

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. V10- 115

2018 m. lapkričio 28 d.

Ukmergė

Ukmergės Antano Smetonos gimnazija, įmonės kodas 190341625, adresu J.Basanavičiaus g. 7, Ukmergė LT-20107, atstovaujama gimnazijos direktoriaus Adolfo Girdžiūnos (toliau – Pirkėjas), veikiančio pagal tarnybinę padėtį iš vienos pusės, ir UAB „Biznio mašinų kompanija“, įmonės kodas 122266912, adresu J.Rutkausko g.6, Vilnius, LT-05132 (toliau – Tiekėjas), atstovaujama Edmundo Lukošio, veikiančio pagal 2018-09-18 įgaliojimą Nr.S-42 iš kitos pusės, toliau kartu vadinami **Šalimis**, o kiekvienas atskirai – **Šalimi**, sudarėme šią sutartį, kurioje susitariame:

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Lietuvos Respublikos viešujų pirkimų įstatymuose.

1.2. Sutartis sudaroma remiantis Viešojo **3D mokomųjų objektų klasės įrangos, 3D mokomųjų filmų rinkinių, 3D klasės** pirkimo dokumentais.

1.3. Visus ginčus, klausimus ar nesutarimus dėl Sutarties sąlygų, kurie gali atsirasti vykdant šią Sutartį taip pat dėl to, kas neaptarta šioje Sutartyje, Šalys susitaria spręsti ir Sutartį aiškinti vadovaudamosi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir Lietuvos Respublikos viešujų pirkimų įstatymu (toliau – Viešujų pirkimų įstatymas), kitais teisės aktais, pirkimo dokumentais su visais šiu dokumentų priedais.

II. SUTARTIES OBJEKKTAS

2.1. Sutarties objektas – 3D mokomųjų objektų klasės įranga (3D projektorius su emiteriu ir laikikliu, specialūs 3D akiniai, sieninis ekranas), 3D mokomųjų filmų rinkinys (ne mažiau 124 vnt.), 3D klasė (chemijai 17 tyrinėjimo objektų, biologijai – 22 tyrinėjimo objektų, žmogaus pojūčiai, senėjimas, oda ir plaukai, matematikai – 33 objektais, istorijai – 2 objektais).

Tiekėjas privalo: 1) užtikrinti ne mažesnį kaip 24 mén. garantinės priežiūros laikotarpi nuo prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos; 2) atliliki įrangos diegimo ir konfigūravimo darbus; 3) pravesti mokytojams ne mažiau 2 akademinių val. mokymus kaip naudotis įsigytą įrangą.

2.2. Prekių pirkimas-pardavimas apima prekes, jų pristatymą, pagal techninius reikalavimus (priedas Nr. 2), atsižvelgiant į įvykusio viešojo pirkimo sąlygas ir pateiktą tiekėjo pasiūlymą (priedas Nr. 1).

2.3. Prekės turi būti tinkamai, laiku pristatytos ir pilnai parengtos naudoti ir pristatytos adresu J.Basanavičiaus g.7, Ukmergė, LT-20107.

2.4. Tiečias įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties 2.1. p. nurodytas Prekes ir jas parengti naudojimui, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas, kokybiškas Prekes bei sumokėti Tiečiui Sutartyje numatyta kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2.5. Tiečias pristatydamas Prekes, turi pateikti eksploracijos, aptarnavimo bei priežiūros instrukcijas (toliau – Instrukcija), kuriose turi būti detaliai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir kt.

III. SUTARTIES TERMINAI

3.1. Sutartis įsigalioja nuo suinteresuotų šalių pasirašymo momento.

3.2. Prekių tiekimo trukmė - per 1 mén. nuo sutarties įsigaliojimo Tiečias privalo su Pirkėju suderinti ir pateikti prekes. Tiečias pristato prekes į 2.3 punkte nurodytą vietą.

3.3. Sutarties galiojimo terminas 2 mén. nuo sutarties pasirašymo.

IV . SUTARTIES KAINA IR MOKĘJIMO TVARKA

4.1. Sudaroma fiksuotos kainos Sutartis.

4.2. Bendra sutarties kaina – **13600,00 Eur** (trylika tūkstančių šeši šimtai eurų ir 00 euro centų) su **PVM**, iš jų **PVM - 2360,33** Eur (du tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt eurų ir 33 euro centai).

4.3. I^š sutarties kainą yra įtraukti visi mokesčiai bei su prekių tiekimu susijusios išlaidos. Nustatoma fiksuota sutarties kaina, kuri nebus keičiama visą sutarties galiojimo laiką.

4.4. Pirkėjas su Tiekėju atsiskaito pristačius visą perkamą Prekių kiekį, ne vėliau kaip per 30 dienų po to, kai yra pasirašomas Prekių priėmimo-perdavimo aktas ir nuo PVM saskaitos faktūros gavimo dienos. Tiekėjas PVM saskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis elektroninę paslaugą „E. saskaita“ (elektroninės paslaugos „E. saskaita“ svetainė pasiekiamą adresu www.esaskaita.eu).

4.5. Už laiku nepristatytas, pagal Tiekėjo ir Pirkėjo suderintą grafiką prekes, Tiekėjas moka 0,02 proc. delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo sutarties kainos.

4.6. Pirkejas, uždelses sumokėti Tiekėjui už pateiktas prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais, tiekėjui raštiškai pareikalavus, moka tiekėjui 0,02 proc. delspinigiu už kiekvieną pavėluotą dieną nuo laiku nesumokėtos sumos.

V. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Tieka^j garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų, nenaudotos ir jų kokybė atitinka technines sąlygas ir standartus. Tieka^j įsipareigoja pašalinti visus pristatymo metu išaiškėjusius defektus savo saskaita.

5.2. Prekių priėmimo metu tikrinamas prekių kiekis, spalva ir vizualus atitikimas nustatytiems reikalavimams. Prekės priimamos, jei jie vizualiai atitinka reikalavimus, yra tinkamai pristatyti ir parengti naudoti.

5.3. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti prekes, kurios neatitinka pirkimo dokumentuose nustatytių techninių reikalavimų ir/ar yra nekokybėškos.

5.4. Iki prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo visa rizika ir atsakomybė dėl prekių sugadinimo tenka tiekėjui.

5.5. Prekėms yra suteikiamas ne mažesnis kaip 24 mėn. garantinės priežiūros laikotarpis, per kurį galioja visi gamintojo ir Tieka^j garantiniai įsipareigojimai, ir per kurį Tieka^j turi teikti pilną garantinį remontą arba pakeisti prekes. Garantinis laikotarpis prasideda pristačius prekes ir pasirašius priėmimo-perdavimo aktą.

5.6. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas turi pašalinti visus pastebėtus defektus ar gedimus, kurie:

5.6.1. atsirado dėl kokių nors tiekėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu;

5.6.2. atsirado dėl netinkamos konstrukcijos ar buvo naudojamos medžiagos su defektais, dėl prastos tiekėjo darbo kokybės ar netinkamų pristatymo sąlygų;

5.6.3. buvo pastebėti Pirkėjui tikrinant ar eksplotuojant prekes.

5.7. Garantinis remontas, jei prekės remontuotinos, turi būti atliktas per 10 darbo dienų nuo raštu pateikto pranešimo apie paaiškėjusius trūkumus. Garantinis aptarnavimas 60 mėn. atliekamas be papildomo užmokesčio;

5.8. Per 10 darbo dienų nuo Pirkejo raštu pateiktos pretenzijos dėl nekokybėškų ir technines specifikacijos neatitinkančių prekių, tiekėjas savo saskaita turi pakeisti nekokybėškas prekes kokybiškais.

VI. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. Pirkėjas įsipareigoja:

6.1.1. nedelsdamas suteikti Tiekiui visą turimą informaciją ir/arba dokumentus, kurie gali būti reikalingi šiai Sutarčiai tinkamai vykdyti;

6.1.2. priimti Šalių sutartu laiku pristatytas bei parengtas naudojimui Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

6.1.3. priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

6.1.4. sumokėti Sutarties kainą sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

6.1.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

6.2. Pirkėjas turi šios Sutarties bei Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytyas teises.

6.3. Tiekius įsipareigoja:

6.3.1. Pristatyti naujas, nenaudotas ir visus reikalavimus atitinkančias Prekes i Pirkėjo nurodytą vietą pagal Sutartį už Sutarties kainą;

6.3.2. nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, trukdančias ar galinčias sutrukdyti tiekiui pristatyti prekes nustatytais terminais;

6.3.3. prieš pristatant prekes informuoti Pirkėją ne vėliau nei prieš 5 darbo dienas, suderinti su Pirkėju konkrečią pristatymo datą, laiką ir vietą.

6.3.4. kartu su prekėmis pateikti prekių eksploatacijos, aptarnavimo bei priežiūros instrukcijas, kuriose lietuvių kalba būtų aprašyta kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti (esant poreikiui po garantinio termino);

6.3.5. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

6.4. Tiekius turi kitas teises, numatytas Sutartyje ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

VII. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Kai Tiekius dėl savo kaltės nevykdo sutartinių prievolių, jis, Pirkėju pareikalavus, turi savo sąskaita ištaisyti bet kokius trūkumus, susijusius su Prekių tiekimu.

7.2. Tiekius atsako už bet kokią žalą, kuri tiesiogiai arba netiesiogiai dėl Prekių (jų dalies) trūkumų yra padaroma Pirkėju, trečiajai šaliai ar jų turtui, išskyrus atvejus, kai Prekės (jų dalis) Pirkėjo yra naudojama ne pagal paskirtį ar pažeidžiant Prekių naudojimo/eksploatavimo taisykles, kurias Pirkėju pagal Sutarties nuostatas perdavė Tiekius.

7.3. Tuo atveju, jeigu Pirkėjas turi pagrindą remtis šios Sutarties pažeidimu ar netinkamu jos vykdymu, jis turi teisę sulaikyti Tiekiui mokamą sumą ar jų dalies mokėjimą, kol padaryti pažeidimai bus pašalinti.

7.4. Jeigu Sutartis nutraukiamā dėl Šalies kaltės, ji kitai Šalai privalo atlyginti dėl to pastarosios Šalies patirtus nuostolius.

VIII. SUTARTIES NUTRAUKIMAS PRIEŠ TERMINĄ

8.1. Pirkėjas, įspėjes Tiekių prieš 14 kalendorinių dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:

8.1.1. kai Tiekius per pagrįstai nustatyta laikotarpį neivykdo pagrįstų Pirkėjo nurodymų atliliki netinkamai įvykdytus arba neivykdytus sutartinius įsipareigojimus;

8.1.2. kai yra nustatomi esminiai Sutarties pažeidimai, kurie gali turėti neigiamų pasekmių pagrįstiems Pirkėjo interesams ar lūkesčiams;

8.1.3. kai Tiekius perleidžia Sutartį be Pirkėjo raštiško sutikimo;

8.1.4. kai Tiekičias bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

8.1.5. kai keičiasi Tiekičio organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti neigiamos įtakos tinkamam sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama Sutartis;

8.2. Tiekičias, išpėjės Pirkėją prieš 14 kalendorinių dienų, gali nutraukti sutartį, jei:

8.2.1. Pirkėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų daugiau kaip 60 dienų.

8.3. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Be pagrindo nutraukus šią Sutartį šalis privalo kitos šalies reikalavimu sumokėti 10 (dešimt) procentų baudą nuo bendros Sutarties kainos.

IX. NENUGALIMA JĒGA

9.1. Nė viena iš Sutarties **Šalių** neatsako už prisiimtų įsipareigojimų visišką ar dalinį nevykdymą, jeigu ji įrodo, kad įsipareigojimų nevykdė dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad protingomis pastangomis negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui (*force majeure*).

9.2. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis yra laikomos aplinkybės, nurodytos Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.

X. BAIGIAMOSIOS SUTARTIES NUOSTATOS

10.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš jos atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

10.2. Pirkėjo ir Tiekičio vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški. Tokie pranešimai turi būti siunčiami paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai (pasirašytinai) Sutartyje šalių nurodytais adresais.

10.3. Jei pasikeičia Šalies adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) dienas. Jei Šalis nesilaiko šio reikalavimo, ji neturi teisės į pretenziją, jei kitos Šalies veiksmai, atliki remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

10.4. Ginčai, susiję su Sutarties vykdymu ir aiškinimu, sprendžiami derybų būdu. Šalims nepavykus susitarti, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

10.5. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai Šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

10.6. Sutartis sudaroma lietuvių kalba dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai. Šalys pasirašo kiekviename Sutarties lape. Abu Sutarties egzemplioriai turi vienodą teisinę galia.

10.7. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

10.8. Pirkėjo atstovas, atsakingas už sutarties vykdymą ir kontrolę Arvydas Baublys, tel. (8 601) 41183, el.p. abaublys47@gmail.com, kuris koordinuoja šios sutarties vykdymą (organizuja gimnazijos įsipareigojimų įvykdymą, kontroliuoja prievolių vykdymą, jų kokybę ir atitinkti Sutarties ir pirkimo dokumentų reikalavimams, organizuoja visą susirašinėjimą su Tiekičiu, inicijuoja netesybų taikymą, Sutarties peržiūrą, pakeitimus ir pratęsimą, kaip tai numatyta, kontroliuoja kaip Tiekičias vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus). Pasikeitus atsakingam asmeniui už Sutarties vykdymą ir kontrolę, Pirkėjas apie tai informuos atskiru rašytiniu pranešimu.

XI. SUTARTIES PRIEDAI

11.1. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie priedai, kurie yra neatskiriamas Sutarties dalis:

11.1.1. Tiekėjo pasiūlymas – 1 sutarties priedas.

11.1.2. Techninė specifikacija – 2 sutarties priedas.

11.2. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais bei papildančiais.

XII. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

PIRKĖJAS:

Ukmergės Antano Smetonos gimnazija
J.Basanavičiaus g. 7, Ukmergė LT-20107
Įm./k. 190341625
Luminor Bank, AB
A/s LT094010051004196454
Kodas 40100
tel. (8 340) 60018
tel./faksas (8 340) 56682
el.p. rastine@smetona.ukmerge.lm.lt

TIEKĖJAS:

UAB „Biznio mašinų kompanija“
J.Rutkausko g.6, Vilniaus, LT-05132.
Įm./k. 122266912
PVM mok. kodas LT222669113
AB SEB bankas
A/S LT357044060001047553
Kodas 70440
Tel +370 682 55679
Faks +370 5 212 7747
E-paštas: info@bmk.lt

Direktorius



Adolfas Girdžiūna
A.V.

Produktų grupės vadovas



Edmundas Lukošis
A.V.

Edmundas Lukošis
produktų grupės vadovas



1. priekas

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 sėskaita: AB SEB Bankas, sėskaitos nr. LT357044060001047553

Ukmergės Antano Smetonos gimnazijai
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS

DĖL 3D MOKOMŲJŲ OBJEKTŲ KLASĖS ĮRANGOS, 3D MOKOMŲJŲ FILMŲ RINKINIŲ, 3D KLASĖS

PIRKIMO

2018-11-09 Nr.RK2018-11-09-01
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 Kairytė, projektų vadovė
Telefono numeris	+370 6 82 55679
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	info@bmk.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1. šiose pirkimo sąlygose;

1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Mes siūlome šias prekes už nurodytą kainą:

Eil. Nr.	Prekės	Vieneto kaina (Eur su PVM)	Kiekis	Bendra kaina (Eur su PVM)
1	2	3	4	5
1.	Projektorius su emiteriu ir laikikliu	650,00	1	650,00
2.	Specialūs 3D akiniai, tinkantys 3D projektoriui	60,00	30	1800,00
3.	Elektrinis sieninis ekranas	450,00	1	450,00
4.	3D mokomųjų filmų rinkinys (ne mažiau 124 vnt.)	2700,00	1	2700,00
5.	3D klasė (chemijai ne mažiau 17 tyrinėjimo objektų)	1400,00	1	1400,00
6.	3D klasė (biologijai ne mažiau 22 tyrinėjimo objektų)	3500,00	1	3500,00
7.	3D klasė (matematikai ne mažiau 33 tyrinėjimo objektų)	2200,00	1	2200,00
8.	3D klasė (istorijai ne mažiau 2	900,00	1	900,00

tyrinėjimo objektų)			
Iš viso (pasiūlymo kaina Eur su PVM):			13600,00

Pastaba: kainos pasiūlyme nurodomos, paliekant du skaitmenis po kablelio

Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 13600,00 Eur (trylika tūkstančių šeši šimtai eurų ir 00 euro centų su PVM).

Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro – 2360,33 Eur (*du tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt eurų ir 33 euro centai*).

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Vykdomas sutartij pasitelksime šiuos subteikėjus/ /subrangovus *:

Eil. Nr.	Subteikėjo/Subrangovo pavadinimas ir rezultatai	Perduodamos paslaugos/ darbai	Perduodamų paslaugų/ darbų vertine išraiška eurais
1.			

*Pildytu tuomet, jei bus sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikejai/subrangovai.

Kartu su pasiūlymu pateikiama šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas	1
2.		

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatytu pirkimo dokumentuose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali*:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)
1.	
2.	

Pastaba. Tiekiėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.*

Produkty grupės vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)

Edmundas Lukošis

(Vardas ir pavardė)

Edmundas Lukošis
Produkty grupės vadovas

(Pavardė)

**Skelbiamos apklausos
pirkimo sąlygu
2 priedas**

**DĖL 3D MOKOMŲJŲ OBJEKTŲ KLASĖS ĮRANGOS, 3D MOKOMŲJŲ FILMŲ
RINKINIŲ, 3D KLASĖS**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3D multimedia projektorius (1 vnt.)			
<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalavimai</i>	<i>Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai</i>
1.	Gamintojas	Nurodyti	Optoma
2.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	HD27E
3.	Įrenginys	Daugialypės terpės vaizdo projektorius	Atitinka
4.	Skiriamoji geba	Ne mažiau Full HD 1920 x 1080	1920 x 1080, Full HD
5.	3D funkcija	Turi būti Full 3D, turėti 3D VESA funkciją ir jungtį.	Projektorius yra Full 3D ir turi 3D VESA funkciją, bei jungtį.
6.	Šviesos srautas	Ne mažiau 3000 ANSI liumenų	3000 ANSI liumenų
7.	Kontrastas	Ne mažiau 20000:1	20000:1
8.	Šviesos šaltinio veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau 5000 val.	5000 val.
9.	Įvestys	HDMI, RS-232	HDMI, RS-232
10.	Komplektacija	Kartu komplektuojamas RF emiteris, jungiamas į projektorių ir skirtas 3D akinukų sinchronizacijai.	Komplekte yra RF emiteris, jungiamas į projektorių ir skirtas 3D akinukų sinchronizacijai.
11.	Garantinis laikotarpis	Projektoriui ne mažiau 24 mėnesiai, šviesos šaltiniui ne mažiau 12 mėnesių	24 mėnesiai projektoriui ir 12 mėnesių šviesos šaltiniui
Elektrinis ekranas (1 vnt.)			
12.	Sieninis ekranas	Ne mažesnio 290 x 163 cm aktyvaus ploto, elektrinis, sieninis ekranas	290 x 163 cm aktyvaus ploto, elektrinis, sieninis ekranas
13.	Ekrano valdymas	Sieninis ekranas turi būti valdomas elektriniu pulteliu	Valdomas elektriniu pulteliu
14.	Laikiklis	Komplekte turi būti projektoriaus laikiklis	Yra komplekte projektoriaus laikiklis
3D akiniai (30 vnt.)			
15.	Gamintojas	Nurodyti	Volfoni
16.	Pavadinimas / Modelis	Nurodyti	Edge RF
17.	Įrenginys	Akiniai 3D vaizdų žiūréjimui, tinkami siūlomam projektoriui	Atitinka
18.	Pakrovimas	Per USB jungtį	Per USB jungtį
19.	Baterijos	Veikimas ne mažiau 50 valandų.	50 valandų baterijos veikimas

20.	Sinchronizacija	Sinchronizacija per į projektorių pajungtą RF emiterį, turi būti to paties gamintojo akinukai ir emiteris.	Sinchronizacija per į projektorių pajungtą RF emiterį, emiteris ir akinukai yra to paties gamintojo.
-----	-----------------	--	--

3D edukaciniai filmai

21.	Gamintojas	Nurodyti	Sterling pictures
22.	Programa	Ne mažiau nei 124 profesionaliai parengtų 3D edukaciinių filmų įvairioms temoms (Boro atomo modelis, atominiai dydžiai, skirtumas tarp uolienų ir mineralų, izomerai, Žemės atmosferos smulkieji elementai, elektroskopas, kokybinis santykis tarp spaudimo ir tūrio, aggregatinės būsenos, augalai, gėlės, pokyčiai saulės šviesos kiekyje, kaip mes girdime garsus, įkvėpimas ir iškvėpimas, Mėnulio fazės, Saulės sistema, žvaigždynai, kometos, biologinė įvairovė, simetrija ir kt.) biologijos, chemijos, matematikos, geografijos, fizikos, istorijos pamokoms. 3D filmų trukmė nuo 3 iki 12 minučių. Pasakojimas lietuvių arba anglų kalba, titrai lietuvių kalba.	124 profesionaliai parengtų 3D edukaciinių filmų komplektas, įvairioms temoms (Boro atomo modelis, atominiai dydžiai, skirtumas tarp uolienų ir mineralų, izomerai, Žemės atmosferos smulkieji elementai, elektroskopas, kokybinis santykis tarp spaudimo ir tūrio, aggregatinės būsenos, augalai, gėlės, pokyčiai saulės šviesos kiekyje, kaip mes girdime garsus, įkvėpimas ir iškvėpimas, Mėnulio fazės, Saulės sistema, žvaigždynai, kometos, biologinė įvairovė, simetrija ir kt.) biologijos, chemijos, matematikos, geografijos, fizikos, istorijos pamokoms. 3D filmų trukmė nuo 3 iki 12 minučių. Pasakojimas lietuvių arba anglų kalba, titrai lietuvių kalba.
23.	Reikalavimai kompiuteriui	Turi veikti su ne stipresniu nei Intel i5 procesoriumi; 8 Gb RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokšte	Veikia su ne stipresniu nei Intel i5 procesoriumi; 8 Gb RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokšte
24.	Programinės įrangos galiojimas	Negali būti ribota laike, turi būti pateikiama neribota (perpetual) licencija.	Pateikiama neribota (perpetual) licencija.

3D programinė įranga biologijai, chemijai, matematikai, istorijai

25.	Gamintojas	Nurodyti	AMAZING INTERACTIVES
26.	Programa	Objektai turi būti pilnai interaktyvūs, turi leisti apsukti 3D objektus ir parodyti juos iš visų pusų. Privalo leisti objektą padidinti/sumažinti. Šoniniame meniu turi būti galimybė pasirinkti papildomas objekto rodymo galimybes, pridėti, panaikinti pavadinimus ir t.t. Turi būti galimybė uždengti pavadinimus ir tokiu būdu formuoti apklausą. Daliu	Objektai yra pilnai interaktyvūs, leidžia apsukti 3D objektus ir parodyti juos iš visų pusų. Yra galima objektą padidinti/sumažinti. Šoniniame meniu yra galimybė pasirinkti papildomas objekto rodymo galimybes, pridėti, panaikinti pavadinimus ir t.t. Yra galimybė uždengti pavadinimus ir tokiu būdu formuoti apklausą. Daliu

		pavadinimai ir meniu – lietuvių kalba. Licencija turi būti neribotos trukmės (perpetual)	kalba. Licencija pateikiama neribotos trukmės (perpetual).
27.	Temos	<p>1. Biologijai ne mažiau 22 skirtinę tyrinėjimų objektų rinkinių (laistelės, organai, augalai, aktyvūs veiksniai, žmogaus pojūčiai, oda, plaukai, kraujotaka ir kvėimas, senėjimas);</p> <p>2. Chemijai ne mažiau 17 skirtinę tyrinėjimų objektų rinkinių (cheminės struktūros, distiliavimas, pramoniniai procesai, energijos stebėsena, periodinė elementų lentelė, medžiagos ir kt.);</p> <p>3. Matematikai ne mažiau 33 skirtinę objektų rinkinių (figūrų plotas, tūris ir paviršiaus plotas (kubo, kūgio, rutulio, prizmės, cilindro), kampų duomenys, plotai, figūrų apvertimas ir didinimas, kampai, figūrų klasifikacija, trigonometrija, simetrija ir kt.);</p> <p>4. Istorijai ne mažiau 2 skirtinę objektų rinkinių (renesansas, istorinės asmenybės).</p>	<p>1. Biologijai - komplekte yra 22 skirtinę tyrinėjimų objektų rinkinių (laistelės, organai, augalai, aktyvūs veiksniai, žmogaus pojūčiai, oda, plaukai, kraujotaka ir kvėimas, senėjimas);</p> <p>2. Chemijai – komplekte yra 17 skirtinę tyrinėjimų objektų rinkinių (cheminės struktūros, distiliavimas, pramoniniai procesai, energijos stebėsena, periodinė elementų lentelė, medžiagos ir kt.);</p> <p>3. Matematikai - komplekte yra 33 skirtinę objektų rinkinių (figūrų plotas, tūris ir paviršiaus plotas (kubo, kūgio, rutulio, prizmės, cilindro), kampų duomenys, plotai, figūrų apvertimas ir didinimas, kampai, figūrų klasifikacija, trigonometrija, simetrija ir kt.);</p> <p>4. Istorijai - komplekte yra 2 skirtinę objektų rinkinių (renesansas, istorinės asmenybės).</p>
28.	Reikalavimai kompiuteriui	Objektų veikimui turi užtekti kompiuterio su Intel i5 procesoriumi; 8 Gb RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokšte	Objektų veikimui užtenka kompiuterio su Intel i5 procesoriumi; 8 Gb RAM ir integruota Intel HD4000 vaizdo plokšte
29.	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas privalo įdiegti ir visiškai sukonfigūruoti siūlomą programinę įrangą į mokytojo kompiuterį ir pravesti mokytojams ne mažiau 2 akademinių val. mokymus kaip naudotis įsigytą įrangą	Tiekėjas įsipareigoja įdiegti ir visiškai sukonfigūruoti siūlomą programinę įrangą į mokytojo kompiuterį ir pravesti mokytojams 2 akademinių val. mokymus kaip naudotis įsigytą įrangą

Produktų grupės vadovas

Edmundas Lukošis