

pažeidimų arba nenurodo protingo termino šiems pažeidimams pašalinti, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

14.5. Nutraukiant Sutartį, Mokėtojas ir Pirkėjas, dalyvaujant Tiekėjui ar jo atstovams, inventorizuoja pristatytas Prekes. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Mokėtojui bei Pirkėjui ir Mokėtojo skolą Tiekėjui.

14.6. Jei Sutartis nutraukiama Mokėtojo ar Pirkėjo iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą Sutarties įvykdymo užtikrinimą arba avansinio mokėjimo grąžinimo užtikrinimą, o jei Sutartis nutraukiama Tiekėjo iniciatyva – visus patirtus nuostolius ar žalą Tiekėjui atlygina kaltoji dėl Sutarties pažeidimo Šalis.

15. NENUGALIMOS JĖGOS (*FORCE MAJEURE*) APLINKYBĖS

15.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsimas.

15.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitoms Šalims raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

15.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas – nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitoms Šalims žalą, kurią šios patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

16. SUSIRAŠINĖJIMAS

16.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalys gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitoms Šalims ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu laišku, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė Šalis, pateikdama pranešimą:

	Mokėtojas	Pirkėjas	Tiekėjas
Pavadinimas	Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	UAB "NBCS"
Adresas	Žirmūnų g. 1B LT-09101, Vilnius	Vasario 16-osios g. 62, LT-76295, Šiauliai	J. Kazlauskio g. 21, LT-08314, Vilnius
Telefonas	8-646-98046	(8 41) 524 174	(8 5) 276 4563
Faksas	(8 5) 276 3205	(8 41) 526 071	(8 5) 276 4563
El. paštas	natalija.sliachtic@lmnsc.lt	juzefa.damskiene@siauliai.lt	info@nbc.lt

16.2. Jei pasikeičia Šalių adresas ir/ar kiti duomenys, tokia Šalis apie pasikeitimus turi informuoti kitas Šalis, pranešdama ne vėliau kaip prieš 3 dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepiamą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

17. KONFIDENCIALUMAS

17.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitų Šalių rašytinio sutikimo neplatinti kitiems subjektams apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Mokėtoją atskleidimas, jei Mokėtojas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus.

18. PATIKRINIMAI IR AUDITAS

18.1. Visi sąnaudas ir pajamas pagal šią Sutartį patvirtinantys dokumentai turi būti saugomi 10 metų nuo galutinio mokėjimo pagal Sutartį.

18.2. Tiekėjas privalo suteikti sąlygas Mokėtojui, Pirkėjui bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kurioms ši teisė yra suteikta įstatymais ar kitais teisės aktais, tikrinti su tiekiamomis prekėmis susijusius dokumentus ir, jei reikės, atlikti išsamų auditą tikrinant apskaitos dokumentus ir bet kokius kitus su prekių tiekimu susijusius dokumentus. Ši teisė tikrinti galioja 7 metus nuo Sutarties įvykdymo.

18.3. Šiuo tikslu Tiekėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas kompetentingų institucijų darbuotojams priėti prie informacinių sistemų, duomenų bazių ir susipažinti su dokumentais, susijusiais su techniniu ir finansiniu Prekių tiekimu, ir stengtis jiems padėti.

19. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir visi Sutartyje nereglamentuoti klausimai turi būti aiškinami pagal Lietuvos Respublikos teisę.

19.2. Informaciją apie Lietuvos Respublikos teisės aktus galima rasti internete šiais adresais:

<http://www.lrs.lt> (vieša);

<http://www.litlex.lt> (mokama registracija).

19.3. Sutarties Šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui, Sutarties Šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai Šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, Šalis privalo jį atsakyti per 30 dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 60 dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors Šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita Šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą Šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo.

19.4. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka. Teismo vieta – Vilnius, kalba – lietuvių.

19.5. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai kitai šaliai be išankstinio raštiško kitų Šalių sutikimo.

19.6. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo priimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.

19.7. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 3 (trim) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

19.8. Sutartis yra Šalių perskaityta, jų suprasta ir pasirašyta asmenų, turinčių atitinkamus įgaliojimus. Šalys savo parašais patvirtina Sutarties²..... priedus.

19.9. Sutarties priedai yra neatskiriama šios Sutarties dalis:

19.9.1. Sutarties 1 priedas „Prekių techninė charakteristika“;

19.9.2. Sutarties 2 priedas „Prekių paskirstymo sąrašas“.

19.10. Juridiniai šalių adresai:

MOKĖTOJAS: Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centras

Žirmūnų g 1B, Vilnius

Juridinio asmens kodas: 302848387

Tel. 8-646-98046, faksas (8 5) 276 3205

A. s. LT39 7044 0600 0102 9924

SEB bankas

B. k. 70440

PIRKĖJAS: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Juridinio asmens kodas: 188771865

Adresas: Vasario 16-osios g. 62, LT-76295, Šiauliai

Tel.: (8 41) 524 174, faks.: (8 41) 526 071

El. paštas: juzefa.damskiene@siauliai.lt

Atsisk. sąsk. Nr.: LT73 7300 0100 7589 4549

Bankas: Swedbank

B. k.: 73000

TIEKĖJAS: UAB „NBCS“

J. Kazlauskio g. 21, LT-08314, Vilnius,

Juridinio asmens kodas: 301817848,

PVM mokėtojo kodas: LT 100006470618,

Tel. (8 5) 276 4563, faksas (8 5) 276 4563,

A. s. LT517400032732523810

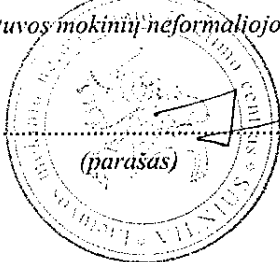
Danske Bank A/S Lietuvos filialas bankas

B. k. 74000

Tai paliudydamos Šalys pasirašė šią Sutartį:

MOKĖTOJO ATSTOVAS

Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro direktorius



(parašas)

Algirdas Sakevičius

(vardas ir pavardė)

A.V.

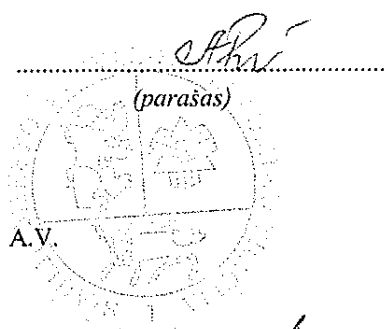
PIRKĖJO ATSTOVAS

Savivaldybės administracijos direktorius

I e. Šiaulių m. savivaldybės administracijos direktoriaus pareigas

Algimantas Beinoravičius
20.14. - 09 - 17

(vardas ir pavardė)



(parašas)

A.V.

Šiaulių miesto savivaldybė
Švietimo skyriaus vedėja

Violeta Damskienė
2014-09-17

teisės skyriaus vyriausiasis specialistas

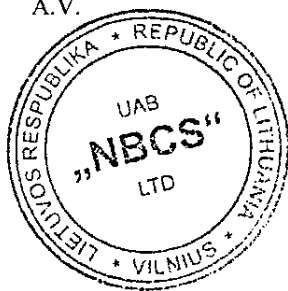
Ričardas Bosas
20.14. - 09 - 17

TIEKĖJO ATSTOVAS

(parašas)

Artiom Maslov
(vardas ir pavardė)

A.V.



Sutarties kuratorius
Švietimo skyriaus
specialiste Jūzefa Damskienė

Sutarties Nr. **A9-504**
 1 priedas

Projektas „Ugdymo karjerai infrastruktūros bendrajame lavinime ir profesiniame mokyme
 sukūrimas ir plėtra“
 kodas Nr. VP3-2.2.-ŠMM-07-V-01-004

Prekių techninė charakteristika

Prekės pavadinimas	Prekės techniniai duomenys
Mokytojo nešiojamasis kompiuteris	<p>Kiekvienas siūlomas kompiuteris šiuos minimalius nurodytus techninius reikalavimus:</p> <p>Procesorius: X86-64 architektūros, 32 nm technologijos, pradėtas gaminti ne anksčiau kaip 2012 m. Procesorius: <i>AMD A4-4300M (2.5 GHz, 1 MB cache, 2 cores)</i>.</p> <p>Operatyvioji atmintis: 4 GB DDR3-1600. Yra galimybė operatyviają atmintį plėsti iki 16 GB.</p> <p>Operatyvios atminties lizdų skaičius: 2 vnt.</p> <p>Standusis diskas: 1 TB, SATA.</p> <p>Vaizdo plokštė: palaikanti 1 GB dinaminės video atminties RAM, DirectX 10.</p> <p>Garso korta: ne mažiau kaip 16 bitų, integruoti vidiniai stereo garsiakalbiai ir mikrofonas.</p> <p>Optinis įrenginys: vidinis DVD +/- RW.</p> <p>Monitorius: Neblizgus (anti-glare), ekrano tipas LED – backlight, nemažiau 39 cm įstrižainės, raiška 2 mln. taškų (1920 x 1080).</p> <p>Prievadai: 1xVGA; 1xDisplay Port (bus pateiktas perėjimas iš Display Port į HDMI jungtį); 1xRJ 45; ausinių (stereo, 3,5mm), mikrofono (stereo, 3,5mm), 1xSD kortelių skaitytuvas; sąsajų išplėtimo įrenginio (<i>docking station</i>) jungtis, kuri yra jungiama ne per USB; keturios USB jungtys (kurios visos yra USB 3.0 jungtys).</p> <p>Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nenaudojami tarpiniai įrenginiai ar adapteriai (išskyrus Display Port-HDMI adapterį) dirbtinai padidinti nesamų jungčių, prievadų skaičių.</p> <p>Klaviatūra: Integruota į korpusą, lotyniška, su lietuviškos abėcėlės ženklais ir integruota atskira skaičių klaviatūra. Integruota valdymo plokštuma. Klaviatūra yra atspari apļiejimui.</p> <p>Pelė: Papildomai pateikiama optinė pelė su 2 mygtukais ir slinkties ratuku.</p> <p>Vaizdo kamera: Integruota vaizdo kamera.</p> <p>Saugumo sistemos: gamintojo numatyta galimybė prirakinti kompiuterio korpusą <i>Kensington Lock</i> tipo apsauginiu trosu; įjungimo slaptažodis (<i>Power-on password</i>); sąrankos konfigūravimo slaptažodis (<i>Setup password</i>); pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija, kompiuteryje yra integruota duomenų apsaugos mikroschema (TPM 1.2).</p> <p>Sistemos atstatymas: Yra galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius „recovery points“.</p> <p>Tinklo adapteris: Integruotas, 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Bevielio ryšio įranga: bevielis, palaikantis Wireless LAN (802.11 g/n).</p> <p>Operacinė sistema: bus įdiegta Microsoft Windows 8 Pro (mokymo įstaigos, kurioms bus tiekiami kompiuteriai, naudoja Microsoft Windows šeimos OS). Bus galimybė įdiegti Windows 7; yra galimybė pirmą kartą įjungus kompiuterį pasirinkti vartotojo kalbą – lietuvių arba anglų. Bus kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės (atstatymo diskeliai). Taip pat bus pateikta kompiuterio gamintojo parengta valdymo ir administravimo programinė įranga.</p> <p>Suderinamumas: Kompiuterio sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM yra pagaminti to paties gamintojo (kaip ir siūlomas kompiuteris) arba pažymėtos to paties gamintojo prekės ženklu. Nešiojamą kompiuterį sudarantys aparatiniai komponentai (procesorius, atmintis, diskai, adapteriai, klaviatūra ir kt.) bus pilnai sumontuoti į kompiuterį gamintojo gamykloje. Nešiojamas kompiuteris yra gamykliškai naujas „brand new“.</p> <p>Sertifikatai, kokybės reikalavimai: Siūlomas kompiuteris yra sertifikuotas darbui su siūloma operacine sistema. Informacija apie sertifikavimą yra pateikta oficialiose programinės įrangos gamintojo svetainėse (nuoroda: https://sysdev.microsoft.com/en-US/Hardware/LPL/). Programinė įranga užtikrina galimybę dirbti lietuviškais tekstais. Kompiuteris, pelė yra ženklinami CE ženklu. Kompiuterio CE sertifikavimą patvirtinanti nuoroda į interneto svetainę: http://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx%2Ffc04018724.pdf.</p>

Ekologiniai gamybos reikalavimai: Kompiuteris turi atitikti auksinį EPEAT sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikiama www.epeat.net svetainėje <http://ww2.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=pm&action=view&search=true&productid=11264&ProductType=3&epeatcountryid=21&stdid=1&manufacturer=24> (sertifikavimas galioja ES šalyse). Kompiuteris atitinka Energy Star sertifikavimą (informacija apie sertifikavimą pateikiama kompiuterių gamintojų dokumentacijoje http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/energystar_computers.pdf).

Gamintojo katalogas: Techninė informacija, kurioje nurodyta, kad siūlomas kompiuteris atitinka šioje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus (ar turi geresnius techninius duomenis) pateikta gamintojo interneto svetainėje: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/14689_div/14689_div.pdf.

Garantinis laikotarpis: 36 mėn. garantija, kurią suteikia gamintojas ir/arba autorizuoti garantinio aptarnavimo centrai, su kuriais tiekėjas yra sudaręs serviso sutartį, skaičiuojant nuo prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

<http://h41112.www4.hp.com/service-partner/lt/lt/index.php?cat0=1&cat1=8>

Nuoroda į gamintojo internetinę prieigą, kuri įgalina produkto kodo ir serijinio numerio pagalba patikrinti suteiktą gamintojo garantiją internetiniame puslapyje skaičiuojant nuo prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos: <http://h20565.www2.hp.com/portal/site/hpsc/public/wc/home/>. Kitiems priedams taikoma 12 mėnesių gamintojo garantija nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

Baterija: Ličio-jonų tipo vidinės baterijos 6 celių, kompiuterio darbo trukmė dirbant su įkrautomis baterijomis yra 6 val. Informacija patvirtinanti baterijos darbo laiką pateikta http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/14689_div/14689_div.pdf. Bus pateikiamos baterijos, kurių gamintojo suteikiamas garantinis laikotarpis 12 mėnesių nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

Kiti reikalavimai: Siūlomo kompiuterio gamintojo deklaruojamas svoris su standartine baterija 2,8 kg.

Vartotojams bus pateikta kompiuterio naudojimo instrukcija (lietuvių kalba). Maitinimo įtampa 230 ± 10% V, 50 Hz; bus pateiktas maitinimo kabelis.

Papildoma programinė įranga: Kompiuteris turi būti sukomplektuotas su programine įranga skirta mokinio kompiuterių klasės valdymui, mokomosios medžiagos persiuntimui, informacijos apsikeitimui tarp mokytojo ir mokinio kompiuterių (toliau – programa). Programa turi tinkamai funkcionuoti tarp mokytojo ir ne mažiau kaip 28 mokinio planšetinių kompiuterių (šios pirkimo dalies 2 perkama prekė). Programos bendravimo kalba – lietuvių.

Bendrieji programos reikalavimai:

- programa bus skirta interaktyviam mokinio kompiuterių valdymui (ne mažiau kaip 28 mokinio kompiuteriai);
- siūloma programa tiks siūlomam mokytojo ir mokinio kompiuteriams;
- bus pateiktas siūlomos programos naudotojo vadovas lietuvių kalba (spausdinta ir skaitmeninė versija);
- numatyta galimybė nemokamai atnaujinti siūlomą programą, sugedus ar praradus mokytojo/mokinio kompiuterį.

Reikalavimai interaktyvios klasės valdymui:

- programa leis mokytojui pradėti pamoką;
- mokinys turės galimybę prisijungti prie einamosios pamokos, nurodant mokinio vardą;
- programa leis mokytojui transliuoti mokytojo kompiuterio vaizdą į mokinių kompiuterių ekranus, persiųsti informaciją (bylas, vaizdus, nuorodas);
- programa leis iš mokytojo kompiuterio „užrakinti“/„atrankinti“ visų arba dalies mokinių kompiuterių ekranus („užrakinus“ kompiuterio ekraną, mokinio kompiuteris lieka įjungtas, tačiau jo ekrane bus rodomas pranešimas apie kompiuterio užrakinimą);
- programa leis iš mokytojo kompiuterio uždrausti mokiniams naudotis internetu ryšiu ir atidaryti su mokymo turiniu nesusijusias programas; nurodyti leidžiamas naudoti svetaines ir programas;
- programa leis iš mokytojo kompiuterio persiųsti ir paleisti mokinio kompiuteriuose pasirinktą programą, bylą, dokumentą ar nuorodą į interneto puslapį;
- mokytojo kompiuterio ekrane bus galima matyti mokinių kompiuterių ekranų vaizdus, padidinti pasirinktą vaizdą;
- programa leis mokytojui persiųsti pasirinkto mokinio kompiuterio vaizdą ir jį persiųsti į

	<p>visus mokinio kompiuterius;</p> <ul style="list-style-type: none"> - programa sudarys galimybę iš mokytojo kompiuterio į mokinių kompiuterius, persiunčiant klausimynus ir/ar testus, vykdyti mokinių žinių patikrinimą (užduotys visuose mokinių kompiuteriuose bus paleidžiamos sinchroniškai); - programa leis iš mokinio kompiuterio į mokytojo kompiuterį persiųsti užduočių atsakymus; - programa leis mokytojui užduotis skirti visai klasei ar keliems mokiniams, užduotis diferencijuoti; - programa leis nuotoliniu būdu mokytojui perimti pasirinkto mokinio kompiuterio valdymą arba jį valdyti kartu su mokiniu (pvz.: programa leis bendrai naršyti internete su mokiniu ir pan.); - programa leis nuotoliniu būdu išjungti mokinio kompiuterius; - programa leis vienu metu matyti ne mažiau kaip 28 mokinio kompiuterių darbaltalio piktogramų; - programa leis norima tvarka sudėlioti kompiuterių piktogramas ir išsaugoti jų pozicijas (pvz. tokia tvarka kaip mokiniai sėdi klasėje); - programa leis mokytojo pasirinktiems mokiniams siųsti žinutes, vykdyti susirašinėjimą tarp mokytojo ir pasirinkto mokinio. <p>Programos gamintojas nemokamai tris metus teiks programinės įrangos atnaujinimus (pateikiamas tai įrodantis gamintojo pasirašytas raštas). Programinės įrangos licencija neterminuota. Tiekėjas garantinio laikotarpio metu programos įdiegimo/valdymo klausimais nemokamai konsultuos vartotojus (vietoje, internetinėmis arba kitomis ryšio priemonėmis). Pateikiamas programinės įrangos gamintojo raštas patvirtinantis, jog tiekėjas turi teisę parduoti, diegti, aptarnauti bei apmokyti naudotis tokia programine įranga. Tiekėjas, instaliavęs kompiuterines klases, siūlomos programos naudojimo klausimais vykdys regioninius mokytojų mokymus (ne mažiau kaip penki mokymai skirtinguose Lietuvos regionuose).</p>
Mokinio planšetinis kompiuteris	<p>Kiekvienas siūlomas mokinio kompiuteris atitinka šiuos minimalius nurodytus techninius reikalavimus:</p> <p>Procesorius: ARM architektūros, ne mažiau kaip keturių branduolių, pradėtas gaminti 2013 m. Exynos 5 54200 OCTA 8-core 1.8/1.9 Ghz, cortex A15 (4 Exynos5 A15 cores + 4 Exynos5 A7)</p> <p>Operatyvioji atmintis: ne mažiau kaip 2 GB DDR3.</p> <p>Vidinė atmintis – ne mažiau kaip 16 GB.</p> <p>Papildomai bus pateikta ne mažesnė kaip 32 GB talpos atminties kortelė, kuri techniškai suderinta su pačiu kompiuteriu.</p> <p>Vaizdo adapteris: integruotas.</p> <p>Garso adapteris: integruotas, integruoti vidiniai garsiakalbiai.</p> <p>Bevielio ryšio technologijos: integruotas bevielio ryšio adapteris 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0.</p> <p>Vaizdo kamera: integruota priekinėje įrenginio dalyje web kamera ne mažiau kaip 2 MP, galinėje įrenginio dalyje web kamera nemažiau kaip 5 MP.</p> <p>Ekranas: daugiajutiminis (lietimui jautrus) ekrano paviršius (<i>Multi Touch Screen</i>); TFT LCD ; ekrano raiška ne mažesnė kaip 2,2 mln. taškų. Įstrižainė ne mažesnė kaip 25 cm.</p> <p>Išorinė klaviatūra: Planšetinis kompiuteris komplektuojamas su to paties gamintojo išorine klaviatūra. Klaviatūra turi būti susijungianti su planšetiniu kompiuteriu prisijungianti per Bluetooth jungtį, lotyniška, su lietuviškos abėcėlės ženklais. Planšetinis kompiuteris pritaikytas atremti (su tam pritaikytu dėklu).</p> <p>Prievadai ir jungtys: Kompiuterio korpuse bus šios jungtys:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maitinimo per USB lizdas; - 1 x Micro USB arba lygiavertė, integruota planšetiniame kompiuteryje; - 1 x jungtis micro SD kortelei, integruota planšetiniame kompiuteryje, tinkanti ne mažesnė kaip 32 GB talpos kortelėms; - bendra jungtis ausinėms ir mikrofonui; - garso reguliavimo mygtukai; - įjungimo/išjungimo mygtukas. <p>Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvestos į kompiuterio korpuso išorinę dalį.</p> <p>Klaviatūra ekrane: bus galima „išsikviesti“ ir naudoti virtualią jutiminę klaviatūrą, rodomą kompiuterio ekrane; su kuria galima dirbti liečiant ją rankos pirštais.</p> <p>Programinė įranga: bus įdiegta dokumentų, vaizdų peržiūros ir redagavimo programinė įranga.</p> <p>Operacinė sistema: Siūlomas planšetinis kompiuteris suderinamas su siūloma operacine sistema (informacija nurodyta prekių gamintojo techninėje dokumentacijoje).</p>

	<p>http://www.samsung.com/lt/consumer/mobile-phones/mobile-phones/tablets/SM-T520NZWASEB-spec</p> <p>Operacinė sistema suderinama su siūloma programine įranga, kuri aprašyta Mokytojo nešiojamojo kompiuterio (šios pirkimo dalies 1 prekė) pirkimo dalyje.</p> <p>Mokinio planšetiniame kompiuteryje įdiegta operacinė sistema tenkina šiuos funkcinis reikalavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grafinė daugiakalbė (lietuvių, anglų kalbos) naudotojo sąsaja. - Galimybė (lokaliai arba per nuotolį) diegti įvairią programinę įrangą: antivirusines bei kitas darbo vietų saugumo programas; naršykles; garso ir vaizdo redagavimo bei peržiūros priemonės. - Įvairių modelių spausdintuvais, per vietinį kompiuterinį bei „Wi-Fi printing“ tinklą, galima spausdinti kompiuteryje esančius doc, docx, txt, png, jpeg formato dokumentus. - Mokinio kompiuterį, naudojant bevielio ryšio adapterį, galima prijungti prie išorinių vaizdo perteikimo priemonių: projektoriaus, televizoriaus, monitoriaus. <p>Papildoma programinė įranga: Kompiuteryje įdiegta papildoma programinė įranga, kad būtų galima atlikti šias funkcijas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) apsieikti informacija tarp mokytojo (šios pirkimo dalies 1 prekė) ir mokinio kompiuterių; 2) valdyti kompiuteryje esančias programas („turta“); 3) valdyti platformą: kliento valdymas, programinės įrangos atnaujinimas, darbo vietų atstatymas; 4) valdyti internetinę kamerą: medijos valdymas, redagavimas, archyvavimas; 5) greitai surasti aplikacijas; 6) valdyti bevielį ryšį; 7) optimizuoti baterijos darbo laiką. <p>Baterija: Ličio-jonų tipo, integruota, gamintojo deklaruojamas darbo laikas – ne mažiau kaip 8 val. darbo režimu.</p> <p>Garantinis laikotarpis: Ne mažiau kaip 36 mėn. garantija, kurią suteikia gamintojas ir/arba autorizuoti garantinio aptarnavimo centrai, su kuriais tiekėjas yra sudaręs serviso sutartį (autorizuoti garantinio aptarnavimo centrai turi pateikti gamintojo atstovavimą įrodančius dokumentus), visoms kompiuterio dalims, skaičiuojant nuo prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.</p> <p>Gamintojo katalogas: Pateikiamas oficialaus gamintojo siūlomo produkto katalogas internetinė nuoroda, kuriame nurodyta, kad siūlomas mokinio kompiuteris atitinka šioje specifikacijoje nurodytus techninius bei funkcinis reikalavimus (arba turi geresnius techninius parametrus).</p> <p>http://www.samsung.com/lt/consumer/mobile-phones/mobile-phones/tablets/SM-T520NZWASEB-spec</p> <p>Suderinamumas ir sertifikatai: Kompiuteris gamykliškai naujas „brand new“ Mokinio kompiuteris bus ženklintas CE (arba lygiaverčiu) ženklu (pateikiamas sertifikavimą patvirtinantis dokumentas) <i>Pastaba: Tiekėjas gali teikti ir kitus lygiaverčius sertifikatus/standartus, nei nurodyta techninėje specifikacijoje. Jei tiekėjas teiks kitus (lygiaverčius) sertifikatus/standartus, nei nurodyta techninėje specifikacijoje, tai toks tiekėjas privalės savo lėšomis pateikti įrodančius dokumentus, kad tiekėjo siūlomi kiti sertifikatai/standartai atitinka (ar yra geresni) techninėje specifikacijoje nurodytus sertifikatus/standartus.</i></p> <p>Kiti reikalavimai: Gamintojo deklaruojamas siūlomo mokinio kompiuterio svoris su baterijomis ne didesnis kaip 600 g. Vartotojams bus pateikta mokinio kompiuterinio naudojimo instrukcija lietuvių kalba (spausdinta arba elektroninė). Maitinimo įtampa 230 ± 10% V, 50 Hz; bus maitinimo kabelis su įkrovikliu. Pateikiamas gamintojo/didmenininko (turinčio tam gamintojo įgaliojimą) garantinį raštas, įrodantis, kad tiekėjas turi teisę parduoti ir įdiegti siūlomus mokinio kompiuterius.</p>
Mokinių kompiuterių saugojimo ir baterijų įkrovimo įrenginys	<p>Siūlomas mokinio kompiuterių saugojimo ir baterijų įkrovimo įrenginys (toliau – įrenginys) turi šias savybes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Įrenginys tinka mokinio kompiuterių (šios pirkimo dalies 2 prekė) saugojimui ir šių kompiuterių baterijų įkrovimui. - Įrenginys yra spintelės/spintos formos; uždaras; karkasas – metalinis, sienelės metalinės, ne plonesnės kaip 1 mm. - Įrenginio metalinės dalys yra padengtos milteliniais dažais. - Įrenginys yra mobilus, sumontuotas ant keturių guma padengtų ratukų. Ratukai lengvai ir tyliai sukasi. Du ratukai yra fiksuojami. - Įrenginio visos durtelės yra rakinamos (arba užsklendžiamos/užkabinamos iš vidinės pusės).

	<p>Spyna/spynos yra nejudamai pritvirtintos prie įrenginio detalių, lengvai atrakinama ir užrakinama/atrakinamos ir užrakinamos (kiekvienai spynai bus pateikti ne mažiau kaip 2 raktai).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Įrenginio spintelės viršutinėje dalyje, yra sumontuotos dvi rankenos, kurios yra pritaikytos įrenginio stūmimui/traukimui. Rankenos yra tokio dydžio, kad įrenginį būtų galima stumti/traukti dviem rankomis. Rankenos, yra pagamintos iš tvirtos medžiagos, sukonstruotos taip, kad, naudojantis jomis, neprispaustų pirštų. - Įrenginio viršus yra lygus, pritaikytas padėti nešiojamajam kompiuteriui. - Įrenginio viduje yra padarytos nišos/įdėklai, kur galima įdėti saugomus ar įkraunamus mokinio kompiuterius, lengvai prijungti juos prie įrenginio viduje įmontuotų kompiuterių baterijų įkrovimo jungčių. - Visų įrenginio stalčių bėgeliai (jei tokie bus) bus metaliniai. - Įrenginio viduje vienu metu galima įkrauti 28 mokinio kompiuterius (šios pirkimo dalies 2 prekė). Vienam mokinio kompiuteriui skirta saugojimo/įkrovimo vieta yra tokia, kad laisvai tilptų kompiuteris - Saugomų/įkraunamų mokinio kompiuterių korpusai nesiliečia vieni su kitais. - Prie kiekvieno mokinio kompiuterio saugojimo/įkrovimo vietos yra mokinio kompiuterių baterijoms įkrauti tinkančios jungtys (28 maitinimo prievadai). - Įrenginyje yra sumontuota įkraunamų mokinio kompiuterių oro vėdinimo sistema (vėdinimo sistema veikia ir tuo atveju, kai įrenginys bus užrakintas). Ventilacinės angos yra su grotelėmis ir/ar tinkleliu. - Įrenginyje yra sumontuota apsauga nuo įtampos šuolių, perkrovų, apsauganti įkraunamus mokinio kompiuterius nuo sugadinimo. - Kintamos srovės adapteriai ir kintamos srovės lizdai yra įrengti atskirame skyriuje, kuris yra atskirtas nuo mokinių kompiuterių laikymo/įkrovimo skyriaus. - Maitinimo įtampa $230 \pm 10\% V$, 50 Hz (ES standarto maitinimo elektros rozetės). - Įkrovimo srovė atitinka siūlomų mokinio kompiuterių baterijų įkrovimo rekomenduojamas technines vertes. - Baterijų įkrovimo įrenginys yra maitinamas per vieną įvadą. - Įrenginio prijungimo prie elektros tinklo kabelio ilgis su kištuku bus 2 m. Įrenginį bus galima lengvai prastumti pro 77 cm pločio durų staktos tarpą (standartinės durys). - Visos dalys, kurias naudodamiesi įrenginiu lies vartotojai, yra be šerpetų ir (arba) aštrių briaunų, nėra vamzdžių atvirais galais, vartotojai yra apsaugoti nuo sužalojimo įkerpant. - Įrenginys yra ženklintas CE ženklu, įrenginio CE sertifikavimą patvirtinanti nuoroda į interneto svetainę: ftp://drivers.arvutid.ee/CE/CE%20confirmation.pdf. <p>Įrenginio naudojimo garantijos trukmė 24 mėn. nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p> <p>Nuoroda į gamintojo interneto svetainę: http://www.arvutid.ee/en/accessories/charge-trolleys-for-tablets/charge-trolley-for-tablets-ml-tabcart.html.</p> <p>Vartotojams bus pateikta įrenginio naudojimo instrukcija lietuvių kalba (spausdinta arba elektroninė).</p>
<p>Bevielio ryšio maršrutizatoriaus</p>	<p>Bevielio ryšio maršrutizatorius tinka mokytojo ir mokinio kompiuteriams (šios pirkimo dalies 1 ir 2 perkamos prekės) ir užtikrins bevielį ryšį klasėje. Vienu metu maršrutizatoriumi galės naudotis (įvairių mokymo programų persiuntimas, prisijungimas prie interneto ir pan.) ne mažiau kaip 1 mokytojo ir 28 mokinio kompiuterių.</p> <p>Kiekvienas siūlomas bevielio ryšio maršrutizatorius atitinka šiuos minimalius nurodytus techninius reikalavimus:</p> <p>Įrenginio tipas: Įrenginys skirtas bevieliam tinklo įrenginių prisijungimui pagal IEEE 802.11 b/g/n standartus.</p> <p>Juostos pločio palaikymas: Ne blogiau kaip 40 MHz. Veikimo dažnis - 2,4 GHz.</p> <p>Kanalų parinkimo režimas: Automatinis pagal triukšmo lygį ir kanalo užimtumą.</p> <p>Antenos: Dvi visakryptės išorinės antenos (ne mažiau 2 dBi) ir ne mažiau kaip viena vidinė visakryptė (integruota) antena (ne mažiau 6.6 dBi). Didžiausia radijo spinduliuotės galia – 100 mW EIRP.</p> <p>Radijo tinklo nepersiklojamų kanalų palaikymas: Ne mažiau trijų 20 MHz nepersiklojamų kanalų 802.11b/g/n standartams.</p> <p>Duomenų sparta: Automatiškai reguliuojama priklausomai nuo ryšio kokybės.</p> <p>Jungimo galimybės: Ne mažiau kaip keturios RJ-45 10/100/1000 Base-T Ethernet jungtys.</p> <p>Našumas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NAT – ne mažiau kaip 750 Mbps. - Konkurentinės sesijos – ne mažiau kaip 5800 sesijų. - IPsec VPN pralaidumas naudojant AES/3DES ne mažiau kaip 90 Mbps.

- SSL VPN pralaidumas ne mažiau kaip 20 Mbps.

Funkciniai reikalavimai:

- SNMP protokolo palaikymas;
- IEEE 802.1Q VLAN protokolo palaikymas;
- ne mažiau 4 transliuojamų bazinės stoties ID (SSID);
- galimybė komutuoti VLAN su SSID;
- galimybė dirbti komutavimo režimu (antras OSI lygmuo);
- galimybė dirbti maršrutizavimo režimu (trečias OSI lygmuo);
- galimybė maršrutizuoti su ir be NAT funkcijos;
- galimybė sukurti atskirus duomenų ir valdymo VLAN;
- galimybė izoliuoti vartotojų duomenų srautus viename įrenginyje;
- SNMP v1, v2c, v3 protokolų palaikymas;
- Syslog protokolo palaikymas;
- galimybė dirbti DHCP serverio, DHCP kliento ir DHCP „relay“ režimu;
- galimybė riboti duomenų srautą;
- galimybė blokuoti prieigą prie svetainių pagal URL ir raktažodžius.

VPN savybės:

- galimybė dirbti VPN kliento ir VPN serverio režimu;
 - galimybė VPN tunelį naudoti komutavimo režimu (antras OSI lygmuo);
 - galimybė VPN tunelį naudoti maršrutizavimo režimu (trečias OSI lygmuo);
 - galimybė naudoti SSL VPN tunelius.
 - Įrenginys turi palaikyti ne mažiau kaip 5 SSL VPN ir 25 IPsec VPN tunelius.
 - SSL VPN palaikomos platformos Microsoft Windows 2000/XP/Vista 32/64-bit/Windows 7/8; Mac OSX 10.4+;
- Autentifikacija vykdoma naudojant MD5/SHA1.

Bevielio tinklo autentifikacija:

- WPA ir WPA2 su statiniais raktais palaikymas;
- WPA ir WPA2 su EAP palaikymas;
- suderinama su PEAP-MSCHAPv2, EAP-TTLS protokolais;
- galimybė naudoti išorinį RADIUS serverį klientų autentifikavimui, autorizavimui ir apskaitai.

Informacijos šifravimas: AES (128, 192 ir 256 bitų), 3DES, DES šifravimas.

Valdymas:

- galimybė įrenginį konfigūruoti ir valdyti naudojant HTTPS;
- galimybė nustatyti norimą pradinę konfigūraciją;
- galimybė kelis įrenginius valdyti centralizuotai;
- galimybė centralizuotai įrenginiuose pakeisti valdymo mazgo IP arba DNS adresą;
- galimybė kelis įrenginius stebėti centralizuotai: gauti pranešimus apie parametrų pasikeitimus, apie įrenginio pasiekiamumą; pranešimai kaupiami sistemoje su galimybe gauti el. pašto žinutes;
- galimybė centralizuotai kaupti įrenginių statistinius parametrus: signalų lygius, duomenų kiekį, klientų skaičių;
- galimybė įrenginius atvaizduoti ant geografinio žemėlapių;
- galimybė skaidyti įrenginius į logines grupes ir priskirti atskirus administruojančius asmenis.

Papildoma komplektacija: Įrenginys komplektuojamas kartu su maitinimo šaltiniu.

Atitikimas standartams: suderinama su Europos (ETSI) radijo dažnių reguliavimo standartais.

Įrenginio būsenos indikacija (LED): indikacinės lemputės, rodančios maitinimo ir tinklo prievado būseną.

Greito konfigūracijos atstatymo galimybės: Gamyklinės konfigūracijos atstatymo mygtukas.

Montavimo galimybės: Galimybė montuoti maršrutizatorių ant siūlomo mokinių kompiuterių saugojimo ir baterijų įkrovimo įrenginio, ant stalo ir ant sienos.

Maitinimo įtampa 230 ± 10% V, 50 Hz.

Maršrutizatorius ženklintas CE ženklu. Pateikiama įrenginio CE sertifikavimą patvirtinanti nuoroda į interneto svetainę

https://www.cisco.com/en/US/docs/video/at_home/Cable_Modems/2300_Series/7022494_A.pdf

Maršrutizatoriaus naudojimo garantijos trukmė ne mažesnė kaip 36 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

Galimybė prisijungti internetu prie maršrutizatoriaus gamintojo techninės dokumentacijos.

http://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/routers/rv220w-wireless-network-security-firewall/data_sheet_c78-630461.html

Sutaries Nr. **19-1**
2 priedas

Projektas „Ugdymo karjerai infrastruktūros bendrajamė lavinime ir profesiniame mokyme
sukūrimas ir plėtra“
Kodas Nr. VP3-2.2-ŠMM-07-V-01-004

Šiaulių miesto savivaldybės prekių paskirstymo sąrašas

Pirkėjo atsakingas asmuo: Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Švietimo skyriaus vyr. Specialistė Juzefa Damskienė tel. (8 41) 52 41 74 el. paštas. juzefa.damskiene@siauliai.lt

Eil. nr.	Prekių pristatymo vieta	Vaikų skaičius	Adresas	Tel. nr.	Mokyklos koordinatorius/pirkėjo atsakingas asmuo			
					Vardas Pavardė	Parcigos	Tel. Nr.	El. Paštas
1	Šiaulių Simono Daukanto gimnazija	452	S. Daukanto g. 71, Šiauliai LT 76230	(8 41) 52 35 61	Laima Tipštelienė	Neformalio ugdymo ir pagalbos skyriaus vedėja	8 612 93083	laina@daucas.lt
2	Šiaulių Didždvario gimnazija	679	Vilniaus g. 188, Šiauliai LT 76299	(8 41) 43 15 14	Laimutė Vielkenienė	Mokytoja	86 73 13 057	laina@dg.su.lt
3	Šiaulių Lieporių gimnazija	610	Griškevičiaus g. 22, Šiauliai LT 78254	(8 41) 45 02 14	Janina Šmitienė	Bibliotekos vedėja	8 685 65459	smitienc.janina@gmail.com
4	Šiaulių „Romuvos“ gimnazija	669	Dainų g. 7, Šiauliai LT 76208	(8 41) 55 29 01	Marta Bernaitytė	Neformaliojo švietimo ir pagalbos skyriaus vedėja	8 678 41269	marita.bernaityte@gmail.com
5	Šiaulių „Saulėtekio“ gimnazija	492	Lieporių g. 2, Šiauliai LT 78244	(8 41) 55 27 48	Jūratė Kaskiškiene	Gimnazijos direktorė	8 41 552748	sauletekis@splius.lt
6	Šiaulių Gegužių progimnazija	454	S. Dariaus ir S. Girėno g. 22, Šiauliai LT 78302	(8 41) 55 25 60	Rasa Bakšiniene	Mokytoja	8 675 41050	rasa_b@splius.lt
7	Šiaulių Medelyno progimnazija	235	Birutės g. 40, Šiauliai LT 76192	(8 41) 52 41 38	Zinaida Varamauskiene	Mokytoja	8 686 56295	zina2@yahoo.fr