

UAB “Mokslo technologijos”

Uždaroji akcinė bendrovė, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, telefonas: 8 5 274 5417, el. paštas: info@mokslotechnologijos.lt, duomenys apie tiekėją saugomi VĮ Registrų centras, kodas: 302499665, PVM mokėtojo kodas: LT100005527811.

PREKIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas: perkami eksperimentų rinkiniai ir kitos prekės, nurodytos šioje techninėje specifikacijoje (toliau – prekės) ir atitinkančios joje nustatytus reikalavimus, įskaitant jų pristatymą.

Prekės perkamos įgyvendinant projektą „Tūkstantmečio mokyklos II“, projekto Nr. 10-012-P-0001, vykdomą pagal 2021–2030 m. plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijos Švietimo plėtros programos pažangos priemonę Nr. 12-003-03-01-01 „Įgyvendinti „Tūkstantmečio mokyklų“ programą“. Projektas finansuojamas Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės (EGADP) bei Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis.

2. Bendrieji reikalavimai prekėms

2.1. Visos prekės ir komplektuojančiosios dalys turi būti naujos, nenaudotos, atitikti techninėje specifikacijoje ir įprastai tokios rūšies prekėms taikomus kokybės reikalavimus. Prekės turi būti pateikiamos su visais priedais, reikalingais tinkamai eksploatuoti prekes.

2.2. Prekės (įskaitant jų priedus) turi būti saugios naudoti.

2.3. Tiekėjas turi pristatyti Pirkėjo rašytiniame užsakyme nurodytas prekes užsakyme nurodytu adresu Kaune ne ilgiau kaip **per 75 (septyniasdešimt penkias) kalendorines dienas** nuo rašytinio užsakymo gavimo dienos.

2.4. Elektros ir elektroninė įranga (techninės specifikacijos 3 punkto lentelės 22 ir 24 punktai) turi būti pažymėta CE ženklu.

3. Techniniai reikalavimai prekėms

Būtina užpildyti 1 lentelės 3 skiltyje reikalaujamas reikšmes, nurodant siūlomos prekės gamintoją, modelį, modifikaciją (jeigu yra), prekės kodą (jeigu yra), konkrečius siūlomos prekės duomenis ir charakteristikas bei kitą reikalaujamą informaciją.

Įrodant siūlomos prekės atitiktį techninės specifikacijos reikalavimams, pateikiami gamintojo dokumentai (išskyrus lentelės 4 skiltyje brūkšniu užbrauktas eilutes, nes prekių atitiktis šių eilučių 2 skiltyje nurodytiems reikalavimams bus tikrinama sutarties vykdymo metu, tačiau perkančiajai organizacijai kilus įtarimams dėl siūlomos prekės atitikties nurodytam reikalavimui, ji turi teisę paprašyti tiekėjo pateikti atitiktį įrodančius dokumentus pasiūlymų vertinimo metu) **(techninės specifikacijos, katalogų, bukletų kopijos, atitinkamą (-us) techninės specifikacijos reikalavimą (-us) patvirtinanti (-čios) momentinė (-ės) ekrano kopija (-os) (print screen), arba techninės specifikacijos lentelės 4 stulpelyje nurodant aktyvias**

internetines nuorodas į prekės gamintojo puslapį (jei yra)) (toku atveju momentinėje ekrano kopijoje (print screen-e) turi būti matoma informacija, kad kopija padaryta iš gamintojo tinklalapio ir turi būti aiškiai pažymėta (-os) konkreči (-čios) vieta (-os), kurioje (-iose) yra reikalaujamą (-as) prekės charakteristiką (-as) patvirtinanti informacija. Momentinė ekrano kopija (print screen-as) turi būti aiškiai įskaitoma.) ir pan.) lietuvių arba anglų kalba. Tiekėjas techninės specifikacijos 4 skiltyje turi nurodyti konkrečias vietas (puslapį, pastraipą, punktą ar pan.), kuriose yra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinanti informacija, arba šias vietas aiškiai pažymėti dokumentuose.

Tuo atveju, jeigu pateiktoje gamintojo dokumentacijoje nėra reikalaujamas prekės charakteristikas patvirtinančios informacijos, tiekėjas privalo pateikti gamintojo arba jo įgalioto atstovo* (tiekėjo deklaracija nėra lygiavertis dokumentas) raštiškus patvirtinimus (pvz., prekės gamintojo atitikties deklaraciją ar eksploatacinių savybių deklaraciją) ar kitus atitiktį reikalavimams įrodančius dokumentus (informaciją), kad perkančioji organizacija galėtų įsitikinti siūlomos prekės atitiktimi nustatytiems reikalavimams.

*Jeigu teikiami gamintojo įgalioto atstovo dokumentai, kartu turi būti pateikiami įgaliojimą atstovauti gamintoją patvirtinantys dokumentai, iš kurių turinio turi būti galima nustatyti, kad įgaliotam atstovui yra suteikta teisė atlikti veiksmus dėl kurių yra teikiami jo patikslinimai, paaiškinimai ir (ar) dokumentai) pvz. gamintojo suteikta teisė aiškinti atitinkamų prekių technines ir eksploatacines savybes (techninius parametrus), tuo atveju jei jis teikia jų patikslinimą, paaiškinimą.

Pastabos:

- 1) Jeigu tas pats prekės modelis turi modifikacijas, kurių charakteristikos skiriasi, turi būti aiškiai detalizuota, kuris prekės modelis ir modifikacija yra siūlomas (nurodant konkretų prekės modelį, kodą, modifikaciją ar pan.).
- 2) Jei iš techninėje specifikacijoje pateiktų duomenų (reikalavimų) būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius prekių modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, standartus, sertifikatus, konkrečių kilmę ar gamybą, laikoma, kad jie yra tik orientaciniai ir tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius (lygiavertiškumą privalo įrodyti tiekėjas).
- 3) Pasiūlymai, kuriuose siūlomos prekės neatitiks (bus prastesnės) techninės specifikacijos reikalavimų, bus atmetami. Tiekėjas gali siūlyti lygiaverčių ir geresnių charakteristikų prekes.

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir reikalaujamos techninės charakteristikos	Tiekėjo siūlomos prekės aprašymas (siūlomos prekės parametro konkretus aprašymas), patvirtinantis 2 skiltyje nurodytus reikalavimus, nurodant reikalaujamas parametrų reikšmes arba galimybių	Teikiamo siūlomos prekės gamintojo dokumento failo pavadinimas ir puslapio numeris, kuriame yra atitinkamą techninės specifikacijos reikalavimą patvirtinanti informacija, arba aktyvi internetinė nuoroda į prekės gamintojo puslapį (jei yra) (PILDO TIEKĖJAS)
----------	--	---	---

		patvirtinimas (jei nėra specifikacijos reikšmių) (PILDO TIEKĖJAS)	
1	2	3	4
1.	Elektrochemijos eksperimentų rinkinys	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta GmbH Modelis Experiments on energy conversion Modifikacija, prekės kodas 51901	https://cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Chemie/Ger%C3%A4tes%C3%A4tze%20und%20Laborkoffer/51901-Ger%C3%A4tesatz+Elektrochemie.html
1.1	Eksperimentų rinkinys apima: skysčių laidumą, elektrolizę, galvanizavimą, elektrocheminius elementus.	Atitinka TAIP	
1.2	Vartotojui turi būti pateikti išsamūs ne mažiau kaip 5 eksperimentų rinkinių aprašai lietuvių kalba.	Atitinka TAIP	
1.3.	Turi būti pateikti visi reikiami priedai, kad šiuo rinkiniu būtų galima atlikti nurodytus bandymus. Atskiri rinkinio elementai tarpusavyje turi būti techniškai suderinti. Turi būti pateikta viename lagamine/dėžėje.	Atitinka TAIP	
1.4.	Skirta 7 – 12 klasių mokiniam	Atitinka TAIP	
1.5.	Rinkinį sudaro:	Atitinka TAIP	

	• Skaitmeninis multimetras; • Nerūdijančio plieno laboratorinis šaukštelis; • Citrinos rūgšties buteliukas; • Indelis su druska; • Vario sulfato buteliukas; • Lakmuso popierėliai; • Ne mažiau kaip 2 anglies elektrodai; • Geležies elektrodas; • Vario elektrodas; • Cinko elektrodas; • Ne mažiau kaip 6 „Krokodilo“ tipo gnybtai; • Baterija, 4,5 V; • LED elementas; • Ne mažiau kaip du raudoni laidai, ne trumpesni kaip 25 cm;		
--	--	--	--

	- Juodas laidas, ne trumpesnis kaip 25 cm; - Polipropileno ąsotėlis, ne mažesnės kaip 100 ml. talpos		
2.	Eksperimentų rinkinys apie fermentus ir virškinimo procesą	Prekės gamintojas 3B Scientific GmbH Modelis Enzymes and the Process of Digestion Modifikacija, prekės kodas 1022409	https://www.3bscientific.com/lt/enzymes-and-the-process-of-digestion-1022409-w56626-3b-scientific,p_1143_19096.html?searchword=1022409
2.1.	Kartu su rinkiniu turi būti pateikiama metodinė knyga lietuvių kalba, skirta dirbti su šiuo eksperimentų rinkiniu	Atitinka TAIP	
2.2.	Rinkinį sudaro: - Tulžies druskos (ne mažiau kaip 5 g); - Kiaušinių milteliai (ne mažiau kaip 2 g); - Tirpaus krakmolas; (ne mažiau kaip 2 g.); - Amilazės bakteriologiniai milteliai (ne mažiau kaip 0,2 g);	Atitinka TAIP	

	• Natrio hidroksidas 0,1 N (ne mažiau kaip 25 ml); • Druskos rūgštis 0,1N (ne mažiau kaip 25 ml); • Alyvuogių aliejus, grynas (ne mažiau kaip 25 ml); • Biuretas (ne mažiau kaip 25 ml); • Pepsinas 1:10 000 (ne mažiau kaip 0,1 g).		
2.3.	Rinkinys turi būti skirtas ne mažiau kaip 15 darbo grupių.	Atitinka TAIP	
3.	Vėjo energijos eksperimentų rinkinys	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Demonstration kit Wind energy Modifikacija, prekės kodas 54620	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Physik/Demo-Sets/54620-Demonstration+kit+Wind+energy.html
3.1.	Rinkinį sudarantys pagrindiniai elementai: • Pavarų rinkinys (su 8, 16, 32 ir 64 dantų krumpliaračiais);	Atitinka TAIP	

	• Vėjo turbinos generatorius su laidais; • Vėjo turbina; • Bokštas, ant kurio montuojamas variklis ir sparnai su pagrindu turbinos tvirtinimui.		
3.2.	Galimos veiklos su rinkiniu: - Projektuoti ir palyginti turbinų mentes - Generuoti elektros energiją - Išmatuoti sukuriamą galią - Kelti svorius - Įžiebtį LED diodus - Įkrauti kondensatorius - Palyginti aerodinamines ir plokščias vėjo turbinų mentes	Atitinka TAIP	
3.3.	Šį rinkinį turi būti galima derinti su įrangą ir programine įranga, kuri rinktų duomenis eksperimentų metu	Atitinka TAIP	

3.4.	Rinkiniu galima generuoti elektros energiją 0,5–3 V diapazone	Atitinka TAIP	<i>Rinkiniu galima generuoti elektros energiją 0,5–3 V diapazone</i>
4.	Preparavimo rinkinys	Prekės gamintojas 3B Scientific GmbH Modelis Dissecting Set DS10 Modifikacija, prekės kodas 1003771	https://www.3bscientific.com/lt/dissecting-set-ds10-1003771-w11610-3b-scientific,p_427_15026.html?searchword=1003771
4.1.	Rinkinį sudaro: • Pincetas, tiesus, smailėjantis, su koteliu; 115 mm; • Pincetas, buku galu, 140 mm; • Tiesus pincetas, smailėjantis; 120 mm; • Dvi skirtingų formų atskyrimo adatos, su rankenėlėmis (atskiromis), 130 mm; • Tiesios žirklys, smailėjančios, 115 mm; • Žirklys tvarsčiams, 145 mm;	Atitinka TAIP	

	- Vientisinis skalpelis ašmenys 40 mm; - Skalpelio rankenėlė su tvirtinamais ašmenimis n° 4 (skalpelio geležtės Nr. 22 - 5 vnt.).		
4.2.	Metaliniai rinkinio komponentai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno	Atitinka TAIP	
5.	Atomo modelio rinkinys	Prekės gamintojas Frederiksen Scientific A/S Modelis Atom model, Bright, set Modifikacija, prekės kodas 528005	https://www.frederiksen-scientific.dk/produkt/atommodel-bright-saet/528005
5.1.	Rinkinį sudaro: 8 asmenims skirti komplektai, kiekviename iš jų po 2 atomų kūrimui skirti paviršiai, 30 protonų, 30 neutronų ir 30 elektronų;	Atitinka TAIP	

	2 magnetiniai demonstravimo modeliai i (pakabinamas 1 juodo fono lapas, 2 balti atomo branduoliai, kiekvienas su 8 baltomis orbitomis, 20 protonų, 20 elektronų ir 20 neutronų)		
5.2.	Su siūlomu rinkiniu turi būti galima atlikti užduotis Bohro atomo modelio temomis	Atitinka TAIP	
5.3.	Siūlomas rinkinys turi būti parengtas naudojimui, atskiri rinkinio elementai turi būti suderinami tarpusavyje	Atitinka TAIP	
5.4.	Su rinkiniu pateikiamos instrukcijos ar metodinė medžiaga lietuvių kalba, eksperimentams atlikti.	Atitinka TAIP	
6.	Organinių molekulių rinkinys	Prekės gamintojas 3B Scientific GmbH Modelis Organic Molecule Set S, molymod® Modifikacija, prekės kodas 1005290	https://www.3bscientific.com/lt/organic-molecule-set-s-molymod-1005290-w19721-molymod-mms-008,p_1130_4324.html?searchword=1005290

6.1.	Su organinių molekulių rinkiniu galima atvaizduoti įvairių molekulių sandarą	Atitinka TAIP	
6.2.	Rinkinį sudaro: • 50 atomų dalių; • 12 anglies, juodi; • 6 deguonies, raudoni; • 20 vandenilio, balti; • 4 azoto, mėlyni; • 1 sieros, geltonas; • 1 fosforo, violetinis; • 4 halogeno, žali; • 1 metalo, pilki; • 64 atomų jungtys; • Jungčių ardymo įrankis.	Atitinka TAIP	
7.	Organinių / neorganinių molekulių rinkinys	Prekės gamintojas 3B Scientific GmbH Modelis Organic/Inorganic	https://www.3bscientific.com/lt/organicinorganic-molecule-set-s-molymod-1005291-w19722-molymod-mms-009,p_1130_4325.html?searchword=1005291

		Molecule Set S, molymod® Modifikacija, prekės kodas 1005291	
7.1.	Rinkinį sudaro: • 51 vnt., atomo elementų; • 6 vnt. anglies elementų su 4 skylutėmis (juodos spalvos); • 6 vnt. deguonies elementų su 2 skylutėmis (raudonos spalvos); • 14 vnt. vandenilio elementų su 1 skylute (balti); • 3 vnt. azoto elementų (mėlynos spalvos); • 3 vnt. sieros elementų (geltonos spalvos); • 1 vnt. fosforo elementas su 4 skylutėmis (violetinės spalvos);	Atitinka TAIP	

	• 6 vnt. „halogeno“ elementai su 1 skylute (žalios spalvos); • 9 vnt. „metalo“ elementų su 1 skylute (pilkos spalvos); • jungiamieji elementų ryšiai.		
7.2.	Rinkinio elementai turi būti pateikti su laikymo dėžute	Atitinka TAIP	
8.	Molekulių rinkinys	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Kit 'Molecules 1' Modifikacija, prekės kodas 31764	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Chemie/Molek%C3%BClmodelle%20und%20Periodensystem/31764-Kit+%E2%80%98Molecules+1%E2%80%99.html
8.1.	Rinkinį sudaro: • 25 vandenilio atomo modeliai (monovalentiniai); • 5 chloro atomų modeliai (monovalentiniai); • 15 deguonies atomų modeliai (divalentiniai);	Atitinka TAIP	

	• 5 azoto atomų modeliai (trivalentiniai); • 14 anglies atomų modeliai (keturvalentiniai); • 60 lanksčių, siūlomų atomų modelių jungiamųjų elementų.		
8.2.	Rinkinio priemonės turi būti skirtos ne mažiau kaip 10 darbo grupių	Atitinka TAIP	
8.3.	Rinkinys turi būti komplektuojamas vienoje patogioje ir tvirtoje nešiojamoje, uždaroje dėžėje/lagamine su pernešimui skirta rankena/rankenomis	Atitinka TAIP	
8.4.	Kiekvienai darbo grupei skirtos priemonės turi būti papildomai sudėtos į atskiras mažesnes dėžutes, kuriose turi būti numatytos vietos sudedamiesiems elementams saugoti.	Atitinka TAIP	
9.	Chemijos eksperimentų rinkinys Nr. 1	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Grundschule/Grundschulchemie/90350-Students+kit+Primary+chemistry.html

		Modelis Students kit Primary chemistry Modifikacija, prekės kodas 90350	
9.1.	Rinkinį sudaro: • Termometras (ne mažiau kaip 6 vnt.) • Plastikinė lašinamoji pipetė (ne mažiau kaip 12 vnt.); • Metalinis šaukštas, ne trumpesnis kaip 130 mm (6 vnt.); • Kolba siauru kakleliu, ne mažesnės kaip 250 ml talpos (ne mažiau kaip 6 vnt.) • Menzūrėlės, ne mažesnės kaip 280 ml talpos (ne mažiau kaip 12 vnt.); • Plastikiniai užsukami buteliukai, ne mažiau kaip 100 ml talpos (ne	Atitinka TAIP	

	mažiau kaip 12 vnt.) • Metalinė lėkštelė, ne mažesnė kaip 150 mm Ø (ne mažiau kaip 6 vnt.).		
9.2.	Vartotojui turi būti pateikti išsamūs eksperimentų aprašai lietuvių kalba	Atitinka TAIP	
9.3.	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose, uždaromose dėžėse/lagaminuose su pernešimui skirta rankena/rankenomis. Dėžės/lagamino vidus turi būti suskirstytas skyreliais, skirtais atskiriems rinkinio elementams sudėti ir užtikrintų saugų jų transportavimą. Skyreliai turi būti pagaminti iš porolono ar analogiškos medžiagos	Atitinka TAIP	
9.4.	Su siūlomu eksperimentų rinkiniu turi būti galima atlikti tyrimus šiomis temomis:	Atitinka TAIP	

	• Tirpumas vandenyje; • Tirpumą vandenyje lemiančios sąlygos; • Vandenyje tirpios ir netirpios medžiagos; • Atvirkštinis tirpinimo procesas – kristalizacija; • Dujų susidarymas tirpinant medžiagas vandenyje; • Temperatūros pokyčiai atsirandantys kuomet medžiagos tirpinamos vandenyje.		
10.	Eksperimentų rinkinys medžiagoms tirti	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Students kit Materials in everyday life Modifikacija, prekės kodas 22005	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Integrierte%20Naturwissenschaften/Experimentierkoffer%20und%20Mini-Boxen/22005-Students+kit+Materials+in+everyday+life.html

10.1 .	Su šiuo rinkinyje esančia įranga turi būti galima atlikti ne mažiau kaip 35 eksperimentus ne mažiau kaip šiomis temomis: medžiagų mišiniai ir atskyrimas; kietų, skystų ir dujinių medžiagų pokyčiai cheminiuose procesuose.	Atitinka TAIP	
10.2 .	Atskiri rinkinio elementai tarpusavyje turi būti techniškai suderinti, kad šiuo rinkiniu būtų galima atlikti nurodytus laboratorinius bandymus.	Atitinka TAIP	
10.3 .	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogioje ir tvirtoje nešiojamoje, uždarojoje dėžėje/lagamine su pernešimui skirta rankena/rankenomis. Dėžės/lagamino vidus turi būti suskirstytas skyreliais, skirtais atskiriems rinkinio elementams sudėti ir užtikrintų saugų jų transportavimą	Atitinka TAIP	
10.5 .	Vartotojui turi būti pateikti išsamūs	Atitinka TAIP	

	eksperimentų aprašai lietuvių kalba		
11.	Chemijos eksperimentų rinkinys Nr. 2	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta GmbH Modelis Students kit Chemistry II – Air/combustion/redox reactions Modifikacija, prekės kodas 9420099	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Chemie/Sch%C3%BCler-Sets/9420099-Students+kit+Chemistry+II+%E2%80%93+Aircombustionredox+reactions.html
11.1	Su siūlomu eksperimentų rinkiniu turi būti galima atlikti ne mažiau kaip 20 įvairių skirtingų medžiagų eksperimentų oro, degimo ir redukcijos temomis: Oras: - Oro kaip dujų mišinys - Fizinės savybės - Oro analizė Degimo, oksidacijos - redukcijos reakcijos: - Skirtingų medžiagų degimas - Produktai pagal reakciją ir t.t. - Gesintuvas - Oksidacija - Kietų produktų degimas - Masių tvermės dėsnis - Elektrolizė	Atitinka TAIP	

	- Redukcija		
11.2	Suderinamas su 9 pozicijoje siūloma preke.	Atitinka TAIP	
11.3	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose, uždaromose dėžėse/lagaminuose su pernešimui skirta rankena/rankenomis. Dėžės/lagamino vidus turi būti suskirstytas skyreliais, skirtais atskiriems rinkinio elementams sudėti ir užtikrintų saugų jų transportavimą. Skyreliai turi būti pagaminti iš porolono ar analogiškos medžiagos	Atitinka TAIP	
11.4	Rinkinį sudaro: • dujų degiklis su stovu; • skaitmenis chronometras; • skaitmeninės svarstyklės; • lėkštutė; • kolbos; • matavimo	Atitinka TAIP	

	cilindrai; mėgintuvėliai; apsaugos priemonės.		
12.	Elektros grandinės eksperimentų rinkinys	Prekės gamintojas Eltehnika UAB Modelis Snap Circuits Extreme 750-in-1 Eksperimentų rinkinys su USB jungtimi Modifikacija, prekės kodas SC-750	https://www.anodas.lt/snap-circuits-extreme-750-in-1-eksperimentu-rinkinys-su-usb-jungtimi
12.1 .	Turi turėti galimybę eksperimentus atlikti prijungus USB jungtimi, kompiuterio pagalba.	Atitinka TAIP	
12.2 .	Eksperimentų rinkinio dalys turi būti sumontuotos ant plastikinių modulių ir lengvai užmaunamos	Atitinka TAIP	
12.3 .	Galima kurti grandines naudojant 80 dalių/komponentų	Atitinka TAIP	
12.4 .	Rinkinio sudėtyje turi būti: • jungiamieji laidukai („snap wires“), jungikliai (slankiojantys ir mygtukiniai), šviesos diodai (LED), lemputės (2.5 V, 6 V), garsiakalbis,	Atitinka TAIP	

	motoras su ventiliatoriumi, foto-rezistorius, mikrofonas daugiasegmentės LED trysženklės ekranas. antriniai elementai: tranzistoriai (PNP, NPN), diodas, SCR relė transformatorius, reguliuojamas varžytuvas, kintamas kondensatorius FM radijo modulis, analoginis matuoklis (metras), įrašymo ir muzikos IC, aukšto dažnio IC saulės elementas, elektromagnetas su geležine šerdimi baterijų laikiklis, Plastikinė bazinė plokštė („grid“) laikyti moduliams, Laidų ir metalinių segtukų		
--	--	--	--

	rinkinys – papildomiems tarpmodulių sujungimams; kompiuterio sąsajos laidas („CI-73 cable“), skirtas 70 eksperimentų analizei kompiuteriu, naudojant audio įvestį.		
12.5 .	Su rinkiniu galima atlikti ne mažiau nei 750 eksperimentų: paprastosios elektrinės grandinės, lygiagrečios jungtys, FM/AM radijas, muzikos įrašymas, sirenos, signalizacijos, durų skambutis ir kita.	Atitinka TAIP	
12.6 .	Mokinių ir mokytojo vadovai lietuvių kalba	Atitinka TAIP	
13.	Laikrodžių rinkinys	Prekės gamintojas Learning Resources Ltd. Modelis Big Time™ Classroom Clock Kit Modifikacija, prekės kodas LER2102	https://www.learningresources.com/item-the-original-big-timetm-classroom-clock-kit
13.1 .	Rinkinys turi būti skirtas laiko atpažinimo mokymui	Atitinka TAIP	
13.2	Patvarus plastikiniai laikrodžiai turi būti su	Atitinka TAIP	

	valandų ir minučių padalomis		
13.3 .	Siūlomą rinkinį turi sudaryti ne mažiau kaip 25 laikrodžiai iš kurių 24 laikrodžiai ne mažesni kaip 10 cm diametro ir 1 demonstracinis laikrodis ne mažesnis kaip 33 cm.	Atitinka TAIP 24 vnt. laikrodžių diametras 10,16 cm. Demonstracinio laikrodžio diametras 33,65 cm.	24 vnt. laikrodžių diametras 10,16 cm. Demonstracinio laikrodžio diametras 33,65 cm.
14.	Mechanikos eksperimentų rinkinys	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Class set Mechanics 2.0 Modifikacija, prekės kodas 43020	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Physik/Klassen-Sets/43020-Class+set+Mechanics+2.0.html
14.1 .	Rinkinį sudaro: • Vamzdinis spaustukas, 5x4 mm • Skriemulys, 58 mm skersmens • 495 mm bėgio profilis su kiaurymėmis • Dinamometras • Skriemulys su kabliu • Spyruoklinės svarstyklės • Trinties padas • Statybinė virvė	Atitinka TAIP	
14.2 .	Atskiri rinkinio elementai tarpusavyje	Atitinka TAIP	

	turi būti techniškai suderinti, turi būti pateikti visi papildomi laikikliai ir priedai, kad šiuo rinkiniu būtų galima atlikti nurodytus laboratorinius eksperimentus.		
14.3 .	Vartotojams turi būti pateikti išsamūs eksperimentų aprašai lietuvių kalba	Atitinka TAIP	
14.4 .	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose, uždaromose dėžėse/lagaminuose su pernešimui skirta rankena/rankenomis.	Atitinka TAIP	
15.	Vėjo ir orų stotelės rinkinys	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Students kit Wind and weather Modifikacija, prekės kodas 895999	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Grundschule/Sachunterricht/Wind%20und%20Wetter/895999-Students+kit+Wind+and+weather.html
15.1 .	Vartotojui turi būti pateikti išsamūs ne mažiau kaip 11 eksperimentų aprašai lietuvių kalba	Atitinka TAIP	
15.2 .	Rinkinį sudaro:	Atitinka TAIP	

	• Demonstracinis termometro modelis • Ne mažiau kaip 6 vnt. Termometrų • Ne mažiau kaip 6 vnt. Lietaus kolektorius su gradacija, 80x35 mm. • Lietaus matuoklis su adapteriu • Ne mažiau kaip 2 vnt. Kompasų su rodyklės fiksatoriumi. • Nešiojamasis krepšys • Lipni veltinio plokštė 450x350 mm • Anemometras • Teleskopinis trikojis anemometrui • Vėjo mentė • Vėjarodė		
15.3 .	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose,	Atitinka TAIP	

	uždaromose dėžėse/lagaminuose su pernešimui skirta rankena/rankenomis. Dėžės/lagamino vidus turi būti suskirstytas skyreliais, skirtais atskiriems rinkinio elementams sudėti ir užtikrintų saugų jų transportavimą		
15.3 .	Su siūlomu rinkiniu turi būti galima atlikti eksperimentus kaip šiomis temomis: - temperatūros matavimas, kas yra krituliai ir kaip juos - matuoti, debesuotumas, vėjo kryptis ir stiprumas, orų prognozės stebėjimas	Atitinka TAIP	
16.	Eksperimentų rinkinys apie augalus, gyvūnus ir aplinką	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Students kit Plants, animals, habitats Modifikacija, prekės kodas 22024	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Biologie/Sch%C3%BCler-Sets/22024-Students+kit+Plants%2C+animals%2C+habitats.html
16.1 .	Rinkinį sudaro: • Pipetės • Dažiklis, raudonas, skirtas tik	Atitinka TAIP	

	laboratoriniam naudojimui • Karščiui atsparus kilimėlis • Metalinis tiglio • Mėgintuvėlio stovas, plastikinis • Kolbos siauru kaklu, 50 ml • Tiglio žnyplės • Spiritinis degiklis, metalinis • „Watesmo“ testas, • Plastikiniai mėgintuvėliai		
16.2 .	Su siūlomu eksperimentų rinkiniu turi būti galima atlikti ne mažiau kaip 15 eksperimentų šiomis temomis: - Augalų struktūra ir augimas (gėlės tyrinėjimas, vandens įsisavinimas ir apytaka, daigumo stebėjimas). - Vanduo (kokybės nustatymas, temperatūros	Atitinka TAIP	

	matavimai, drumstumo tyrimas). - Dirvožemis (tipai, humuso, ph, kalkių kiekis).		
16.3 .	Nurodytoms temoms turi būti pateiktos išsamios ne mažiau kaip 15 eksperimentų instrukcijos.	Atitinka TAIP	
16.4 .	Atskiri rinkinio elementai tarpusavyje turi būti techniškai suderinti, kad šiuo rinkiniu būtų galima atlikti nurodytus laboratorinius darbus, turi būti pateikti visi papildomi įrengimai, laikikliai ar priedai	Atitinka TAIP	
16.5 .	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose, uždaromose dėžėse/lagaminuose su pernešimui skirta rankena/rankenomis. Dėžės/lagamino vidus turi būti suskirstytas skyreliais, skirtais atskiriems rinkinio elementams sudėti ir užtikrintų saugų jų transportavimą	Atitinka TAIP	

17.	Biotehnologiju laboratorinė sistema	Prekės gamintojas Edvotek® Modelis Comprehensive Biotechnology LabStation™ Modifikacija, prekės kodas 5068	https://www.edvotek.com/5068
17.1	Rinkinį sudaro: • 1 PGR termocikleris (su 48 vnt. 0,2 ml talpos mėgintuvėliais) • 6 Elektroforezės rinkiniai (su 14 x 7 cm talpa ir dviem 7 x 7 cm talpomis) • 3 Vertikalūs elektroforezės prietaisai • 3 Maitinimo šaltiniai (10 – 300 V, 1 arba 4 prietaisai) • 6 Kintamo tūrio mechaninės pipetės (0.5 – 10 µl) • 6 Kintamo tūrio mechaninės pipetės (10 – 100 µl)	Atitinka TAIP	

	• 6 Kintamo tūrio mechaninės pipetės (100 – 1000 µl) • 2 LED mėlynos/ baltos šviesos transiliuminatoriai • 10 Nešiojama UV fluorescencinė lempos • 2 Skaitmeninės termostatinės vandens vonelės • 1 Pastovios temperatūros inkubatorius • 3 Mini centrifugos • 1 Mėgintuvėlių purtyklė • 3 Mechaninių pipečių antgalių rinkiniai (0,1 – 10 µl / 2 pakuotės po 96 vnt.) • 6 Geltonų mechaninių pipečių antgalių rinkiniai (1 – 200		
--	---	--	--

	• 3 Mėlynų mechaninių pipečių antgalių rinkiniai (200 – 1000 μl / 2 pakuotės po 100 vnt.) • 3 Mechaninių pipečių antgaliai (1 – 200 μl / 1 pakuotė 204 vnt.)		
17.2 .	Rinkinys turi būti pritaikytas dirbti ne mažiau kaip dvejoms darbo grupėms	Atitinka TAIP	
17.3 .	Termocikleris turi atitikti šiuos reikalavimus: Įrenginys turi talpinti ne mažiau kaip 45 0,2 ml mėgintuvėlius; Turi turėti aktyvų aušinimą turi būti ne prastesnis kaip iki 4° C; Prietaisas turi turėti sparčios inkubacijos funkciją. Termocikleris turi turėti ne prastesnį kaip 7" HD spalvotą jutiklinį ekraną, kuriame būtų rodomi realaus laiko rezultatai;	Atitinka TAIP	

	Prietaisas turi turėti integruotą kompiuterį ir turi nereikalauti būti siejamas su išmaniuoju įrenginiu; Turi turėti gamintojo integruotas programas bei atmintį talpinti naudotojo kurtoms programoms; Turi turėti nuo garavimo apsaugantį šildantį dangtelį.		
17.4 .	Rinkinys elektroforezės eksperimentams atlikti: Su siūlomu rinkiniu turi būti galima atlikti pilno spektro horizontalios elektroforezės eksperimentus. Prietaisas turi turėti įrengtą ventiliaciją, kad sumažintų dangtelio kondensaciją. Rinkinys turi būti pritaikytas dirbti ne mažiau kaip dvejoms darbo grupėms. Rezultatas turi būti matomas ne ilgiau nei po 30 minučių. Horizontalios elektroforezės aparatas: Turi veikti su ne mažiau kaip viena ne mažesnės	Atitinka TAIP	

	kaip 9x10 cm talpos gelio kasete; Turi veikti kartu su poliakrilamido geliais; Turi turėti spalvinius žymėjimus;		
17.5 .	Mikropipetėse turi būti skaitiklis, rodantis nustatytą tūrį, Siurbiamas tūris turi būti nustatomas reguliavimo rankenėle, Turi būti galimybė tūri fiksuoti; Turi veikti su vienkartiniais antgaliais; Tūris ne mažiau kaip 0,5-10 µl.	Atitinka TAIP	
17.6 .	Transiliuminatorius, kuris turi atitikti šiuos reikalavimus: Prietaisas neturi ardyti DNR; Turi turėti oranžinį kontrastinį dangtelį; Turi turėti mėlyną ir baltą stebėjimo paviršių; Turi būti įrengtas LED šaltinis; Mėlynos šviesos bangų ilgis turi būti ne prastesnis kaip iki 470 nm; Maksimalus stebimų gelių dydis ne mažesnis	Atitinka TAIP	

	kaip 15 cm x 25 cm x 1.5 cm.		
17.7 .	Rankinė UV lempa, kuri turi atitikti šiuos reikalavimus: Lempos galingumas turi būti ne mažesnis kaip 100-1000 lumenų.	Atitinka TAIP	
17.8 .	Maža centrifuga, kuri turi atitikti šiuos reikalavimus: Turi turėti automatinę pradžios dirbti ir sustojimo funkciją; Neturi sverti daugiau kaip 1 kg; Fiksuotas greitis turėtų būti ne prastesnis kaip 7000 RPM; Prietaiso dydis neturėtų viršyti 250 x 200 x 150 mm; Turi turėti ne mažiau kaip 8 vietas mėgintuvėliams; Turi derėti ne mažiau kaip su 2 ml ir 5 ml mėgintuvėliais; Centrifugavimas turi prasidėti uždarius dangtelį.	Atitinka TAIP	
17.9 .	Turi turėti ne mažiau kaip du režimus, nepertraukiamo	Atitinka TAIP	

	purtymo ir protarpinio purtymo; Didžiausias pasiekiamas greitis turėtų būti ne mažesnis kaip 3000 RPM; Turi derėti su ne mažiau kaip 6 talpų mėgintuvėliais: 0.2, 0.5, 1.5/2, 5, 15, 50 ml; Prietaisas turi būti stabilus ir veikdamas nejudėti iš pradinės vietos; Galvutė turi būti atskiriama, kad galima būtų prietaisą lengvai išvalyti.		
18.	Saulės energijos eksperimentų rinkinys Nr. 1	Prekės gamintojas Vernier Europe Limited Modelis Solar Energy Exploration Kit Modifikacija, prekės kodas KW-SEEK	https://www.vernier.com/product/solar-energy-exploration-kit/
18.1	Rinkinį sudaro: - Saulės baterijos, 2V/400mA (ne mažiau nei 3 vnt.) - Vandens siurbliukas (ne mažiau nei 1 vnt.) - Plokštė su įmontuotais LED	Atitinka TAIP	

	diodais/lemputėmis ir garso šaltiniu. • Vandens pompa. • Žarnelė vandeniui.		
19.	Saulės energijos eksperimentų rinkinys Nr. 2	Prekės gamintojas Vernier Europe Limited Modelis Investigating Solar Energy Go Direct® Package Modifikacija, prekės kodas GDP-EL-SE	https://www.vernier.com/product/investigating-solar-energy-go-direct-package/
19.1	Rinkinį sudaro: • Saulės baterijos, 2V/400mA (ne mažiau nei 3 vnt.); • Vandens siurbliukas (ne mažiau nei 1 vnt.); • Ne mažiau kaip 1 vnt. plokštė su įmontuotais LED diodais/lemputėmis ir garso šaltiniu; • Vandens pompa • Žarnelė vandeniui.	Atitinka TAIP	

	• Rezistorių plokšė su septyniais 1 W 5 % rezistoriais; • Paviršiaus temperatūros matuoklis (su USB ir bluetooth sąsajomis); • Energijos jutiklis (su USB ir bluetooth sąsajomis);		
19.2 .	Rinkinio pagalba galima rinkti, bendrinti ir analizuoti jutiklių duomenis naudojant nemokamą programinę įrangą. Duomenys bendrinami bluetooth arba laidine sąsaja.	Atitinka TAIP	
20.	Nitratų ir nitritų indikatorinės juostelės	Prekės gamintojas 3B Scientific GmbH Modelis QUANTOFIX® Nitrates/Nitrites Modifikacija, prekės kodas 1021143	https://www.3bscientific.com/lt/quantofix-nitratesnitrites-1021143-w12730-macherey-nagel,p_1146_29947.html?searchword=1021143
20.1 .	Pakuotėse turi būti ne mažiau kaip 100 vnt. juostelių	Juostelių kiekis pakuotėje 100 vnt.	<i>Juostelių kiekis pakuotėje 100 vnt.</i>
20.2 .	Matavimo diapazonas: - nitratai – 10 iki 500mg / litre;	Atitinka TAIP	<i>Matavimo diapazonas:</i> - nitratai – 10 iki 500mg / litre; - nitritai - 0,5 iki 80 mg/litre.

	- nitritai - 0,5 iki 80 mg/litre.		
20.3 .	Taikymo sritis: vandens kokybės testavimas.	Atitinka TAIP	
21.	PH jutiklis	Prekės gamintojas Vernier Europe Limited Modelis Go Direct® pH Sensor Modifikacija, prekės kodas GDX-PH	https://www.vernier.com/product/go-direct-ph-sensor/
21.1 .	Matuoklio tipas: Skaitmeninis pH jutiklis.	Atitinka TAIP	
21.2 .	Matavimo diapazonas: ne mažesnis kaip pH 0 – 14 (galima paklauda iki ± 0.2 pH vienetų)	Matavimo diapazonas: nuo 0 pH iki 14 pH	<i>Matavimo diapazonas: nuo 0 pH iki 14 pH</i>
21.3 .	Matavimo tikslumas ne mažiau kaip 0.01 pH.	Atitinka TAIP	<i>Matavimo tikslumas 0,01 pH. (pH jutiklis, 2 puslapis)</i>
21.4 .	Elektrodas: Stiklinis pH elektrodas su integruotu temperatūros jutikliu	Atitinka TAIP	<i>Elektrodas: Stiklinis pH elektrodas su integruotu temperatūros jutikliu (pH jutiklis, 3 puslapis)</i>
21.5 .	Kalibravimas: Automatinis kalibravimas su standartiniais pH tirpalais (pH 4, 7, 10).	Atitinka TAIP	
21.6 .	USB ir Bluetooth sąsajos duomenų perdavimui į kompiuterį ar mobiliąjį įrenginį.	Atitinka TAIP	<i>USB ir Bluetooth sąsajos duomenų perdavimui į kompiuterį ar mobiliąjį įrenginį.</i>
21.7 .	Pridedama programinė įranga arba mobilioji aplikacija, skirta	Atitinka TAIP	

	duomenų analizei ir ataskaitų generavimui.		
21.8 .	Pakuotėje turi būti kalibravimo tirpalai, naudojimo instrukcija	Atitinka TAIP	
22.	Stalinis pH/mV matuoklis su įmontuotu spausdintuvu	Prekės gamintojas UAB „Hanna Instruments Baltics“ Modelis HI123 Modifikacija, prekės kodas HI123	https://www.mokslotechnologijos.lt/profesionalus-stalinis-phmv-matuoklis-su-imontuotu-spausdintuvu
22.1 .	Matavimo diapazonai, ne mažiau kaip pH diapazonas: nuo -2.00 iki 20.00 pH (paklaida $\pm 0,01$) mV diapazonas: nuo -2000 iki 2000 mV ($\pm 0,1$ mV)	Matavimo diapazonas: -2.0 iki 20.0 pH; -2.00 iki 20.00 pH; -2.000 iki 20.000 pH	<i>Matavimo diapazonas: -2.0 iki 20.0 pH; -2.00 iki 20.00 pH; -2.000 iki 20.000 pH</i>
22.2 .	Turi turėti integruotą taškinį matricinį spausdintuvą	Atitinka TAIP	
22.3 .	pH elektrodas turi būti stikliniu korpusu, dvigubos jungties, pakartotinai užpildomu pH elektrodu su indikaciniu jutikliu, pagamintu iš aukštos temperatūros stiklo.	Atitinka TAIP	<i>pH elektrodas stikliniu korpusu, dvigubos jungties, pakartotinai užpildomu pH elektrodu su indikaciniu jutikliu, pagamintu iš aukštos temperatūros stiklo.</i>
22.4 .	Ne mažiau kaip 50 mėginių įrašymas. Intervaliniu registravimu galimybė įrašyti ne mažiau kaip 1000 duomenų	Atitinka TAIP	<i>50 mėginių įrašymas. Intervaliniu registravimu galimybė įrašyti 1000 duomenų</i>

22.5 .	Naudojant integruotą registravimo funkciją, matavimai saugomi nepastovioje atmintyje ir gali būti perduodami į kompiuterį	Atitinka TAIP	
22.6 .	pH temperatūros kompensavimas automatinis arba rankinis nuo 20,0 iki 120,0 °C	Atitinka TAIP	<i>pH temperatūros kompensavimas automatinis arba rankinis nuo -20,0 iki 120,0 °C</i>
22.7 .	Rinkinyje turi būti: • Temperatūros zondas; • pH 4,01 buferinio tirpalo paketas; • pH 7,01 buferinio tirpalo paketas; • 3,5M KCL elektrolito tirpalas (ne mažiau kaip 30 ml); • Spausdinimo popieriaus ritinėliai (ne mažiau 5 vnt.); • 12 V nuolatinės srovės adapteris	Atitinka TAIP	Rinkinyje: • Temperatūros zondas; • pH 4,01 buferinio tirpalo paketas; • pH 7,01 buferinio tirpalo paketas; • 3,5M KCL elektrolito tirpalas (ne mažiau kaip 30 ml); • Spausdinimo popieriaus ritinėliai (ne mažiau 5 vnt.); • 12 V nuolatinės srovės adapteris
22.9 .	Automatinis kalibravimas iki penkių taškų, kalibravimas su	Atitinka TAIP	

	septyniais standartiniais tirpalais (1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) ir dviem pasirinktiniais.		
23.	Mikroskopas	Prekės gamintojas NTNGBO ZHANJING OPTICAL Modelis Mikroskopas XSP-104 Modifikacija, prekės kodas XSP-104	https://www.mokslotechnologijos.lt/mikroskopas-xsp-104
23.1	Didinimas ne mažiau kaip 40x – 400x	Didinimas 40x – 400x	<i>Didinimas 40x – 400x</i>
23.2	Mikroskopas turi turėti ne mažiau 3 vietų objektyvų revolverį, su achromatiniais objektyvais	Mikroskopas turi 3 vietų objektyvų revolverį, su achromatiniais objektyvais	<i>Mikroskopas turi 3 vietų objektyvų revolverį, su achromatiniais objektyvais</i>
23.3	Mikroskopas turi turėti objekto fokusavimo mechanizmą su atskirais grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtais	Atitinka TAIP	
23.4	Objekcinio stalelio plotas ne mažesnis kaip 135 cm ²	Objekcinio stalelio plotas 135 cm ²	<i>Objekcinio stalelio plotas 135 cm²</i>
23.5	LED tiriamų objektų apšvietimas	Atitinka TAIP	
23.6	Maitinimas iš 220 V tinklo ir integruoto įkraunamo šviesos maitinimo šaltinio	Atitinka TAIP	
23.7	Kartu su mikroskopu turi būti pateikiamas maitinimo šaltinio	Atitinka TAIP	

	įkroviklis, mėlynas filtras ir jo dėklas, mikroskopo gaubtas nuo dulkių ir naudojimo instrukcija lietuvių kalba		
24.	Skaitmeninis mikroskopas	Prekės gamintojas Bresser GmbH Modelis BRESSER LCD Student Microscope 8.9cm (3.5") Modifikacija, prekės kodas 4007922151953	https://www.bresser.com/p/bresser-lcd-student-microscope-8.9cm-3.5-5201000
24.1 .	Didinimas ne mažiau kaip 50x– 2000x.	Didinimas 50x– 2000x.	<i>Didinimas 50x– 2000x.</i>
24.2 .	Tipas: Biologinis mikroskopas	Atitinka TAIP	
24.3 .	LCD ekranas	Atitinka TAIP	
24.4 .	LED tiriamų objektų apšvietimas	Atitinka TAIP	
24.5 .	Matavimo raiška ne mažiau kaip 3264x2448	Matavimo raiška 3264x2448	<i>Matavimo raiška 3264x2448</i>
24.6 .	Kameros skiriamoji geba – ne mažiau kaip 5MP	Kameros skiriamoji geba 5MP MP.	<i>Kameros skiriamoji geba 5MP MP.</i>
24.7 .	Kartu su skaitmeniniu mikroskopu turi būti pridedama: • 4x / 10x / 40x objektyvai • USB kabelis • 10 tuščių skaidrių • 20 dengiamųjų stiklų • Mikrotomas	Atitinka TAIP	

25.	Chemijos eksperimentų rinkinys Nr. 3	Prekės gamintojas Cornelsen Experimenta Gmbh Modelis Students kit Chemistry I – Substances/mixtures/w ater Modifikacija, prekės kodas 9410099	https://en.cornelsen-experimenta.de/shop/de/Sekundarstufe/Chemie/Sch%C3%BCler-Sets/9410099-Students+kit+Chemistry+I+%E2%80%93+Substancesmixtureswater.html
25.1	Su siūlomu eksperimentų rinkiniu turi būti galima atlikti ne mažiau 15 skirtingų eksperimentų chemijai, šiomis temomis: Tirpumas vandenyje; Elektrinis laidumas; Skirtingų medžiagų tirpumas; Lydimosi temperatūra; Vario sulfato tirpalo distiliavimas; Apelsinų sulčių distiliavimas; Vandens sudedamosios dalys; Vandens elektrinis laidumas; Cukraus tirpumo procesai; Sotieji tirpalai.	Atitinka TAIP	
25.2	Rinkinį sudaro: • elektrolizės indas;	Atitinka TAIP	

	• trikojis stovas; • spiritinė lemputė; • skaitmenis termometras kurio matavimo diapazonas ne prastesnis kaip - 40 + 300°C; • laboratorinio stovo padas; • laboratorinio stovo strypas • Spiritinė lempa • Kolba siauru kakleliu • Dujų voltametas		
25.3 .	Kartu su rinkiniu turi būti pateiktos visos reikalingos eksperimentams atlikti priemonės: lėkštutės, kolbos, matavimo cilindrai, mėgintuvėliai, apsaugos priemonės, laidai, baterijos.	Atitinka TAIP	
25.4 .	Siūlomas rinkinys turi būti komplektuojamas patogiose ir tvirtose nešiojamose, uždaromose dėžėse/lagaminuose su	Atitinka TAIP	

	pernešimui skirta rankena/rankenomis.		
--	--	--	--

4. Prekių garantinis terminas

Techninės specifikacijos 3 punkto lentelės 17, 22, 23 ir 24 pozicijose suteikiamas 2 metų gamintojo ar tiekėjo garantinis terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos, jeigu specifikacijoje nenurodyta kitaip.