

## PIRKIMO SUTARTIS Nr.PS-5

2021-08-20

Klaipėda

Klaipėdos „Pajūrio“ progimnazija (toliau – Pirkėjas), atstovaujama direktoriaus Linos Stankutės, veikiančio pagal Klaipėdos „Pajūrio“ progimnazijos nuostatus, ir UAB „Lantelis“ (toliau – Pardavėjas), atstovaujamas pardavimų vadovo Gyčio Jablonskio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, toliau kartu vadinamos (-i) Šalimis, o kiekviena(s) atskirai – Šalimi, sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis).

Sutartis sudaroma įvykdžius visas Hibridinės klasės įrangos pirkimo atviro konkurso būdu procedūras Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka. Sutarties sudarymo pagrindas – Viešųjų pirkimų komisijos protokolas 2021-08-06 Nr. 3.

### I. SUTARTIES OBJEKTAS IR JO KAINA

1. Sutarties objektas – Hibridinių klasių įranga – interaktyvių ekranų, nešiojamų kompiuterių, hibridinės klasės sistemos pirkimas:

1.1. I pirkimo dalis – interaktyvūs ekranai ir hibridinių klasių sistemos (kameros, garsiakalbiai, mikrofonai ir visa montavimui reikalinga įranga) - 13 kompl..

Išsamesnė perkamų prekių informacija ir reikalavimai pateikiami Techninėje specifikacijoje (Sutarties priedas).

2. Sutarties vertė:

2.1. I pirkimo daliai preliminarinė Sutarties kaina – 75400,00 Eur (Septyniasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai eurų nulis centų), įskaitant visus mokesčius ir pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM):

| Eil. Nr.                                                                                                                                                      | Prekių pavadinimas                                                                                  | Mato vnt. | Preliminarus kiekis | Įkainis mato vnt., Eur |         | Preliminari kaina, Eur su PVM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|------------------------|---------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                               |                                                                                                     |           |                     | be PVM                 | su PVM  |                               |
| 1                                                                                                                                                             | 2                                                                                                   | 3         | 4                   | 5                      | 6       | 7=4x6                         |
| 1.                                                                                                                                                            | Interaktyvūs ekranai pagal techninę specifikaciją                                                   | vnt.      | 13                  | 3223,14                | 3900,00 | 50700,00                      |
| 2.                                                                                                                                                            | Hibridinės klasės sistema (kameros, garsiakalbiai, mikrofonai ir visa montavimui reikalinga įranga) | kompl     | 13                  | 1570,25                | 1900,00 | 24700,00                      |
| Bendra preliminarinė kaina I pirkimo daliai Eur su PVM: (suma žodžiais): 75 400,00 Eur (Septyniasdešimt penki tūkstančiai keturi šimtai eurų ir nulis centų). |                                                                                                     |           |                     |                        |         |                               |

3. Kainodaros taisyklės (nereikalingą dalį išbraukti): I pirkimo daliai: Sutartyje I pirkimo daliai nustatomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuotas įkainis su peržiūra. Jei Sutarties galiojimo metu, pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, pasikeistų Sutarties pasirašymo metu prekėms taikomas PVM tarifas, fiksuotas įkainis būtų perskaičiuojamas tokiu pat santykiu, koku pasikeičia PVM tarifas. Perskaičiavimas įforminamas Sutarties Šalių atstovų pasirašomu papildomu susitarimu (protokolu), kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuotas įkainis taikomas toms prekėms, už kurias sąskaita faktūra išrašoma po papildomo susitarimo įsigaliojimo. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo, rinkos kainų pasikeitimo įkainis neperskaičiuojamas. Pradinė Sutarties vertė yra lygi Pardavėjo pasiūlymo kainai be PVM – 62314,05 Eur (Šešiasdešimt du tūkstančiai trys šimtai



keturiolika eurų penki centai). Pradinė Sutarties vertė nekinta per visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

3.1.2. Pardavėjui sumokama už faktinį pristatytų prekių kiekį pagal prekių įkainį, neviršijant pradinės Sutarties vertės.

3.2. **II pirkimo daliai:** Sutartyje II pirkimo daliai **nustatomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina su peržiūra**. Jeigu Sutarties galiojimo metu, pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, pasikeistų Sutarties pasirašymo metu prekėms taikomas PVM tarifas, fiksuota kaina būtų perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia PVM tarifas. Perskaičiavimas įforminamas Sutarties Šalių atstovų pasirašomu papildomu susitarimu (protokolu), kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina taikoma toms prekėms, už kurias PVM sąskaita faktūra išrašoma po papildomo susitarimo įsigaliojimo. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo, rinkos kainų pasikeitimo kaina neperskaičiuojama. Pradinė Sutarties vertė yra lygi Pardavėjo pasiūlymo kainai be PVM – **62314,05 Eur** (Šešiasdešimt du tūkstančiai trys šimtai keturiolika eurų penki centai). Pradinė Sutarties vertė nekinta per visą Sutarties vykdymo laikotarpį.

## II. PRIEVOLIŲ VYKDYMO TERMINAI

4. Prekės turi būti pristatytos ir paruoštos naudoti (įskaitant visas Techninėje specifikacijoje nurodytas paslaugas) ne vėliau kaip per 2 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

## III. ATSISKAITYMAI IR MOKĖJIMAI

### 5. Atsiskaitymų ir mokėjimo tvarka:

5.1. Pardavėjui už prekes sumokama Šalims pasirašius priėmimo-perdavimo aktą ir Pardavėjui pateikus sąskaitą faktūrą per 30 kalendorinių dienų.

5.2. Visos Pardavėjo sąskaitos apmokėti turi būti pateikiamos Pirkėjui tik elektroniniu būdu:

5.2.1. naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (pasiekama adresu [www.esaskaita.eu](http://www.esaskaita.eu));

5.2.2. elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 Dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19), gali būti teikiamos Pardavėjo pasirinktomis elektroninėmis priemonėmis;

5.2.3. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatinio ir elektroninio būdu.

5.3. Pirkėjas gali atsiskaityti tiesiogiai su subtiekiu (-ais) ar kitu (-ais) ūkio subjektu (-ais), nurodytu (-ais) Sutartyje, vykdančiu (-iais) Pardavėjo sutartines prievoles, jei subtiekiąs ar kitas ūkio subjektas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe. Tokiu atveju turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir subtiekiąs ar kito ūkio subjekto, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekiu ar kitu ūkio subjektu tvarka. Pardavėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekiąsiais ar kitais ūkio subjektais galimybė nekeičia Pardavėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

## IV. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

### 6. Pirkėjas įsipareigoja:

6.1. sudaryti Pardavėjui visas sąlygas, suteikti informaciją ar dokumentus, reikalingus Sutartyje numatytoms prekėms pristatyti;

6.2. priimti ir sumokėti už kokybiškas prekes Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka.

### 7. Pirkėjas turi teisę:





7.1. reikalauti šalinti prekių defektus, nepriimti nekokybiškų prekių ir nemokėti už nekokybiškas ar netinkamai sumontuotas prekes iki nustatytų defektų pašalinimo arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Pardavėjo sąskaita;

7.2. reikalauti, kad Pardavėjas savo sąskaita pašalintų prekių defektus, atsiradusius per garantinį laikotarpį;

7.3. reikalauti ištaisyti paaiškėjusį defektą tiek iš Pardavėjo, tiek iš subtiekejo ar kito ūkio subjekto, kuriam buvo perduoti atitinkami įsipareigojimai.

#### **8. Pardavėjas įsipareigoja:**

8.1. pasirašius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, pateikti Pirkėjui tuo metu žinomų subtiekejų ir (ar) kitų ūkio subjektų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimą visą Sutarties galiojimo laikotarpį, taip pat apie naujus subtiekejus ir (ar) kitus ūkio subjektus;

8.2. pristatyti kokybiškas naujas prekes, atitinkančias Sutarties reikalavimus, kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai;

8.3. savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais, reikalingais Sutartyje numatytoms prekėms pristatyti;

8.4. nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, trukdančias ar galinčias sutrukdyti Pardavėjui pristatyti prekes nustatytais terminais;

8.5. atlyginti Pirkėjui nuostolius, atsiradusius dėl Pardavėjo kaltės – dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo, normatyvinių dokumentų reikalavimų pažeidimo;

8.6. atsakyti už subtiekejų ir kitų ūkio subjektų vykdytus įsipareigojimus (jų kokybę ar žalą);

8.7. vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis raštiškus Pirkėjo nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu;

8.8. suteikti prekėms Techninėje specifikacijoje nustatytas garantijas;

8.9. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose, būtinus Sutarčiai vykdyti;

8.10. jei Pardavėjas yra tiekėjų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, tokiu atveju jungtinės veiklos partneriai įsipareigoja solidariai atsakyti Pirkėjui už Sutarties vykdymą;

8.11. jeigu Pardavėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Pardavėjas įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.

#### **9. Pardavėjas turi teisę:**

9.1. naudotis Lietuvos Respublikos įstatymuose numatytais pardavėjų teisėmis;

9.2. gauti Pirkėjo apmokėjimą už prekes pagal Sutartyje nustatytas sąlygas ir tvarką.

### **V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ**

11. Pardavėjui nustatoma 300 Eur vertės bauda už nekokybiškas prekes bei kitus Sutarties pažeidimus, nesusijusius su vėlavimu, surašant pažeidimo (defektinį) aktą už kiekvieną nustatytą atvejį. Pažeidimo (defektinis) aktas surašomas dalyvaujant Pardavėjo atstovui. Jeigu jis neatvyksta sutartu laiku arba atsisako dalyvauti, pažeidimo (defektinis) aktas surašomas jam nedalyvaujant. Bauda išskaičiuojama iš Pardavėjui mokėtinos sumos. Pirkėjas nustato terminą, per kurį trūkumai turi būti pašalinti, per šį terminą nepašalinus trūkumų, numatyta bauda taikoma pakartotinai.

12. Pardavėjas, pažeidęs nustatytą prievolių vykdymo terminą, moka Pirkėjui 100 Eur dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną iki kol įvykdomos prievolės. Delspinigiai išskaičiuojami iš Pardavėjui mokėtinų sumų.

13. Pirkėjas, nesumokėjęs už prekes pagal Sutartyje nustatytus terminus, Pardavėjui raštiškai pareikalavus, moka Pardavėjui 0,02 % dydžio delspinigius nuo pradinės Sutarties vertės už kiekvieną pavėluotą sumokėti dieną.

14. Pardavėjui vėluojant pristatyti prekes ar pristačius nekokybiškas prekes su defektais, taip pat vilkinant prekių pristatymą, piktnaudžiaujant, Pirkėjas, siekdamas apginti savo teisėtus interesus, gali atlikti neapmokėtų sumų įskaitymus į nuostolius (vienašalius sandorius).



**15. Šalys susitaria, kad esminiu Sutarties pažeidimu bus laikomas:**

- 15.1. pažeidimas, atitinkantis Civilinio kodekso 6.217 straipsnio 2 dalies kriterijus, nepaisant to, kad tokie nebuvo apibrėžti Sutartyje;
- 15.2. pažeidimas, kai Pardavėjas, raštiškai įspėtas, neužtikrina prekių kokybės;
- 15.3. pažeidimas, kai Pardavėjas pradėsia prievolių vykdymo terminą daugiau kaip 20 kalendorinių dienų dėl savo kaltės arba dėl aplinkybių, už kurias atsakingas Pardavėjas;
- 15.4. pažeidimas, kai Pardavėjas neištaiso Sutarties pažeidimo per Pirkėjo nurodytą terminą;
- 15.5. pažeidimas, kai Pirkėjas raštiškai įspėtas, daugiau nei 30 kalendorinių dienų be objektyvių priežasčių nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus.

**VI. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS**

**16. Prekių nuosavybės teisė** Pirkėjui perduodama nuo to momento, kai Šalys pasirašo prekių priėmimo–perdavimo aktą ir Pardavėjui sumokama už prekes. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika tenka Pardavėjui iki Šalių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

**17. Sutarties nutraukimas prieš terminą:**

17.1. Pirkėjas, įspėjęs Pardavėją prieš 30 kalendorinių dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti iš Pardavėjo atlyginti Pirkėjo patirtus nuostolius, jeigu:

17.1.1. Pardavėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

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

17.1.3. po raštiško Pirkėjo įspėjimo Pardavėjas neužtikrina prekių kokybės ar nevykdo kitų Sutarties sąlygų arba raštiškai perspėtas dar kartą jas pažeidžia;

17.1.4. Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio 1 dalyje nurodytais atvejais.

17.2. Įspėjęs Pardavėją apie esminį Sutarties pažeidimą, Sutartis nutraukiama po 30 kalendorinių dienų nuo įspėjimo Pardavėjui išsiuntimo dienos. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas el. paštu.

17.3. Pardavėjas, prieš 30 kalendorinių dienų įspėjęs Pirkėją apie esminį Sutarties pažeidimą, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą.

17.4. Pirkėjui arba Pardavėjui vienašališkai nutraukus Sutartį, Pardavėjas perduoda iki Sutarties nutraukimo datos jau pristatytas ir sumontuotas kokybiškas prekes, Šalims pasirašant priėmimo–perdavimo aktą. Pirkėjas privalo apmokėti už šias prekes, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesības ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukiama dėl Pardavėjo kaltės.

17.5. Pardavėjas neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutartį nesant pagrindo, nurodyto Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Be pagrindo nutraukus Sutartį Pardavėjas privalo Pirkėjo reikalavimu sumokėti 10 procentų baudą nuo pradinės Sutarties vertės.

**18. Nenugalimos jėgos aplinkybės:**

18.1. 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 Civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsdama pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimams vykdyti.

18.2. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybės esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimas Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“).

18.3. Nenugalima jėga (*force majeure*) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles. Nenugalima jėga (*force majeure*) taip pat nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje pasitaikančios aplinkybės, 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.

18.4. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama (ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar sužinojimo apie jų atsiradimą) informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Pirkėjas raštu nenurodo kitaip, Pardavėjas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

18.5. Pardavėjas patvirtina, kad jis nežino apie nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes, kurių Sutarties Šalys negali numatyti ar išvengti, nei kaip nors pašalinti ir dėl kurių visiškai ar iš dalies būtų neįmanoma vykdyti Sutartyje nustatytų įsipareigojimų.

18.6. Jeigu Sutarties Šalis, kurią paveikė nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*), ėmėsi visų pagrįstų atsargos priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų su tuo susijusias išlaidas, panaudojo visas reikiamas priemones, kad ši Sutartis būtų tinkamai įvykdyta, Sutarties Šalies nesugebėjimas įvykdyti šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų nebus traktuojamas kaip Sutarties pažeidimas ar Sutarties įsipareigojimų nevykdymas. Pagrindas atleisti Sutarties Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi apie nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes, įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

18.7. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų, tada bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėjusi apie tai kitą Šalį prieš 10 kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 10 kalendorinių dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

#### **19. Sutarties vykdymo sustabdymas:**

19.1. Sutarties vykdymas gali būti sustabdomas atsiradus aplinkybėms, kurios nebuvo žinomos iki Sutarties sudarymo:

19.1.1. dokumentų derinimo procesas užtruko ne dėl nuo Pardavėjo priklausančių aplinkybių;

19.1.2. paaiškėjo, kad reikalingi atitinkami leidimai ar kiti dokumentai, be kurių tolimesnis Sutarties vykdymas nebegalimas;

19.1.3. atsiranda uždelsimas, kliūtys ar trukdymai, kurių atsiradimui Pardavėjui neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims (subtiekejai, vykduojantys Pardavėjo sutartines prievoles pagal Sutartį nelaikomi trečiaisiais asmenimis);

19.1.4. esant ekstremaliai situacijai dėl ligos epidemijos, pandemijos (tokios, kaip: COVID-19 ir pan.) ir (ar) su tuo susijusių teisės aktais įvestų sąlygų ir (ar) kitų, su ekstremalia situacija susijusių, tačiau iš anksto nežinomų ir negalimų numatyti aplinkybių, kurių joks patyręs Pardavėjas nebūtų galėjęs tikėtis ar kitų aplinkybių, kurios nebuvo žinomos pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis susidurtų bet kuris Pardavėjas, Sutartis tampa objektyviai nebegalima vykdyti ir Pardavėjas pateikia Pirkėjui dokumentus, pagrindžiančius aplinkybes už visą laikotarpį, dėl kurių Pardavėjas nebegerai vykdyti prievolių. Pirkėjas, įvertinęs pateiktus pagrindžiančius dokumentus, priima sprendimą dėl Sutarties stabdymo.

19.2. Įvykus Sutarties 19.1 p. nurodytoms aplinkybėms, Sutartis gali būti stabdoma iki atsiradusių aplinkybių pasibaigimo.

19.3. Sutarties vykdymas taip pat gali būti stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padaryta klaidų ar pažeidimų, taip pat tais atvejais, kai nustatoma netikslumų techninėje dokumentacijoje. Klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo.

19.4. Sutarties 19.1-19.3 p. nurodytais atvejais sustabdžius Sutarties vykdymą, Pirkėjui nebus taikomos kokios nors sankcijos ar reikalavimai atlyginti kokius nors nuostolius (pvz.: negautos



pajamos, pelnas, pravaikštos ir kt.), numatytus Sutarties ar teisės aktais dėl Sutarties sustabdymo, o Pardavėjui – už prievolių atlikimo terminų nesilaikymą, jei nustatoma, kad Sutartis sustabdoma įvykus 19.1 p. nurodytoms aplinkybėms ar, kad minėta klaida ar pažeidimas padaryti ne dėl Pardavėjo kaltės.

19.5. Jei Sutarties vykdymas sustabdomas daugiau nei 30 kalendorinių dienų ir stabdoma ne dėl Pardavėjo kaltės, Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

**20. Ginčų sprendimo tvarka:** kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų būdu vadovaujantis Civiliniu kodeksu, Viešųjų pirkimų įstatymu, kitais teisės aktais, pirkimo dokumentais su visais šių dokumentų priedais, Pardavėjo pasiūlymo dokumentais. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų būdu per 15 kalendorinių dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka, paduodamos ieškinį teismui pagal Pirkėjo buveinės vietą, nurodytą Juridinių asmenų registre.

**21. Subtiekiejų, kitų ūkio subjektų keitimo, įtraukimo tvarka:**

21.1. Jei Pardavėjas pasiūlyme Sutarčiai vykdyti nurodė pasitelkiamą (-us) subtiekieją (-us) ar kitą ūkio subjektą, jie turi būti nurodomi Sutartyje, nurodant subtiekiejo (-ų) ar kito ūkio subjekto pavadinimą (-us) bei perduodamus įsipareigojimus.

21.2. Sutarties vykdymo metu Pardavėjas, raštu kreipęsis į Pirkėją ir gavęs raštišką jo sutikimą, gali keisti subtiekieją (-us) ar kitą ūkio subjektą ir (ar) įtraukti naują subtiekieją ar kitą ūkio subjektą.

21.3. Jeigu Pardavėjas remiasi kito ūkio subjekto pajėgumais (kvalifikacija), turi būti pateikti kito ūkio subjekto pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai ir naujo ūkio subjekto kvalifikacija turi atitikti Konkurso sąlygų apraše keltus kvalifikacijos reikalavimus. Jei Pardavėjas remiasi tokio ūkio subjekto pajėgumais, tačiau ūkio subjektas atitinka pašalinimo pagrindus ir (ar) neatitinka keliamų kvalifikacijos reikalavimų, Pirkėjas reikalauja, kad Pardavėjas per Pirkėjo nustatytą terminą pakeistų minėtą ūkio subjektą reikalavimus atitinkančiu ūkio subjektu, o Pardavėjui to nepadarius Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį.

21.4. Subtiekiejo ir (ar) kito ūkio subjekto pakeitimas ar įtraukimas įforminamas abiejų Šalių papildomu susitarimu prie Sutarties per 10 darbo dienų nuo Pirkėjo raštiško sutikimo išsiuntimo Pardavėjui datos.

**22. Kitos Sutarties sąlygos:**

22.1. Sutartis įsigalioja tik po to, kai Šalių įgalioti atstovai ją pasirašo.

22.2. Sutartis galioja 4 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

22.3. Sutarties galiojimo pabaiga neatleidžia Sutarties Šalių nuo tinkamo sutartinių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo.

22.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokius Sutarties sąlygų pakeitimus, kurie atitinka Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatas.

22.5. Šalys laiko paslapyje savo kontrahento darbo veiklos principus ir metodus, kuriuos sužinojo vykdydamos Sutartį, išskyrus atvejus, kai ši informacija yra vieša arba ši informacija atskleista įstatymų numatytais atvejais. Šalys susitaria, kad konkurso ir Sutarties vykdymo metu sužinota informacija apie kitą Šalį ir Sutarties sąlygas yra konfidenciali informacija, kuri laikoma paslapyje, išskyrus tuos atvejus, kai šios informacijos gali būti reikalaujama įstatymų nustatyta tvarka ar ji jau yra viešai žinoma.

22.6. Kiekviena Sutarties Šalis padengs savo išlaidas, susijusias su Sutarties pasirašymu ir vykdymu, išskyrus atvejus, aiškiai nurodytus Sutartyje.

22.7. Jeigu kurios nors Sutarties sąlygos paskelbiamos negaliojančiomis, kitos Sutarties sąlygos lieka toliau galioti.

22.8. Pirkėjas laimėjusio Pardavėjo pasiūlymą, sudarytą Sutartį ir Sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų informacijos ir duomenų apsaugą reguliuojantiems teisės aktams arba visuomenės interesams, pažeistų teisėtus konkretaus pardavėjo



komercinius interesus arba turėtų neigiamą poveikį pardavėjų konkurencijai, ne vėliau kaip per 15 dienų nuo Sutarties sudarymo ar jos sąlygų pakeitimo, bet ne vėliau kaip iki pirmojo mokėjimo pagal jį pradžios paskelbia Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS).

22.9. Pirkėjas ne vėliau kaip per 10 dienų CVP IS skelbia informaciją apie Sutarties neįvykdžiusį ar netinkamai ją įvykdžiusį Pardavėją (tiekėjų grupės atveju – visus grupės narius), taip pat apie ūkio subjektus, kurių pajėgumais rėmėsi Pardavėjas ir kurie su Pardavėju prisiėmė solidarią atsakomybę už Sutarties įvykdymą, jeigu pažeidimas įvykdytas dėl tos Sutarties dalies, kuriai jie buvo pasitelkti. Paskelbęs tokią informaciją, Pirkėjas nedelsdamas, tačiau ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, apie tai informuoja Pardavėją.

22.10. Pirkėjas ne vėliau kaip per 10 dienų CVP IS skelbia informaciją apie Pardavėją, kuris pirkimo procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 52 straipsnį.

### **23. Baigiamosios nuostatos:**

23.1. Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas yra siunčiami el. paštu ar faksu, įteikiami pasirašytinai, jų originalus visais atvejais įteikiant kitai Šaliai asmeniškai ar siunčiant registruotu ar kurjeriniu paštu, kiekvienam iš jų Sutartyje nurodytu atitinkamu adresu. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas el. paštu ar faksu. Apie savo adresu ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu informuoja kitą Šalį. Kol apie pasikeitusį adresą nustatyta tvarka nebuvo pranešta, ankstesniu adresu pristatyti laiškai/pranešimai yra laikomi gautais.

23.2. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

23.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

24. **Prie Sutarties pridedami priedai yra neatskiriama Sutarties dalis**, Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais, neaiškumo ar prieštaravimo atveju, vadovaujamosi nurodyta eilės tvarka (dokumentai saugomi pas Pirkėją):

24.1. Konkurso sąlygų aprašas (patvirtintas Klaipėdos „Pajūrio“ progimnazijos direktoriaus 2021-07-19 įsakymu Nr. V-106) su priedais ir paaiškinimais;

24.2. Pardavėjo užpildyta pasiūlymo forma ir Pirkėjo prašymai paaiškinti pasiūlymą bei Pardavėjo pasiūlymo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu (jei jų bus).

25. **Pirkėjo atsakingas asmuo už Sutarties vykdymą ir kontrolę** – Klaipėdos „Pajūrio“ progimnazijos direktoriaus pavaduotoja ūkio ir bendriesiems klausimams Violeta Kuodienė, kuri koordinuoja šios Sutarties vykdymą (organizuoja Pirkėjo įsipareigojimų įvykdymą, kontroliuoja prievolių vykdymą, prekių atitiktį Sutarties reikalavimams, organizuoja visą susirašinėjamą su Pardavėju, inicijuoja netesybų taikymą, Sutarties pakeitimus (jei reikia), kontroliuoja kaip Pardavėjas vykdo kitus sutartinius įsipareigojimus). Pasikeitus atsakingam asmeniui už Sutarties vykdymą ir kontrolę, Pirkėjas apie tai informuos atskiru rašytiniu pranešimu. Pakeitus Sutartį (jei ji būtų keičiama), Sutarties koordinatorius ne vėliau kaip per 5 dienas pateikia Viešųjų pirkimų skyriui informaciją apie pasirašytą susitarimą dėl Sutarties pakeitimo.

26. **Asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą** pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas, – direktoriaus pavaduotoja ūkio ir bendriesiems klausimams Violeta Kuodienė, [violetakuodiene@yahoo.com](mailto:violetakuodiene@yahoo.com), tel. 866737373.

## **VII. SUTARTIES PRIEDAI**

1 priedas – Techninė specifikacija.

## VIII. ŠALIŲ REKVIZITAI

### PIRKĖJAS

Klaipėdos „Pajūrio“ progimnazija  
Laukininkų g. 28, LT 95145 Klaipėda  
Tel. (8 46) 324124  
Įm.kodas 190451139  
el. p. [pajuriomokykla.klp@gmail.com](mailto:pajuriomokykla.klp@gmail.com)  
A.s.LT18 7300 0100 0233 1224  
Swedbanks, AB LT73000

Direktorius



(parašas)

Lina Stankutė



### PARDAVĖJAS

UAB „Lantelis“  
Palangos pl. 6, Sudmantai, Klaipėdos raj.  
Tel.852032004  
Įm.kodas 302295417  
el.p. [administracija@lantel.lt](mailto:administracija@lantel.lt)  
PVM kodas LT100004488216  
A.s.LT05 7044 0600 0795 5075  
AB SEB bankas

Pardavimų vadovas



(parašas)

Gytis Jablonskis





## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Tiekėjas savo transportu, be papildomo mokesčio, pristato, sunėša į kabinetus, sukabina/sumontuoja ir paruošia/konfigūruoja įrangą naudojimui. Jei prireiks – priveda kompiuterinio tinklo, elektros kabelius iki montuojamos įrangos.

## I PIRKIMO DALIS

Interaktyvūs ekranai ir hibridinių klasių sistemos:Interaktyvūs ekranai – 13 vnt.

| Nr. | Parametras                 | Reikalaujama specifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Siūloma specifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Gamintojas, modelis        | Nurodyti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Promethean Activ Panel Cobalt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.  | Istrižainė                 | Ne mažiau kaip 86".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Istrižainė 86"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.  | Resursas                   | Ne mažiau kaip 50 000 valandų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 000 valandų.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.  | Tipas                      | Ne blogiau nei TFT LCD (tiesioginis LED foninis apšvietimas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TFT LCD (tiesioginis LED foninis apšvietimas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.  | Raiška                     | Ne mažiau kaip 4K UHD (3840 x 2160 esant 60 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4K UHD (3840 x 2160 esant 60 Hz).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.  | Ryškumas                   | Ne mažiau kaip 400 cd/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400 cd/m2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.  | Prisilietimų skaičius      | Ne mažiau kaip 20 prisilietimų vienu metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 prisilietimų vienu metu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8.  | Jungtys                    | Ne mažiau nei:<br>1 vnt. OPS lizdas;<br>2 vnt. HDMI įėj. (galinis);<br>1 vnt. HDMI įėj. (priekinis);<br>2 vnt. USB-A 2.0 (galinis);<br>1 vnt. USB-A 2.0 įėj. (priekinis);<br>2 vnt. „USB Touch“(B tipo)<br>1 vnt. LAN įėjimas (RJ45)<br>1 vnt. LAN išėjimas (RJ45)<br>1 vnt. RS232<br>WiFi modulis<br>Wake-on-Lan<br>1 vnt. DP įėjimas;<br>1 vnt. USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2<br>1 vnt. VGA įėjimas;<br>1 vnt. mikrofono įvestis (3,5mm);<br>1 vnt. ausinių išvestis | 1 vnt. OPS lizdas;<br>2 vnt. HDMI įėj. (galinis);<br>1 vnt. HDMI įėj. (priekinis);<br>2 vnt. USB-A 2.0 (galinis);<br>1 vnt. USB-A 2.0 įėj. (priekinis);<br>2 vnt. „USB Touch“(B tipo)<br>1 vnt. LAN įėjimas (RJ45)<br>1 vnt. LAN išėjimas (RJ45)<br>1 vnt. RS232<br>WiFi modulis<br>Wake-on-Lan<br>1 vnt. DP įėjimas;<br>1 vnt. USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2<br>1 vnt. VGA įėjimas;<br>1 vnt. mikrofono įvestis (3,5mm);<br>1 vnt. ausinių išvestis |
| 9.  | Lietimo tikslumas          | Ne blogiau kaip 1 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10. | Prisilietimo atsako laikas | Ne blogiau kaip 10 ms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 ms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11. | Stiklo tipas               | Termiškai grūdintas, neblizgus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Termiškai grūdintas, neblizgus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12. | Garsiakalbiai              | Ne mažiau kaip 2 x 15W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 x 15W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13. | Aplinkos šviesos jutiklis  | Turi būti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yra aplinkos šviesos jutiklis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Centrinė konsolė                 | Turi būti fizinė ekrano priekinėje dalyje, su maitinimo, garsumo valdymo, meniu, vaizdo fiksavimo (ang. "freeze"), bekontakčiu ir šaltinio pasirinkimo mygtukais. Mygtukai turi būti aiškiai matomi, su piktogramomis ir spalvoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yra fizinė ekrano priekinėje dalyje, su maitinimo, garsumo valdymo, meniu, vaizdo fiksavimo (ang. "freeze"), bekontakčiu ir šaltinio pasirinkimo mygtukais. Mygtukai aiškiai matomi, su piktogramomis ir spalvoti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | Į ekraną integruotas kompiuteris | <p>Integruotas kompiuteris, kuris užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio, turi būti ne blogesnių parametrų nei:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Android 8.0 operacinę sistemą.</li> <li>2. 3GB operatyviosios atminties.</li> <li>3. 32GB vidinės atminties.</li> <li>4. Atsiunčia atnaujinimus belaidžiu būdu.</li> <li>5. Įdiegtas į ekrano vidų (ne pajungiamas prie ekrano).</li> <li>6. Turi integruotą interneto naršyklę.</li> <li>7. Turi baltos lentos režimą.</li> <li>8. Turi galimybę rašyti anotacijas bet kurioje aplinkoje.</li> <li>9. Turi būti integruotas bevielio vaizdo perdavimo sprendimas (to pačio gamintojo), kuris užtikrina galimybę vienu metu prijungti ne mažiau nei 39 išmaniuosius įrenginius, kurie gali būti skirtingų operacinių sistemų (Windows, Android, iOS, MAC OS) iš bet kurios pasaulio vietos. Vienu metu turi būti užtikrinta galimybė išvesti ne mažiau nei 4 skirtingus prisijungusiuosius. Ekrano pasidalijimas gali būti leidžiamas tik patvirtinu ekrano valdytojiui.</li> <li>10. Turi būti ekranų valdymo funkciją. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu kurti vartotojus, daryti atnaujinimas, atlikti nustatymus. Ekraną įtraukti į valdymo sistemą turi būti galima naudojant administratoriaus mobilųjų telefoną ar planšetę nuskanavus ant ekrano esantį QR kodą.</li> <li>11. Turi būti galimybė parsisiųsti bet kokia programėlę iš Android Play store.</li> </ol> | <p>Integruotas kompiuteris, kuris užtikrina interaktyvaus ekrano veikimą neprijungus išorinio kompiuterio, ne blogesnių parametrų nei:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Android 8.0 operacinę sistemą.</li> <li>2. 3GB operatyviosios atminties.</li> <li>3. 32GB vidinės atminties.</li> <li>4. Atsiunčia atnaujinimus belaidžiu būdu.</li> <li>5. Įdiegtas į ekrano vidų (ne pajungiamas prie ekrano).</li> <li>6. Turi integruotą interneto naršyklę.</li> <li>7. Turi baltos lentos režimą.</li> <li>8. Turi galimybę rašyti anotacijas bet kurioje aplinkoje.</li> <li>9. Turi integruotas bevielio vaizdo perdavimo sprendimas (to pačio gamintojo), kuris užtikrina galimybę vienu metu prijungti ne mažiau nei 39 išmaniuosius įrenginius, kurie gali būti skirtingų operacinių sistemų (Windows, Android, iOS, MAC OS) iš bet kurios pasaulio vietos. Vienu metu užtikrinta galimybė išvesti ne mažiau nei 4 skirtingus prisijungusiuosius. Ekrano pasidalijimas gali būti leidžiamas tik patvirtinu ekrano valdytojiui.</li> <li>10. Yra ekranų valdymo funkciją. Yra galimybė nuotoliniu būdu kurti vartotojus, daryti atnaujinimas, atlikti nustatymus. Ekraną įtraukti į valdymo sistemą yra galima naudojant administratoriaus mobilųjų telefoną ar planšetę nuskanavus ant ekrano esantį QR kodą.</li> <li>11. Yra galimybė parsisiųsti bet kokia programėlę iš Android Play store.</li> </ol> |



|     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Integruotoje „baltos lentos“ funkcijoje (neprijungus išorinio kompiuterio) turi būti galima atlikti šiuos veiksmus ir rasti tokias funkcijas | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turi būti galimybė ne tik rašyti lentoje, bet ir stumdyti (keisti lokaciją), didinti, mažinti, apversti visus objektus (nupieštus ir įkeltus).</li> <li>2. Turi būti galimybė pakeisti lentos foną į ne mažiau nei 16 skirtingų spalvų fonų.</li> <li>3. Turi būti integruota galimybė tuščią ekrano foną paversti į: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muzikos penklinę;</li> <li>• Linijas rašymui;</li> <li>• Koordinačių plokštumą;</li> <li>• Langelius;</li> </ul> Šiuose fonuose turi būti galimybė daryti anotacijas, pildyti paveikslėliais, objektais.</li> <li>4. Turi būti ne mažiau nei 25 integruotų paveikslėlių, kuriuose galima rašyti, spalvinti ir jais kitaip manipuluoti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lentelės;</li> <li>• Grafikai;</li> <li>• Plokštumos;</li> <li>• Geometrinės figūros;</li> <li>• Periodinės elementų lentelės;</li> </ul> </li> <li>5. Turi būti integruota galimybė ekrano vaizdą padalinti ne mažiau nei dviem asmenims, kad galėtų vienu metu daryti skirtingus veiksmus (anotacijas skirtingomis spalvomis ir pan.).</li> <li>6. Turi būti integruoti braižybos įrankiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trikampis;</li> <li>• Liniuotė;</li> <li>• Apvalus matlankis;</li> </ul> </li> <li>7. Turi būti užtikrinta galimybė naudoti ne tik integruotus, bet ir ekrano ar išorinėje laikmenoje išsaugotus paveikslėlius.</li> <li>8. Turi būti užtikrinta galimybė padarytą darbą eksportuoti(PDF formatu) tokiais būdais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Į išorinę laikmeną;</li> <li>• Išsaugoti „DropBox“ paskyroje;</li> <li>• Išsaugoti „Google Drive“ paskyroje;</li> <li>• Išsaugoti „OneDrive“ paskyroje.</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yra galimybė ne tik rašyti lentoje, bet ir stumdyti (keisti lokaciją), didinti, mažinti, apversti visus objektus (nupieštus ir įkeltus).</li> <li>2. Yra galimybė pakeisti lentos foną į ne mažiau nei 16 skirtingų spalvų fonų.</li> <li>3. Yra integruota galimybė tuščią ekrano foną paversti į: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muzikos penklinę;</li> <li>• Linijas rašymui;</li> <li>• Koordinačių plokštumą;</li> <li>• Langelius;</li> </ul> Šiuose fonuose yra galimybė daryti anotacijas, pildyti paveikslėliais, objektais.</li> <li>4. Yra ne mažiau nei 25 integruotų paveikslėlių, kuriuose galima rašyti, spalvinti ir jais kitaip manipuluoti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lentelės;</li> <li>• Grafikai;</li> <li>• Plokštumos;</li> <li>• Geometrinės figūros;</li> <li>• Periodinės elementų lentelės;</li> </ul> </li> <li>5. Yra integruota galimybė ekrano vaizdą padalinti ne mažiau nei dviem asmenims, kad galėtų vienu metu daryti skirtingus veiksmus (anotacijas skirtingomis spalvomis ir pan.).</li> <li>6. Yra integruoti braižybos įrankiai: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trikampis;</li> <li>• Liniuotė;</li> <li>• Apvalus matlankis;</li> </ul> </li> <li>7. Yra užtikrinta galimybė naudoti ne tik integruotus, bet ir ekrano ar išorinėje laikmenoje išsaugotus paveikslėlius.</li> <li>8. Yra užtikrinta galimybė padarytą darbą eksportuoti(PDF formatu) tokiais būdais: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Į išorinę laikmeną;</li> <li>• Išsaugoti „DropBox“ paskyroje;</li> <li>• Išsaugoti „Google Drive“ paskyroje;</li> <li>• Išsaugoti „OneDrive“ paskyroje.</li> </ul> </li> </ol> |
| 16. | Rašikliai                                                                                                                                    | Turi būti 2 rašikliai, be elementų (baterijų). Ekrane integruotas viso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yra 2 rašikliai, be elementų (baterijų). Ekrane integruotas viso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | ilgio rašiklio dėklas. Visos dalys - to paties gamintojo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ilgio rašiklio dėklas. Visos dalys - to paties gamintojo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17. | Programinė įranga               | Kartu su ekranu turi būti pateikiama programinė įranga (MAC OS ir Windows operacinėms sistemoms), kuri turi būti skirta kurti interaktyvias pamokas. Ekraną gamintojo programinės įrangos atnaujinimai teikiami neribotą laiką. Programinėje įrangoje pirštu ar rašikliu parašytą tekstą (lietuvių kalba) galima konvertuoti į skaitmenines raides. Programos ir ekraną gamintojas privalo būti tas pats. Programinė įranga turi būti Lietuvių ir rusų kalba. | Kartu su ekranu pateikiama programinė įranga (MAC OS ir Windows operacinėms sistemoms), kuri skirta kurti interaktyvias pamokas. Ekraną gamintojo programinės įrangos atnaujinimai teikiami neribotą laiką. Programinėje įrangoje pirštu ar rašikliu parašytą tekstą (lietuvių kalba) galima konvertuoti į skaitmenines raides. Programos ir ekraną gamintojas yra tas pats. Programinė įranga yra Lietuvių ir rusų kalba. |
| 18. | Laikiklis                       | Kartu su ekranu turi būti pateiktas tam tinkamas sieninis laikiklis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kartu su ekranu yra pateiktas tam tinkamas sieninis laikiklis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19. | Informacija apie reglamentavimą | Turi turėti patvirtinimą CE, FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Turi patvirtinimą CE, FCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20. | Reikalavimai tiekėjui           | Tiekėjas turi turėti gamintojo patvirtintą dokumentą, kad yra oficialus gamintojo atstovas Lietuvoje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tiekėjas turi gamintojo patvirtintą dokumentą, kad yra oficialus gamintojo atstovas Lietuvoje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 21. | Mokymai                         | Turi būti suteikti ne mažiau nei 3 akademinių valandų mokymai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 akademinių valandų mokymai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 22. | Garantija                       | Ne mažiau kaip 60 mėn. gamintojo garantija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60 mėn. gamintojo garantija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23. | Montavimas                      | Ekranas turi būti sumontuotas kliento patalpose. Pateikti visi reikalingi kabeliai, susijungta su nešiojamu kompiuteriu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ekranas sumontuojamas kliento patalpose. Pateikti visi reikalingi kabeliai, susijungta su nešiojamu kompiuteriu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### Hibridinės klasės sistema (kameros, garsiakalbiai, mikrofonai ir kt. įranga)

| Eil. Nr.                                        | Techninis reikalavimas | Minimalūs reikalavimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hibridinės klasės sistema – 13 komplektų</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                                              | Gamintojas ir modelis  | Nurodyti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Taiden TES-5685MC/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                              | USB technologija       | Turi būti "Plug-and-play" USB technologija                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Yra "Plug-and-play" USB technologija                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.                                              | Sistemos suderinamumas | Turi būti palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus USB kabelį, visos sistemos tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis USB hibridinės klasės sistema. | Yra palaikomi visi kompiuteriai su Windows ir Mac OS X operacinėmis sistemomis. Prijungus USB kabelį, visos sistemos tvarkyklės nešiojamame kompiuteryje automatiškai parsisiunčiamos ir įdiegiamos, t.y. nereikalingi papildomi vartotojo veiksmai atliekant nustatymus, norint naudotis USB hibridinės klasės sistema. |






|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Kamera                    | Skirta vaizdo konferencijoms;<br>Filmavimo kampas reguliuojamas ne mažiau kaip 120 laipsnių režyje;<br>Skaitmeninis artinimas ne mažiau 4 kartų;<br>Ne mažiau 4K rezoliucija;<br>Turi būti komplektuojamas lubinis kameros laikiklis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Skirta vaizdo konferencijoms;<br>Filmavimo kampas reguliuojamas 120 laipsnių režyje;<br>Skaitmeninis artinimas 4 kartų;<br>Ne mažiau 4K rezoliucija;<br>Yra komplektuojamas lubinis kameros laikiklis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. | Klasės įgarsinimo sistema | Turi būti integruotas mikrofonų masyvas;<br>Mikrofonų masyvas turi veikti 360 laipsnių kampu;<br>Mikrofonų masyvo veikimo spindulys ne mažesnis kaip 8m;<br>Mikrofonų masyvas turi turėti ne mažiau kaip 12 segmentų šviesinę indikaciją garso sklaidimo krypties atvaizdavimui;<br>Turi būti palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“, triukšmo šalinimo algoritmas „Acoustic Noise Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Yra integruotas mikrofonų masyvas;<br>Mikrofonų masyvas veikia 360 laipsnių kampu;<br>Mikrofonų masyvo veikimo spindulys 8m;<br>Mikrofonų masyvas turi 12 segmentų šviesinę indikaciją garso sklaidimo krypties atvaizdavimui;<br>Yra palaikomas aidų šalinimo algoritmas „Acoustic Echo Cancellation“, triukšmo šalinimo algoritmas „Acoustic Noise Cancellation“ ir automatinis mikrofonų jautrumo lygio reguliavimas;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6. | Mokytojo mikrofonas       | Turi būti integruotas IR spintulių imtuvas ne mažiau kaip dviejų bevielių nešiojamų arba stalinių mokytojo mikrofonų prijungimui prie sistemos;<br>Turi būti galimybė prie sistemos prijungti papildomą IR imtuvą;<br>Turi būti komplektuojamas ant kaklo pakabinamas bevielis mokytojo mikrofonas su integruota pakraunama baterija ir krovimo stotele, kuri krautų bateriją neišimant iš mikrofono;<br>Mokytojo bevielio IR mikrofono veikimo atstumas iki stotelės esant tiesioginiam matomumui turi būti ne mažesnis kaip 25m;<br>Klasės ir mokytojo mikrofonų garsas turi būti miksuojamas į vieną atidavimui į transliaciją per USB;<br>Turi būti galimybė reguliuoti balansą tarp klasės ir mokytojo mikrofonų bendro mikso;<br>Mokytojo mikrofonas turi būti girdimas per integruotus sistemos garsiakalbius, pastiprinant mokytojo balsą klasėje. | Yra integruotas IR spintulių imtuvas ne mažiau kaip dviejų bevielių nešiojamų arba stalinių mokytojo mikrofonų prijungimui prie sistemos;<br>Yra galimybė prie sistemos prijungti papildomą IR imtuvą;<br>Yra komplektuojamas ant kaklo pakabinamas bevielis mokytojo mikrofonas su integruota pakraunama baterija ir krovimo stotele, kuri krautų bateriją neišimant iš mikrofono;<br>Mokytojo bevielio IR mikrofono veikimo atstumas iki stotelės esant tiesioginiam matomumui yra ne mažesnis kaip 25m;<br>Klasės ir mokytojo mikrofonų garsas yra miksuojamas į vieną atidavimui į transliaciją per USB;<br>Yra galimybė reguliuoti balansą tarp klasės ir mokytojo mikrofonų bendro mikso;<br>Mokytojo mikrofonas yra girdimas per integruotus sistemos garsiakalbius, pastiprinant mokytojo balsą klasėje. |



|     |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Garsiakalbiai                       | Turi būti ne mažiau kaip 4 garsiakalbiai;<br>Garsiakalbiai turi būti kompaktiškai integruoti į vieną įrenginį ir užtikrinti garso sklaidą 360 laipsnių;<br>Turi būti galimybė reguliuoti garso lygį ne mažiau kaip dviuose zonose;<br>Kiekvieno garsiakalbio galia ne mažiau kaip 15W;<br>Turi būti integruotas garso stiprintuvas. | Yra 4 garsiakalbiai;<br>Garsiakalbiai kompaktiškai integruoti į vieną įrenginį ir užtikrinti garso sklaidą 360 laipsnių;<br>Yra galimybė reguliuoti garso lygį dviuose zonose;<br>Kiekvieno garsiakalbio galia 15W;<br>Yra integruotas garso stiprintuvas.                                                 |
| 8.  | Garso ir vaizdo įrangos apjungimas  | Turi būti komplektuojama visa reikalinga periferinė įranga ir kabeliai vaizdo kameros ir klasės įgarsinimo sistemos apjungimui, kurie leistų hibridinės klasės sistemą prie kompiuterio prijungti vienu USB kabeliu.                                                                                                                | Yra komplektuojama visa reikalinga periferinė įranga ir kabeliai vaizdo kameros ir klasės įgarsinimo sistemos apjungimui, kurie leistų hibridinės klasės sistemą prie kompiuterio prijungti vienu USB kabeliu.                                                                                             |
| 9.  | Papildomos savybės                  | Turi būti integruoti aktyvūs triukšmo šalinimo ir garso kokybės gerinimo algoritmai bei automatinis kameros prisitaikymas (šviesumas ir kontrastas) priklausomai nuo patalpos apšvietimo;<br>Turi būti galimybė garso sistemą valdyti centralizuotai LAN tinklu.                                                                    | Yra integruoti aktyvūs triukšmo šalinimo ir garso kokybės gerinimo algoritmai bei automatinis kameros prisitaikymas (šviesumas ir kontrastas) priklausomai nuo patalpos apšvietimo;<br>Yra galimybė garso sistemą valdyti centralizuotai LAN tinklu.                                                       |
| 10. | Montavimas                          | Kamera ir visa garso sistema turi būti sumontuoti prie lubų. Turi būti numatyti ir įdiegti visi reikalingi elektros ir signaliniai kabeliai, reikalingi tinkamam sistemos veikimui. USB kabelis prisijungimui prie hibridinės klasės sistemos turi būti atvestas iki perkančiosios organizacijos nurodytos vietos.                  | Kamera ir visa garso sistema sumontuojama prie lubų. Yra numatyti ir įdiegti visi reikalingi elektros ir signaliniai kabeliai, reikalingi tinkamam sistemos veikimui. USB kabelis prisijungimui prie hibridinės klasės sistemos atvestas iki perkančiosios organizacijos nurodytos vietos.                 |
| 11. | Suderinamumas                       | Tiekėjas turi užtikrinti, kad visi komponentai tarpusavyje yra suderinami ir jų veikimas išbandytas.                                                                                                                                                                                                                                | Tiekėjas užtikrina, kad visi komponentai tarpusavyje yra suderinami ir jų veikimas išbandytas.                                                                                                                                                                                                             |
| 12. | Personalinio kompiuterio pajungimas | Turi būti numatytas funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio panaudojant sumontuotą USB įrangą. Personalinio kompiuterio pajungimui ant stalo turi būti ne trumpesnis nei 1,5m. ilgio minkštas USB kabelis.          | Yra numatytas funkcionalumas, kuris leistų daryti vaizdo konferencinius skambučius (Zoom, Skype, Teams, Hangout, Webex ir t.t.) iš atsinešto personalinio kompiuterio panaudojant sumontuotą USB įrangą. Personalinio kompiuterio pajungimui ant stalo ne trumpesnis nei 1,5m. ilgio minkštas USB kabelis. |






|                                                |                     |                                                                                                                                                  |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 13.                                            | Garantinis periodas | Ne mažiau kaip 24 mėn.                                                                                                                           | 24 mėn.                                                                   |
| <b>Montavimas ir konfigūravimas – 1 kompl.</b> |                     |                                                                                                                                                  |                                                                           |
| 14.                                            | Darbai              | Visa įranga turi būti sumontuota su Perkančiąją organizacija suderintose vietose. Įranga turi būti pilnai sukonfigūruota ir paruošta naudojimui. | Visa įranga sumontuojama su Perkančiąją organizacija suderintose vietose. |


