


