

VIEŠOJO INTERAKYVIŲJŲ EKRANŲ PIRKIMO RADVILIŠKIO R. ŠEDUVOS GIMNAZIJAI

Pirkimo pardavimo sutartis Nr. RK20221212-01

2022 m. gruodžio 12 d.

1. SUTARTIES ŠALYS.

Radviliškio r. Šeduvos gimnazija, įmonės kodas 290671780, veikiančios pagal Šeduvos gimnazijos nuostatus, kurios registruota buveinė yra Pilies g. 17, Šeduva, Radviliškio r. duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktorės Editos Varneckienės (toliau – „Pirkėjas“), 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, atstovaujama edukacinių sprendimų skyriaus vadovės Rūtos Kairytės, veikiančios pagal įgaliojimą S-38 (toliau – Pardavėjas), toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaudamosios viešojo pirkimo vykdyto 2022 m. gruodžio mėn. 7 d. rezultatais, sudarė šią prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

2. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI.

Pardavėjas įsipareigoja per sutratą laiką pristatyti į Radviliškio r. Šeduvos gimnaziją, o Pirkėjas priimti ir apmokėti už prekes, kurių kiekis, asortimentas bei kaina, pagal išankstinį susitarimą nurodoma PVM sąskaitoje-faktūroje (toliau vadinama – Prekės). Teikiamoms Prekėms reikalavimai, apimtis ir garantinis laikotarpis pateikti kompiuterinės įrangos techninėje specifikacijoje (toliau Techninė specifikacija), pateikiami sutarties priede Nr. 1.

3. MOKĖJIMO, TIEKIMO TERMINAI IR APMOKĖJIMO TVARKA.

3.1. Prekės turi būti pristatytos, ne ilgiau kaip per 30 kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo.

3.2. Į Prekių kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos kitos Pardavėjo patirtos / galimos patirti išlaidos ir mokesčiai, susiję su prekių pristatymu.

3.3. Sutartyje taikoma fiksuotos kainos su peržiūra kainodara. Prekių kaina per visą Sutarties galiojimo laikotarpį nekeičiama, išskyrus atvejį, kai teisės aktais pakeičiamas pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) tarifo dydis, taikomas Prekėms. Teisės aktais pakeitus PVM dydį, Prekių kaina perskaičiuojama nekeičiant prekės kainos be PVM, atitinkamai perskaičiuojant tik PVM dalį. Prekių kaina dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojama.

3.4. Mokėjimai atliekami eurais tokia tvarka:

3.5. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už Prekes, pateikus, ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos - faktūros ir Šalių pasirašyto Prekių perdavimo-priėmimo akto gavimo dienos.

3.6. Sutarties vertė yra 18423,46 (aštuoniolika tūkstančių keturi šimtai dvidešimt trys eurai, 46 euro centų su PVM (21%)). Pirkėjas sumoka Pardavėjui iki 2022 metų gruodžio 31 d., apmokėjimai gali būti vykdomi tiek dalimis, tiek ir vienu kartu.

4. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI.

4.1. Pardavėjas suteikia perkamoms prekėms garantinį laikotarpį, kurį nurodo prekės gamintojas.

4.2. Apie pastebėtus Prekių trūkumus, gedimus garantiniu laikotarpiu Pirkėjo įgaliotas asmuo praneša Pardavėjui telefonu [redacted] elektroniniu paštu [redacted]

4.3. Į garantiniu laikotarpiu atliekamų darbų sudėtį įeina:

4.3.1. aparatinių gedimų šalinimas Pardavėjas patalpose, nebent šalys susitaria kitaip;

4.3.2. įdiegimo ir konfigūravimo darbai po Prekių remonto, keitimo arba papildymo visą garantijos laikotarpį;

4.3.4. konsultacijos įrangos eksploatavimo bei modernizavimo klausimais;

4.3.5. informavimas apie įrangos naujus modelius bei išplėtimą.

4.4. Pirkėjo pageidavimu gali būti sudaroma pogarantinė Prekių priežiūros sutartis.

5. PREKIŲ PRISTATYMAS.

5.1. Prekės pristatomos sutinkamai su terminais, sutartais užsakymo priėmimo metu.

5.2. Prekės pristatomos, pateikiant PVM sąskaitą–faktūrą (kurioje nurodomos Prekių kainos). Šie dokumentai perduodami Pirkėjo įgaliotam asmeniui asmeniškai (patvirtinant parašu) arba perduodami kurjerių ar transporto tarnybos įgaliotam atstovui, siunčiant juos kartu su kroviniu.

5.3. Prekės laikomos pristatytomis ir priimtomis, kai Pirkėjo įgaliotas asmuo pasirašo PVM sąskaitą – faktūrą arba kitą nustatytos formos (kurjerių ar transporto organizacijos) Prekių gabenimo dokumentą.

6. SUTARTIES GALIOJIMO NUTRAUKIMAS.

6.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki visiško šalių atsiskaitymo.

6.2. Pirkėjas turi teisę nutraukti šią Sutartį prieš dvi savaites apie tai įspėjęs Pardavėją, jeigu Pardavėjas pažeidžia šios Sutarties sąlygas dėl Prekių tiekimo nustatytu laiku.

6.3. Nutraukus šią Sutartį Šalys privalo pilnai įvykdyti visus įsipareigojimus viena kitos atžvilgiu.

7. KITOS SĄLYGOS.

7.1. Ši Sutartis gali būti pakeista raštišku susitarimu. Visi ginčai ir nesutarimai, kylantys iš šios sutarties ar susiję su jos vykdymu, iš pradžių sprendžiami taikiai, šalių derybomis ir tik nesusitarus taikiai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

7.2. Šios Sutarties priedai, arba pakeitimai yra neatskiriama šios sutarties dalis.

7.3. Ši Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šalių.

7.4. Bet kurios šios Sutarties sąlygos ydingumas savaime nedaro negaliojančios visos sutarties. Ydinga sąlyga turi būti pakeičiama artimiausia pagal turinį Sutarties esmei nauja sąlyga.

7.5. Šalys neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų trečiajai šaliai be raštiško abipusio susitarimo.

8. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE MAJEURE) APLINKYBĖS

8.1. Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už visišką arba dalinį savo įsipareigojimų, apibrėžtų šioje Sutartyje, nevykdymą, jeigu tai įvyksta dėl neįveikiamų aplinkybių (force majeure) veikimo. Terminą force majeure Šalys interpretuoja taip: tai karas, maištas, gaivalinės nelaimės, gaisras, streikas, valstybinių institucijų veiksmai ir kitos aplinkybės, kurių Šalys negali kontroliuoti ir kurių negalėjo numatyti sudarydamos Sutartį ir išvengti jų padarinių. Force majeure nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei įvykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

8.2. Šalis, negalinti vykdyti savo įsipareigojimų, apibrėžtų šioje Sutartyje, dėl neįveikiamų aplinkybių, apie šį reiškinį privalo raštu informuoti kitą šios Sutarties Šalį per terminą, ne ilgesnį kaip 3 (tris) dienas nuo tų aplinkybių atsiradimo momento. Jeigu Šalis, nevykdanti savo įsipareigojimų, apibrėžtų šioje Sutartyje, vėluoja informuoti apie neįveikiamų aplinkybių (force majeure) atsiradimą, jai tenka dalinė atsakomybė padengti nuostolius, kurių priešingu atveju būtų galima išvengti.

8.3. Jei force majeure aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip du mėnesius, kiekviena šalis turi teisę nutraukti sutartį raštu pranešdama apie tai kitai šaliai ne vėliau kaip prieš 21 (dvidešimt vieną) kalendorinę dieną.

9. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR PARAŠAI:

Radviliškio r. Šeduvos gimnazija
Pilies g. 17, Šeduva, LT-82224 Radviliškio r.
Įm. kodas 290671780
Tel. 8 422 68230
El. paštas: rastine@seduva.radviliskis.lm.lt

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

Direktorė
Edita Varneckienė

A.V.

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
Rūta Kairytė

A.V.

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

Paraiškos dėl interaktyviųjų ekranų pirkimo forma

2022-12-01

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi tiekėjų pavadinimai/	UAB „Biznio mašinų kompanija“
Tiekėjo juridinio asmens kodas /Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi tiekėjų juridinio asmens kodai/ Tuo atveju, jei paraišką teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.	Įmonės kodas 122266912
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi tiekėjų adresai/	J.Rutkausko g. 6, Vilnius LT-05132
Asmens, pateikusio paraišką CVP IS priemonėmis vardas ir pavardė, pareigos * * jeigu paraišką pateikia ne tiekėjo vadovas, pateikiama įgaliojimo ar kito dokumento, suteikiančio teisę pasirašyti tiekėjo paraišką, skaitmeninė kopija	Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė Rūta Kairytė
Telefono numeris	+370 [redacted]
El. pašto adresas	[redacted]

1. Pateikdami šį dokumentą deklaruojame, kad pageidaujame dalyvauti vykdomame pirkime. Taip pat pažymime, kad susipažinome ir sutinkame su visomis sąlygomis.

2. Mes siūlome:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina Eur be PVM	Bendra suma Eur be PVM 4x5
1	2	3	4	5	6
1.	Interaktyvusis ekranas A (65“)	vnt.	1	2066,00	2066,00
2.	Interaktyvusis ekranas B (75“)	vnt.	4	3290,00	13160,00
21 proc. PVM					3197,46
Bendra kaina Eur su 21 proc. PVM					18423,46

3. Į bendrą pasiūlymo kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, susiję su pirkimo sutarties vykdymu. **Bendra pasiūlymo kaina Eur be PVM bus naudojama tik pasiūlymo vertinimui.**

4. Pasiūlymas galioja ne trumpiau kaip 30 kalendorinių dienų nuo pateikimo termino pabaigos.

5. Apmokėjimo terminas nurodytas.

6. Užpildoma lentelė pateikiama pirkimo sąlygų 2 priede:

7. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas ir failo pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Igaliojimas XXXXXXXXXX	1
2.	Smart Technologies garantinio aptarnavimo patvirtinimas	3
3.	SMART patvirtinimas dėl žaliųjų pirkimų	3

8. Šiame sąraše nurodyti paraiškos dokumentai yra konfidencialūs**:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“) ir CVP IS paraiškos lango („Prisegti dokumentai“) eilutė, kurioje šis dokumentas yra įkeltas	Dokumente esanti konfidenciali informacija (nurodoma dokumento dalis/ puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.	Igaliojimas XXXXXXXXXX	1	Asmeninė informacija

** Pastabos:

- pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija;
- tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos paraiškoje nėra;

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Rūta Kairytė
(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektai:

1.1. Pirkimo objektas – Interaktyvusis ekranas A, - 1vnt.

Interaktyvus ekranas A (65")

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
1.	Modelis	Nurodyti	SBID-MX265-V3N (https://www.smarttech.com/en/education/products/interactive-displays-mx-series)
2.	Gamintojas	Nurodyti	SMART Technologies
3.	Ekranas	Ne mažiau 135 cm įstrižainės, ne mažiau 4K (3840x2160) taškų, ne mažiau 350 cd/m². Gamintojo deklaruojama veikimo trukmė ne mažiau 50000 val., negali būti ribojama kiek valandų per parą ekranas gali veikti.	163,9 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 2.0, 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, 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 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 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,	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

	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 įskiepį, 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 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. 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 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.	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 įskiepį, 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 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. 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). Programinės įrangos atnaujinimai yra 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 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 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;

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 puslapio nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo puslapio 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 120W energijos.	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 120W 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).

1.2. Pirkimo objektas – Interaktyvusis ekranas B, - 4vnt.

Interaktyvus ekranas B (75")

I.	Parametrai	Reikalaujama charakteristika	Siūloma charakteristika
17.	Modelis	Nurodyti	SBID-MX275-V3N (https://www.smarttech.com/en/education/products/interactive-displays/mx-series)
18.	Gamintojas	Nurodyti	SMART Technologies
19.	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.
20.	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).

21.	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.
22.	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.
23.	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.
24.	Programinė įranga	Programinėje įrangoje turi būti ne mažiau 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga turi leisti importuoti 3D vaizdus ir sukti 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	Programinėje įrangoje yra 6000 edukacinių paveikslėlių, fonų ir t.t. galerija. Programinė įranga leidžia importuoti 3D vaizdus ir sukti 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

		darbuotojams neribotą laiką. Visi šiame punkti minimi programinės įrangos atnaujinimai turi būti nemokami neribotą laiką.	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.
25.	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 įskiepį, 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	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 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 įskiepį, 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

		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 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.	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 mokytojui paleidus užduotį ji automatiškai aktyvuojama visų mokinių įrenginiuose. Veikia visų tipų įrenginiuose (Android, IOS, Windows). Programinės įrangos atnaujinimai yra nemokami neribotą laiką.
26.	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).
27.	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.	Integruotas priedas užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio. Android 9, 6GB DDR 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;	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 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;
28.	Programinė įranga	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) turi būti lietuvių kalbą.	Visa programinė įranga (įskaitant ir integruoto priedo bei nuotolinio mokymo sistemos) yra lietuvių kalba.
29.	Pamokų pavyzdžiai	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai atsisiųsti ne mažiau kaip 2000 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (nurodyti internetinį puslapį).	Yra galimybė iš tiekėjo puslapio nemokamai atsisiųsti 2600 lietuviškų pamokų pavyzdžių, skirtų ugdymo įstaigoms (https://www.ismaniklase.lt/lt/metodine-medziaga-smart-pamokos).
30.	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.
31.	Aplinkosauga	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu turi naudoti ne daugiau nei 150W energijos.	Interaktyvus ekranas, normaliu režimu naudoja 150W energijos.
32.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti siūlomos įrangos gamintojo autorizotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo centrą arba sutartį su tokiu centru (pateikti tai įrodančius dokumentus).	Tiekėjas turi siūlomos įrangos gamintojo autorizotą siūlomų interaktyvių ekranų garantinio aptarnavimo

			centrą (pateikiami tai įrodantys dokumentai).
--	--	--	--

Edukacinių sprendimų skyriaus vadovė
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Rūta Kairytė
(Vardas ir pavardė)