

**PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO „BAZINIAI FIZIKOS IR CHEMIJOS
RINKINIAI“ SUTARTIS**

2020 m. rugpjūčio 12 d. Nr. 8-18 / 20/08-77
Kaunas

Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų licėjus, juridinio asmens kodas 300117533, kurios registruota buveinė yra Žeimenos g. 66, 49331 Kaunas, Lietuvos Respublika, duomenys apie įstaigą ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas *direktorius pavaduotojo ugdymui, laikinai vaduojančio direktoriaus pavaduotoją ugdymui, laikinai atliekančią direktoriaus funkcijas, Ričardo Žilaičio*, veikiančio pagal įstaigos įstatus iš vienos pusės (toliau - Pirkėjas) ir **UAB „Labochema LT“**, juridinio asmens kodas 300670772, kurio registruota buveinė yra Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas *Generalinio direktoriaus Deivaro Šelmio*, veikiančio pagal įstatus iš kitos pusės (toliau - Tiekėjas), toliau kartu šioje viešojo prekių pirkimo–pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, atsižvelgdamos į įvykusio Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų licėjaus organizuoto viešojo pirkimo (toliau – Pirkimas) „Baziniai fizikos ir chemijos rinkiniai“ rezultatus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais viešuosius pirkimus bei aukščiau nurodyto pirkimo sąlygomis sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

I SKYRIUS. SUTARTIES DALYKAS

1. Šia sutartimi Tiekėjas, laimėjęs viešąjį pirkimą „Baziniai fizikos ir chemijos rinkiniai“ (toliau – Prekės) pirkti, įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas priimti užsakytas Prekes ir sumokėti už jas nustatytą kainą šioje Sutartyje nurodytais terminais ir tvarka.
2. Prekių asortimentas, kiekis ir kainos nurodytos Sutarties 1 priede, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis.
3. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių kokybė atitinka techninius reikalavimus, nurodytus Sutarties 2 priede.

II SKYRIUS. KAINODAROS TAISYKLĖS IR ATSISKAITYMŲ TVARKA

4. Sutarties kaina skaičiuojama fiksuotos kainos apskaičiavimo būdu. Sutarties kaina su (21%) PVM yra 68 050,40 EUR (Šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai penkiasdešimt Eur 40 ct.), tame skaičiuje PVM 11 810,40 EUR. Sutarties kaina be PVM yra 56 240,00 EUR (Penkiasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai keturiasdešimt Eur 00 ct.).
5. Į kainą turi būti įskaičiuotos visos išlaidos ir mokesčiai, įskaitant pristatymo, pakrovimo, instaliavimo, apmokymo, garantinio aptarnavimo. Pirkėjas įsipareigoja apmokėti už Prekes pavedimu į Tiekėjo atsiskaitomąją sąskaitą Nr. LT272140030001013490, Luminor Bank AB. Pirkėjas apmoka Tiekėjui už Prekes pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per **50 dienų** nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

6. Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti didinama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus Sutarties 7 punkte numatytais atvejais.
7. Sutarties kaina dėl pasikeitusio PVM mokesčio bus perskaičiuojama tokia tvarka:
- 7.1. perskaičiavimo formulė: pasikeitus PVM tarifo dydžiui nepatiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui.
8. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu. Perskaičiuotos kainos pradedamos taikyti nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme, kuriuo keičiasi šio mokesčio tarifas, pakeisto tarifo įsigaliojimo dienos.

III SKYRIUS. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

9. Šalys privalo sąžiningai, protingai, tinkamai, laiku ir kokybiškai įvykdyti savo įsipareigojimus pagal šią Sutartį.
10. Tiekėjas įsipareigoja:
- 10.1. pristatyti Prekes į Pirkėjo nurodytą vietą per nustatytą terminą šios Sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;
- 10.2. per **20 (dvidešimt) darbo dienų** savo sąskaita pakeisti nekokybiškas Prekes kokybiškomis.
- 10.3 Tiekėjas privalo pateikti PVM sąskaitą–faktūrą naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“.
11. Tiekėjas turi teisę reikalauti, kad Pirkėjas priimtų kokybiškas Prekes, ir už jas sumokėtų Sutartyje nustatytą kainą.
12. Pirkėjas įsipareigoja:
- 12.1. sumokėti Tiekėjui per Sutarties 5 punkte nurodytą terminą už kokybiškas ir laiku pristatytas Prekes;
- 12.2. priimti savo nuosavybėn kokybiškas, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, nustatytu terminu pateiktas Prekes.
13. Pirkėjas turi teisę:
- 13.1. reikalauti, kad jam būtų perduotos perkamos Prekės;
- 13.2. reikalauti, kad Pardavėjas atlygintų nuostolius, padarytus įvykdymo uždelsimu ar atsiradusius pateikus nekokybišką Prekę.

IV SKYRIUS. PREKIŲ TIEKIMO TVARKA IR GARANTIJOS

14. Tiekėjas Prekes pristato ir sumontuoja adresu: *Žeimenos g.66, LT-49331 Kaunas*, savo transportu ir savo lėšomis per **2 mėnesius** nuo sutarties pasirašymo dienos. Prekės pristatomos kartu su naudojimo instrukcija lietuvių kalba ir prekių techninių charakteristikų aprašymais (pdf formatu) lietuvių kalba.
15. Prekių priėmimo faktą patvirtina pasirašytas Prekių perdavimo – priėmimo aktas. Prekių priėmimą perdavimo – priėmimo akte Pirkėjo įgaliotas asmuo patvirtina parašu, nuroydamas vardą, pavardę, pareigas, Prekių priėmimo datą.
16. Pirkėjas Prekių kiekius, kokybę ir komplektiškumą turi tikrinti Prekių perdavimo Pirkėjui metu. Pretenzijas dėl Prekių paslėptų trūkumų. Pirkėjas gali pareikšti raštu ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Prekių gavimo. Aktą dėl Prekių trūkumų turi pasirašyti Pirkėjo ir Pardavėjo atstovai.
17. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti neatitinkančias užsakymo ir/ar nekokybiškas Prekes.
18. Iki užsakyto Prekių priėmimo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Pardavėjui.
19. Parduodamoms Prekėms yra suteikiama Prekių gamintojo garantija, kurios terminas – ne mažesnis kaip nurodytas techninėje specifikacijoje.
20. Garantiniu laikotarpiu paaiškėjus, kad Prekę neatitinka kokybės reikalavimų ar atsiradus Prekių defektams, Pardavėjas turi juos neatlygintinai pašalinti arba Prekes pakeisti naujomis savo lėšomis.

21. Už Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymą atsakingas *Marius Bugailiškis*, tel. 8612 04910, faks. 85 275 79 80, el. paštas: *marius.bugailiskis@labochema.lt*

22. Už Pirkėjo įsipareigojimų vykdymo, prekių, pristatymo terminų laikymosi koordinavimą (organizavimą), taip pat prekių, atitikties pirkimo sutartyje numatytiems kokybiniams ir kitiems reikalavimams stebėseną atsakingas – *Grazina Žebelienė*, tel. 8 617 37020, faksas: 8 671 19781, el. paštas: *grazina.zebeliene@gmail.com*.

23. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas yra *ūkvedė Aušra Karosienė*.

V SKYRIUS. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

24. Pardavėjui neperdavus Pirkėjui Prekių per Sutarties 14 punkte nurodytą terminą, Pardavėjas įsipareigoja mokėti 0,02 proc. delspinigių nuo Sutarties kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

25. Pirkėjui laiku nesumokėjus, Pirkėjas įsipareigoja mokėti Pardavėjui delspinigius po 0,02 proc. nuo neapmokėtos Prekių sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

VI SKYRIUS. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

26. Visi ginčai tarp Šalių dėl šios Sutarties vykdymo sprendžiami Šalių susitarimu.

27. Šalims nesusitarus, ginčai nagrinėjami teisme vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais.

VII SKYRIUS. NENUGALIMA JĖGA (*FORCE MAJEURE*)

28. Atsiradus nenugalimos jėgos aplinkybėms, Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu bei Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840, ir atleidžiamos nuo atsakomybės dėl sutartinių įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių buvimo laikotarpiu.

29. Šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių negali vykdyti pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama raštu pranešti apie tai kitai Šaliai. Išnykus nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms, Šalis, negalėjusi vykdyti pagal šią Sutartį prisiimtų įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti kitai Šaliai apie nurodytų aplinkybių išnykimą.

VIII SKYRIUS. SUTARTIES GALIOJIMAS IR KITOS SĄLYGOS

30. Sutartis įsigalioja nuo to momento, kai ją pasirašo abi Sutarties šalys ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo momento.

31. Numatoma Prekių tiekimo trukmė: prekės turi būti pristatytos, instaliuotos, įvestos į eksploataciją bei Pirkėjo darbuotojai apmokyti per Sutarties 14 punkte nustatytą terminą. Ne nuo tiekėjo kaltės priklausančių aplinkybių, perkančiajai organizacijai sutikus ir sutarties šalių raštišku susitarimu sutarties šalys gali pratęsti sutartį ne ilgesniam, kaip iki 30 dienų laikotarpiui. Prekių pristatymo termino pratęsimas įforminamas rašytiniu šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama sutarties dalimi.

32. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

33. Tiekėjui nevykdant šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų, Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį, apie numatomą Sutarties nutraukimą raštu pranešęs Tiekėjui prieš 30 (trisdešimt) dienų.

34. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis.

35. Jeigu Tiekėjo kvalifikacija dėl teisės verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai, t. y. prekyba techninėje specifikacijoje (2 priedas) nurodytomis prekėmis (atitinkamai kiekvienai pirkimo daliai), nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Tiekėjas perkančiajai organizacijai įsipareigoja, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

36. Vykdam Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.

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

38. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po vieną Tiekėjui ir Pirkėjui.

39. Sutarties dokumentais yra pati Sutartis ir jos priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis. Ant visų priedų turi būti Tiekėjo ir Pirkėjo parašai bei antspaudai, kai pareiga turėti antspaudą nustatyta Tiekėjo ir Pirkėjo steigimo dokumentuose arba įstatyme.

40. Sutarties priedai:

40.1. Parduodamų prekių sąrašas (1 priedas);

40.2. Parduodamų prekių techninė specifikacija (2 priedas).

IX SKYRIUS. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI:

PIRKĖJAS

**VšĮ Generolo Povilo Plechavičiaus
kadetų licėjus**

Įm. kodas 300117533

PVM mokėtojo kodas ----

Adresas: Žeimenos g. 66, 49331 Kaunas

Telefonas, faksas: 8 671 19781

Sąskaitos Nr. LT127300010089115971

Bankas: AB „Swedbank“

El. p.: cadet@plechavicius.lt

www.plechavicius.kaunas.lm.lt

Direktoriaus pavaduotojas, ugdymui,
laikinais atliekantis direktoriaus
funkcijas

Ričardas Žilaitis



TIEKĖJAS

UAB „Labochema LT“

Įm. kodas 300670772

PVM mokėtojo kodas LT100003107911

Adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius

Telefonas, faksas: +370 5 2740194

Sąskaitos Nr. LT272140030001013490

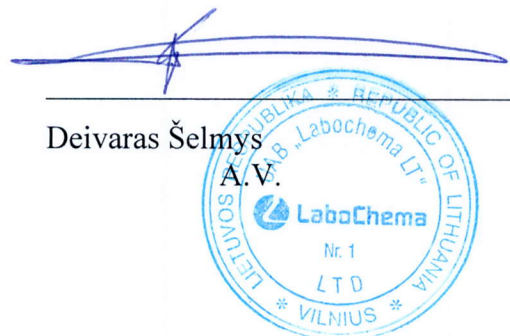
Bankas: Luminor Bank AB

El.p.: info@labochema.lt

www.labochema.lt

Generalinis direktorius

Deivaras Šelmys



Parduodamų prekių sąrašas

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Perkamas kiekis, vnt.	Vieneto kaina Eur. (be PVM)	Vieneto kaina Eur. (su PVM)	Bendra suma Eur. (su PVM)
1.	Baziniai chemijos rinkiniai eksperimentams	12	1 340,00	1 621,40	19 456,80
2.	Baziniai fizikos rinkiniai eksperimentams	12	3 170,00	3 835,70	46 028,40
3.	Magnetinė maišyklė su kaitinimu	4	500,00	605,00	2 420,00
4.	Vandens analizės lagaminas	1	120,00	145,20	145,20
Iš viso be PVM:					56 240,00
PVM:					11 810,40
Iš viso su PVM:					68 050,40

PIRKĖJAS

VšĮ Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų licejus

Įm. kodas 300117533

PVM mokėtojo kodas ----

Adresas: Žeimenos g. 66, 49331 Kaunas

Telefonas, faksas: 8 671 19781

Sąskaitos Nr. LT127300010089115971

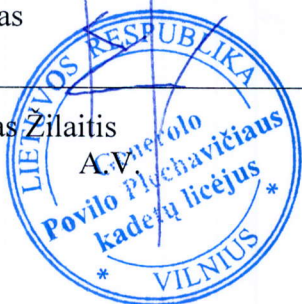
Bankas: AB „Swedbank“

El. p.: cadet@plechavicius.lt

www.plechavicius.kaunas.lm.lt

Direktoriaus pavaduotojas ugdymui,
laikinais atliekantis direktoriaus
funkcijas

Ričardas Žilaitis

**TIEKĖJAS**

UAB „Labochema LT“

Įm. kodas 300670772

PVM mokėtojo kodas LT100003107911

Adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius

Telefonas, faksas: +370 5 2740194

Sąskaitos Nr. LT272140030001013490

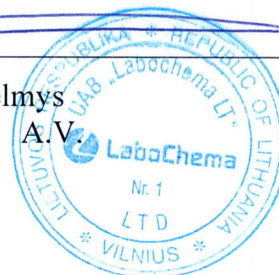
Bankas: Luminor Bank AB

El.p.: info@labochema.lt

www.labochema.lt

Generalinis direktorius

Deivaras Šelmys



Pirkimo sąlygų **2 priedas**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Techninėje specifikacijoje yra išdėstyti minimalūs reikalavimai įrangai. Kiekviena prekė turi atitikti minimalius reikalavimus arba juos viršyti. Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. **arba lygiaverčiai**.
2. Pasiūlyme **BŪTINA** nurodyti reikalaujamas siūlomų prekių techninių parametrų reikšmes, pateikti oficialius gamintojo parengtus dokumentus (brošiūras ar kt.) ir internetinę nurodą į gamintojo interneto svetainę, kur būtų pateikti techniniai parametrai. Dokumentai pagrindžiantys techninius reikalavimus turi būti pateikti lietuvių kalba. Tiekėjui pateikus pagrindžiančius dokumentus kita kalba ir Perkančiajai organizacijai kilus neaiškumams, prašys pateikti dokumento vertimą į lietuvių kalbą taip, kaip nurodyta konkurso sąlygų 5.5. p. Pasiūlymai, kuriuose siūlomos prekės neatitiks techninės specifikacijos, bus atmetami. Tiekėjas gali siūlyti ir geresnes charakteristikas atitinkančias prekes.
3. Siūloma įranga, gamintojo pavadinimas, modelis ir tiksli parametro reikšmė (neužpildžius ar nepilnai užpildžius pasiūlymo 3 grafos, pasiūlymas bus atmestas).

Eil. Nr.	Įrangos/Prekių techniniai rodikliai (perkančioji organizacija perkelia informaciją iš techninės specifikacijos)	Prekių/Įrangos pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes), taip pat kartu su pasiūlymu pridėti tai patvirtinančius dokumentus (brošiūras ir kt.) ir nurodyti <i>internetinę nurodą į gamintojo interneto svetainę, kur būtų pateikti prekių techniniai parametrai</i>	
-------------	---	---	--

1	2	3	
1.	Chemijos rinkiniai eksperimentams – 12 komplektų (24 asmenims)		
1.1	Bazinis chemijos rinkinys - stovas	<u>Bazinis rinkinys – stovas:</u> 1) Stovo pagrindas; 2) Laboratorinio stovo strypas iki 450 x 10 Ø mm; 3) Universalus laikiklis 0 ... 80 mm; 4) Žiedas 100 mm Ø; 5) Metalinis tinklelis 160 mm x 160 mm; 6) Trikampis 60 mm; 7) Žnyplės 200 mm.	<u>Bazinis rinkinys – stovas:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-stand-material-204601.html Modelis: 204 601 1) Stovo pagrindas; 2) Laboratorinio stovo strypas 450 x 10 Ø mm; 3) Universalus laikiklis 0 ... 80 mm; 4) Žiedas 100 mm Ø; 5) Metalinis tinklelis 160 mm x 160 mm; 6) Trikampis 60 mm; 7) Žnyplės 200 mm.
1.2	Neorganinės chemijos rinkinys	<u>Neorganinės chemijos rinkinys:</u> 1) Termometras -10 + 150 ° C; 2) Cheminė stiklinė žema 100 ml; 3) Laboratoriniai apsauginiai akiniai; 4) Mėgintuvėliai 20 mm x 180 mm; 5) Mėgintuvėlių stovas;	<u>Neorganinės chemijos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-stand-material-204601.html

		6) Mėgintuvėlių laikiklis; 7) Stiklis 60 mm Ø; 8) Pneumatinis rezervuaras; 9) Erlenmeyerio kolba 250 ml; 10) Apvaliadugnė kolba 100 ml; 11) Piltuvėlis 75 mm Ø; 12) Kampinis stiklinis vamzdelis 90 °, 250/50 mm, 8 mm Ø; 13) Matavimo cilindras 50 ml; 14) Pipetė lašinama 7 x 150 mm, 10 vnt.; 15) Guminiai pipečių antgaliai, 10 vnt; 16) Graduota pipetė 10 ml; 17) Guminis pipetavimo rutulys; 18) Dviejų galų mentelė; 19) Šaukštelis su mentele; 20) Laboratorinis peilis; 21) Grūstuvėlė porcelianinė 70 mm Ø; 22) Guminis kamštelis kietas, 14 ... 18 mm Ø; 23) Guminiai kamšteliai, su 7mm skylė, 16 ... 21 mm Ø ir 25 ... 31 mm Ø; 24) Silikono kamštis viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø.	science-kit/basic-science-kit-chemistry-basics-204602.html Modelis: 204 602 1) Termometras -10 + 150 ° C; 2) Cheminė stiklinė žema 100 ml; 3) Laboratoriniai apsauginiai akiniai; 4) Mėgintuvėliai 20 mm x 180 mm; 5) Mėgintuvėlių stovas; https://ru.vwr.com/store/product/13406860/test-tube-racks-adapt-a-rack 6) Mėgintuvėlių laikiklis; https://ru.vwr.com/store/product/7596718/test-tube-holder# 7) Stiklis 60 mm Ø; 8) Pneumatinis rezervuaras; 9) Erlenmeyerio kolba 250 ml; 10) Apvaliadugnė kolba 100 ml; 11) Piltuvėlis 75 mm Ø; 12) Kampinis stiklinis vamzdelis 90 °, 250/50 mm, 8 mm Ø; 13) Matavimo cilindras 50 ml; 14) Pipetė lašinama 7 x 150 mm, 10 vnt.; 15) Guminiai pipečių antgaliai, 10 vnt; 16) Graduota pipetė 10 ml; 17) Guminis pipetavimo rutulys; 18) Dviejų galų mentelė; 19) Šaukštelis su mentele; 20) Laboratorinis peilis; 21) Grūstuvėlė porcelianinė 70 mm Ø;
--	--	---	--

			22) Guminis kamštelis kietas, 14 ... 18 mm Ø; 23) Guminiai kamšteliai, su 7mm skylė, 16 ... 21 mm Ø ir 25 ... 31 mm Ø; 24) Silikono kamštis viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø.
1.3	Papildomas organinės chemijos rinkinys	<u>Papildomas organinės chemijos rinkinys:</u> 1) Tiglis su dangteliu porceliano 20 ml; 2) Mėgintuvėliai 16 x 160 mm; 3) Stovas mėgintuvėliams; 4) Mėgintuvėlis su išeinamuoju vamzdeliu, Boro 3.3, 20 x 180 mm; 5) Cheminė stiklinė 400 ml, žema; 6) Petri lėkštutė; 7) Dangtelis liepsnos taško nustatymui; 8) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø; 9) Užsukamasis piltuvėlis, 75 ml; 10) Stikliniai vamzdeliai, 80 mm x 8 mm Ø; 11) Stiklinis vamzdelis 300 mm x 8 mm Ø; 12) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 13) Dujų išleidžiamasis vamzdelis, kampinis, 8 mm Ø; 14) Kampinis vamzdelis 90 °, 50/50 mm, 8 mm Ø; 15) Dujų išleidžiamasis vamzdis, 120 °, 300/50 mm, 8 mm Ø;	<u>Papildomas organinės chemijos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-general-chemistry-204603.html Modelis: 204 603 1) Tiglis su dangteliu porceliano 20 ml; 2) Mėgintuvėliai 16 x 160 mm; 3) Stovas mėgintuvėliams; 4) Mėgintuvėlis su išeinamuoju vamzdeliu, Boro 3.3, 20 x 180 mm; 5) Cheminė stiklinė 400 ml, žema; 6) Petri lėkštutė; 7) Dangtelis liepsnos taško nustatymui; 8) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø; 9) Užsukamasis piltuvėlis, 75 ml; 10) Stikliniai vamzdeliai, 80 mm x 8 mm Ø;

		16) Stiklinis antgalis 90 °; 17) Fermentacijos mėgintuvėlis; 18) Deginimo šaukštelis; 19) Pincetas, bukas, 130 mm; 20) Mėgintuvėlio laikiklis 20 mm Ø; 21) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m; 22) Guminė pompa; 23) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 17 ... 23 mm Ø. 24) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø. 25) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 25 ... 31 mm Ø; 26) Gumos kamštis dviejų 7 mm skylių, 25 ... 31 mm Ø.	11) Stiklinis vamzdelis 300 mm x 8 mm Ø; 12) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 13) Dujų išleidžiamasis vamzdelis, kampinis, 8 mm Ø; 14) Kampinis vamzdelis 90 °, 50/50 mm, 8 mm Ø; 15) Dujų išleidžiamasis vamzdis, 120 °, 300/50 mm, 8 mm Ø; 16) Stiklinis antgalis 90 °; 17) Fermentacijos mėgintuvėlis; 18) Deginimo šaukštelis; 19) Pincetas, bukas, 130 mm; 20) Mėgintuvėlio laikiklis 20 mm Ø; 21) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m; 22) Guminė pompa; 23) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 17 ... 23 mm Ø. 24) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø. 25) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 25 ... 31 mm Ø; 26) Gumos kamštis dviejų 7 mm skylių, 25 ... 31 mm Ø.
1.4	Spiritinės lemputės	Tinka universalus knatas	Tinka universalus knatas https://uk.vwr.com/store/product/560812/spirit-lamp-duran Modelis: 451-0107
1.5	Papildomos priemonės	Apsauginis padėklas, 20 cm x 20 cm	Apsauginis padėklas, 20 cm x 20 cm https://www.amazon.com/Wilton-2105-956-Recipe-Right-Square/dp/B000FCGRAK Modelis: 2105-956

1.6	Distiliacijos rinkinys	<u>Distiliacijos rinkinys:</u> 1) Apvaliadugnė kolba su dviem kakleliais 100 ml; 2) Tiesusis šaldytuvas 200mm; 3) Stiklinis vamzdis, ilgis 375 mm; 4) Jungtis, kampinė; 5) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m.	<u>Distiliacijos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-distillation-204606.html Modelis: 204 606 1) Apvaliadugnė kolba su dviem kakleliais 100 ml; 2) Tiesusis šaldytuvas 200mm; https://www.leybold-shop.com/catalog/product/view/id/5567/s/cooling-jacket-6109640/category/6147/ 3) Stiklinis vamzdis, ilgis 375 mm; 4) Jungtis, kampinė; 5) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m.
1.7	Analitinės chemijos rinkinys	<u>Analitinės chemijos rinkinys:</u> 1) Jungiamieji laidai, 19 A, 50 cm, raudonas/mėlynas, pora; 2) Krokodilo tipo gnybtai, 6 vnt.; 3) LCD skaitmeninis multimetras; 4) Plokštieji nikelio elektrodai, 10 vnt.; 5) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø;	<u>Analitinės chemijos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-analytical-chemistry-204605.html

		6) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 7) Mažas buteliukas chromatografijai; 8) 10 mikrokapiliarų; 9) Biuretė, skaidrus stiklas, 10 ml, šoninis čiapas; 10) Pincetas, 130 mm; 11) Liepsnos bandymo stiklas; 12) Vamzdelis pūsti burna; 13) Magnezijos strypeliai liepsnos spalvinimo eksperimentams; 14) Magnezijos loveliai, 10 vnt.	Modelis: 204 605 1) Jungiamieji laidai, 19 A, 50 cm, raudonas/mėlynas, pora; 2) Krokodilo tipo gnybtai, 6 vnt.; 3) LCD skaitmeninis multimetras; 4) Plokštieji nikelio elektrodai, 10 vnt.; 5) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø; 6) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 7) Mažas buteliukas chromatografijai; 8) 10 mikrokapiliarų; 9) Biuretė, skaidrus stiklas, 10 ml, šoninis čiapas; 10) Pincetas, 130 mm; 11) Liepsnos bandymo stiklas; 12) Vamzdelis pūsti burna; 13) Magnezijos strypeliai liepsnos spalvinimo eksperimentams; 14) Magnezijos loveliai, 10 vnt.
1.8	Papildomas fizikinės chemijos rinkinys	<u>Papildomas fizikinės chemijos rinkinys:</u> 1) Jungiamieji laidai: 19 A, 50 cm ilgio, raudonas/mėlynas, pora; 2) Crocodile tipo gnybtai, 6 vnt.; 3) Lemputės, 6 V / 0,05 A, 10 vnt.; 4) Lempučių stovėlis; 5) Elektrolizės vonelė/elektrolizės kamera; 6) Plokštieji vario elektrodai, 10 vnt.;	<u>Papildomas fizikinės chemijos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-physical-chemistry-204604.html

		7) Plokštieji geležies elektrodai, 10 vnt.; 8) Plokštieji nikelio elektrodai, 5 vnt.; 9) Plokštieji anglies elektrodai, 5 vnt.; 10) Mediniai pagaliukai, rinkinys - 10 vnt.; 11) Petri lėkštutė; 12) Galastuvas akmens; 13) Kapiliarinis vamzdelis, 300 mm x 8 mm, 1 mm Ø; 14) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 15) Pincetas, bukas, 130 mm; 16) Dializės žarnelė su dviem stiklinėmis dalimis.	Modelis: 204 604 1) Jungiamieji laidai: 19 A, 50 cm ilgio, raudonas/mėlynas, pora; 2) Crocodile tipo gnybtai, 6 vnt.; 3) Lemputės, 6 V / 0,05 A, 10 vnt.; 4) Lempučių stovėlis; 5) Elektrolizės vonelė/elektrolizės kamera; 6) Plokštieji vario elektrodai, 10 vnt.; 7) Plokštieji geležies elektrodai, 10 vnt.; 8) Plokštieji nikelio elektrodai, 5 vnt.; 9) Plokštieji anglies elektrodai, 5 vnt.; 10) Mediniai pagaliukai, rinkinys - 10 vnt.; 11) Petri lėkštutė; 12) Galastuvas akmeninis; 13) Kapiliarinis vamzdelis, 300 mm x 8 mm, 1 mm Ø; 14) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 15) Pincetas, bukas, 130 mm; 16) Dializės žarnelė su dviem stiklinėmis dalimis.
1.9	Žemos įtampos maitinimo šaltinis	Žemos įtampos maitinimo šaltinis: Žemos įtampos maitinimo šaltinio parametrai turi būti keičiami, galimybė pasirinkti įtampą nuo 3 iki 12 voltų (3/6/9/12 V).	https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html Modelis: 521 231

			<u>Žemos įtampos maitinimo šaltinis:</u> Žemos įtampos maitinimo šaltinio parametrai turi būti keičiami, galimybė pasirinkti įtampą nuo 3 iki 12 voltų (3/6/9/12 V).
2.	Baziniai fizikos rinkiniai – 12 komplektų (24 asmenims)	Baziniai fizikos rinkiniai – 12 komplektų (24 asmenims)	Baziniai fizikos rinkiniai – 12 komplektų (24 asmenims)
2.1	Fizikos rinkinys mechanikos hidrostatikos ir šilumos eksperimentams	<u>Fizikos rinkinys mechanikos hidrostatikos ir šilumos eksperimentams:</u> 1) Laboratorinis stovas: pagrindas ir stovo laikiklis; 2) Stovo strypas 25 cm, 10 mm Ø; 3) Stovo strypas, 450 x 10 Ø mm; 4) Rulėtė 2 m/1 mm; 5) Dinamometras, įtempimas ir suspaudimas, 1,5 N; 6) Svareliai 50 g, 6 vnt.; 7) Nupilamoji stiklinė; 8) Aliuminio kaladėlė; 9) Matavimo cilindras, 100 ml; 10) Cheminė stiklinė, 250 ml, aukšta; 11) Lininis siūlas; 12) Chronometras skaitmeninis.	<u>Fizikos rinkinys mechanikos hidrostatikos ir šilumos eksperimentams:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-basic-set-204401.html Modelis: 204 401 1) Laboratorinis stovas: pagrindas ir stovo laikiklis; 2) Stovo strypas 25 cm, 10 mm Ø; 3) Stovo strypas, 450 x 10 Ø mm; 4) Rulėtė 2 m/1 mm; 5) Dinamometras, įtempimas ir suspaudimas, 1,5 N; 6) Svareliai 50 g, 6 vnt.; 7) Nupilamoji stiklinė; 8) Aliuminio kaladėlė;

			9) Matavimo cilindras, 100 ml; 10) Cheminė stiklinė, 250 ml, aukšta; 11) Lininis siūlas; 12) Chronometras skaitmeninis.
2.2	Mechanikos rinkinys skridiniai, švytuoklės, greičio apibrėžimas.	<u>Mechanikos rinkinys skridiniai, švytuoklės, greičio apibrėžimas:</u> 1) Vežimėlis su baterija; 2) Slankmatis; 3) Dinamometrai, įtempimas ir suspaudimas 3 N; 4) Įkišama ašis; 5) Svirtis svarstyklėms, ne daugiau kaip 40 cm; 6) Kabliukas; 7) Jungtis, 4 mm; 8) Skridinys, Ø50 mm; 9) Skridinys Ø 100 mm; 10) Tiltelis skridiniams; 11) Nuožulnioji plokštuma; 12) Svarstyklių lėkštelė; 13) Spyruoklė, 10 N/m; 14) Spyruoklė, 25 N/m; 15) Sviurių rinkinys nuo 1 iki 50 g; 16) Baterijos 1,5 V (AA); 17) Tašelis.	<u>Mechanikos rinkinys skridiniai, švytuoklės, greičio apibrėžimas:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-mechanics-204402.html Modelis: 204 402 1) Vežimėlis su baterija; 2) Slankmatis; 3) Dinamometrai, įtempimas ir suspaudimas 3 N; 4) Įkišama ašis; 5) Svirtis svarstyklėms, ne daugiau kaip 40 cm; 6) Kabliukas; 7) Jungtis, 4 mm; 8) Skridinys, Ø50 mm; 9) Skridinys Ø 100 mm; 10) Tiltelis skridiniams; 11) Nuožulnioji plokštuma; 12) Svarstyklių lėkštelė; 13) Spyruoklė, 10 N/m; 14) Spyruoklė, 25 N/m; 15) Sviurių rinkinys nuo 1 iki 50 g; 16) Baterijos 1,5 V (AA); 17) Tašelis.

2.3	Rinkinys šiluminiams reiškiniams tirti	<u>Rinkinys šiluminiams reiškiniams tirti:</u> 1) Metalinis laboratorinio stovo laikiklis; 2) Dažiklis raudonas 10 g; 3) Piltuvėlis PE 40 mm Ø; 4) U-vamzdelio manometras negraduotas; 5) Hidrostatinio slėgio matuoklis; 6) Švino šratukai 100 g; 7) Kapiliarai; 8) Bimetalinė juostelė; 9) Termometras -30 ... + 110 ° C, negraduotas; 10) Termometras -10 ... + 110 ° C; 11) Šilumos imtuvai viena pora; 12) Ratukas ant ašies oro konvekcijai demonstruoti; 13) Erlenmeyerio kolba 50 ml, siauru kakleliu; 14) Tiesioji jungtis 6/8 mm Ø; 15) Plastmasinis vamzdelis 250 x 25 mm Ø; 16) Universalus spaustuvas laboratoriniam stovui 0 ... 80 mm.	<u>Rinkinys šiluminiams reiškiniams tirti:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-hydrostatics-heat-204403.html Modelis: 204 403 1) Metalinis laboratorinio stovo laikiklis; 2) Dažiklis raudonas 10 g; 3) Piltuvėlis PE 40 mm Ø; 4) U-vamzdelio manometras negraduotas; 5) Hidrostatinio slėgio matuoklis; 6) Švino šratukai 100 g; 7) Kapiliarai; 8) Bimetalinė juostelė; 9) Termometras -30 ... + 110 ° C, negraduotas; 10) Termometras -10 ... + 110 ° C; 11) Šilumos imtuvai viena pora; 12) Ratukas ant ašies oro konvekcijai demonstruoti; 13) Erlenmeyerio kolba 50 ml, siauru kakleliu; 14) Tiesioji jungtis 6/8 mm Ø; 15) Plastmasinis vamzdelis 250 x 25 mm Ø; https://www.ebay.co.uk/itm/Clear-Plastic-Acrylic-Tube-250mm-500mm-Lengths-Perspex-5mm-28mm-Diameter-/201016525034
-----	---	--	--

			16) Universalus spaustuvas laboratoriniam stovui 0 ... 80 mm.
2.4	Elektros rinkinys	<u>Elektra:</u> 1) Kištukas 4 mm; 2) Jungiamieji laidai 19 A, 25 cm, raudona/mėlyna, pora; 3) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, juodas, pora; 4) Jungiamieji kištukai, 10 vnt.; 5) Crocodile gnybtai, komplektas 6 vnt; 6) Lempučių, 6 V/3 W, 10 vnt; 7) Tiesusis magnetas; 8) Mini kompasai, pora; 9) Kišeninis kompasas; 10) Elektroskopas; 11) Įsielektrinantys strypeliai, PVC ir akrilinis; 12) Konstantano varžos laidas, 0,35 mm skersmens, 100 m; 13) Jungimo panelė A4, saugi; 14) baterijų laikiklis; 15) Rezistorius, 47 Ω; 16) Rezistorius, 100 Ω; 17) Diodas, 1N 4007; 18) Lemputės laikiklis; 19) Perjungimo jungiklis; 20) Perjungimo jungiklis; 21) Ritė, 500 apvijų; 22) Ritė, 1000 apvijų; 23) Plokščių vario ir geležies elektrodų rinkiniai, 10 vnt.;	<u>Elektra:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-electricity-204404.html Modelis: 204 404 1) Kištukas 4 mm; 2) Jungiamieji laidai 19 A, 25 cm, raudona/mėlyna, pora; 3) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, juodas, pora; 4) Jungiamieji kištukai, 10 vnt.; 5) Crocodile gnybtai, komplektas 6 vnt; 6) Lempučių, 6 V/3 W, 10 vnt; 7) Tiesusis magnetas; 8) Mini kompasai, pora; 9) Kišeninis kompasas; 10) Elektroskopas; 11) Įsielektrinantys strypeliai, PVC ir akrilinis; 12) Konstantano varžos laidas, 0,35 mm skersmens, 100 m; 13) Jungimo panelė A4, saugi; 14) baterijų laikiklis; 15) Rezistorius, 47 Ω; 16) Rezistorius, 100 Ω; 17) Diodas, 1N 4007; 18) Lemputės laikiklis; 19) Perjungimo jungiklis;

		24) Transformatoriaus šerdis, nuimama; 25) Baterijos laikiklis 1,5 V.	20) Perjungimo jungiklis; 21) Ritė, 500 apvių; 22) Ritė, 1000 apvių; 23) Plokščių vario ir geležies elektrodų rinkiniai, 10 vnt.; 24) Transformatoriaus šerdis, nuimama; 25) Baterijos laikiklis 1,5 V.
2.5	Optikos rinkinys	<u>Optikos rinkinys:</u> 1) Halogeninė lempa, 12 V / 20 W; 2) Skaidrus ekranas; 3) Žvakių laikiklis; 4) Žvakės, rinkinys iš 20 vnt.; 5) Diafragma ir slankiojantis laikiklis; 6) Kombinuotas veidrodinis modelis; 7) Trapecinis plokščiasis optinis elementas 60/45 x 30 mm; 8) Pusapvalis plokščiasis optinis elementas $r = 30$ mm; 9) Trikampis plokščiasis optinis elementas $h = 30$ mm; 10) Išgaubtas plokščiasis optinis elementas; 11) Įgaubtas plokščiasis optinis elementas; 12) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +50$ mm; 13) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +100$ mm; 14) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +300$ mm;	<u>Optikos rinkinys:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-optics-204405.html Modelis: 204 405 1) Halogeninė lempa, 12 V / 20 W; 2) Skaidrus ekranas; 3) Žvakių laikiklis; 4) Žvakės, rinkinys iš 20 vnt.; 5) Diafragma ir slankiojantis laikiklis; 6) Kombinuotas veidrodinis modelis; 7) Trapecinis plokščiasis optinis elementas 60/45 x 30 mm; 8) Pusapvalis plokščiasis optinis elementas $r = 30$ mm; 9) Trikampis plokščiasis optinis elementas $h = 30$ mm; 10) Išgaubtas plokščiasis optinis elementas; 11) Įgaubtas plokščiasis optinis elementas; 12) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +50$ mm; 13) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +100$ mm; 14) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = +300$ mm;

		15) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = -100$ mm; 16) Graduotas metalinis bėgis, 37 cm; 17) Slankiklis; 18) komplektas iš 2 plyšinių diafragmų; 19) skirtingų diafragmų komplektas; 20) Objektai, skirti tirti vaizdą, pora; 21) Spalvotų šviesos filtrų rinkinys; 22) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, pora; 23) Optinis staliukas, baltos spalvos.	15) Lęšis (sferinis optinis elementas) $f = -100$ mm; 16) Graduotas metalinis bėgis, 37 cm; 17) Slankiklis; 18) komplektas iš 2 plyšinių diafragmų; 19) skirtingų diafragmų komplektas; 20) Objektai, skirti tirti vaizdą, pora; 21) Spalvotų šviesos filtrų rinkinys; 22) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, pora; 23) Optinis staliukas, baltos spalvos.
2.6	Atsinaujinantys energijos šaltiniai	<u>Atsinaujinantys energijos šaltiniai:</u> 1) Atsinaujinančios energijos darbinė panelė nustatyta; 2) Atsinaujinančios energijos šviesos šaltinis; 3) Saulės elementas, 0,5 V/420 mA; 4) Saulės elemento dangteliai plokštės, 3 cm x 3 cm, 4 vnt.; 5) Saulės elemento modulis, 1,5 V/280 mA; 6) Vėjo fenas; 7) Vėjo turbinos mentės; 8) Vėjo turbinos pagrindas; 9) Vandens kuro elemento molulis; 10) H ₂ ir O ₂ surinkimo indai vandens kuro elementui;	<u>Atsinaujinantys energijos šaltiniai:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-renewable-energy-204406.html Modelis: 204 406 1) Atsinaujinančios energijos darbinė panelė nustatyta 2) Atsinaujinančios energijos šviesos šaltinis; 3) Saulės elementas, 0,5 V/420 mA; 4) Saulės elemento dangteliai plokštės, 3 cm x 3 cm, 4 vnt.; 5) Saulės elemento modulis, 1,5 V/280 mA; 6) Vėjo fenas; 7) Vėjo turbinos mentės;

		11) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, raudonas; 12) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, mėlynas; 13) LCD skaitmeninis multimetras.	8) Vėjo turbinos pagrindas; 9) Vandens kuro elemento molulis; 10) H ₂ ir O ₂ surinkimo indai vandens kuro elementui; 11) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, raudonas; 12) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, mėlynas; 13) LCD skaitmeninis multimetras.
	Maitinimo šaltinis	<u>Maitinimo šaltinis:</u> Žemos įtampos maitinimas 3/6/9/12 V; Išėjimo įtampa: 3/6/9/12 V AC ir DC; Maksimali galia: 3 A; Jungtis: dvi poros 4 mm lizdų AC ir DC; Saugos transformatorius pagal DIN EN 61558-2-6 (atitinka RiSU); Apsauga: apsauga nuo terminio perkrovimo; Energijos sąnaudos: 60 VA; Jungtys įtampa: 230 V, 50/60 Hz; Matmenys: 21 cm x 9 cm x 17 cm; Svoris iki 3 kg.	<u>Maitinimo šaltinis:</u> https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html Modelis: 521 231 Žemos įtampos maitinimas 3/6/9/12 V; Išėjimo įtampa: 3/6/9/12 V AC ir DC; Maksimali galia: 3 A; Jungtis: dvi poros 4 mm lizdų AC ir DC; Saugos transformatorius pagal DIN EN 61558-2-6 (atitinka RiSU); Apsauga: apsauga nuo terminio perkrovimo; Energijos sąnaudos: 60 VA; Jungtys įtampa: 230 V, 50/60 Hz; Matmenys: 21 cm x 9 cm x 17 cm;

			Svoris 2,6 kg.
3.	Magnetinė maišyklė su kaitinimu - 4 vnt.	Magnetinė maišyklė su kaitinimu - 4 vnt.	Magnetinė maišyklė su kaitinimu - 4 vnt. http://www.bante-china.com/enproductsview/807.html Modelis: MS400
3.1	Temperatūra	Reguliuojama iki 400°C.	Reguliuojama iki 400°C.
3.2	Maksimalus maišomas tūris	Ne mažiau kaip iki 2000 ml.	2000 ml.
3.3	Maišymo greitis	Reguliuojamas 0 – 1250 aps.	Reguliuojamas 0 – 1250 aps.
3.4	Komplektacija	Komplektuojama su temperatūros zondų ir maišymo magnetu.	Komplektuojama su temperatūros zondų ir maišymo magnetu.
3.5	Dydis	Ne didesnė kaip 250x200 mm. 3 kg.	230x180 mm. 2,2 kg.
4.	Vandens analizės lagaminas - 1 komplektas	Vandens analizės lagaminas - 1 komplektas	Vandens analizės lagaminas - 1 komplektas https://www.3bscientific.com/teaching-case-water-analysis-visocolor-school-1021115-w12720-3b-scientific.p_1146_29988.html Modelis: 1021115
4.1	Galimybės	Greitai gamtoje atlikti svarbiausių vandens parametrų tyrimus: - Amonio jonų; - Nitratų; - Nitritų; - pH;	Greitai gamtoje atlikti svarbiausių vandens parametrų tyrimus: - Amonio jonų; - Nitratų; - Nitritų; - pH;

		- Kietumo; Fosfatų.	- Kietumo; Fosfatų.
4.2	Komplektacija	Rinkinys sudarytas iš tyrimams reikalingų indų, reagentų, palyginamųjų skalių. Reagentų turi užtekti ne mažiau kaip 50 matavimų. Patogus saugiai neštis prie vandens telkinių.	Rinkinys sudarytas iš tyrimams reikalingų indų, reagentų, palyginamųjų skalių. Reagentų užtenka 50 matavimų. Patogus saugiai neštis prie vandens telkinių.

DIREKTORIAUS PAVAZDUOTOJAS UGDYMU,
 LAIKINAM ATLIKANČIŠ
 DIREKTORIAUS FUNKCIJAS
 RIKARDAS ŽILINSKIS

