

PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 24**(I – II dalys)**

2023 m. birželio mėn. 13 d.

Marijampolės Rimanto Stankevičiaus progimnazija (įstaigos kodas 190452045), atstovaujama direktorės Astos Skripkienės, veikiančios pagal Marijampolės Rimanto Stankevičiaus progimnazijos nuostatus (toliau vadinama Pirkėju) ir UAB „Biznio mašinų kompanija“ kodas 122266912, buveinės adresas J. Rutkausko g. 6, LT-05132, Vilnius, atstovaujama edukacinių sprendimų skyriaus vadovės Rūtos Klimašauskės, veikiančios pagal įgaliojimą I-230426/1, (toliau vadinama Pardavėju), toliau kartu vadinami Šalimis, sudarė šią pirkimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Šia Sutartimi Pardavėjas įsipareigoja pagal Kliento užsakymą teikti pirkimo sąlygų priede Nr. 1 nurodytas prekes (toliau – „Prekės“). Pardavėjas pareiškia, kad parduodamų prekių kokybė atitinka Lietuvos Respublikoje nustatytus standartus, Viešojo pirkimo dokumentuose bei šioje Sutartyje aptartas sąlygas ir ekranai yra tinkami naudoti pagal jų paskirtį mokykloje. Ekranai į mokyklą turi būti pristatyti adresu Vasario 16-osios g. 7-305 ir 213, Marijampolė pagal atskirus užsakymus. Užsakymai bus pateikiami nurodytu tiekėjo el. paštu ruta.klimasauske@bmk.lt, svietimas@bmk.lt.

2. Sutartis sudaroma, vadovaujantis Mažos vertės pirkimu, skelbiama apklausa.

3. Pirkėjas įsipareigoja patiektas kokybiškas Prekes priimti ir už jas apmokėti sutarties 4 punkte numatyta tvarka.

II. PREKIŲ KAINA

4. Prekių kaina nustatyta pagal Viešojo pirkimo procedūros metu Pardavėjo pateiktą pasiūlymą. Parduodamų Prekių kainos pagal kiekvieną vienetą nurodytą pirkimo sąlygų priede Nr. 2 suma su PVM 7199,00 Eur.

5. Į Prekių kainą yra įtraukta visos sąnaudos prekę, pristatymas, sąskaitų pateikimo e-sąskaitos sistemoje ir visos kitos išlaidos.

III. PREKIŲ PERDAVIMAS- PRIĖMIMAS

6. Pardavėjas pristato Prekes jas užsakius, adresu Vasario 16-osios g. 7-305 ir Vasario 16-osios g. 7-213, Marijampolė.



7. Pardavėjo perduodamos prekės turi atitikti techninę specifikaciją

IV. ATSISKAITYMAI IR MOKĖJIMAI

8. Mokėjimo už perduotas prekes pagrindas – PVM sąskaita faktūra pateikta per E-sąskaita. Prekės priimamos pagal prekių priėmimo-perdavimo aktą ar kitą Lietuvos respublikos įstatymuose numatytą dokumentą, kuriame matytųsi prekės pavadinimas, kaina, kiekis ir kita svarbi Pirkėjui informacija lietuvių kalba.

9. Apmokėjimas už prekes atliekamas pavedimu į rekvizituose nurodytą Pardavėjo sąskaitą per 30 kalendorinių dienų po ekranų pristatymo ir PVM sąskaitos faktūros patvirtinimo e sąskaita sistemoje.

V. GARANTIJOS PREKĖMS

10. Pardavėjas garantuoja, kad prekės atitinka gaminimo standartus, nurodytus kokybės sertifikatuose, kuriuos pardavėjas pateikia kartu su prekėmis.

11. Pirkėjas, priimdamas prekes pastebėjęs trūkumus, turi teisę reikalauti iš Pardavėjo juos pašalinti tiek iš karto juos aptikus, tiek vėliau.

VI. SUTARTIES ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

12. Šalys privalo tinkamai ir laiku vykdyti savo sutartines prievolės. Šalis, neįvykdžiusi ar netinkamai įvykdžiusi savo prievolę, privalo atlyginti kitai Šaliai šios patirtus nuostolius ir sumokėti šioje Sutartyje nustatytas netesybas, 0,02 % nuo sutarties sumos.

13. Pardavėjas įsipareigoja teikti Prekes Pirkėjui pagal Sutartį už jų kainą, numatytą Pirkimo sąlygų priede Nr. 2.

14. Pardavėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Prekių tiekėjui užbaigti Prekių tiekimą nustatytais terminais.

15. Pirkėjas įsipareigoja laiku priimti pristatytas prekes, patikrinti surašytus gavimo dokumentus bei sumokėti Prekių kainą už tinkamai pateiktas prekes pagal šios sutarties sąlygas.

16. Esant tiekiamų Prekių neatitikimams, bendro lavinimo mokyklose reikalavimams, atsakomybė atitenka tiekėjui.

VII. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS

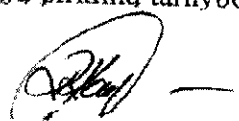
17. Sutartis įsigalioja iki visiško jos įvykdymo įskaitant garantinį aptarnavimo laikotarpį.

VIII. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

18. Vykdydamos Sutartį, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, taip pat šios Sutarties papildymais ir priedais.

19. Ginčai tarp Šalių sprendžiami derybomis arba įstatymų nustatyta tvarka.

20. Pirkimo sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai bei tokiems pirkimo sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos



sutikimas. Gali būti kreipiamasi tik dėl tokių pirkimo sutarties sąlygų, kurių keitimo aplinkybių atsiradimo pirkimo sutarties šalys negalėjo numatyti pasiūlymo pateikimo metu, aplinkybių negali kontroliuoti ir jų kilimo rizikos neprisiėmė nei viena iš pirkimo sutarties šalių.

21. Šalys įsipareigoja informuoti viena kitą apie rekvizituose nurodytų duomenų pasikeitimus ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo tokių pasikeitimų atsiradimo dienos.

22. Visi pranešimai, prašymai, reikalavimai ar kiti dokumentai pagal šią Sutartį turi būti siunčiami Sutarties Šalių rekvizituose nurodytais adresais. Toks išsiuntimas laikomas tinkamu šiame punkte nurodytų dokumentų įteikimu.

23. Pardavėjas patvirtina, kad į Prekės tretieji asmenys neturi jokių teisių ar pretenzijų. Prekė nėra įkeista, areštuota ir kad ji nėra teismo ginčo objektas, taip pat Pardavėjo teisė disponuoti Preke neatimta ir neapribota.

24. Sutartis surašyta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną. Originalas siunčiamas nebus.

IX. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Pirkėjas

Marijampolės Rimanto Stankevičiaus
progimnazija

Įstaigos kodas 190452045

Vasario 16-osios g. 7,

LT-68299 Marijampolė

AS LT547044060002073568

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Pardavėjas

UAB „Biznio mašimų kompanija“

Įmonės kodas 122266912

PVM kodas LT222669113

J. Rutkausko g. 6 LT-05132, Vilnius

Tel. +370 5 21255 59

A.s LT357044060001047553

Bankas AB SEB Bankas

el. paštas: info@bmk.lt

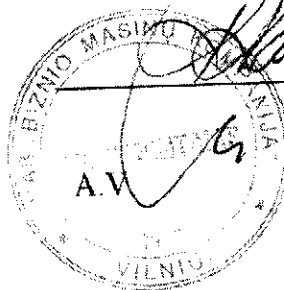
Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
Rūta Klimašauskė

(vardas, pavardė, pareigos)

Marijampolės Rimanto Stankevičiaus
progimnazijos
direktorė

Asta Skripkienė

(parašas)



(parašas)

A. Gulya
2013-06-13

UAB "Biznio mašinų kompanija"

Uždaroji akcinė bendrovė: J. Rutkausko g.6, Vilnius LT-05132; Tel. +370 5 212 55 59,
Fax. +370 5 212 77 47, el.p.: info@bmk.lt ;
VĮ Registrų centro Vilniaus filialas; įmonės kodas 122266912, PVM kodas: LT222669113
Atsiskaitomoji. sąskaita: AB SEB Bankas, sąskaitos nr. LT357044060001047553

Marijampolės Rimanto Stankevičiaus

proginmazijai

(perkančioji organizacija)

**PASIŪLYMAS
INTERAKTYVIEMS EKRANAMS**

2023-06-02 Nr. RK20230602-01

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „Biznio mašinų kompanija“
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	J. Rutkausko g.6, Vilnius LT-05132
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Rūta Klīmasauskė, edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
Telefono numeris	+3706 8255 679
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	ruta.klimasauske@bmk.lt

1) Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo apklausos raštu sąlygose.

I dalis. Mes siūlome šiuos ekranus:

	Ekrano pavadinimas	Kiekis	Kaina vnt. be PVM	Suma su PVM
1.	Interaktyvus ekranas SMART SBID-GX175-V2	1	2809,09	3399,00

VISO suma su PVM	3399,00
-------------------------	----------------

Bendra pasiūlymo suma (su PVM) 3399,00 Eur. (suma skaičiais ir suma žodžiais) trys tūkstančiai trys šimtai devyniasdešimt devyni eurai ir 00 euro centų.

Bendra pasiūlymo suma (be PVM) 2809,09 Eur. (suma skaičiais ir suma žodžiais) du tūkstančiai aštuoni šimtai devyni eurai ir 09 euro centai.

II dalis. Mes siūlome šiuos ekranus:

	Ekrano pavadinimas	Kiekis	Kaina vnt. be PVM	Suma su PVM
1.	Interaktyvus ekranas SMART SBID-MX275-V4	1	3140,50	3800,00

VISO suma su PVM	3800,00
-------------------------	----------------

Bendra pasiūlymo suma (su PVM) 3800,00 Eur. (suma skaičiais ir suma žodžiais) trys tūkstančiai aštuoni šimtai eurų ir 00 euro centų.

Bendra pasiūlymo suma (be PVM) 3140,50 Eur. (suma skaičiais ir suma žodžiais) trys tūkstančiai vienas šimtas keturiasdešimt eurų ir 50 euro centų.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai (pasirašydamas pasiūlymą parašu patvirtinu, kad dokumentų kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Igaliojimas	1
2.	BMK nauji 2018 istatai	4
3.	Smart Technologies garantinio aptarnavimo patvirtinimas	3



4.	IDX75-3_EU-UK_DoC_2021-10-18 Patvirtintas vertimas EN_LT	5
5.	Distributoriaus pažyma dėl atitikimo aplinkosaugos reikalavimams	1
6.	Aplinkosauginė atsakomybė- EN-LT	3

*Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Eil Nr	Pateikto dokumento pavadinimas	Argumentai, kodėl informacija laikytina konfidencialia
1.	Igaliojimas	Asmeninė informacija

* Pastabos:

1) pildyti, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina (išskyrus kainos sudedamąsias dalis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus;

2) jei dalyvis šios lentelės neužpildo perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos;

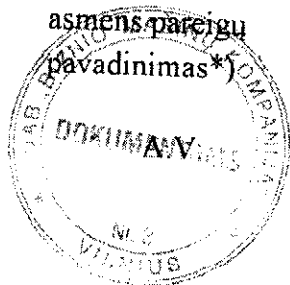
3) perkančioji organizacija gali kreiptis į tiekėją prašydama pagrįsti informacijos konfidencialumą.

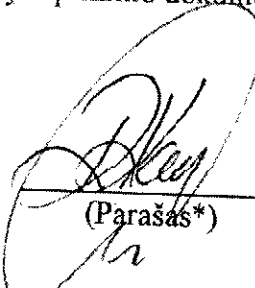
4) Aplinkos apsaugos reikalavimų atitikimo standartas.

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Edukacinių sprendimų skyriaus
vadovė

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigu
pavadinimas*)




(Parašas*)

Rūta Klīmašauskė

(Vardas ir pavardė*)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Progimnazija naudoja Smart ekranus pageidaujama, kad siūlomų ekranų valdymas ir galimybės būtų analogiškas, kadangi pedagogai naudojami skirtingais kabinetais pagal klases, reikalingas greitas orientavimasis.

Interaktyvaus ekrano 1 variantas skirtas pradinių klasių ugdymui

	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika (įrašyti)
1.	Modelis	-	SBID-GX175-V2
2.	Gamintojas	-	SMART Technologies
3.	Ekranas	Ne mažiau 180 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti	189,3 cm įstrižainės, 4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė 50000 val., nėra ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.
4.	Jungtys	Ne mažiau 2 vnt HDMI 2.0 (arba analogiški), ne mažiau 2 USB B (arba analogiški – prisilietimui), ne mažiau nei 1 USB-C (arba analogiškas), kuris vienu kabeliu perduotų vaizdą, prisilietimą ir krautų kompiuterį (ne mažiau 15W)	3 vnt HDMI 2.0, 2 USB B, 2 USB-C, kuris vienu kabeliu perduotų vaizdą, prisilietimą ir krautų kompiuterį (15W)
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	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 anotacija galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai išlieka.

		su anotaciją turi būti galima judinti, didinti, mažinti (minimize) ir visi pažymėjimai turi išlikti.	
7.	Rašikliai:	Turi būti ne mažiau kaip 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija ir trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose turi būti galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Turi būti galima vienu metu rašyti ne mažiau nei dvejomis skirtingomis spalvomis.	Yra 2 rašikliai, automatiškai atpažįstami (visose OS, visose programose automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija ir trintuko trynimo funkcija). Visose programose ir aplinkose galima vienu metu rašyti rašikliu, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu. Galima vienu metu rašyti dvejomis skirtingomis spalvomis.
8.	Programinė įranga	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 puslapio 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.	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 puslapio 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.
9.	Nuotolinio ir individualaus mokymo(-si) funkcijos	Programinėje įrangoje turi būti integruoti ne mažiau kaip 10 tipų ir 30 skirtingų temų redaguojami HTML (arba analogiško) tipo objektai, leidžiantys sukurti interaktyvias užduotis bei žaidimus tiesiog	Programinėje įrangoje yra integruoti 10 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

	suvedant tekstą ar įkeliant paveikslėlius. Šie objektai turi leisti į juos įrašyti tekstą, įkelti paveikslėlius ir visas sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti 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 (arba analogiški) 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) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus turi galėti atsakyti naudodami bet kurį mobilių 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. 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	sukurtas užduotis ar testus išsisaugoti 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 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 mobilių 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. 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 mokytojai paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Veikia visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows).
--	---	---

		skaidres mokiniai turi galėti peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojai paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Turi veikti visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows).	
10.	Pamokų pavyzdžiai	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 1800 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo puslapio nemokamai atsisiųsti 2700 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga/smart-pamokos).
11.	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.
12.	Naudotojo instrukcija	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).	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).
13.	Integruotas priedas	Integruotas priedas turi užtikrinti interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Ne blogiau nei Android 8 arba analogiška, ne mažiau 3GB RAM ir 32 GB atminties. Turi veikti ne mažiau kaip šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (turi būti galima ekrane daryti anotacijas, įterpti norimus fonus) 2. Turi būti galima paleisti dažniausiai naudojamus failus (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesnius analogus) ir juos su pakeitimais išsaugoti,	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Android 11, 4GB DDR4 ir 32 GB atminties. Veikia šios funkcijos: 1. baltos lentos režimas (galima ekrane daryti anotacijas, įterpti norimus fonus). 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 įrenginio.

		3. Turi būti galima vaizdą belaidžiu ryšiu transliuoti iš bet kokios įrenginio;	
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.	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).
16.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 180W energijos.	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 87W energijos.

Reikalingas vienas toks ekranas.

Interaktyvaus ekrano 2 variantas vyresnių klasių ugdymui

	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Gamintojas	Nurodyti	SMART Technologies
2.	Modelis	Nurodyti	SBID-MX275-V4
3.	Ekranas	Ne mažiau 180 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 400 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.	189,3 cm įstrižainės, 4K (3840x2160) taškų, 400 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė 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 2.1, 3 USB 3.2 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	Galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyviame ekrane padarytas anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pilna Office

		(* .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.	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 anotacija 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, objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.	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 rašyti rašikliu objektus valdyti pirštu bei trinti delnu.
8.	Programinė įranga	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 puslapio 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 neribotu naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.	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 puslapio atsisiųsti 100 edukacinių 3D objektų rinkinį. Visos priemonės užduočių kūrimui, įskaitant ir galerijas, yra prieinamos ir be interneto prieigos. Licencija pateikiama su neribotu naudotojų skaičiumi, naudoti įstaigos darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkte minimi programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.

9.	Nuotolinio ir individualaus mokymo(-si) funkcijos	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 išsisaugoti 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) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pamokų kūrimo ir demonstravimo programoje. Dalyviai į klausimus turi galėti atsakyti naudodami bet kurį mobilių 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	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 išsisaugoti vėlesniam naudojimui. Sukurtas HTML užduotis galima atlikti interaktyviame ekrane, 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 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 mobilių 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. Yra modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokos skaidres mokiniai gali peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojai paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Veikia visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.
----	---	--	--

		skirtinguose langeliuose, tinkami tolimesnei analizei. Turi būti modulis, leidžiantis pamokas rodyti nuotoliniu būdu, o mokiniams jas matyti, valdyti ir atlikti užduotis iš bet kurio pasaulio taško su interneto prieiga. Pamokų skaidres mokiniai turi galėti peržiūrėti jiems priimtinu tempu, o mokytojai paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Turi veikti visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.	
10.	Naudotojo instrukcija	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).	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).
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 įrenginio, tam	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Android 11, 8GB 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 kokio įrenginio, 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.

		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;	
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) 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 2700 lietuviškų užsiėmimų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga/smart-pamokos).
14	Garantija:	Garantinės priežiūros laikotarpis – ne mažiau 96 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	Garantinės priežiūros laikotarpis – 96 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 naudoja 142W 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).

Reikalingas vienas toks ekranas.
Galimą lygiavertiškumą įrodo tiekėjas.
Maksimali viso pirkimo vertė 7200eurų su PVM.
Įranga turi būti pristatyta su visais priedais reikalingais ekranų pakabinimui ir pilnam naudojimui.
Visos įrangos progimnazija neįsipareigoja išpirkti.
Prekės reikalingos iki 2023.08.01 d.

