

**„Technologijų, menų ir gamtos mokslų mokymo infrastruktūra“**  
(gautos ir planuojamos gauti priemonės)

Prekė	Tiekėjas	1 vnt kaina	Perdavimo akto pasirašymo data (pvz MMMM-mm-dd)	Kiekis	Prekė	Aprašymas
Akustinė – elektrinė gitara „SANJIN ADG303CE“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	568.70		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Akustinė – elektrinė gitara atitinka šiuos reikalavimus: Gitara pagaminta iš vientisos viršutinė eglės dekos, korpuso šonai ir nugara – iš raudonmedžio. Turi metalinį strypą, reguliuojantį grifo kampą. Gitaroje yra aktyvus pjezo tipo garso nuėmėjas, tiuneris, 3-jų juostų ekvalaizeris, grįžtamo akustinio ryšio žadinimosi slopinimo funkcija. Gitaros dėklas, 5 m gitaros laidas, Jack/Jack mono jungtys. Gitara turi būti pilnai paruošta naudojimui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Ampermetras	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	163.35	2011-01-19	10	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	Rodyklinis ampermetras skirtas laboratoriniams darbams atlikti. Nulinė padala – ampermetro skalės centre. Srovės matavimo sritys – nuo - 0,03 iki 0,03; nuo - 0,3 iki 0,3; nuo - 3 iki 3 A (yra atitinkami skalės žymėjimai), tinka siūlomi kištukiniai laidai. Garantija –2 metai.
Ausinės „AKG K77“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	75.02		8	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Ausinės tika siūlomoms muzikinėms prekėms. Ausinės atitinka šiuos reikalavimus: -uždaro tipo (apgaubiančios ausį), garsiakalbių skersmuo: 30 mm. - Jautrumas: 110 dB/V, dažnių juosta – 20 - 20,000 Hz, varža: 30 omų. Ausinės pilnai paruoštos darbui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Biologijos priemonių rinkinys	UAB „Elsis biuro sistemos“ (biologija)	545.47	2011-02-0	3	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Rinkinį sudarė bendrovė „3B Scientific“. Vieną siūlomą rinkinį sudaro 41 biologijos mokymui skirtos priemonės. Kiekviename siūlomame biologijos priemonių rinkinyje yra šios priemonės, kurios atitinka nurodytus techninius reikalavimus: 1. Nerūdijančio plieno laboratorinis stovas su priedais (1 rink.): - pagrindas, 200 x 140 mm, kojelės stabilumui užtikrinti; - stovo strypas, įsukamas į pagrindą, 60 cm ilgio; - 3 apkabos (laikiklių tvirtinimui prie stovo); - universalus indų laikymui skirtas laikiklis, trijų pirštų, žnyplių vidus padengtas plastikumu, žnyplių prasiplėtimas 0 - 80 mm; - žiedas kaitinimui, kurio skersmuo 40 mm. 2. Elastingų kanceliarinių uždarų gumelių (vientisos, apvalios) rinkinys. Rinkinyje 50 gumelių. 3. Klinikinis termometras (be gyvsidabrio), matavimo ribos nuo +35 iki +42oC, padalos vertė 0,1oC, termometro dėklas (1 vnt.). 4. Garinimo lėkštelė, porcelianas, tūris –35 ml (1 vnt.). 5. Grūstuvė su grūstuvu, porcelianas, grūstuvės tūris 70 ml, yra suderinti grūstuvės ir grūstuvo dydžiai (1 komp.). 6. Filtro popierius, apskritas, skersmuo 90 mm (100 vnt.). 7. Cinkuotas vielinis tinklelis, padengtas medžiaga be asbesto, išmatavimai 15 x 15 cm (1 vnt.). 8. Skalpelis - nerūdijantis plienas, vientisas 15 cm ilgio (5 vnt.). 9. Plastikiniai buteliukai 60 ml, su užspaudžiamais dangteliais (10 vnt.). 10. Mėgintuvėlis, borosilikatinis stiklas, negraduotas, nešlifinis, skersmuo 16 mm, ilgis 12,5 cm (12 vnt.). 11. Mėgintuvėlių stovėlis, talpinantis 6 siūlomus mėgintuvėlius (2 vnt.). 12. Kamštis mėgintuvėliams, pritaikytas siūlomiems mėgintuvėliams, natūrali guma (6 vnt.). 13. Plačiakaklė Erlenmejerio kolba, 250 ml (2 vnt.). 14. Kamštis, pritaikytas siūlomoms Erlenmejerio kolboms, natūrali guma, viduryje skylutė, į kurią sandariai telpa siūlomi vamzdeliai (2 vnt.). 15. Stiklinis vamzdelis,

						<p>tiesus, borosilikatinis stiklas, matmenys: ilgis – 10 cm, skersmuo – 6 mm, sienelės storis – 1 mm (2 vnt.). 16. Stiklinis vamzdelis, lenktas 90 laipsniu kampu, borosilikatinis stiklas, matmenys: atšakų ilgiai – 10 ir 5 cm, skersmuo – 6 mm, sienelės storis – 1 mm (2 vnt.). 17. Dujų išleidimo vamzdelis, lenktas 90 laipsniu kampu, borosilikatinis stiklas, matmenys: atšakų ilgiai – po 5 cm, skersmuo – 6 mm, sienelės storis 1 mm (2 vnt.). 18. Žarnelė, kurią galima užmauti ant siūlomų vamzdelių, natūrali guma, sienelės storis 1,5 mm, 1 m ilgio, žarnelė yra atspari -20 – +50 C temperatūrų pokyčiams. 19. Juodas pieštukas, skirtas rašymui ant porceliano, stiklo, plastmasės, užrašai atsparūs vandeniui (1 vnt.). 20. Medinis mėgintuvėlių laikiklis, užspaudžiamas, 200 mm (2 vnt.). 21. Mentelė, plastikas, vienas mentelės galas tiesus, kitas – išgaubtas (samtelis), 160 mm (1 vnt.) 22. Apsauginiai akiniai, skaidrūs, polikarbonatinis stiklas, atsparūs įbrėžimams, dedami ant ausų (1 vnt.). 23. Spaustukas, Mohr tipo, metalinis, 50 mm (1 vnt.). 24. Pipetė, tūris 10 ml, graduota, padalos vertė 0,1 ml, B tikslumo klasė (1 vnt.). 25. Žvakės laikiklis (stovėlis) su fikatoriumi (1 vnt.). 150 mm. 26. Guminė kriaušė su stikliniu vamzdeliu, kurio ilgis 160 mm (1 vnt.). 27. Pincetas, tiesus, smailėjantis, 125 mm, nerūdijantis plienas (1 vnt.). 28. Atskyrimo adata, su rankenėle, nusmailinta, (įskaitant rankenėlę) 140 mm ilgio (1 vnt.). 29. Atskyrimo adata, su rankenėle, buku galu (lanceto forma), 140 mm (įskaitant rankenėlę) ilgio (1 vnt.). 30. Žirkklės, tiesios, smailėjančios, 125 mm ilgio (1 vnt.). 31. Žirkklės, tiesios, smailėjančios, 180 mm ilgio (1 vnt.). 32. Dengiamasis stikliukas, 18 x 18 mm (100 vnt.). 33. Objektyvnis stikliukas, 76 x 26 mm (50 vnt.). 34. Pipetė su gumine kriaušė, siaurėjantis vamzdelis 100 mm (2 vnt.). 35. Švelnus šepetėlis objektų valymui (piešimo teptuko tipo), su koteliu (1 vnt.). 36. Stiklinė plokštelė, išmatavimai 120 x 60 x 2 mm (1 vnt.). 37. Stiklinė plokštelė, išmatavimai 120 x 120 x 2 mm (1 vnt.). 38. Kultūros auginimo indas, dangtelis su prapjova (1 vnt.). 39. Lupa su koteliu, didinimas 6x, linzės skersmuo 30 mm (1 vnt.). 40. Mėgintuvėlių plovimo šepetys, pritaikytas siūlomiems mėgintuvėliams, apsauga nuo mėgintuvėlių galo pramušimo (10 vnt.). 41. Elektroninės laboratorinės svarstyklės, svėrimo ribos 0-500 g, tikslumas – 0,1 g, akumulatorius, pakrovėjas (1 vnt.). Visas rinkinys sudėtas į aliumininį lagaminėlį; apsaugotas nuo atskirų jo dalių susigadinimo (sudužimo) jį pernešant mokymosi patalpose. Visos siūlomos rinkinio priemonės suderintos tarpusavyje. Garantija –2 metai.</p>
Bosinė gitara „SANJIN APB100“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	399.30		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	<p>Bosinė gitara atitinka šiuos reikalavimus: - Gitara pagaminta iš vientiso medžio masyvo, grifas – klevinis, pirštlentė – kietmedžio. 4 stygos, „P“ stiliaus garso nuėmėjai. Gitaros dėklas, diržas, 5 m gitaros laidas. Bosinė gitara pilnai paruošta naudojimui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.</p>
Chemijos priemonių rinkinys mokiniui	UAB „ARM GATE“	839.74		10	Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	<p>Kiekvieną cheminių priemonių rinkinį mokiniui sudaro du mažesni rinkiniai: I rinkinys ir II rinkinys. Chemijos mokymo priemonės atitinka nurodytus techninius reikalavimus: I rinkinys. Šį rinkinį sudaro: 1. Termometras, dažytas specialus spiritas, matavimo ribos nuo -10 iki 200 C, graduotas, padalos vertė 1 laipsnis, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 10 laipsnių, termometro dėklas (1 vnt.). 2. Stiklinė, 50 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120° C temperatūros pokyčiui (1 vnt.). 3. Stiklinė, 100 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120° C temperatūros pokyčiui (1 vnt.). 4. Stiklinė, 250 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120° C temperatūros pokyčiui, (2 vnt.). 5. Stiklinė, 400ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120° C temperatūros pokyčiui (1 vnt.). 6. Erlenmejerio kolba, 50 ml, graduota, siauru kaklu, borosilikatinis stiklas (1 vnt.). 7. Erlenmejerio kolba, 100 ml, graduota, siauru kaklu, borosilikatinis stiklas (1 vnt.). 8. Erlenmejerio kolba, 250 ml, graduota, siauru kaklu, borosilikatinis stiklas (2 vnt.). 9. Kamštis siūlomoms Erlenmejerio kolboms, sandarus, natūrali guma, atsparus -20 – +120° C temperatūrų pokyčiams ir karšties garams (2 vnt.). 10. Matavimo cilindras, 25 ml, PMP (TPX) plastikas, žema forma, pagrindas – plastikas, padalos vertė – 1 ml, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 5 ml (1 vnt.). 11. Matavimo cilindras, 100 ml, PMP (TPX) plastikas, žema forma, pagrindas – plastikas, padalos vertė ne daugiau kaip – 2 ml, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 10 ml (1 vnt.) 12. Biuretė, 25 ml, dengta PVC plastikumu, kranelis pagamintas iš teflono, padalos vertė – 0,1 ml, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 5 ml (1 vnt.). 13. Maišymo lazdelės, stiklinės, ilgio po 20 cm, (10 vnt.). 14. Piltuvėlis, PP plastikas, trumpas kotelis, kiušelio skersmuo – 50mm, kotelio skersmuo mažesnis nei siūlomos biuretės skersmuo (1 vnt.). 15. Piltuvėlis, PP plastikas, trumpas kotelis, kiušelio skersmuo – 100mm, kotelio skersmuo – 12 mm (1 vnt.). 16. Petri lėkštutės, PS plastikas, dviejų dalių, uždengiama, skersmuo 94 mm (2 kompl.). 17. Pipetė, 10 ml, gradavimas - B klasės, padala 0,1 ml (1 vnt.). 18. Pipetė, 25 ml, gradavimas - B klasės, padala 0,1 ml (1 vnt.). 19. Matavimo kolba, 100 ml, PP plastikas (1 vnt.). 20. Mėgintuvėlis, borosilikatinis stiklas, negraduotas, nešlifinis, skersmuo 16 mm, ilgis 10 cm, (12 vnt.). 21. Kamštis pritaikytas siūlomiems mėgintuvėliams, natūrali guma (12 vnt.). 22. Dujų išleidimo kamštis, tinkantis siūlomiems mėgintuvėliams, kamščio viduryje sandariai telpa siūlomi dujų išleidimo vamzdeliai, natūrali guma, atsparus -20 – +120° C temperatūrų pokyčiams ir karšties garams (4 vnt.). 23. Dujų išleidimo vamzdelis, pritaikytas siūlomam kamščiui, tiesus, borosilikatinis stiklas, 12 cm ilgio, sienelės storis – 1 mm (1 vnt.). 24. Dujų išleidimo vamzdelis, pritaikytas siūlomam kamščiui, lenktas 90° kampu, borosilikatinis stiklas, matmenys : atšakų ilgiai – po 8 cm, sienelės storis – 1 mm (1 vnt.). 25. Mėgintuvėlis su dujų išleidimo atšaka, borosilikatinis stiklas, skersmuo 20 mm, aukštis 180 mm (1 vnt.). 26. Kamštis pritaikytas siūlomam dujų išleidimo mėgintuvėliui, natūrali guma, atsparus -20 – +120° C temperatūrų pokyčiams ir karšties garams (1 vnt.). 27. Mėgintuvėlių stovėlis, plastikas, talpina 12 mėgintuvėlių, kurių skersmuo 16 mm (1 vnt.). 28. Apvaliadugnė kolba, 100 ml, siauru kaklu, borosilikatinis stiklas (1 vnt.). 29. Dujų išleidimo kamštis, tinkantis siūlomai apvaliadugnei kolbai, kamščio viduryje sandariai</p>

					<p>telpa siūlomi dujų išleidimo vamzdeliai, natūrali guma, atsparus -20 – +120° C temperatūrų pokyčiams ir karšties garams (1 vnt.). 30. Stiklinis vamzdelis, tiesus, borosilikatinis stiklas, matmenys : ilgis – 12 cm, skersmuo – 6mm, sienelės storis – 1 mm (2 vnt.). 31. Stiklinis vamzdelis, lenktas 90 laipsnių kampu, borosilikatinis stiklas, matmenys : atšakų ilgiai -15 ir 8 cm, skersmuo – 6 mm, sienelės storis – 1 mm (1 vnt.). 32. Žarnelė skirta siūliomiems vamzdeliams sujungti, natūrali guma, sienelės storis 1,5 mm, 1 m ilgio, atspari -20 – +50° C temperatūrų pokyčiams (1 vnt.). 33. Spiritinė lemputė, stiklinė, su šlifiniu kamščiu dagčiui uždengti bei du atsarginiai dagčiai, tūris 100 ml (1 vnt.). 34. Padėkliukas kokybinėms lašų atpažinimo reakcijoms, porcelianas, 6 įdubimai skysčiui, padėkliuko matmenys 80 x 115 mm (1 vnt.). 35. Filto popierius, skersmuo 110 mm (100 vnt.). 36. Kriaušė siūlomoms biuretėms ir pipetėms, guma, 2 vožtuvai (1 vnt.). 37. Apsauginiai akiniai, skaidrūs, polikarbonatinis stiklas, atsparūs įbrėžimams, su guma (1 vnt.). 38. Mėgintuvėlių laikiklis, 20 cm, medinis, užspaudžiamas (1 vnt.). 39. Universalus indikatoriaus popierius su dėklu, 5 m, turi spalvų skalę, indikavimo ribos pH 1-14 (1 vnt.). 40. Mentelė, pagaminta iš nerūdijančio plieno, vienas mentelės galas tiesus, kitas – išgaubtas (samtelis), mentelė 15 cm ilgio, menčių plotis 5 mm (1 vnt.). 41. Pincetas, smailėjantis, tiesus, pagamintas iš nerūdijančio plieno, 105 mm (1 vnt.). 42. Dėžutė (dėžutės) siūlomam rinkiniui sudėti, plastikinė, su dangčiu. Visos siūlomos priemonės, jų jungtys tarpusavyje suderintos. II rinkinys. Šį rinkinį sudaro: 1. Grūstuvė su grūstuvėliu, porcelianas, grūstuvės tūris 75 ml, suderinti grūstuvės su grūstuvėlio dydžiai (1 kompl.). 2. Garinimo lėkštelė, porcelianas, tūris 75 ml (1 vnt.). 3. Nerūdijančio plieno laboratorinis stovas su priedais, kurių turi sudaryti (1 kompl.): - pagrindas, 175 x 100 mm, kojelių stabilumui užtikrinti; - stovo strypas, įskamamas į pagrindą, 50 cm ilgio; - 3 apkabos (laikiklių tvirtinimui prie stovo); - 2 plastikų padengti trijų pirštų laikikliai, kurių praplietimas ne blogesnis kaip 0 - 40 mm; - žiedas kaitinimui, kurio skersmuo 50 mm; - žnyplės, 25 cm. 4. Cinkuotas vielinis tinklelis, padengtas medžiaga be asbesto, išmatavimai 12 x 12 cm (1 vnt.). 5. Dėžutė (dėžutės) siūlomam rinkiniui sudėti, plastikinė, su dangčiu. Visos siūlomos priemonės, jų jungtys tarpusavyje suderintos.</p>
Cheminių medžiagų rinkinys	UAB „ARM GATE“	1430.22		2	<p>Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas</p> <p>Rinkinį sudaro tinkamai supakuotos cheminės medžiagos (atitinka Europos Sąjungos šalyje galiojančius cheminių medžiagų pakavimo reikalavimus), kurios atitinka nurodytus techninius reikalavimus. Kiekvieną rinkinį sudaro: - acetonas, 1 l, grynas analizei; - acto rūgštis, 1 l, chemiškai gryna; - aliuminio oksidas, 250 g, grynas; - aliuminis, 500 g, milteliai, ne mažiau 99 % grynumo; - amoniako tirpalas, 1 l, 25-27 % koncentracija; - amonio sulfatas, 500 g, chemiškai grynas; - bario nitratas, 500 g, chemiškai grynas; - cinkas, 500 g, 99 % grynumo, granulės; - etanalis, 250 ml, chemiškai grynas; - etilacetatas, 1 l, grynas analizei; - fenolftaleinas, 100 g, grynas analizei; - fosforo rūgštis, 1 l, grynas analizei 85%; - geležies (III) chloridas (FeCl<sub>3</sub>x6H<sub>2</sub>O), 500 g, chemiškai grynas; - geležis, 500 g, 99%, milteliai; - glicerinas, 900 ml, grynas analizei; - gliukozė, 500 g, grynas analizei; - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 1 l, grynas analizei, 95-97%; - HCl, 1 l, grynas analizei, 37%; - heksanas, 1 l, grynas analizei; - HNO<sub>3</sub>, 1 l, grynas analizei, 63%; - jodas, 100 g, chemiškai grynas; - kalcio chloridas (bev.), 500 g, grynas analizei, granulės; - kalcio hidroksidas, 500 g, grynas analizei; - kalcio karbonatas, 1 kg, chemiškai grynas; - kalcio oksidas, 1 kg, grynas analizei; - kalio hidroksidas, 1 kg, chemiškai grynas; - kalio permanganatas, 400 g, grynas analizei; - magnis, 250 g, juosteles, 99%; - metilo oranžas, 500 ml, 0,1% indikatoriaus tirpalas vandenyje; - natrio bromidas, 500 g, chemiškai grynas; - natrio jodidas, 100 g, chemiškai grynas; - natrio nitratas, 500 g, chemiškai grynas; - natrio sulfatas (NaSO<sub>4</sub>x10H<sub>2</sub>O), 1 kg, chemiškai grynas; - oksalo rūgštis (H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub> x2H<sub>2</sub>O), 1 kg, chemiškai grynas; - siera, 2,5 kg, gryna analizei; - trietilaminas, 1 l, chemiškai grynas; - vario chloridas (CuCl<sub>2</sub> x2H<sub>2</sub>O), 100 g, chemiškai grynas; - vario sulfatas (CuSO<sub>4</sub> x5H<sub>2</sub>O), 500 g, chemiškai grynas; - varis (viela), 250 g, gryn. &gt;99%; - natriis, 250 g, mineralinėje alyvoje; - lakmusas, 5 m ilgio ritinys, raudonas (juostelės), pH 5-8; - lakmusas, 5 m ilgio ritinys, mėlynas (juostelės), pH 5-8. Ant kiekvienos pakuotės pateikiami užrašai, informuojantys apie joje esančią cheminę medžiagą. Su medžiagomis pateikiami saugos duomenų lapai lietuvių kalba.</p>
Dailės reikmenų ir įrankių rinkinys	UAB „Projektų vadybos institutas“	699.99	2010-11-24	2	<p>Dailės reikmenų ir įrankių kiekvieną rinkinį sudaro: 1. Teptukų rinkinys (1 rinkinys). Teptukų rinkinį sudaro 20 skirtingų teptukų, kurių koto ilgis 18-20 cm. Rinkinys sudėtas į dėžutę. Kiekvieną rinkinį sudaro: - natūralus voverės plaukas, apvalus, galvutės plotis 1,5 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, apvalus, galvutės plotis 3 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, apvalus, galvutės plotis 5 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, apvalus, galvutės plotis 7 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, apvalus, galvutės plotis 9 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, plokščias, galvutės plotis 4 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, plokščias, galvutės plotis 8 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, plokščias, galvutės plotis 12 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, plokščias, galvutės plotis 16 mm, skirtas akvarelei; - natūralus voverės plaukas, plokščias, galvutės plotis 20 mm, skirtas akvarelei; - natūralūs šeriai, apvalus, galvutės plotis 2,5 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, apvalus, galvutės plotis 5 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, apvalus, galvutės plotis 7 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, apvalus, galvutės plotis 10 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, apvalus, galvutės plotis 14 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, plokščias, galvutės plotis 4-5 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, plokščias, galvutės plotis 9 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, plokščias, galvutės plotis 11-12 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, plokščias, galvutės plotis 17-18 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams; - natūralūs šeriai, plokščias, galvutės plotis 22-23 mm, skirtas akrilo, temperos ir guašo dažams. 2. Raižiklių linoleumui rinkinys (1 rinkinys). Visi raižikliai pagaminti iš grūdinto metalo, medine rankena. Rinkinys sudėtas į dėžutę. Kiekvieną rinkinį sudaro 5 raižikliai: - V</p>

						brėžio forma, brėžio storis 4 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 3 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 4,5 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 5,5 mm; - peilio formos, brėžio storis 9 mm. 3. Raižiklių medžiui rinkinys (1 rinkinys). Visi raižikliai pagaminti iš grūdinto metalo, apvalia medine, pritaikyta laikyti delne, rankena. Rinkinys sudėtas į dėžutę. Kiekvieną rinkinį sudaro 6 raižikliai: - V brėžio forma, brėžio storis 4 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 6 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 10 mm; - U brėžio forma, brėžio storis 11 mm; - peilio forma, brėžio storis 11 mm; - stataus kalto brėžio forma, brėžio storis 10 mm. 4. Metalinė liniuotė (1 vnt.). Ne trumpesnė kaip 1 m, sugraduota milimetrais, skaičiai surašyti prie kiekvieno centimetro, su skylute liniuotei pakabinti. 5. Medinė liniuotė (1 vnt.). Ne trumpesnė kaip 1 m, sugraduota milimetrais (kas 5 mm), skaičiai surašyti prie kiekvieno centimetro, laikymo rankena liniuotės viduryje. 6. Rašymo plunksnų su plunksnakočiais rinkinys (1 rinkinys). Visos plunksnos sukomplektuotos su joms pritaikytais plunksnakočiais. Plunksnos ne trumpesnės kaip 3,5 cm, plunksnakočiai – ne trumpesni kaip 17 cm. Rinkinys sudėtas į dėžutę. Kiekvieną rinkinį sudaro 10 plunksnų su plunksnakočiais: - kaligrafinė plunksna, brėžio storis 2 mm; - kaligrafinė plunksna, brėžio storis 1,5 mm; - kaligrafinė plunksna, brėžio storis 1 mm; - apvali „redis“ tipo plunksna, brėžio storis 1 mm; - apvali „redis“ tipo plunksna, brėžio storis 2 mm; - apvali „redis“ tipo plunksna, brėžio storis 3 mm; - plakatinė (plokščia) plunksna, brėžio storis 4 mm; - plakatinė (plokščia) plunksna, brėžio storis 6 mm; - plakatinė (plokščia) plunksna, brėžio storis 10 mm; - smaili plunksna, skirta piešimui, brėžio storis 0,3 mm.
Darbastalis medžio darbams	UAB „Kėdžių studija“	598.95		8	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis	Darbastalis skirtas medžio darbams, medinis, su dviem veržtuvais. Darbastalis atitinka šiuos reikalavimus: - Darbastalio aukštis 800 mm. - Darbastalio stalviršis pagamintas iš atsparios drėgmei, įbrėžimams, suapvalintais kraštais ir kampais medienos (ąžuolas). Stalviršio storis – 90 mm. Stalviršio viename (ilgesniame) šone padarytos skylės detalės tvirtinimo kaiščiams įstatyti. Stalviršio išmatavimai (be veržtuvo) 1500 x 600 mm. - Pridedami 2 siūlomam darbataliui tinkantys detalės tvirtinimo kaiščiai. - Stalviršio dviejuose kraštuose (iš šono ir iš galo) sumontuoti du mediniai veržtuvai, kurių žiotys (kiekvieno) 100 mm. - Po darbatalio stalviršiu sumontuotas stalčius, skirtas įrankiams sudėti. Stalčiaus išmatavimai: ilgis – 350 mm, gylis – 400 mm, aukštis – 100 mm. Darbastalio kojų bendras atramų plotas: 140 cm <sup>2</sup> . - Darbastalio dešinės ir kairės pusės kojos (po dvi) prie grindų įtvirtintos į vientisus skersinius – grindų atramas. Iš viso dvi grindų atramos. Abi grindų atramos vienodo aukščio, jų paviršiai lygūs, kad darbatalis stabiliai stovėtų ant grindų. - Darbastalio gretimos kojos sujungtos skersiniais (4 skersiniai), o prie jų, per visą plotą (tarp darbatalio kojų) įmontuota vientisa lentyna, skirta įrankiams sudėti. Skersinių tvirtinimo vieta – vidurys tarp stalviršio ir grindų. Darbastalis tvirtos konstrukcijos, stabilus, nesvyruoja. Darbastaliai sumontuojami jų naudojimo vietoje, pilnai paruošti naudojimui. Garantija - 2 metai.
Darbastalis metalo darbams	UAB „Kėdžių studija“	363.00		4	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis	Darbastalis su spintele, skirtas metalo darbams, vienvietis. Darbastalis atitinka šiuos reikalavimus: - Darbastalio rėmas ir kojos metaliniai, pagamintos iš stačiakampio profilio vamzdžio, sienelės storis 2 mm. Darbastalio kojų atramų plotas 80 cm <sup>2</sup> . Rėmas per visą perimetrą po stalviršiu bei po vientisa metaline plokšte (lentyna). - Darbastalio stalviršis pagamintas iš atsparios drėgmei daugiasluoksnės faneros, dengtos fenolio plėvele, paviršius pašiurkštintas. Stalviršio išmatavimai 1200 x 600 mm, storis 30 mm. Stalviršis tamsaus atspalvio, įrėmintas į „L“ formos profilį, taip, kad viena profilio kraštinė visiškai uždengia stalviršio kraštą. - Darbastalio aukštis 800 mm. - Apatinėje darbatalio dalyje, per visą plotą, sumontuota vientisa metalinė plokštė (lentyna). - Dešinėje darbatalio pusėje (ant vientisos plokštės) sumontuota uždara metalinė spintelė, skirta darbo įrankiams bei kitiems daiktams laikyti bei saugoti. Spintelė pagaminta iš plieno lakšto, su rakinamomis durelėmis (pridedami du rakteliai), spintelės viduje vienas stalčius (smulkiems įrankiams sudėti), o kitoje spintelės vidinėje ertmėje metalinė lentynėlė (iš viso dvi horizontalios plokštumos). Stalčius juda guoliniais bėgeliais, lengvai išsitraukiamas visu ilgiu, stalčiaus vidinis aukštis – 100 mm. Spintelės plotis 400 mm, gylis – per visą darbatalio plotį (maksimaliai, kiek leidžia darbatalio konstrukcija). - Likusi vientisos plokštės dalis (dalis, kurios neužima spintelė) pritaikyta didesniems įrankiams (ruošiniams) sudėti. Darbastaliai gali būti jungiami vienas priešais kitą, todėl apsaugą – prie vieno iš dviejų gretimų darbatalių tvirtinama apsauginė stačiakampė vientisa perforuoto metalo sienelė. Sienelė patikimai įrėmintą ir pritvirtintą prie darbatalio, jos ilgis - lygus darbatalio ilgiui, aukštis – 70 cm nuo darbatalio stalviršio. Perforuoto metalo storis – 1 mm. Darbastalio metalinės dalys padengtos milteliniais dažais. Visos dalys, kurias naudodamiesi darbataliais lies vartotojai, be šerpetų ir aštrių briaunų, nėra vamzdžių atvirais galais. Technologinės skylės, kurių skersmuo didesnis kaip 7 mm, uždengtos. Darbastaliai sumontuojami jų naudojimo vietoje, pilnai paruošti naudojimui. Garantija - 2 metai.
Darbų eksponavimo įrangos rinkinys	UAB „Projektų vadybos institutas“	460.01	2010-11-2	2	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Įrengimų rinkinys skirtas dailės kūrinių (paveikslų ir pan.) demonstravimui. Kiekvieną rinkinį sudaro: - Metalinė, baltos spalvos, prie sienos tvirtinama paveikslų pakabinimo juosta - ne trumpesnė kaip 3000 mm, plotis ne mažesnis kaip 25 mm, gylis ne mažesnis kaip 8 mm. Juostos galai uždengti baltos spalvos dangteliais. - Ne mažiau kaip 6 troseliai su šliaužikliais, įstatomais į pakabinimo juostą. Troseliai įtvirtinami į bet kurią pakabinimo juostos vietą. Kiekvieno troselio skersmuo - ne mažesnis kaip 2 mm, ilgis – ne mažesnis kaip 250 cm. - Ne mažiau kaip 6 prie troselių tvirtinami paveikslų pakabinimo kabliukai. Pakabinimo juostos tvirtinimo prie sienos elementai. Visos eksponavimo darbų pakabinimo įrangos dalys tarpusavyje suderintos. Garantija - 2 metai.
Degimo krosnelė „SNOL 45/1200“	UAB „Socialinis institutas“	5554.00	2010-12-0	1	Dailės mokymo	Bendrojo lavinimo mokyklų keramikos pamokoms skirtos molio degimo krosnelės techniniai parametrai: • tvirtas krosnelės karkasas, pagamintas iš metalo profilių ir lakštinio plieno, padengtas karščiui atspariais dažais; • krosnelė kamerinė, gaminių įdėjimas iš šono; • kameros talpa - 45 litrai; •



					priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	kameros matmenys (mm) – 290 x 380 x 430; • krosnies išoriniai matmenys (mm) – 700 x 780 x 980; • aplinka kameroje – oras; • galingumas - 4,6 kW; • kameroje pasiekama 1200°C temperatūra; • programuojama degimo kameros kintanti degimo proceso temperatūra (šešios programos po penkis segmentus kiekvienoje programoje); • temperatūra ir degimo kreivė rodoma displėjuje; • karščio užraktas, neleidžiantis pro tarpus iš degimo kameros išeiti karščiui; • kaitinimo elementai sumontuoti abėjuose degimo kameros šonuose ant keramikinių vamzdelių bei papildomai sumontuoti ant kameros dugno (uždengti karščiui atsparia plokšte), lengvai pakeičiami (neardant degimo kameros); • maitinimo įtampa 220 – 240 V+15%, 50/60 Hz+3%; Garantija - 2 metai. Yra vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Krosnelės paženklintos CE ženklu. Krosnelės pilnai paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose yra visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai. Krosnelės naudojimo vietoje bus apmokomas personalas.
Demonstracinis kinematikos ir dinamikos rinkinys	UAB „Labostera“	5820.10		1	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	(ME-9431, ME-8979, PS-2103A, PS-2104, ME-8574, PS-2002 „Pasco Scientific“). Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: - Stabiliai ant stalo pastatomi (su kojėlėmis), 1,2 m ilgio tvirti bėgiai, ant kurių vienu metu su maža trintimi gali judėti du vežimėliai. Vieną bėgių galą galima pakelti ir įtvirtinti vartotojo stovė. Bėgių šonas sugraduotas (padalos vertė - 1 mm, skaičiai rašomi kas 1 cm); - Du vežimėlių laikikliai, kuriuos turi būti galima tvirtinami bet kurioje bėgių vietoje. Laikikliai neleidžia vežimėliams, nuvažiuoti (nukristi) nuo bėgių galų ir leidžia sustabdytų vežimėlius bet kurioje bėgių vietoje (laikiklio tvirtinimo vietoje); - Du susidūrimams demonstruoti skirti vežimėliai, kurie stabiliai laikosi ant bėgių, gali judėti į abi puses. Ant vežimėlių viršaus padaryta vieta papildomam siūlomam kroviniumi uždėti (krovinys stabiliai laikosi ant vežimėlio). Prie vežimėlių (vežimėlio) galima pritvirtinti įrenginius (įrenginį) tampriam vežimėlių smūgiui demonstruoti, prikabinti siūlą, siūlomas spyruokles. - Prie vežimėlių tvirtinami įrenginiai (įrenginys) tampriam vežimėliu smūgiui demonstruoti. - Du ant vežimėlių stabiliai uždedami ir įtvirtinami kroviniai, kurių (kiekvieno) masė lygi siūlomo vežimėlio masei. - Įtaisas, leidžiantis viename bėgių gale pritvirtinti siūlomą skridinį. - Lengvai besisukantis skridinys su grioveliumi siūlui. - Bėgių pasvirimo nuo horizonto kampo matuoklis (tvirtinamas prie bėgių). - Demonstracijoms skirtų dvylikos spyruoklių rinkinys (rinkinyje yra trys to paties ilgio, bet skirtingo standumo ir trys to paties standumo, bet skirtingo ilgio spyruoklės). - Tašeliai skirti trinties jėgos matavimui (trys tos pačios masės tašeliai, kurių pagrindai padengti trimis skirtingo trinties koeficiento medžiagomis). - Svarsčių rinkinys: • trys ant siūlo kabinami (tvirtinami) svarsčių laikikliai su įtaisu siūlomiems svarsčiams uždėti. Kiekvieno laikiklio masė mažiau nei 20 g, o ant laikiklio galima uždėti 200 g svorį (be laikiklio masės); • trys svarsčių rinkiniai (uždedami ant siūlomų svarsčių laikiklių), kad 1 g tikslumu būtų galima surinkti bet kurį nuo 1 g iki 200 g svorį; • dėžutė svarsčiams ir laikikliams sudėti. - Jėgos, judėjimo, laiko matavimų davikliai (kartu su daviklių naudojimui ir tvirtinimui prie siūlomų rinkinio įrenginių reikalingi priedai). Siūlomi davikliai eksperimentų metu automatiškai fiksuoja matuojamas vertes. - Daviklių matuojamos informacijos kaupimo, apibendrinimo ir jo skystųjų kristalų ekrane atvaizdavimo elektroninis įrenginys „Xplorer GLX „ (kodas PS-2002): • įrenginio skystųjų kristalų ekranas apie 7,5 x 5,5 cm; • ekrano raiška 320x240 pikselių; • eksperimentų duomenys įrenginio ekrane pateikiami skaitmenine reikšme ir grafiškai; • 12 MB įrenginio atmintis (vidinė); • duomenų rinkimo dažnis - 50 000 Hz; • integruotas funkcijos generatorius; • keturi sensorių prijungimo gnybtai; • ant įrenginio korpuso sumontuoti įrenginio (tame tarpe ekrano, programų) valdymo mygtukai; • USB jungtys, įrenginyje sukauptus eksperimentų duomenis per USB jungtį galima perduoti į vartotojo kompiuterį (pateikiami tam reikalingi priedai) ir vartotojo kompiuteriui reikalinga programinė įranga; • vaizdo iš įrenginio ekrano į vartotojo kompiuterio ekraną perdavimo funkcija; • programinė įranga, visi reikalingi laidai, maitinimo šaltiniai (pakraunamos baterijos ir jų pakrovėjai) bei kiti reikalingi priedai, kad eksperimento rezultatus būtų galima įvairiais matuojamų dydžių priklausomybės grafikais vaizduoti siūlomo informacijos kaupimo įrenginio ekrane ir vartotojo kompiuteryje yra pateikiami. Rinkinys pilnai paruoštas darbui – jame yra visi papildomi įrengimai ar priedai, kad šiuo rinkiniu būtų galima atlikti kinematikos, dinamikos, Huko dėsnų tyrimo ir trinties jėgos matavimo bandymus. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.
Diskinės medienos pjovimo staklės „Ferax FCS 250“	UAB „Lintera“	537.24		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Pjūklas sumontuotas ant tvirto metalinio stalelio, turinčio keturias kojas. - Stalelio matmenys 950 x 940 mm, darbinis aukštis 890 mm. - Staklių galingumas 1500 W, apsisukimų skaičius 4500 aps./min. - Pjovimo disko skersmuo 250 mm. - Turi kreipiačiąją liniuotę, reguliuojamas pjovimo gylis. - Nustatomas 0-45 laipsnių pjovimo kampas. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Staklės bus pilnai paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, staklių naudojimo bus vietoje apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Dulkių nusiurbimo įrenginys „Ferax FDC 120“	UAB „Lintera“	689.70		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų	Įrenginys atitinka šiuos reikalavimus: - Įrenginys yra pastatomas, su ratukais. Nutraukiamo oro (oro srauto) kiekis 1200 m³/h. - Nusiurbimo angos skersmuo 100 mm. - Dulkių maišo talpa 120 l. Įrenginys tinka siūlomoms obliavimo-reisumusavimo (šios pirkimo dalies 2 pozicija) ir kitoms siūlomoms staklėms. - Įrenginys su dviem medvilniniais dulkių maišeliais (talpa 120 l), lanksčia, 3 m žarna. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Dulkių nusiurbimo įrenginys bus paruoštas darbui jo naudojimo vietoje, jame bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, dulkių nusiurbimo

					mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	įrenginio naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Elektrinė gitara „SANJIN AST112T“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	389.62		2	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Elektrinė gitara atitinka šiuos reikalavimus: Gitara pagaminta iš alksninio korpuso, grifas – klevinis, pirštlentė – raudonmedžio. Gitaroje yra 22 praplatinti skirsniai, garso nuėmėjas, tremolo sistema. Yra gitaros dėklas, diržas, 5 m gitaros laidas. Elektrinė gitara pilnai paruošta naudojimui. Garantija – 2 metai.
Elektrinis pianinas „CASIO PX-130“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	1064.80		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Elektrinis pianinas atitinka šiuos reikalavimus: plaktukinė klaviatūra, 88 klavišai, 10 tembrų, 64 balsų polifonija, 3 lygių klavišo paspaudimo jautrumas. Galimybė dalinti klaviatūrą, metronomas, 4 efektai. Pianino atmintyje įrašyta 50 muzikinių kūrinių (pateiktos tų kūrinių natos), 2 takelių dainų įrašymo funkcija. integruotos 2 x 8 W kolonėlės. USB sąsaja su kompiuteriu. garso užlaikymo pedalas (Sustain); X formos sudvigubintų kojų metalinis stovas, tinkantis siūlomam pianinui, (laikymo svoris - 80 kg), maksimalus aukštis: 955 mm. Maitinimo blokelis (adapteris), laidai. Elektrinis pianinas pilnai paruoštas vartojimui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Elektronikos rinkinys	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	1821.05	2011-01-19	5	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Rinkinys skirtas elektronikos laboratoriniams darbams. Šiam rinkiniui tinka elektros rinkiniui pasiūlyta kištukinė lenta. Atskiri grandinės elementai pritvirtinti ant specialių izoliuotų plokštelių, laidininkais sujungti su plokštelių laidžiais kištukais ir apgaubti plastikiniais futliarais. Futliaro šonai – skaidrūs, viršuje – balta plastmasė, ant kurios pažymėta, koks grandinės elementas įmontuotas (elektros grandinės scheminis žymėjimas) bei kiti reikalingi grandinės elemento parametrai. Grandinės elementus (su futliaru) galima įkišti į kištukinę lentą, sujungiant dvi gretimas (arba daugiau) lentos kištukinių lizdų grupes. Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, atitinka nurodytas technines specifikacijas: - du Si diodai 1 N4007. - Z tipo diodas Zpd 6.3. - Šviesą spinduliuojantis diodas, ant futliaro viršaus įmontuota žalia LED lemputė. - Šviesą spinduliuojantis diodas, ant futliaro viršaus įmontuota raudona LED lemputė. - Termistorius, kurio temperatūros koeficientas neigiamas, kaitinant jo varža mažėja. Termistorius išvestas futliaro šone. - Fotorezistorius LDR05 - 470 omų rezistorius. - 1 kiloomų rezistorius. - 4,7 kiloomų rezistorius. - 10 kiloomų rezistorius - 47 kiloomų rezistorius. - 100 μF kondensatorius. - 470 μF kondensatorius. - 220 omų potenciometras (sumontuotas ant plokštelės leidžiančios sujungti keturias gretimas kištukinės lentos kištukinių lizdų grupes). - NPT tipo tranzistorius (sumontuotas ant plokštelės leidžiančios sujungti keturias gretimas kištukinės lentos kištukinių lizdų grupes). - PNP tipo tranzistorius (sumontuotas ant plokštelės leidžiančios sujungti keturias gretimas kištukinės lentos kištukinių lizdų grupes). - Ausinės (vienas garsiakalbis), su kištukais, laido ilgis 40 cm. - Srovės šaltinis tinkantis šiam rinkiniui. AC/DC 0..12V/ 3A Siūlomas komplektas pilnai paruoštas darbui, atskiri grandinės elementai tarpusavyje techniškai suderinti, rinkinys įdėtas į dėžutę. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Elektros ir elektronikos mokymo rinkinys	UAB „Lintera“	3104.86		1	Konstruktivių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Kiekvieną rinkinį sudaro: 3 multimetrai; 1 daugiavertis multimetras; 1 keičiamos temperatūros lituoklis; 8 litavimo įrankių ir priemonių komplektai; 1 lupa su stoveliu; 1 klijavimo pistoletas; 8 elektroninių elementinių konstruktorių komplektai. Kiekvienas rinkinys atitinka šiuos reikalavimus: 1. Multimetras MAS 830B (3 vnt.): - Skaitmeninis, skirtas nuolatinės ir kintamosios srovės parametrų matavimams. - Grandinės ir diodų tikrinimo funkcija. - Duomenų parodymo užlaikymo funkcija. - Prietaiso matavimo ribos: Įtampos matavimo diapazonas – 200 mV – 600 V; Srovės matavimo diapazonas – 1 mA – 10 A; Varžos matavimo diapazonas – 200 Ω – 2 MΩ. - Pakraunamas maitinimo šaltinis, jo pakrovėjas (pateikiamas vienas pakrovėjas, kuris skiriamas visiems trimis rinkinio MAS 830B multimetrams). Prietaisas sukomplektuotas ir paruoštas darbui, pridedami visi reikalingi laidai, papildomi įrenginiai ar priedai. Pateikiama vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai. 2. Daugiavertis multimetras MS8229 (1 vnt.): - Skaitmeninis daugiavertis multimetras, skirtas nuolatinės ir kintamosios srovės parametrų matavimams, temperatūros, drėgmės, apšvietimo, garso matavimams. - Prietaiso srovės matavimo ribos: Įtampos matavimo diapazonas – 200 mV – 1000 V; Srovės matavimo diapazonas – 1 mA – 10 A; Varžos matavimo diapazonas – 200 Ω – 40 MΩ; Talpos matavimo diapazonas – 40 nF – 100μF. - Temperatūros matavimo ribos – -20° C – 1000° C. - Drėgmės matavimo ribos – 20% – -95%. - Apšvietimo matavimo riba iki 40000 lux. - Garso stiprumo matavimo ribos ne blogesnės kaip –35-100 dB. - Pakraunamas maitinimo šaltinis, jo pakrovėjas. Prietaisas sukomplektuotas ir pilnai paruoštas darbui, pridedami visi reikalingi laidai, davikliai, papildomi įrenginiai ar priedai. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai. 3. Lituoklis su temperatūros reguliavimo įrenginiu PENSOL SL10-N (1 vnt.). Rinkinį sudaro: - Lituoklis. - Lituoklio temperatūros reguliavimo įrenginys (litavimo stotelė), lituoklio temperatūrą reguliuojama 150 0C – 450 0C ribose. -

						<p>Lituoklio laikiklis. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Rinkinys sukomplektuotas ir pilnai paruoštas darbui, pridedami visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai. 4. Litavimo įrankių ir priemonių komplektas (8 vnt.). Kiekvieną komplektą sudaro: - Lituoklis SR963/40W su stovu, lituoklio galingumas 40 W. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai. - Lydmetalio Sn60/Pb40 100 g, su flusiu A-19 vielos formos, skersmuo 1- 2 mm. - Lydmetalio nusiurbėjas ZD 190. - Metalinis pincetas 180 mm (skirtas litavimo darbams). - Universalus flusas Z-02 - 100 g. - Izoliacinė juosta, 10 m x 15 mm. - Išlitavimo juosta, HQ-WICK S2, 1,6 m, plotis ne daugiau 1,5 mm. - Montažinis laidas, 1 x 0,35 mm<sup>2</sup>, ilgis – 5 m. 5. Lupa su stoveliu N-CT-291(1 vnt.): - Mobili, stacionariai netvirtinama. - Lupos skersmuo 50 mm. - Didinimas – 2x. - Šarnyrinis ar kitas stovo pagrindo su lupa jungimas, leidžiantis keisti lęšio aukštį stovelio pagrindo atžvilgiu. 6. Klįjavimo pistoletas Bauhof Dremel 1200 (1 vnt.): - Klįjavimo pistoletas skirtas medienos, plastmasinių medžiagų, kartono, stiklo, keramikos, akmens, audinių, žievės, odos ir metalo klįjavimui ir sujungimui. - Reguluojama klįjavimo pistoleto temperatūra 120/195 °C; pasirinktos temperatūros palaikymo funkcija, maksimalus įkaitimas 195° C. - Pateikiami 6 siūlomam pistoletui tinkantys klįjų strypeliai. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Klįjavimo pistoletas sukomplektuotas ir pilnai paruoštas darbui, pateikiami visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai. 7. Elektroninių elementinių konstruktorių komplektas (8 vnt.): Kiekvieną komplektą sudaro 5 skirtingi elementiniai konstruktoriai: galinis žemo dažnio stiprintuvas; šviesos relė; pastato modelio garso ir šviesos efektais iliuminavimas; garsą keičiantis įtaisas; radijo imtuvas. 1. Galinis žemo dažnio stiprintuvo konstruktoriaus (1 vienetas): - Galingumas 7 W. - Dažnio diapazonas ne prasčiau 20 Hz – 20 kHz. - Įėjimo varža 120 - 160 kΩ. - Trumpo jungimo apsauga. Konstruktoriuje yra stiprintuvas K 4001; garsiakalbis MLS2; maitinimo šaltinis MWS895GS ir jungiamųjų laidų komplektas. 2. Šviesos relės konstruktoriaus (1 vienetas): - Šviesos relės grandinė turi sutemus įjungti, o prašvitus išjungti elektros grandinę. - Šviesos poveikio grandinei jautrumo reguliavimo funkcija, grandinės įjungimo/išjungimo užvėlinimo funkcija. Konstruktoriuje yra šviesos relė MK125; šviesos diodas LED5R; maitinimo šaltinis MWS895GS ir jungiamųjų laidų komplektas. 3. Pastato modelio garso ir šviesos efektais iliuminavimo konstruktoriaus (1 vienetas): - Namelio modelis XMDH2, apšviestas šviečiančių diodų ir optinių skaidulų iliuminacija. - Galima pagroti vieną melodiją. 4. Garsą keičiančio įtaiso konstruktoriaus (1 vienetas): - Įrenginys keičia garsą, jį pažemina, paaukština ar iškraipo. - Konstruktoriuje yra balsą keičiantis įtaisas MK171; garsiakalbis MLS2; maitinimo šaltinis MWS895GS ir jungiamųjų laidų komplektas. 5. Radijo imtuvo konstruktorius (1 vienetas): - Dviejų kanalų RF imtuvas KF8057. - Išėjimo valdymas. - Dviejų kanalų radijo banginio valdymo pultelis K8059. Siūloni rinkiniai pilnai paruošti darbui, juose visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai. Konstruktoriai daugkartinio panaudojimo, t.y. juos galima sumontuoti, išardyti ir vėl montuoti. Pateikiamos kiekvieno konstruktorius vartotojo instrukcijos/montavimo schemos lietuvių kalba.</p>
Elektros rinkinys	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	1114.41		10	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	<p>Rinkinys skirtas elektros grandinių sudarymo laboratoriniams darbams. Kiekvieną sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: 1. Kištukinė lenta, skirta elektros grandinės atskiriems elementams tvirtinti. Lentą galima naudoti gulsčiai bei vertikaliai stabiliai statyti ant stalo (lentos laikikliai). Siūloma kištukinė lenta tinka šiam siūlomam elektros rinkiniui bei elektronikos rinkiniui (šio pirkimo objekto dalies 3 pozicija). Lentoje yra ne mažiau kaip 24 kištukinių lizdų grupės, o kiekvienoje grupėje –po 9 kištukinius lizdus (bendras kištukinių lizdų skaičius – ne mažesnis kaip 216). Kiekvienos kištukinių lizdų grupės atskiri lizdai tarpusavyje sujungti laidininkais, atskiros kištukinių lizdų grupės tarpusavyje nesujungtos. Lentos dydis 300 x 200 mm. Lenta lengva, nedūžtanti. Prie siūlomos lentos galima norimoje vietoje prijungti siūlomus voltmetrus (šio pirkimo objekto dalies 5 pozicija) ir ampermetrus (šio pirkimo objekto dalies 6 pozicija), naudotis siūlomais laidais (šio pirkimo objekto dalies 4 pozicija). 2. Grandinės elementai. Atskiri grandinės elementai yra pritvirtinti ant specialių izoliuotų plokštelių, laidininkais sujungti su plokštelių laidžiais kištukais ir apgaubti plastikiniais futliarais. Futliaro šonai – skaidrūs, viršuje – šviesi plastmasė, ant kurios pažymėta, koks grandinės elementas įmontuotas į futliarą (elektros grandinės scheminis žymėjimas) bei kiti reikalingi grandinės elemento parametrai. Grandinės elementus (su futliaru) galima įkišti į siūlomą kištukinę lentą, sujungiant dvi gretimas lentos kištukinių lizdų grupes. Grandinės elementus sudaro: - 3 rezistoriai. Dviejų rezistorių varža 100Ohm, o trečiojo varža 470Ohm, Rezistoriai tarpusavyje techniškai suderinti. - du elektros lempučių laikikliai su įsuktomis lemputėmis (papildomai pateikiama atsarginė lemputė). - Dviejų pozicijų jungiklis, jungiklio svirtelė sumontuota ant futliaro viršaus. - 2 elektros šaltinių laikikliai, į kuriuos galima įdėti (po vieną) pateikiamus elektros šaltinius. (pateikiami elektros šaltiniai). Šaltinių laikiklių futliarų viršus neuždengtas. - 10 kaištukų (plokštelių su dviem kištukais), skirtų sujungti atskiroms kištukinių lizdų grupėms. - du vieno kaištuko jungiamieji kištukai. - 2 „krokodilo“ tipo gnybtai. Siūlomas komplektas pilnai paruoštas darbui, atskiri grandinės elementai tarpusavyje techniškai suderinti, rinkinys įdėtas į dėžutę. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.</p>
Elektrostatikos demonstracijų rinkinys	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	590.48	2011-01-15	1	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas	<p>Rinkinys skirtas elektrostatikos bandymams demonstruoti. Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: - dvi dielektrinės plokštės, iš kurių viena – organinio stiklo (plokščių matmenys 300 x 300 mm). - „Švytintis vamzdelis“ – elektostatikos bandymams skirta lemputė. - dvi elektrostatinės švytuoklės (pakabinimo įtaisai, stovėlis). - Indukcinė plokštelė su izoliaciniu laikikliu, plokštelės matmenys 40 x 80 mm. - 2 polietileninės trynimo folijos kūnų įsielektrinimui demonstruoti, išmatavimai 180 x 250 mm. - 2 akrilo stiklo ir 2 PVC (ebonito) trynimo lazdelės. Lazdelės ne trumpesnės kaip 25 cm. pateikiamos priemonės siūlomoms lazdelėms įelektrinti. - 2 elektrometrai. - 1 Faradėjaus taurė; - 3 metaliniai</p>

					(didysis)	tuščiaviduriai rutuliai su įtvirtinimo ant siūlomų elektrometrų jungtimis. Du rutuliai turi būti vienodo dydžio - Laidininkas su izoliuota rankena (krūvio dalinimui). - Izoliatoriaus stovas su smaigaliu, ant kurio galima įtvirtinti/padėti (po vieną) įelektrintas siūlomas akrilo stiklo ar PVC lazdeles (siūlomos lazdelės tam pritaikytos). Įtvirtinta/padėta įelektrinta lazdelė gali laisvai sukstis/judėti prie jos priartinus kitą įelektrintą lazdelę. Siūlomas rinkinys bus sudėtas į dėžutę (dėžutes), pilnai paruoštas darbui ir papildytas visais reikalingais darbui priedais (stoveliais, laikikliais ir pan.). Visos rinkinio dalys yra techniškai suderintos tarpusavyje. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.
Fotoaparatas Kodak Easyshare Z981	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fotoaparatai, vaizdo kameros)	834.90		7	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Konstrukcinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Efektyviųjų vaizdo taškų skaičius : 14 milijonų. 26 kartų optinis priartinimas. Skaitmeninis didinimas x5. 7,62 cm įstrižainės LCD ekranas. ISO jautrumas – 3200. USB jungtis ir USB laidas. Automatinis blykstės veikimas. Greito paveikslavimo funkcija. Filmavimo galimybė, garso įrašymo funkcija. Vaizdo stabilizavimo sistema. Įkraunamos baterijos Kodak, baterijos pakrovėjas Kodak. Bendra atmintis (vidinė ir kortelės) –4 GB+64 Mb. Fotoaparato krepšys tinkantis siūlomam fotoaparatu. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai
Gamtos mokslų kompiuterinė laboratorija „Nova 5000 EX“ su sensoriais	UAB „Prezentacijų spektras“	9119.77	2011-01-2	5	Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo	Skaitmeninė kompiuterinė laboratorija skirta fizikos, chemijos, biologijos laboratoriniams darbams mokykloje atlikti. Kiekvieną skaitmeninę laboratoriją sudaro mobilus eksperimentų duomenų fiksavimo, kaupimo ir apibendrinimo įrenginys – mini kompiuteris ir elektroninių įrenginių (senorių) rinkinys, kurie automatiškai fiksuoja eksperimentų metu norimas išmatuoti kintančias fizikines vertes bei laidais jas perduoda į mini kompiuterį. Mini kompiuteryje visi eksperimentų metu išmatuoti duomenys apibendrinami, išreiškiami eksperimentų metu užfiksuotomis norimomis matavimo dydžių priklausomybėmis (linijiniais ar stulpeliniais grafikais, skaitmenimis) ir pateikiami kitu pasirinktu būdu (rodomos įvairių matavimo prietaisų matavimo vertės fiksuojančios skalės ir eksperimento eiga, spalvomis ar kitaip palyginami matavimo duomenys). Grafikai, diagramos ir eksperimento vaizdo įrašas ekrane gali būti demonstruojami vienu metu. Kiekvieną kompiuterinę laboratoriją sudaro šios priemonės: 1. Mini kompiuteris: architektūra ARM , RAM



					priemonių ir įrangos komplektas	<p>atmintis 128 MB. Kompiuteris komplektuojamas su 2 GB SD kortele. Kompiuteris atsparus drėgmei, mechaniniams poveikiams, aptakios formos, lengvai paruošiamas darbui. Kompiuteris valdomas jo ekraną liečiant lazdele, taip pat galima naudoti išorinę klaviatūrą ir pelę. Kompiuteris pritaikytas naudojimui horizontalioje ir vertikalioje padėtyje (korpuse įmontuota atrama). Mini kompiuteris turi 7 colių (17,78 cm) ištiržainės TFT LCD prisilietimams jautrų ekraną, kurio raiška 800x480 taškų. Kompiuterio ekrano valdymui skirta lazdele tvirtinama prie kompiuterio korpuso. Kompiuteryje yra 3 USB jungtys, 1 vidinė RJ45 tinklo jungtis 10/100 Mbps; VGA (D-sub 15 pin) išvestis projektoriaus /monitoriaus pajungimui, atminties kortelės jungtis. Yra integruotas WiFi 802.11b/g. Kompiuteryje integruotos 4-ios sensorių jungtys, yra automatinis įjungtų sensorių atpažinimas. Kompiuteryje integruotas vienas garsiakalbis, jungtis ausinių ar išorinių garsiakalbių prijungimui (stereo), jungtis mikrofonui. Kompiuteris sukomplektuotas su prijungiama sulietuvinta klaviatūra ir kompiuterine pele. Kompiuteris turi integruotą maitinimo šaltinį. Sukomplektuotas su kompiuterio baterija įgalinančia nepertraukiamai dirbti (neprijungus prie kito maitinimo šaltinio) 6 valandas. Komplekte yra baterijos pakrovėjas. Maitinimo įtampa 220-240 ± 15% V, 50/60 Hz ± 3 Hz. Kompiuterio svoris (su baterijomis) 1,2 kg. 2. Mini kompiuteryje instaliuotos programinės įrangos: Windows CE.NET 5.0 Programa skirta video failų (Windows Media Player 9), PDF formato failų, paveikslėlių peržiūrai, pristatymų kūrimui bei redagavimui (Presentations 2008), teksto redaktorius (Text Maker 2008) (alternatyvus Word), darbo su lentelėmis (Plan Maker 2008) (alternatyvus Exel), elektroniniam paštui Inbox (Client e-mail), internetinei naršyklei. (Internet Explorer 6). Yra programinė įranga MultiLab laboratorinių darbų atlikimui lietuvių kalba, kuri turi šias funkcijas: • leidžia vienu metu valdyti ne mažiau kaip 8 sensorius, įrašyti iš jų gaunamus duomenis; • leidžia nustatyti matavimų dažnį ir matavimų kiekį kiekvienam atliekamam bandymui; • pateikia grafiškai ir skaitmenimis išreikštą matuojamų duomenų informaciją; • programa leidžia analizuoti grafinius duomenis t.y. leidžia pasididinti norimą nagrinėti grafiko dalį, pažymėti joje du nagrinėjamus taškus bei pamatyti verčių pokytį (delta); • leidžia pasirinkti bet kurią kombinaciją iš keturių langų: tokių kaip matuojamų duomenų grafiko, duomenų lentelės, vaizdo ir programų Meniu; • programa turi duomenų analizės funkcijas (išvestinė ir integralas); • valdo išorinę web kamerą ir mikrofoną ir leidžia filmuoti atliekamus bandymus su garsu; • leidžia peržiūrėti pilnai sinchronizuotus (vaizdu bei garsu) nufilmuotus bandymus su bandymo metu gautais matavimo duomenimis; • eksportuoja duomenis į MS Exel arba analogiškas aplikacijas. 3. Kartu su mini kompiuteriniu laboratorijos įrenginiu pateikti su siūloma įranga suderinti šie sensoriai (mini kompiuteryje įdiegta MultiLab programinė įranga): 1.Nuotolio. DT020-1 Nustato atstumą tarp sensoriaus ir objekto. Matavimo ribos nuo 0,2 iki 10 m. 2. Pagreičio. DT138 Matavimo ribos ±49 m/s<sup>2</sup>. 3. Jėgos.DT 272 Dviejų matavimo diapazonų. Matavimo ribos ± 50 N ir ± 10 N. 4. Slėgio. DT015-1 Matavimo ribos nuo 0 iki 700 kPa. 5. Santykinės drėgmės. DT014 Matavimo ribos nuo 0 iki 100 proc. 6. Nuolatinės ir kintamosios įtampos. DT019 Siūlomas daviklis trijų matavimo ribų, kurių matavimo ribos ±1V, ±10V ir ±25V. 7. Nuolatinės srovės stiprio. DT005 Matavimo ribos ±2,5 A. 8. Magnetinio lauko indukcijos dviejų diapazonų. DT156 Matavimo ribos ±0,2mT ir ±10 mT. 9. Apšviestumo (matomos šviesos) trijų diapazonų. DT009-4 Matavimo ribos nuo 0 – 600 lux, 0 – 6000 lux, 0 – 150 000 lux. 10. Garso bangų dažnumo (mikrofonas). DT008 Matavimo ribos nuo 35 Hz iki 10 000 Hz. 11. pH matuoklis. C.°C iki 50 °DT016A Matavimo ribos nuo 0 iki 14 pH, matavimo temperatūra nuo 0 12. Deguonies. DT222A Matavimo ribos nuo 0 iki 25 % O<sub>2</sub>. 13. Anglies dioksido nustatymo. DT040 Matavimo nuo 350 iki 5000 ppm<sup>2</sup>. 14. Temperatūros. DT029 Matavimo ribos nuo – 25 iki + 110° C. Komplektas pilnai paruoštas darbui – jame yra visi reikalingi laidai, papildomi įrenginiai ar priedai. Yra vartotojo instrukcija ir su siūlomais davikliais galimų atlikti bandymų metodiniai aprašymai lietuvių kalba (14 bandymų). Metodiniuose aprašymuose pateikta teorinė dalis, laboratoriniam darbui reikalingos įrangos aprašymas, jos nustatymų nurodymai, eksperimento eigos aprašymas, nurodymai duomenų analizei, klausimų/užduočių sąrašas, į kuriuos reikia atsakyti/įvykdyti laboratorinių darbų metu. Yra mini kompiuterio ir sensorių nešiojimo krepšys, pritaikytas darbui „lauke“ t.y. galima, neišėmus mini kompiuterio iš krepšio, atlikti eksperimentus lauke. Konkurso laimėjimo atveju, prekių pristatymo vietoje (ne daugiau kaip 25 mokyklose) lietuvių kalba apmokysime mokytojus naudotis gamtos mokslų kompiuterine laboratorija. Garantija – 2 metai.</p>
Garso kolonėlė bosinei gitarai „ROLAND CUBE100B“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	477.95		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Garso kolonėlės tinka siūlomoms bosinėms gitaroms. Garso kolonėlės atitinka šiuos reikalavimus: - 100 W galingumas. - 5 skaitmeniniai efektai, 2 tonų kanalai: švaraus garso ir garso su iškraipymais. - 4 juostų ekvalaizeris. - Garsiakalbio skersmuo: 30,48 cm. Garso išėjimo jungtys: linijinis, ausinių, kolonėlės. Kolonėlė pilnai paruošta naudojimui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Garso kolonėlė elektrinei gitarai „ROLAND CUBE30X“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	477.95		2	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Garso kolonėlės tinka siūlomoms elektrinėms gitaroms. Ir atitinka šiuos reikalavimus: 30 W galingumas. 12 skaitmeninių efektų. 3 juostų ekvalaizeris, derinimo tiuneris. Indikatoriai veikiančiam kanalui, efektams, tiunerui. - Garsiakalbio skersmuo - 25,40 cm. Kolonėlė pilnai paruošta naudojimui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.

Geigerio skaitiklis	UAB „Labostera“	2613.60		1	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	(PS-2159, SN-7927A „Pasco Scientific“). Nešiojamas prietaisas skirtas radioaktyvaus fono tyrimo bandymams atlikti. Geigerio skaitiklis tinkamas naudojimui ir suderintas su elektroniniu atliekamų eksperimentų informacijos apibendrinimo įrenginiu „Xplorer GLX „ (kodas PS-2002),jo maitinimo šaltiniu, pakrovėju ir kitais priedais. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija –2 metai.
Grafikos spausdinimo presas	UAB „Projektų vadybos institutas“	6469.44	2010-11-2	1	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Kiekvienas grafikos spausdinimo presas atitinka šiuos techninius reikalavimus: - Spausdinimo presas pritaikytas monotipijoms, lino ražiniams, kartono ražiniams, medžio ražiniams, sausos adatos ražiniams bei ofortams spausdinti. - Spaudo darbo plotas (plokštės matmenys) ne mažesnis kaip – 50 x 70 cm, plokštės storis ne mažesnis - 22 mm. - Volo matmenys ne mažesni kaip: plotis - 50 cm; storis – 80 mm; volo spaudimo galia 1000 kg. - Veltinio, skirto paminkštinti spaudimo veiksmą, matmenys ne mažesni kaip 50 x 70 cm, storis 3-5 mm. Spausdinimo preso svoris ne didesnis kaip 40 kg. Grafikos spausdinimo presai bus pilnai paruošti darbui jų naudojimo vietoje, juose yra visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, presų naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija - 2 metai.
Įrangos rinkinys piešimui, tapybai, kūrybinių ir projektinių darbų atlikimui	UAB „Kėdžių studija“	1506.45		2	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Vieną rinkinį sudaro: 1. Molbertas (7 vienetai): - Medinis, šviesus, trikojis, sudedamas, molberto aukštis aukščiausioje darbinėje padėtyje ne mažiau 170 cm, žemiausioje ne daugiau 120 cm, reguliuojamos teleskopinės kojos. - Laikikliai drobei (siūlomai piešimo lentai) įtvirtinti. - Molberte galima įtvirtinti 80 cm aukščio drobę, piešimo lentą. - Darbinę plokštumą galima reguliuoti nuo vertikaliąs iki horizontalias. - Molberto svoris ne daugiau 4 kg. 2. Piešimo lenta (7 vienetai): - Piešimo lenta skirta tapybai, klijuotos medienos (faneros) plokštė, lakuota, suapvalintais kraštais. - Pritaikyta tvirtinimui prie siūlomų molbertų. - Lentos matmenys 50 x 70 cm, lentos storis – 10 mm. 3. Darbinis stalas (2 vienetai). Rašomasis – kompiuterinis stalas, atitinkantis šiuos techninius reikalavimus: - Stalas pagamintas iš laminuotų medžio drožlių plokščių, kurių storis 18 mm - Stalų medinių dalių spalvos ir atspalviai panašūs. Gaminyje panaudota ta pati LMDP. - Visi stalo bėgeliai metaliniai. Rankenėlės metalinės, žingsnis 128 mm. - Visos dalys, kurias naudodamiesi stalu lies vartotojai, be šerpetų ir aštrių briaunų, neturi vamzdžių atvirais galais, vartotojai apsaugoti nuo sužalojimo įkerpant. Technologinės skylės, kurių skersmuo didesnis kaip 7 mm, uždengtos. Stalo kojos (atramos) nebraižo ir netepa grindų, metalinės dalys nesiliečia su grindimis. - Stalo išmatavimai: plotis – 700, ilgis – 1300 mm, aukštis – 700 mm. Stalo šonai – per visą stalo aukštį vientisos plokštės. - Stalo priekyje, per visą jo ilgį, vertikali uždanga kojoms, kurios plotis 300 mm. - Stalviršio plokštės storis – 25 mm. Stalviršis atsparus šaltų skysčių poveikiui, įbrėžimams, jo kraštai padengti 2 mm storio mechaniniams poveikiams atsparia, tos pačios spalvos apsaugine-dekoratyvine danga. - Dešinėje stalo pusėje, po stalviršiu, per visą stalo plotį įrengta niša stačiam, „tower“ tipo, kompiuterio procesoriui. Nišos plotis (be sienelių) 250 mm. - Stalviršio dešinės pusės viršutiniame kampe, virš kompiuteriui skirtos nišos, įrengta uždengta ertmė kompiuteriniams laidams praveisti. - Stalo kairėje pusėje per visą stalo plotį 4 stalčių blokas. Šoninė stalo sienelė sutampa su stalčių bloko senele. Stalčių vidinis plotis 300 mm, gylis – 400 mm. - Tarp stalčių bloko ir nišos kompiuteriui 600 mm darbo kėdei skirtas tarpas. - Prie stalo kairės pusės įrengtas iš trijų pusių atviras priestalis (su stalčių bloku nesujungtas). Priestalis sukonstruotas taip, kad jį būtų galima naudoti kaip atskirą stalėlį (be stalo). - Priestalio išmatavimai: aukštis - 500 mm, ilgis – 350 mm, plotis sutampa su stalo pločiu. - Priestalio vienos pusės šoninė atrama – vientisa plokštė, glaudžiama prie stalo (ar stalčių bloko) išorinės sienelės, kitoje pusėje dvi apvalios metalinės kojos, kurių skersmuo 50 mm. Metalinės priestalio dalys padengtos milteliniais dažais. - Priestalio stalviršis priglunda prie stalčių bloko šoninės plokštės šono. - Po priestalio stalviršiu, tarp jo atramos kojų, įrengtos 2 stacionarios lentynos (skaičiuojant su stalviršiu – trys lygiagrečios plokštumos). Darbiniai stalai sumontuoti jų naudojimo vietoje, paruošti vartojimui. Garantija - 2 metai.
Įrankių rinkinys keramikos darbams	UAB „Socialinis institutas“	1446.60	2010-12-0	1	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Įrankių rinkinys skirtas bendrojo lavinimo mokyklų keramikos pamokoms. Vieną rinkinį sudaro: 1. Stovas-turnetė (4 vnt.) Statomas ant žemės, pritaikytas lipdybai, pagamintas iš metalo. Stovo atrama – trys kojos, ant guolio sumontuoto sukamo skriemulio (viršaus) skersmuo - 230 mm. Reguliuojamas ir fiksuojamas stovo aukštis, diapazonas 65 - 100 cm. Stovo-turnetės svoris 7,06 kg. 2. Molio drožtuvų rinkinys, kurį sudaro 6 drožtuvai. Molio drožtuvų rankenos medinės, įrankių ilgiai ne trumpesni kaip 17 cm, įrankių skirtinguose galuose sumontuojami du skirtingų formų metaliniai antgaliai. Kiekviename rinkinyje yra šie molio drožtuvų antgaliai: 4 skirtingo brėžio storio trikampės formos drožtuvai, 6 skirtingo brėžio storio apvalios formos drožtuvai, 2 skirtingo brėžio storio apvalios – lenktos formos drožtuvai. 3. Stekų rinkinys, kurį sudaro 9 stekai. Įrankiai skirti moliiui formuoti. Įrankių ilgiai ne trumpesni kaip 15 cm. Stekų skirtinguose galuose sumontuojami du skirtingų formų antgaliai. Kiekviename rinkinyje yra šie stekų antgaliai: 4 skirtingo brėžio storio apvalios formos stekai; 11 skirtingo brėžio storio apvalios-lenktos formos stekai; 3 skirtingo brėžio storio trikampės formos stekai. 4. Matuokliai (2 vnt.) Matuoklio paskirtis – matuoti atstumus tarp įvairių formų objektų ten, kur liniuote matuoti neįmanoma. Matuoklį sudaro dvi lenktos, tarpusavyje fiksuotos, lazdelės. Matuoklio (kojelės) ilgis ne trumpesnis kaip 24 cm. 5. Molio paruošimo įrankių rinkinys. Kiekvieną rinkinį sudaro 5 įrankiai: - grūstuvus molio minkymui (medinis, apvalus, su praplėtimu gale); - medinė molio pakabinimo lopetėlė; - įrankis molio nuėmimui, medinis; - įrankis molio nuėmimui nuo turnečių ir kitų lygių paviršių (viela su dviem medinėm rankenom galuose); - įrankis molio gramdimui (medinė lopetėlė).

Įrankių spinta	UAB „Kėdžių studija“	465.85		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Metalo ir medžio apdirbimo įrankiams sudėti skirta uždara metalinė spinta. Įrankių spinta atitinka šiuos reikalavimus: - Spinta pagaminta iš 1mm plieno lakšto. - Spintos išmatavimai: plotis – 800 mm, gylis – 500 mm, aukštis – 1800 mm. - Vienos sekcijos, dviejų durų, užrakinama, durys fiksuojamos dvejusoje taškuose. Pateikiami 2 spynelės rakteliai. - Viduje, per visą spintos plotį, 4 keičiamo aukščio lentynos. Kiekviena lentyna išlaiko ne mažesnę kaip 50 kg svorį. - Spinta stabiliai stovi, turi aukščio reguliuojamas kojeles. - Spinta padengta milteliniais dažais. Spintos sumontuotos jų naudojimo vietoje, pilnai paruoštos naudojimui. Garantija - 2 metai.
Įrenginys dujų dėsniams demonstruoti	UAB „Labostera“	1061.17	2011-01-15	1	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	(TD-8596A, PS-2146 „Pasco Scientific“). Įrenginys skirtas dujų dėsniams (slėgio, tūrio tarpusavio priklausomybėms) tirti su temperatūros ir slėgio matavimo davikliais. Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: - Įrenginys skirtas dujų slėgio ir tūrio tarpusavio priklausomybėms tirti. - Temperatūros, slėgio matavimų davikliai (kartu pateikiami visi daviklių naudojimui ir tvirtinimui prie siūlomo dujų dėsnio tyrimo įrenginio reikalingi priedai). Davikliai eksperimentų metu automatiškai fiksuoja matuojamas vertes. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija – 2 metai. Įrenginys dujų dėsniams demonstruoti tinkamas naudojimui ir suderintas su elektroniniu atliekamų eksperimentų informacijos apibendrinimo įrenginiu „Xplorer GLX „ (kodas PS-2002), jo maitinimo šaltiniu, pakrovėju ir kitais priedais.
Išorinė garso plokštė „CAKEWALK UA-25 EXCW“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	602.58		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Išorinė garso plokštė, jungiama prie kompiuterio. Atitinka šiuos reikalavimus: 2 linijiniai įėjimai ir 2 mikrofoniniai įėjimai XLR tipo, USB jungtis. - AD ir DA keitikliai ne prasčiau nei 24 bitų 44.1/48/96 kHz. - Skaitmeninis išėjimas 44.1/48/96 kHz. - Skaitmeninis įėjimas 44.1/48/96 kHz. - Dažnių juosta: 96.0 kHz - 20 Hz iki 40 kHz (+0 dB/-2 dB); 48.0 kHz - 20 Hz iki 22 kHz (+0 dB/-1 dB); 44.1 kHz - 20 Hz iki 20 kHz (+0 dB/-1 dB). - Nominalus įeinamo signalo lygis: jungtis „Jack“ L, R (XLR tipo) -60 iki -20 dBu; jungtis „Jack“ L, R (1/4 inch TRS phone type) -36 iki +4 dBu. - Nominalus išeinančio signalo lygis: jungtis „Jack“ L, R (1/4 inch TRS phone type) +4 dBu (balansinis); išėjimo jungtis „Jack“ L, R (RCA phono type) -2 dBu. - Maksimalus nominalus įeinančio/išeinančio signalo lygis + 12 dB. mikrofoninis priešstiprintuvis. 48 V fantominis maitinimas. Analoginis limiteris / kompresorius. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai
Kompiuterinės audimo staklės „Jaana 80“ ir valdymo modulis EW16W	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (audimas)	30552.50		1	Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	- Staklių karkasas medinis, beržas - Muštuvai, pritvirtinti prie staklių karkaso. - Staklės yra 8 nyčių. - 50 nyčių ant kiekvienos nyties. - 1 metmenų velenas. - Staklių darbinis plotis – 80 cm. - Audimo staklės turi serijinę jungtį prijungimui prie vartotojo kompiuterio. - elektrinė pakoja (pedalas, prijungtas prie nyčių). - Staklės komplektuojamos su staklių valdymo įranga, tinkama naudoti su Windows Vista programine įranga. - Staklių valdymo įrangoje įdiegta siūlomos programinės įrangos naujausia versija, suteikianti galimybę austi elementariusius, paprastuosius ir išvestinius pynimus, raštuotus ir keliasluoksnius audinius. Visi komplektuojami priedai tarpusavyje techniškai suderinti. Audimo staklės pilnai paruoštos darbui, jose yra visos reikalingos jungtys, visi reikalingi papildomi įrenginiai ar priedai, jungiamieji ar maitinimo laidai, pateiktos programinės įrangos. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai. UAB Biznio mašinų kompanija naudojimo vietoje pilnai jas paruoš (instaliuos) darbui, jų naudojimo vietoje lietuvių kalba apmokyti personalą.
Laidų rinkinys	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	83.49	2011-01-15	9	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos	Laidų rinkinys skirtas atskiriems prietaisams (tame tarpe voltmetrams, ampermetrams) prie elektros rinkinių (kištukinių lentų) prijungti. Laidų rinkinį sudaro 4 poros skirtingų spalvų kištukiniai laidai. Visų laidų ilgis ne trumpesnis kaip 25 cm, laidai – variniai, visiškai izoliuoti, abu laido galai su plokščiais antgaliais (plokščios rankenėlės laidui paimti). Laidai tinka šiai pirkimo objekto daliai siūlomiems elektros rinkiniams, matavimo prietaisams, srovės – šviesos šaltiniams ar kitiems įrenginiams. Garantija –2 metai.

					komplektas	
Lyginimo sistema	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (siuvimas)	1839.20	2010-12-01	1	Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Laidynė su garo generatoriumi „Taurus Bravissimo complete pro“ • Yra galimybė pritvirtinti generatorių su lygintuvu prie lyginimo lentos; • Katilo galingumas 1250 W • Nerūdijančio plieno katilo tūris 1,0 litras • Darbinis slėgis 4 barai • Garų paruošimo galia ne mažesnė kaip 70 gr./min. • Speciali vieta (stovėlis) laidynei padėti ant katilo • Apsauga nuo perkaitinimo • Laidynės galingumas 850 W • Laidynės svoris iki 2 kg • Nerūdijančio plieno laidynės padas • Garo smaigalys laidynėje • Reguluojamas garų srautas 30 - 70 gr./min. • Lankstus apsauginis garų vamzdelis (alkūnė), jungiantis laidynę prie garo generatoriaus • Laidynės kaitinimo indikatorius • Vandens kaitinimo indikatorius • Garų paruošimo indikatorinė lemputė • Sausas lyginimas • Dangtelis su apsauginiu vožtuvu • Laidynės temperatūros reguliavimas Lyginimo stalas Argenta Professional • Kokybiškas, atsparus karščiui stalo užvalkalas • Šildomas stalo paviršius • Vakuuminis nusiurbimas • Bendras galingumas: 490 W • Universali lentynėlė tinkanti siūlomam garo generatoriui su laidyne padėti • Įmontuotas maitinimo lizdas • Aukščio reguliavimo svirtis • Tvirtos, chromuotos kojos, ilgalaikiam naudojimui • Lentynėlė skalbiniams susidėti • Kompaktiškas, lengvai sulankstomas • Darbinis paviršius 120 x 40 cm • Patogus pedalas • Maitinimo įtampa 220-240V, 50/60Hz - Lyginimo sistemos yra pilnai paruoštos darbui, jose yra visos reikalingos jungtys, visi reikalingi laidai. - Vartotojo instrukcija (lietuvių kalba); - Suteikiama garantija 2 metai. - Lyginimo sistemos yra paženklintos CE ženklų.
Manekėnų rinkinys	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (siuvimas)	1350.36	2010-12-01	2	Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Manekėnų komplektas „Diana A“ ir „Male Form“. Reguluojamas manekėnas „DIANA A“. Moteriškos figūros manekėnas, skirtas siuvamų drabužių matavimui. -Manekėno keitimo intervalas yra nuo 36 iki 40 dydžio. Manekėno išmatavimai: Manekėno biusto išmatavimai keičiami nuo 84 cm iki 100 cm. Manekėno liemens išmatavimai keičiami nuo 64 cm iki 80 cm. Manekėno klubų išmatavimai keičiami nuo 86 cm iki 102 cm. 9 pozicijos manekėno kaklo išmatavimų. -Manekėno paviršius padengtas žymėjimui ir daigstymui adatėlėmis pritaikyta medžiaga. -Plastikinė stabili paviršiaus forma, lengvai sudedamas metalinis stovas. -Manekėno dydžiai keičiami plastikiniais reguliatoriais. Reguluojamas manekėnas „MALE FORM“. Vyriškos figūros manekėnas, skirtas siuvamų drabužių matavimui. Plastikinė stabili paviršiaus forma, lengvai sudedamas metalinis stovas. Manekėno keitimo intervalas yra nuo 40 iki 44 dydžio. Manekėno išmatavimai: Manekėno biusto išmatavimai keičiami nuo 94 cm iki 114 cm. Manekėno liemens išmatavimai keičiami nuo 82 cm iki 101 cm. Manekėno klubų išmatavimai keičiami nuo 99 cm iki 119 cm. Reguluojamas manekėno kaklas. Manekėno paviršius padengtas žymėjimui ir daigstymui adatėlėmis pritaikyta medžiaga. Manekėno dydžiai keičiami plastikiniais reguliatoriais. Manekėnai yra pilnai paruošti darbui. Vartotojo instrukcija (lietuvių kalba). Suteikiama garantija 2 metai.
Medienos obliavimo – reismusavimo staklės „Holzmann HOB 260N“	UAB „Lintera“	2071.52		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklės įmontuotos į ant grindų statomą stalėlį. - Staklių maksimalus galingumas 2000 W, maksimalus apsisukimo skaičius 4000 aps./min. - Siurbimo žarnos skersmuo 100 mm. Staklėms tinka siūlomas dulkių nusiurbimo įrenginys (šios pirkimo dalies 3 pozicija). - Trys obliavimo peiliai. - Staklėmis galima dirbti su 250 mm pločio ruošiniu. Obliavimas: - veleno skersmuo 75 mm; - kreipiančiosios nuokrypis ne blogiau kaip 0-45 laipsnių; - ne mažesnė kaip 3 mm drožlė; - bendras obliavimo stalo ilgis – 1080 mm. Reismusas: - padavimo greitis ne mažiau 8 m/min; -galima dirbti su 190 mm aukščio ruošiniu; - ne mažiau kaip 1 mm drožlė. Maitinimo įtampa 380-400V. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrenginiai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Medienos tekinimo staklės „Holzman D460 +Da60BVL“	UAB „Lintera“	765.93		3	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklės statomos ant vartotojo stalo. - Maksimalus staklių galingumas 370 W. - Staklėmis galima tekinėti 1000 mm ilgio, 250 mm skersmens ruošinius. - 500-3200 aps./min (4 žingsniai ) ribose reguliuojamas apsisukimų diapazonas. - Suklio kūgis II Mk. - Pinolės kūgis II Mk. - Staklės komplektuojamos su flanšu, atraminiu centru ir pasukamu centru. - Aštuoni skirtingų profilių tekinimo peiliai. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrenginiai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Mejzės modelis	UAB „Elsis biuro sistemos“ (biologija)	600.86	2011-02-01	1	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos	Gamintojas - bendrovė „3B Scientific“. Kiekvienas siūlomas mejzės modelis atitinka šiuos techninius reikalavimus: - Mejzės modelis sudarytas iš 10 atskirų dalių. - Kiekviena mejzės modelio dalis, užpakinėje pusėje esančiais magnetais, tvirtinamos prie siūlomos magnetinės (metalizuotos) lentelės. - Magnetinė lentelė yra baltos spalvos, turi atramą (statant ant stalo) ir tvirtinimo prie sienos galimybę (pakabinus lentelę, mejzės modelio atskiros dalys nenukrenta). Lentelės išmatavimai 40x 60 cm. Ant lentelės vienu metu gali tilpti visos mejzės modelio dalys. - Modelyje yra šios trimatės reljefinės

					komplektas (didysis)	spalvotos mejozės fazės: interfazė; profazė I (4 stadijos); metafazė I; anafazė I; telofazė I ir citokinezė I; anafazė II; telofazė II ir citokinezė II. Visos mejozės modelio fazės yra pavaizduotos atskirose branduoliuose. - Visi mejozės modeliai permatomais gaubtais yra apsaugoti nuo dulkių. Yra pateikta vartotojo instrukcija (modelio aprašas) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.
Metalo frezavimo staklės „Holzmann BF 20V“	UAB „Lintera“	2905.21		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Metalo frezavimo staklės „Holzmann BF 20V“. Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklės statomos ant stalo. - Maksimalus galingumas 750 W, 50-2250 aps./min. ribose reguliuojamas apsisukimų diapazonas. - 90 laipsnių nustatymo kampas. - Staklėmis galima gręžti 16 mm skersmens skylės, yra gręžimo gylio reguliavimas. - Suklio konusas - Mk III. - Staklių stalelio matmenys 700 x 180 mm. - Skersinė stalelio eiga- 175 mm, išilginė – 480 mm, vertikali suklio eiga – 380 mm, metrinis gradavimas. - Pateiktas MK III įsprautinių ne mažiau kaip 8 skirtingo skersmens įsprautinių rinkinys. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Metalo tekinimo staklės (stacionarios) „Holzmann ED750FD“	UAB „Lintera“	4766.19		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklės – stacionarios (su metaliniu staklių stovu). - Maksimalus galingumas 750 W, apsisukimų diapazonas 0 -2500 aps./min. - Staklėmis galima tekinti iki 750 mm ilgio ruošinį. - Suklio kūgis Mk IV, pinolės kūgis - Mk II. - Metrinis sriegiavimas 0,4-3,5 mm, išilginė automatinė pastūma 0,07-0,2 mm/aps. - Aštuoni staklėm tinkantys skirtingi tekinimo peiliai, gręžimo griebtuvas, tam tinkamas raktas, įsprautinė gręžimo patronai, pasukamas centras, su MKII 7 keičiamais antgaliais, 10 skirtingų MK II grąžtų rinkinys. Maitinimo įtampa 380-400V. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
Metalo tekinimo staklės (stalinės) „Luna ML510“	UAB „Lintera“	2187.68		1	Konstrucinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklės statomos ant stalo. - Maksimalus galingumas 150 W; 100-2000 aps./min. ribose reguliuojamas apsisukimų diapazonas. - Staklėmis galima tekinti iki 250 mm ilgio ruošinį. - Suklio kūgis - Mk II, pinolės kūgis – Mk I. - Metrinis sriegiavimas. - Išilginis automatinis padavimas, reguliuojamas skersinis padavimas. - Maksimalus skersinio suporto padavimas 60 mm, maksimalus išilginio suporto padavimas – 180 mm. - Pateikiami 10 staklėms tinkantys skirtingi tekinimo peiliai; reikalingi raktai; gręžtuvo galvutė. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.
MIDI klaviatūra „Roland A-300PRO-R“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	955.90		8	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Atitinka šiuos reikalavimus: 32 klavišų klaviatūra, klavišai turi būti jautrūs, su „Aftertouch“ funkcija. Ritmų programavimo funkcija, (18 jautrių padų), 50 kontrolių, skirti muzikinių programų valdymo palengvinimui, redagavimo programa, skirta PC ir MAC kompiuteriams. automatiškas kontrolių priskyrimas prie pagrindinių muzikinių programų parametrų. Horizontalus šliaužiklis sintezatoriaus filtrų reguliavimui, DJ grojimui. USB jungtis su maitinimu, MIDI jungtys. Komplekte 1 muzikinė programa Sonar LE; 1,5 m USB kabelis. Midi klaviatūra pilnai paruošta darbui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Mikrofonas „AKG D5“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	174.24		2	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Kiekvienas mikrofonas atitinka šiuos reikalavimus: dinaminis; poliariškumas – superkardiodinis. Dažnių juosta - 70 Hz – 20 kHz; jautrumas – 2,6 mV/Pa, -52dBV; varža – ne mažesnė kaip 600 omų; su jungikliu; XLR jungtis. - Turi būti pateiktas ne trumpesnis nei 5 m mikrofoninis kabelis XLR/XLR, mikrofono dėklas. Mikrofonas turi būti pilnai paruoštas darbui, jame turi būti visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, kad siūlomas mikrofonas techniškai derėtų su šioje pirkimo grupėje siūlomomis prekėmis. Turi būti vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – ne mažiau 2 metai.
Mikroskopas	UAB	2090.88		1	Biologijos	Trinokuliarinis mikroskopas su integruota į mikroskopą 3.0 Mpixelių CMOS kamera . Mikroskopas su kamera turi šiuos techninius reikalavimus: -

	„Optomika“				mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Okuliarų pasvirimo kampas 30 laipsnių horizonto atžvilgiu. - Okuliario jungties skersmuo ne mažesnis kaip 30 mm. - 10 x kiekvieno okuliarų didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė 20 (FN20). - Okuliarai pritaikyti dirbti su akiniais; abiejuose okuliaruose dioptrijų korekcija. - Fiksuotas mikroskopo stovas, pagamintas iš metalo lydinio. - 4 objektyvų revolveris; 4 planachromatiniai objektyvai: • 4x apertūra (N.A.) 0,10; • 10x, apertūra (N.A.) 0,25; • 40x, apertūra (N.A.) 0,65; apsauga nuo objektyvo sulaužymo; • 100x, apertūra (N.A.) 1,25; imersinis, apsauga nuo objektyvo sulaužymo. - Lengvai reguliuojamas (be papildomų instrumentų) objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai, fokusavimo ribos – 30 mm; fokusavimo mechanizmas su apsauga nuo objekto ir objektyvo sulaužymo. - Objektinis stalielis 188x150 mm, valdomas X ir Y kryptimis; 78x 54 mm stalielio eiga; stalielis ir stiklelio laikikliai metaliniai, be plastikinių dalių. - Kondensorius Abbe su irisine diafragma; stiklas, be plastikinių dalių; reguliuojamo aukščio; maksimali optinė apertūra, N.A., 1,25; dienos šviesos filtras (filtro laikiklis). - Mikroskopinių objektų pašvietėjas LED pagrindu, 3 W galios, reguliuojamas apšvietimo intensyvumas. Maitinimas iš 220 V tinklo. -Mikroskopo vaizdo CMOS kamera, atvira matrica, perduodanti spalvotą vaizdą, su 3 mln. pikselių raiška. - Duomenų perdavimas per USB jungtis; vaizdo perdavimo greitis, esant XGA skiriamajai gebai, ne mažiau kaip 15 kadrų/s. - Automatinis ir rankinis baltos spalvos balansas, kalibravimo stiklelis mikrovaizdų matavimui, pritaikytas kamerai kalibruoti, mažiausia kalibravimo padala -10 mikronų (0,01 mm). - Kameros lusto (matricos) dydis ne mažiau kaip 12 mm. - Su mikroskopu ir mikroskopine vaizdo kamera pateikiama dirbti suderinta kompiuterinė programa, su kuria galima atlikti šiuos veiksmus: • stebėti tiesioginį vaizdą vartotojo kompiuterio monitoriuje; • matuoti stebimų objektų ilgius, plotus, kampus; • transformuoti duomenis į EXEL tipo lenteles; • fotografuoti reguliuojamais laiko intervalais (ne blogiau kaip nuo 1s iki 50 val.); • automatiškai skaičiuoti pasirinktas stebimas daleles; • dengti vaizdus (vieną ant kito); • atlikti vaizdų archyvavimą duomenų bazėse, vaizdo peržiūrą; • valdyti kameros techninius parametrus (kontrastingumas, šviesumas, fokusavimas, vaizdo keitimas, triukšmų slopinimas). - TWIN tvarkyklė arba analogas. Visi su mikroskopu ir mikroskopine vaizdo kamera komplektuojami priedai tarpusavyje techniškai suderinti. Būs pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos reikalingos mikroskopinę kamerą prijungti prie kompiuterio. Siūlomi mikroskopai ir kameros turi CE sertifikatus. Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba, mikroskopo gaubtas nuo dulkių. Garantija – 2 metai.
Mikroskopas mokiniui XSP-104	UAB „Optomika“	239.58		14	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	- Monokuliarinis, okuliario pasvirimo kampas 45° laipsnių horizonto atžvilgiu, sukamas 360° kampu bei užfiksuojamas (apsauga nuo nuėmimo); fiksuotas stovas, metalinis korpusas. - Mikroskopo didinimo diapazonas 40 – 400x; 10x okuliario didinimas, plataus matymo laukas, kurio reikšmė 18 (FN18). - 3 vietų objektyvų revolveris, 3 skirtingi achromatiniai objektyvai: • 4x apertūra (N.A.) 0,10; • 10x, apertūra (N.A.) 0,25; • 40x, apertūra (N.A.) 0,65, apsauga nuo objektyvo sulaužymo. - Objekto fokusavimo mechanizmas, atskiri grubaus ir tikslaus fokusavimo sraigtai; apsauga nuo objekto ir objektyvo sulaužymo. - Objektinis stalielis 125x115 mm, valdomas X ir Y kryptimis; 76x 24 mm stalielio eiga; stalielis ir stiklelio laikikliai metaliniai, be plastikinių dalių. - Kondensorius Abbe, stiklas, be plastikinių dalių, su irisine reguliuojama diafragma, maksimali optinė apertūra, N.A. 0,65; - LED mikroskopinių objektų pašvietėjas, kurio galia 70 mW, potenciometrų reguliuojamas šaltinio šviesos stiprumas; maitinimas iš 220V tinklo bei integruoto pakraunamo pašvietėjo maitinimo šaltinio, leidžiančio dirbti ne mažiau kaip 10 valandų bei išorinio maitinimo šaltinio. Įtampa mikroskope ne didesnė kaip 6 V. - Maitinimo šaltinio pakrovėjas, mėlynas filtras, jo laikiklis, mikroskopo gaubtas nuo dulkių. Visi su mikroskopu komplektuojami priedai techniškai suderinti su mikroskopu. Būs pateikti visi adapteriai, laidai ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos užtikrinant normalų mikroskopo darbą. Siūlomi mikroskopai turi CE sertifikatus. Vartotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalba. Garantija – 2 metai.
Mikroskopinių preparatų rinkinys mokiniui	UAB „Optomika“	36.72		14	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija)	Vieną siūlomą mokinio rinkinį sudaro 25 mikroskopiniai preparatai, kurie tinka siūlomiems mikroskopams: - Ameba, kurioje matosi branduolys ir pseudopodijos. - Hidra, kurioje matosi padas, kūnas, burna ir čiupikliai. - Slieko skersinis pjūvis, kuriame matosi odos - raumenų maišas, tiflozolis, žarna, nefridijos. - Dafnijos ir ciklopai, smulkūs gėlo vandens vėžiagyviai. - Musės galva su burnos aparatu. - Musės koja su lipniomis letenėlėmis. - Bitės sparnai. - Žmogaus burnos ertmės daugiasluoksnis neragėjantis epitelis. - Išilginis skersaruožių raumenų pjūvis, rodantis branduolius ir ruožuotumą. - Tankusis kaulas su ertmėmis ir kanalėliais. - Žmogaus galvos odos skersinis pjūvis su plaukų maišeliais, riebalinėmis liaukomis ir epidermiu. - Žmogaus kraujo tepinėlis, kuriame matomi raudonieji ir baltieji kraujo kūneliai. - Gram dažymo būdu nudažytos burnos ertmės lazdelinės, rutulinės, spiralinės bakterijos. - Įvairių rūšių titnagdumbliai. - Spirogyra su spiraliniais chloroplastais. - Pelėsių grybų (Mucor ar Rhizopus) grybiena ir sporangės. - Samanos stiebas su lapais. - Vėdryno, kaip tipiško dviskilčio augalo, skersinis šaknies pjūvis. - Kukurūzo, kaip tipiško vienaskilčio augalo, stiebo skersinis pjūvis. - Saulėgrąžos, kaip tipiško dviskilčio žolinio augalo, stiebo skersinis pjūvis. - Alyvos lapo pjūvis rodantis epidermį, palisadinį ir purųjį mezofilį ir lapo gyslą. - Lelijos žiedo dulkinė su žiedadulkėmis. - Lelijos žiedo piestelė su sėklapradžiais. - Valgomojo svogūno epidermis rodantis ląstelių sienelę, branduolius ir citoplazmą. - Išilginis valgomojo svogūno šaknies pjūvis rodantis ląstelių dalijimąsi (mitozę) visose stadijose, dažytas. Mikroskopiniai preparatai sudėdami į dėžutes. Kartu pateikiamas preparatų sąrašas, kuriame nurodyti preparatų pavadinimai lietuvių kalba. Garantija – 2

					mokymo priemonių ir įrangos komplektas	metai.
Mikroskopinių preparatų rinkinys mokytojui	UAB „Optomika“	219.01		1	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Vieną siūlomą mokinio rinkinį sudaro 75 mikroskopiniai preparatai, kurie tinka siūlomiems mikroskopams: - Ameba, kurioje matosi branduolys ir pseudopodijos. - Hidra, kurioje matosi padas, kūnas, burna ir čiupikliai. - Slieko skersinis pjūvis, kuriame matosi odos - raumenų maišas, tiflozolis, žarna, nefridijos. - Dafnijos ir ciklopai, smulkūs gėlo vandens vėžiagyviai. - Musės galva su burna. - Musės koja su lipniomis letenėlėmis. - Bitės sparnai. - Žmogaus burnos ertmės daugiasluoksnis neragėjantis epitelis. - Išilginis skersaruožių raumenų pjūvis, rodantis branduolius ir ruožuotumą. - Tankusis kaulas su ertmėmis ir kanalėliais. - Žmogaus galvos odos skersinis pjūvis su plaukų maišeliais, riebalinėmis liaukomis ir epidermiu. - Žmogaus kraujo tepinėlis, kuriame matomi raudonieji ir baltieji kraujo kūneliai. - Gram dažymo būdu nudažytos burnos ertmės lazdelinės, rutulinės, spiralinės bakterijos. - Įvairių rūšių titnagdumbliai. - Spirogyra su spiraliniais chloroplastais. - Pelėsinių grybų (Mucor ar Rhizopus) grybiena ir sporangės; - Samanos stiebas su lapais. - Vėdryno, kaip tipiško dviskilčio augalo, skersinis šaknies pjūvis. - Kukurūzo, kaip tipiško vienaskilčio augalo, stiebo skersinis pjūvis. - Saulėgrąžos, kaip tipiško dviskilčio žolinio augalo, stiebo skersinis pjūvis. - Alyvos lapo pjūvis rodantis epidermį, palisadinį ir purųjį mezofilį ir lapo gyslą. - Lelijos žiedo dulkinė su žiedadulkėmis. - Lelijos žiedo piestelė su sėklapradžiais. - Valgomojo svogūno epidermis rodantis ląstelių sienelę, branduolius ir citoplazmą. - Išilginis valgomojo svogūno šaknies pjūvis rodantis ląstelių dalijimąsi (mitozę) visose stadijose, dažytas. - Kiaulės kiaušintakio blakstienotasis epitelis. - Karvės sausgyslės išilginis pjūvis su nudažytais skaidulomis ir ląstelėmis. - Žmogaus širdies raumens, išilginis ir skersinis pjūviai, šakotos skaidulos su branduoliais ir įterptiniais diskais. - Limfinio mazgo skersinis pjūvis. - Žinduolio stemplės skersinis pjūvis su daugiasluoksniu epiteliu ir raumenų sluoksniu. - Žinduolio skrandis su liaukomis, išilginis pjūvis. - Gaubtinės žarnos skersinis pjūvis su nudažytais gleivinės ląstelėmis. - Kiaulės kasa su Langerhanso salelėmis. - Kiaulės skydliaukės koloidas folikuluose ir epitelis. - Žinduolio antinksčio skersinis pjūvis. - Jaučio spermatozoidų tepinėlis. - Motorinės nervinės ląstelės su ataugomis. - Žmogaus galvos smegenų skersinis pjūvis su piramidinėmis ląstelėmis. - Žmogaus delno oda. - Kepeninė siurbikė su dažytais vidaus organais. - Kaspinočio subrendę nareliai. - Uodo patelės galva su burnos organais. - Uodo patino galva su burnos organais. - Blakė. - Mitochondrijos (plonas kepenų ar inkstų pjūvis su specialiu dažymu). - Goldžio kompleksas (pjūvis per nervinį mazgą, specialus dažymas). - Chloroplastai elodėjos ar Mniūm lape, specialiai nudažyti. - Aleurono grūdėliai Ricinus endosperme. - Kepenų ar inkstų skersinis pjūvis rodantis maisto medžiagų kaupimą epitelio ląstelėse. - DNR ląstelės branduolyje, specialus dažymas. - DNR ir RNR nudažytos skirtingais dažais. - Chironomus seilių liaukų politeninės chromosomos, kuriose matosi diskai. - Žmogaus chromosomos, metafazinė plokštelė. - Mejozė ir mitozė vėžio sėklidėse. - Ogenezė askaridės kiaušidėse. - Ląstelių skylimas askaridės kiaušinyje. - Escherichia coli, Gram dažymas. - Eberthella typhi, sukelianti vidurių šiltinę. - Tuberkuliozės pažeisti plaučiai, skersinis pjūvis. - Rūkymo pažeistų plaučių skersinis pjūvis. - Kepenų cirozė, skersinis pjūvis rodantis kepenų ląstelių degeneraciją. - Arteriosklerozė žmogaus arterijose, pakitimai kraujagyslių sienelėje. - Vėžinės ląstelės kepenyse. - Jūros ežio vystimasis, dviejų, keturių, aštuonių blastomerų stadijos. - Morulės, blastulės ir gastrulės stadijos. - Varlės blastulė su blasoceliu. - Buožgalvio sagitalinis pjūvis. - Eglės spygliai – pažeistas rūgštinio lietaus ir sveikas. - Buko lapas - pažeistas rūgštinio lietaus ir sveikas. - Nuotekų bakterijos. - Meslvadumblis Nostoc. - Desmidiaceae šeimos dumbliai. - Kimino skersinis pjūvis rodantis chlorofilines ir vandenines ląsteles. - Kviečio stiebo skersinis pjūvis. - Šalavijo stiebo pjūvis. Mikroskopiniai preparatai sudėdami į dėžutes. Kartu pateikiamas preparatų sąrašas, kuriame nurodyti preparatų pavadinimai lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Mikšerinis pultas „SOUNDCRAFT EFX8“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	1076.90		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Mikšerinis pultas atitinka šiuos reikalavimus: 32 skirtingi garso efektai. 10 kanalų (8 mikrofoniniai +2 stereo). 24 bitų efektų procesorius, tempo nustatymo TAP funkcija, galimybė išsaugoti vartotojo parametrus. - Mono įėjimai su 3 juostų ekvalaizeriu bei vidurinių dažnių parametrika, stereo įėjimų ekvalaizeris - 3-ju juostų. - Regulatoriai šliaužiklinio tipo. - Mic/Line įėjimo ir signalo išėjimo dažnių juosta +/-1.5dB, 20Hz – 20kHz. - Įėjimo/išėjimo mikrofoninio išėjimo: +15dBu max. - Linijinio įėjimo: +30dBu max. - Stereo įėjimo: +30dBu max. - Mix išėjimo: +20dBu max. Mikšerinis pultas pilnai paruoštas darbui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai
Mikšerinis pultas įrašymui „SOUNDCRAFT GIGRACK 1000“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	1668.59		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Mikšerinis pultas įrašymui atitinka šiuos reikalavimus: - Nominalus galingumas 1000 W RMS (2 kanalai po 500 W, 4 omų). 2x7 juostų grafiniai ekvalaizeriai. 10 skaitmeninių efektų. 8 mikrofoniniai įėjimai ir 4 stereo įėjimai. atskiras kiekvieno monitoriaus garso reguliavimas, atskiras kiekvieno kanalo garso efektų reguliavimas, atskiras kiekvienos pagrindinių kolonėlių garso reguliavimas. išėjimo jungtis įrašymo įrenginiams. Ekvivalentinis įėjimo triukšmas – 123 dBu. 48 V fantominis maitinimas. Mikšerinis pultas įrašymui pilnai paruoštas darbui. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai

Mitozės modelis	UAB „Elsis biuro sistemos“ (biologija)	553.99	2011-02-0	1	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Gamintojas - bendrovė „3B Scientific“. Kiekvienas siūlomas mitozės modelis atitinka šiuos techninius reikalavimus: - Mitozės modelis yra sudarytas iš 9 atskirų dalių. - Kiekviena mitozės modelio dalis užpakalinėje pusėje esančiais magnetais yra tvirtinama prie siūlomos magnetinės (metalizuotos) lentelės. - Magnetinė (metalizuota) lentelė yra baltos spalvos, turi atramą (statant ant stalo) ir tvirtinimo prie sienos galimybę (pakabinus lentą, mitozės modelio atskiros dalys neturi nukristi). Lentelės išmatavimai 40x 60 cm. Ant lentelės vienu metu gali tilpti visos mitozės modelio dalys. - Modelyje yra šios trimatės reljefinės spalvotos mitozės fazės: interfazė, profazė, ankstyvoji prometafazė, vėlyvoji prometafazė, metafazė, ankstyvoji anafazė, vėlyvoji anafazė, telofazė, citokinezė. Visos mitozės modelio fazės yra pavaizduotos atskirose branduoliuose. - Visi mitozės modeliai permatomais gaubtais yra apsaugoti nuo dulkių. Yra pateikta vartotojo instrukcija (modelio aprašas) lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Molekulių modeliai	UAB „ARM GATE“	166.60		1	Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis)	Organinės ir neorganinės chemijos molekulių modelių rinkinys skirtas rutulinių-strypinių ir rutulinių organinių bei neorganinių molekulių modelių konstravimui. - Molekulių modelių spalvos atitinka įprastą tarptautinį žymėjimą. - Galimybė sukonstruoti daugiau negu 170 atomų ir molekulių modelių. Jungčių elementų daugiau negu 130. - Rinkinys apima 574 vienetų - Modeliai ir jungtys pagaminti iš smūgiams atsparios medžiagos. Vartotojo instrukcija (galimų sujungti modelių aprašymai) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.
Mušamųjų instrumentų komplektas „PEACE DP-101“	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	665.50		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Mušamųjų instrumentų komplektas sudarytas iš solinio būgnelio, bosinio būgno, tomų, stovų, kojinių pedalo, lazdelių, kėdutės. Mušamųjų instrumentų rinkinys atitinka šiuos reikalavimus: Mušamųjų instrumentų komplektas sudarytas iš solinio būgnelio (Ø 35,56 cm) , bosinio būgno (Ø 55,90 cm), 3 tomų (altinių būgnų) kurių skersmenys yra 30,48 cm, 33,02 cm ir 40,64 cm. Stovai: kojinis pedalas didžiajam būgnui, su grandine, stovas soliniam būgnui, HH stovas (aukštis reguliuojamas, max ne mažiau kaip 110 cm), lėkščių stovas (tiesus, reguliuojamo aukščio, maksimalus aukštis ne mažiau kaip 135 cm), gervinis stovas lėkštėms (reguliuojamo aukščio, maksimalus aukštis ne mažiau kaip 158 cm). Lėkščių komplektas: HH - 35,56 cm skersmens, Crash - 40,64 cm skersmens, Ride – 50,80 cm skersmens. Mušamųjų lazdelių pora, 41 cm. Reguliuojamo aukščio būgnininko kėdutė (sėdynėlės aukštis nuo grindų 55 cm). Mušamųjų instrumentų rinkinys pilnai paruoštas naudojimui, atskiros rinkinio dalys tarpusavyje dera techniškai ir spalviškai. Aprašymas lietuvių kalba. Garantija – 2 metai
Muzikos kūrimo kompiuterinė programa „MAGIX Music Maker 16 Premium“ (9 vietų licencija)	UAB „ATEA“ (programos)	2141.70	2010-11-16	1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklai skirta muzikos kūrimo programa. Siūlomai kiekvienai programai toje pačioje mokykloje bus suteikta 9 darbo vietų licencija. Siūloma programa tenkina šiuos reikalavimus: - Yra šios funkcijos: • muzikos redagavimo iki 48 kHz; • dainų, ritmų, garso takelių kūrimo; • 3 500 muzikinių garso įrašų, jų modifikavimo per VST ir DirectX; • 10 garso lygių, pynės (string) rezonansas, profesionalių muzikantų sukurtų muzikinių garsų ir variacijų pasirinkimo iš siūlomos bibliotekos funkcija; • Yra virtualaus analoginio garso sintezatoriaus funkcija; • 11 balsų polifonija, triukšmo generatorius (noise generator); • Yra integruoti efektai elektroninės muzikos kūrimui; • dainų užbaigimo kombinacijų kūrimo ir jų grojimo, pasinaudojant klaviatūra ar MIDI klaviatūra, funkcija; • 15 klaviatūros padėklų rūšių (Live pads); • įrašų įrašymo ir jų archyvavimo funkcija; • akustinės erdvės simuliacija (pvz. vokalo) funkcija; • „pieštuko“ įrankio, skirto efektų automatizacijai, funkcija; • monofoninių garso signalų apdorojimo funkcija; • dinaminė gitaros garsų iškraipymo funkcija; • remiksų kūrimo funkcija su galimybe išsaugoti CD ir MP3 formate; • gitaros stiprintuvo su garsiakalbių simuliacija funkcija; • vaizdo įrašų koregavimo funkcija; • efektų pasirinkimo funkcija. pateiktas instaliacinis diskelis (diskeliai), programos vartotojo/instaliavimo vadovas, visos papildomos priemonės (programos), kad siūlomą programą būtų galima instaliuoti į vartotojo kompiuterius ir tinkamai ja dirbti. Platesnį aprašymą galima rasti tinklapyje: <a href="http://www.magix.com/us/music-maker/">http://www.magix.com/us/music-maker/</a> Prekės garantija (kompiuterinės programos palaikymas ir atnaujinimas) - 1 metai.
Muzikos mokymo kompiuterinė programa „Sibelius Groovy City“ (10 vietų licencija)	UAB „ATEA“ (programos)	756.25	2010-11-16	1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklai skirta muzikos mokymo programa. Siūlomai kiekvienai programai toje pačioje mokykloje bus suteikta 10 darbo vietų licencija. Siūloma programa tenkina šiuos reikalavimus: - Yra šios funkcijos: • muzikos kalbos elementų įsisavinimo (ritmas, metras, dinamika, tempas, melodija, instrumentų tembrai) funkcija; • natų ir muzikinių terminologijų užrašymo mokymo funkcija; • susipažinimo su įvairiapusių muzikos pasauliu funkcija; • muzikinių kūrinių, pasinaudojant siūloma garsų biblioteka (hip-hop, klasika, džiazas), kūrimo funkcija (4 pasirenkamų lavinimosi programų lygiai). - yra 120 pagrindinių MIDI instrumentų diapazonas. - bus pateikti muzikos mokymo, naudojant siūlomą programą, pamokų planai. Bus pateiktas instaliacinis diskelis (diskeliai), programos vartotojo/instaliavimo vadovas, visos papildomos priemonės (programos), kad siūlomą programą būtų galima instaliuoti į vartotojo kompiuterius ir tinkamai ja dirbti. Platesnį aprašymą galima rasti tinklapyje: <a href="http://www.sibelius.com/products/groovy/city.html">http://www.sibelius.com/products/groovy/city.html</a> Prekės garantija (kompiuterinės programos palaikymas ir atnaujinimas) - 1 metai.
Namų kino sistemos komplektas „Samsung HT-Z220“	UAB „Sisneta“	3297.25	2010-06-1	2	Dailės mokymo priemonių ir	Komplektą sudaryti vieno gamintojo namų kino sistema ir televizorius (tarpusavyje pilnai techniškai suderinti). Namų kino sistemą sudaro kolonėlės, blokas su DVD grotuvu, stiprintuvas- skaitmeniniu radijo imtuvas. 5.1 kanalų sistema. 5 pakabinamos (pakabinimo reikmenys) kolonėlės (priekinės, galinės, centrinė) ir viena žemų dažnių kolonėlė, bendras galingumas -500 W. Yra DVD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Video-CD, MP3, JPEG, CD, CD-



+ DVD-C450K + LE40C550JIWXBTC					įrangos komplektas (didysis) Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	R/RW, DivX diskų atkūrimas, MP3, JPEG, DivX, MPEG4 formatų atkūrimas iš USB atmintinės. Turi „Dolby Digital“/DTS/ „Dolby ProLogic II“ erdvinio garso atkūrimo sistema, „Karaoke“ funkciją. 2 mikrofonų lizdai su garso reguliatoriais, yra pateiktas vienas mikrofonas. Ausinių jungtis, yra pateiktos ausinės. Skaitmeninis FM/AM radijo RDS imtuvas (30 radijo stočių). AV, komponentinė, USB jungtys Nuotolinio valdymo pultelis (komplektuojamas su maitinimo šaltiniu). Televizorius: 101,6 cm įstrižainės skystųjų kristalų ekranas, 16:9 formato, 1920x1080p vaizdo taškų. Dinaminis kontrastiškumas 50 000:1, analoginis TV imtuvas, integruotas DVB-T (MPEG-4), DVB- C TV imtuvai, 2x10 W (RMS) garso galia. 4 HDMI sąsajos, SCARD sąsaja; 2 USB jungtys, PC įvestis, komponentinė YUV įvestis, jungtis ausinėms. Yra NTSC, PAL sistemos. Bevielio tinklo adapterio palaikymas, funkcija vaizdas vaizde (PIP picture in picture), LAN jungtis Nuotolinio valdymo pultelis (komplektuojamas su maitinimo šaltiniu) Televizoriaus stovas. Yra pateiktas komponentinis ne trumpesnis kaip 1 m ilgo laidas. Namų kino sistemos komplekto garantija - 2 metai. Maitinimo įtampa 220-240 ± 15% V, 50/60 Hz ± 3 Hz. Energijos taupymo funkcija. Vartojimo instrukcija lietuviu kalba.
Nespalvotas spausdintuvas „Xerox Phaser 3100 MFP/S“	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (spausdintuvai, projektoriai)	399.30	2010-05-14	5	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis) Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Konstrukcinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Lazerinis multifunkcinis įrenginys: spausdinimas, nuskaitymas, kopijavimas. A4, A5 spausdinimo formatai. Kopijavimo/spausdinimo greitis 20 p/min (A4), esant kopijavimo/spausdinimo raiškai 600x600 dpi. Plokščias nuskaitymas ir kopijavimas. 25-400% didinimas/mažinimas. Atmintis 32 MB. A4 formato popieriaus lapų dėtuves talpa 250 lapų, aparato kopijų/spaudų išėjimo talpa 50 lapų. USB 2,0 jungtis. Spalvinis nuskaitymas, nuskaitymo skiriamoji geba - 600 x 600 dpi, 36 bitų nuskaitymo gylis. Galima naudoti 52 – 162 g /m <sup>2</sup> storio popierių. Nuskaitymas TWAIN, WIA būdu, suderinamumas su operacinėmis sistemomis - Windows XP/Vista, nuskaitymas į TIFF, JPEG formatus. Tonerio taupymo režimas, lengvai, be papildomų įrankių, keičiamos tonerio kasetės. Siūlomo aparato toneris, nešėjas ir būgnas sumontuoti tonerio kasetėje. Aparatas bus sukomplektuotas su didelės talpos originalia tonerio kasete, kurios darbinis resursas 6 000 lapų prie 5% A4 lapo padengimo. Energijos taupymo funkcija. Maitinimo įtampa 220-240 V, 50/60 Hz. Vartojimo instrukcija lietuvių kalba bus pateikta kartu su aparatais. Garantija 2 metai.
Nešiojamasis kompiuteris	UAB „Elsis biuro sistemos“ (nešiojami)	2539.79	2010-04-14	6	Biologijos mokymo priemonių ir	Procesorius: Intel Core 2 Duo Processor P8700 2.53 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB Operatyvioji atmintis: 4 GB DDR2. Kietasis diskas: 160 GB 7200 rpm, S.M.A.R.T. Vaizdo plokštė: 256 MB video RAM. Garso korta: 16 bitų, integruoti vidiniai stereo garsiakalbiai. Optinis įrenginys: vidinis DVD - +/- RW. LCD monitorius: 15.4“, 16 mln. spalvų, raiška 1280x800 taškų. Priedavai: 1 vnt. ExpressCard /54 priedavas; VGA; Firewire (IEEE 1394);

	kompiuteriai)				įrangos komplektas (didysis) Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis) Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	jungtis sąsajų išplėtimo įrenginiui (dock station); S-Video; ausinių (stereo, 3.5mm), mikrofono (stereo, 3.5mm). 4 USB 2.0 jungtys. Visos nurodytos jungtys ir prievadai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Klaviatūra: lotyniška, su lietuviškos abėcėlės ženklais. Integruota valdymo plokštuma. Pelė: optinė su 2 mygtukais ir slinkties ratuku, kilimėlis pelei. Vaizdo kamera: integruota Saugumo sistemos: gamintojo numatyta galimybė prirakinti kompiuterio korpusą Kensington Lock tipo apsauginiu trosu; įjungimo slaptažodis (Power-on password); sąrankos konfigūravimo slaptažodis (Setup password); kietojo disko užrakinimas (Drive Lock); aktyvi kietojo disko apsauga nuo smūgių, pranešimo apie standžiojo disko kaupiklio sutrikimus funkcija. Tinklo adapteris: bevielis, palaikantis Wireless LAN (802.11b/g). Operacinė sistema: Windows Vista Home basic OEM, vartotojo kalba – lietuvių. Bus pateikti kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės (atstatymo diskeliai) bei kompiuterio gamintojo parengta valdymo ir administravimo programinė įranga. Suderinamumas: visos kompiuterio dalys (sistemos blokas, pagrindinė plokštė, RAM ir kt.) yra pažymėtos to paties HP gamintojo prekės ženklu. Sertifikatai, kokybės reikalavimai: kompiuterio gamintojas turi ISO 9001:2000 kokybės valdymo sertifikatą (yra pateikta patvirtinta kopija). Kompiuteris yra paženklintas energijos efektyvumo „Energy star“ ženklu, atitinka aukštinį EPEAT sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikiama <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> svetainėje. Kompiuteris sertifikuotas veikti Microsoft Windows Vista Business 32-bit operacine sistema. <a href="http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=v&amp;g=s&amp;cid=&amp;sv=6730b&amp;f=&amp;pn=HP%20Compaq%206730b&amp;oid=31">http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=v&amp;g=s&amp;cid=&amp;sv=6730b&amp;f=&amp;pn=HP%20Compaq%206730b&amp;oid=31</a> Programinė įranga užtikrina galimybę dirbti lietuviškais tekstais. Gamintojo katalogas: Yra pateikta techninę informaciją, kurioje yra nurodyta, kad siūlomas kompiuteris atitinka visus šioje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus. <a href="http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13053_div/13053_div.html">http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13053_div/13053_div.html</a> Garantinis laikotarpis: Gamintojo garantija 36 mėn. visoms kompiuterio dalims (išskyrus bateriją), skaičiuojant nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Baterija: Ličio-jonų tipo vidinė 6 celių baterijos, kompiuterio darbo trukmė dirbant su baterija ne mažiau kaip 4 val. Yra pateikiamos baterijos, kurių garantinis laikotarpis 12 mėn. Kompiuterio svoris su baterija ir optinių laikmenų nuskaitymo ir įrašymo įrenginiu 2.7 kg. Krepšys kompiuteriui, yra dokumentų skyrius. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba. Maitinimo įtampa 220 V, 50 Hz, maitinimo kabelis.
Perkusinių instrumentų komplektas	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	1091.42		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Perkusinių instrumentų komplektą sudaro: 1. Varpeliai „Bar Chime“, geltono metalo, 36 natų, su stovu – 1 vnt. 2. Tambūrinai, plastikiniai, 20 cm skersmens, 2 eilės metalinių lėkštelių – 1 vnt. 3. Trikampis su muškliu, mažasis, metalinis, kiekvienos kraštinės ilgis ne mažiau kaip 12 cm – 1 vnt. 4. Trikampis su muškliu, didysis, metalinis, kiekvienos kraštinės ilgis ne mažiau kaip 20 cm – 1 vnt. 5. Ksilofonas, iš 11 medinių kaladėlių, su rezonatoriumi, 2 ksilofono lazdelės – 1 vnt. 6. Ksilofonas, iš 25 medinių kaladėlių, dėklas, 2 ksilofono lazdelės, ksilofono stovas – 1 vnt. 7. Ksilofonas, iš 37 medinių kaladėlių, dėklas, 2 ksilofono lazdelės, ksilofono stovas – 1 vnt. 8. Bongai su stovu, medinis korpusas, su natūralia oda, varžtais reguliuojamas odos įtempimas, derinimo raktas, bongo reguliuojamo aukščio trikojis stovas – 1 vnt. 9. Metalofonas, sudarytas iš 8 atskirų kaladėlių, plastikiniame dėkle, 2 metalofono lazdelės – 1 vnt. 10. Marakasai, medinės rankenos, plastikinis viršus, dydis pritaikytas mažesnei rankai – 2 vnt. 11. Žvangutis iš varpelių, medinė rankena, 5 varpeliai, pritvirtinti prie odinio diržo – 1 vnt. 12. Agogo – 1 vnt. 13. Džembė, skersmuo ne mažiau kaip 20,32 cm, medinė, virvėmis užtempta oda – 1 vnt. 14. Džembė, skersmuo ne mažiau kaip 30,48 cm, medinė, virvėmis užtempta oda – 1 vnt. 15. Lietaus lazda, ilgis ne mažiau 135 cm, bambukinė – 1 vnt. 16. Kastanjetės, plastikinės – 2 vnt. 17. Šeikeris, kiaušinio formos – 2 vnt. (vienodo dydžio). 18. Klevo lazdelių pora – 4 komp. 19. Medinės (kietmedžio) kaladėlės, komplekte 3 dydžiai - mažas, standartinis, didelis – 1 komp. Perkusinių instrumentų rinkinys turi būti pilnai paruoštas naudojimui, su instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai
Projektorius „Epson EB-X7“ ir dokumentų kamera „AverVision 300AF“	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (spausdintuvai, projektoriai)	3291.20	2010-05-1	5	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis) Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas	Šviesos srautas 2200 ANSI liumenų. Originali XGA raiška. Kontrastas 2000:1 Skaitmeninė vertikali trapecinių iškraipymų korekcija +/-30 laipsnių. Ekonominis lempos darbo režimas, ekonominio režimo lempos darbo laikas 4000 darbo valandų. Galimybė patikrinti lempos darbo valandų skaičių ekrane. Integruota technologija (instant off) leidžianti išjungti el. maitinimą neatvėsinus projektoriaus. Integruotas 1W garsiakalbis. Suderinamumas su video signalais: NTSC, PAL, SECAM. Suderinamumas su kompiuteriniu signalu: SVGA/XGA/SXGA/UXGA. Yra ne mažiau kaip viena RGB (D-sub15) video įvestis. Įjungimo slaptažodis (PIN), numatyta galimybė prirakinti projektoriaus korpusą Kensington Lock tipo apsauginiu trosu. 1,2 kartų optinis (lęšių poslinkio) vaizdo keitimas. Maitinimo laidas, video laidas, 3 m VGA kabelis. Skaitmeninės dokumentų atvaizdavimo kameros raiška 3 200 000 pikselių. Kamera galima prijungti prie siūlomo projektoriaus ir abu šie įrenginiai techniškai suderinti. Komplekte yra reikalingi pajungimui laidai. Kamera valdoma distanciniu valdymo pultu. Komplekte yra nuotolinio projektoriaus ir kameros valdymo pultai. Sukomplektuota su pernešimo krepšiais. Bendras svoris 4,3 kg Projektoriaus lempos garantija 2000 val. arba 12 mėn. Maitinimo įtampa 220-240 ± 15% V, 50/60 Hz ± 3 Hz. Vartojimo instrukcija lietuviu kalba. Projektoriaus garantija 2 metai. Dokumentų kameros garantija 2 metai. .

					(didysis) Konstruktinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	
Puslapio maketų kūrimo kompiuterinė programa „InDesign CS5 7 Windows International English AOO License 1 USER EDU License” (5 vietų licencijos) (65062033A)	UAB „ATEA“ (programos)	2589.40	2010-11-16	1	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklai skirta puslapio maketų kūrimo programa. Siūlomai kiekvienai programai toje pačioje mokykloje bus suteikta 5 darbo vietų licenzija. Siūloma programa tenkina šiuos reikalavimus: - leidžia naudoti efektus, juos pritaikyti turiniui, objektui ar bendram vaizdui. - Išsaugo norimas bylas PDF formate. - Eksportuoja turinį XHTML formatu. - Yra: • kelių failų įkėlimo vienu metu galimybė; • stiliaus, meniu komandų, skriptų ir kitų komandų greito radimo ir pritaikymo funkcija; • šablono išdėstymo kūrimo, nustatant numatytuosius parametrus, funkcija; • skirtingų tarpų dydžių tarp simbolių, atsižvelgiant į simbolių formą, nustatymo funkcija; • paragrafų komponavimo funkcija; • atviro šrifto formato, didinimo/mažinimo, paraščių lyginimo funkcijos. - galima kurti lenteles bei jas importuoti iš „tab-delimited” tekstinių failų Microsoft Word ar Excel programų. - galima pasirinkti kuriamų lentelių stilių, jų dizainą; yra numeracijos ir simbolių žymėjimo, puslapio eilučių modifikavimo funkcija; galima importuoti tekstą su pasirinktu stiliumi iš Microsoft Word bylų, keisti šriftą, išdėstyti tekstą aplink objektą; kurti automatizuotas veiklas (workflow). - Programa palaiko XML, XHTML, XMP, Unicode, PostScript®, PDF/X, JDF standartus. - yra pridėta programinė įranga vaizdo įrašų (video) kūrimui ir rodymui InDesign CS5 7 Windows International English DVD Set (65061839AB00A00). Bus pateiktas instaliacinis diskelis (diskeliai), programos vartotojo/instaliavimo vadovas, visos papildomos priemonės (programos), kad siūlomą programą būtų galima instaliuoti į vartotojo kompiuterius ir tinkamai ja dirbti. Platesnį aprašymą galima rasti tinklapyje: <a href="http://www.adobe.com/products/indesign/">http://www.adobe.com/products/indesign/</a> Prekės garantija (kompiuterinės programos palaikymas ir atnaujinimas) - 1 metai.
Rankinė trikotažo mezgimo mašina	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (siuvinimas)	392.04	2010-12-06	5	Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Rankinė mezgimo mašina „ADDI Express“. Lengva, pastatoma ant stalo mašina; Rekomenduojamas mezgimo siūlų storis 3,5 - 8 mm. Mezga vienasluoksnius ir dvisluoksnius mezginius Apvalaus mezginio skersmuo $\varnothing$ 10 - 15 cm. Plokščio mezginio plotis 15-20 cm. Apvalus ar plokščias mezgimas Labai paprastas ir patogus naudojimas; Mezgimo mašinos yra pilnai paruoštos darbui. Vartotojo instrukcija (lietuvių kalba). Suteikiama garantija 2 metai.
Rankinių elektrinių įrankių rinkinys (didysis)	UAB „Lintera“	2025.54		1	Konstruktinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos	Kiekvieną rinkinį sudaro: 2 gręžtuvai; 1 smūginis gręžtuvas; 1 juostinis šlifuokis; 1 akumuliatorinis suktuvas (gręžtuvas); 1 kampinis šlifuokis; 1 diskinis rankinis pjūklas; 1 vertikalė frezavimo mašina; 1 tiesinis šlifuokis; 2 rankiniai siaurapjūkliai. Kiekvienas įrankių rinkinys atitinka šiuos reikalavimus: 1. Smūginis vieno greičio elektrinis gręžtuvas Ferax FSB 600 (2 vnt.): - 600 W galingumas, maksimalus sūkių skaičius (be apkrovos) 2800 aps./min. - Gręžimo medyje, mūre, pliene funkcija. Maksimalus gręžimo skersmuo pliene 12 mm, mūre – 15 mm, medyje – 30 mm (pateikiamas atitinkamas grąžtų tvirtinimo mechanizmas). - Reversas varžtams sukti; jungiklis su greičio reguliavimo ratuku; gręžimo gylio ribotuvas; gręžtuvo pagalbinė rankena; griebtuvo raktas. - Pateikiamas 10 skirtingų grąžtų rinkinys (grąžtai ne blogesni kaip HSS kietumo klasės). Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 2. Elektrinis smūginis gręžtuvas – perforatorius Kress 800PSE (1 vnt.): - Gręžimo, smūginio gręžimo, kalimo funkcijos. - 800 W galingumas, 3,2 J

					komplektas (didysis)	<p>smūgio energija. - 0 – 4900 ribose reguliuojamas smūgių skaičius per minutę. - Maksimalus sūkių skaičius (be apkrovos) – 0... 1000 aps./min. - Maksimalus gręžimo skersmuo pliene – 13 mm, mūre – 26 mm, medyje – 40 mm; pridedamas atitinkamas grąžtų tvirtinimo mechanizmas. - Greita grąžtų keitimo sistema (SDS-plus). - Apsauginės sankabos funkcija, apsauganti nuo smūgio grąžtui įstrigus, jungiklis su greičio reguliavimo funkcija. - Pridedama pagalbinių rankena; gylio ribotuvas; SDS-plus adapteris; griebtuvo raktas; 2 skirtingi betono kirstukai ir 2 skirtingi betono grąžtai; gręžtuvo lagaminėlis. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 3. Juostinis šlifuoakis Ferax FSB800 (1 vnt.): - Šlifuoaklio galingumas 800 W. - Juostos plotis ne mažesnis 75 mm (pateikiama šlifavimo juosta). - Juostos įtempimo sistema; automatinis šlifavimo juostos centravimas. - Integruota dulkių nusiurbimo sistema. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 4. Akumuliatorinis suktuvas – gręžtuvas Ferax FSB 1817 (1 vnt.): - Apsisukimų skaičius tuščiaja eiga 0-400/ 0-1150 aps./min., 2 greičio reguliavimo pakopos. - Maksimalus gręžimo skersmuo medienoje/pliene 20/10 mm (pateikiamas atitinkamas grąžtų tvirtinimo mechanizmas). - Maksimalus sukimo momentas 15 Nm; 24 sukimo pakopos ir 1 gręžimo pakopa. - Reverso mechanizmas. - Akumuliatoriaus įtampa 18 V, talpa 1,7 Ah. - Pateikiami 2 akumuliatoriai; jų kroviklis (su mechanizmu apsaugančiu kroviklį ir akumuliatorių nuo perkrovimo); dvipusis suktuvo antgalis, akumuliatorinio suktuvo lagaminas. 5. Kampinis šlifuoakis Ferax FVS 900 (1 vnt.): - Šlifuoaklio galingumas 900 W; apsisukimų skaičius laisvąja eiga 0-11000 aps./min. - Galima dirbti su 125 mm skersmens disku. - Pateikiama pagalbinių rankena; šlifuoaklio ir atpjovimo diskai; keitimo raktas. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 6. Diskinis rankinis pjūklas Ferax FCS 1200N (1 vnt.): - Pjūklo galingumas 1200 W; apsisukimų skaičius laisvąja eiga 5000 aps./min. - Galima dirbti su 185 mm skersmens disku. - Įrenginys leidžiantis reguliuoti pjovimo kampą. Pjovimo gylis: 90°C kampu – 65 mm, 45° kampu – 43 mm. - Suklio blokavimas; apsauga nuo atsitiktinio pjūklo įsijungimo; dulkių nusiurbimo jungtis. - Pateiktas pjovimo diskas su kietlydinio dantukais HM185x1,4x20; keitimo raktas; kreipiančioji. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 7. Vertikali frezavimo mašina Ferax FHF 1200 (1 vnt.): - Frezavimo mašinos galingumas 1200 W. - Reguluojamas greitis, apsisukimų diapazonas laisvąja eiga 9000 - 30000 aps./min. - Maksimali frezos vertikali eiga 40 mm. - Dvi frezos tvirtinimo įvorės 6 ir 8. - Suklio fiksatorius; frezavimo gylio ribotuvas, dulkių nusiurbimo jungtis (adapteris). - Pateikiami reikalingi antgaliai; lygiagreti atrama; reikiamas veržliaraktis; 5 skirtingų frezų rinkinys. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 8. Tiesinis šlifuoakis Ferax FMV 160 (1 vnt.): - Šlifuoaklio galingumas 160 W, apsisukimų diapazonas laisvąja eiga 10000 - 35000 aps./min. - Pateikiamas 45 siūlomam šlifuoakliui reikalingų priedų rinkinys (šlifavimo ir graviravimo įrankiai, jų laikikliai, lanksti jungtis, reikiamas raktas); šlifuoaklio lagaminėlis. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. 9. Elektrinis rankinis siaurapjūklis Ferax FST 550 (2 vnt.): - Siaurapjūklis galingumas 600 W. - Greičio reguliavimo sistema; pjūklelio judesių skaičiaus be apkrovos diapazonas 800 - 3000 aps./min. - Pjūkleliu galima (90° kampu) pjauti: 5 mm plieną, 65 mm medį. - Pjūklelio eiga – 18 mm. - Drožlių nupūtimo funkcija; dulkių nusiurbimo jungtis; jungiklio fiksavimo funkcija. - Pateikiamas 10 skirtingų siaurapjūklių rinkinys, tinkantis medienai, plastikui, metalui. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Siūlomi rinkinio įrankiai pilnai paruošti darbui, jame yra visi reikalingi laidai, papildomi įrenginiai ar priedai. Pateikiamos vartotojo instrukcijos lietuvių kalba. Kiekvieno įrankio garantija - 2 metai.</p>
Rinkinys geometrinei ir banginei optikai	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	1681.90		10	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	<p>Rinkinys skirtas optikos laboratoriniams darbams. Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: 1. Šviesos šaltinis skirtas siūlomoms geometrinės optikos rinkiniui ir banginės optikos rinkiniui, kištukiniai laidai . Atsarginės lemputės šviesos šaltiniui. 2. Srovės šaltinis tinkantis pasiūlytam šviesos šaltiniui. 3. Geometrinės optikos rinkinio priemonės be papildomų paaukštinių gali būti dedamos ant stalo (eksperimento metu galima ant popieriaus lapo nubrėžti šviesos spindulio eiga). Rinkinį sudaro: - vienas kombinuotas veidrodys; - plokščiai įgaubtas lęšis; - plokščiai išgaubtas lęšis; - pusiau apskritas skaidrus stiklinis kūnas (pusapskritimis); - stačiakampė prizmė; - trapecijos formos skaidrus stiklinis kūnas; - pusiau apskritas skaidrus indas (pusapskritimis), į kurį galima įpilti vandens (šviesos spindulio lūžiui demonstruoti); - stačiakampis skaidrus indas, į kurį galima įpilti vandens (šviesos spindulio lūžiui demonstruoti); - ant stalo dedamas diskas su pažymėtais kampais (nuo 0 iki 360 laipsnių), diskas linijomis padalintas į 4 dalis (po 90 laipsnių), ant siūlomo disko galima uždėti siūlomas priemones ir matuoti spindulių sklaidimo kampus; - geometrinei optikai tinkantis diafragmų rinkinys, kurios praleidžia vieną, tris, penkis lygiagrečius spindulius. 4. Rinkinio dalys banginei optikai. Rinkinį sudaro: - 50 cm ant stalo pastatomi žemi bėgiai, ant kurių montuojamas šviesos šaltinis ir kitos banginės optikos komplekto priemonės, bėgių šonai graduoti (padalos vertė daugiau 1 cm); - siūlomam banginės optikos šviesos šaltiniui reikalingos diafragmos; -5 bėgiais slankiojantys laikikliai, kuriuos galima tvirtinti norimoje siūlomų bėgių vietoje; į laikiklius būti galima įdėti ir įtvirtinti siūlomas banginės optikos rinkinio priemones; - ant siūlomų bėgių pastatomas (įtvirtinamas) baltas ekranas; - į bėgiais slankiojančius laikiklius tvirtinami 3 skirtingi lęšiai, lęšiai i stacionariai įtvirtinti skirtinguose lęšių laikikliuose; - 2, apie savo ašį galintys suktis, poliarizatoriai, kuriuos galima įtvirtinti į siūlomas laikiklius; - 3 šviesos (skirtingų spalvų) filtrai, filtrų tvirtinimo priemonės; - į bėgiais slankiojančius laikiklius tvirtinami (pastatomi) 2 žvakės laikikliai. Siūlomas rinkinys pilnai paruoštas darbui, atskiri rinkinio elementai tarpusavyje techniškai suderinti, rinkinys įdėtas į dėžutę(es). Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija –2 metai.</p>
Rinkinys klasei	UAB „ARM GATE“	5079.58		1	Chemijos mokymo priemonių ir	<p>Rinkinį sudaro chemijos mokymo priemonės, kurios atitinka nurodytus techninius reikalavimus. Kiekvieną rinkinį sudaro: 1.Nerūdijančio plieno laboratorinis stovas su priedais, kurį sudaro (siūlomi 2 kompl.): - pagrindas 175 x 100 mm, kojelės stabilumui užtikrinti; - stovo strypas, įsukamas į pagrindą, jo ilgis 50 cm; - 3 apkabos (laikiklių tvirtinimui prie stovo); - 2 plastikų padengti trijų pirštų laikikliai, kurių prasiplėtimas ne blogesnis kaip 0 -</p>

					<p>įrangos komplektas (mažasis)</p> <p>40 mm; - žiedas kaitinimui, kurio skersmuo 50 mm; - žnyplės, 25 cm. 2. Elektroninės laboratorinės svarstyklės, svėrimo ribos 0-500 g, tikslumas –0,1 g, akumulatorius, pakrovėjas (1 vnt.). 3. Pastero pipetė, 15 cm (1000 vnt.). 4. Kriaušė Pastero pipetei, skaidri, įsiurbimo tūris 2 ml (100 vnt.). 5. Švirškštas, PP plastikas, talpa 10 ml, plaunamas, be guminio antgalio, gradacija –0,5 ml (100 vnt.). 6. Adata siūlomam švirškštui, - 6 cm ilgio (100 vnt.). 7. Mėgintuvėlis, borosilikatinis stiklas, negraduotas, nešlifinis, skersmuo 16 mm, 10 cm ilgio (100 vnt.). 8. Universalus indikatoriaus popierius, be dėklo, ritinys, 5 m ilgio, spalvų skalė, indikavimo ribos pH 1-14 (3 vienetai). 9. Filto popierius – skersmuo 110 mm, įpakavime 100 vienetų (20 kompl.). 10. Apsauginiai akiniai, skaidrūs, polikarbonatinis stiklas, atsparūs įbrėžimams, su guma (10 vnt.). 11. Plovimo butelis – LDP plastikas, natūralios spalvos, 0,5 l (10 vnt.). 12. Indikatorinis indelis, stiklinis, tūris - 50 ml, guminė lašintuvo kriaušė (10 vnt.). 13. Polimerinė plėvelė, tampri, plotis 10 cm, 75 m ilgio. 14. Distiliavimo rinkinys (1 kompl.), kurį sudaro: - apvaliadugnė kolba, borasilikatinis stiklas, 0,5 l, 29/32 šlifas; - Viurco atšaka, viršutinis šlifas 14/23, apatinis šlifas 29/32; - termometras, šlifas 14/23, skalė apimanti -10 – +150 C temperatūras, padalos vertė 1° C, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 10 laipsnių, termometro dalis nuo šlifo link rezervuaro ne ilgesnė kaip 5 cm; - tiesus vandens šaldytuvas - 20 cm ilgio, abu šlifai po 14/23; - alonžas, su šonine atšaka, šlifai 14/23 ir 29/32; - Erlenmejerio kolba - 0,5 l, šlifas 29/32; - rinkinys sudėtas į dėžutę. Atskirų rinkinio priemonių šlifiniai perėjimai tarpusavyje suderinti. 15. Termometras, dažytas specialus spiritas, matavimo ribos nuo -10 iki +200° C, graduotas, padalos vertė –1 laipsnis, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 10 laipsnių, termometro dėklas (10 vnt.). 16. Grįžtamas vandens šaldytuvas, šlifas 29/32 (1 vnt.). 17. Dalijamas piltuvas, 250 ml, su kamščiu, tefloninis kranelis (1 vnt.). 18. Filtravimo aparatūros rinkinys (1 kompl.): - Bunzeno (filtravimo) kolba su šonine atšaka, PP plastikas, nusukama, kolboje susidaro vakuumas, 250 ml; - perėjimo žiedas, tinkantis 250 ml skersmens filtravimo kolbai, EP (elastinis polimeras) guma, vidinis skersmuo - 29 mm; - Biuchnerio piltuvas, porcelianas, skersmuo - 59 mm; - vandens siurbliukas, plastikas, atšaka suderinta su filtravimo kolba, siurbliukas gali sukurti 20 mm Hg vakuumą; - vakuuminė žarnelė; - rinkinys sudėtas į dėžutę. Atskiros rinkinio dalys, perėjimai tarpusavyje suderinti. 19. Mėgintuvėlių plovimo šepetys, tinkantis siūlomiems mėgintuvėliams, 27 cm ilgio, šepetio skersmuo 3 cm, apsauga nuo mėgintuvėlių galo pramušimo (10 vnt.). 20. Kaitinimo plytelė, 18 cm kaitvietės skersmuo, reguliuojama plytelės temperatūra, galia 1,5 kW, maitinimo įtampa 220 V (1 vnt.). 21. Petri lėkštutės, dviejų dalių, PS plastikas, uždengiama, skersmuo 94 mm (20 kompl.). 22. Matavimo kolba, 100 ml; PP plastikas (1 vnt.). 23. Matavimo kolba, 250 ml; PP plastikas (1 vnt.). 24. Matavimo kolba, 500 ml; PP plastikas (2 vnt.). 25. Matavimo kolba, 1 litras; PP plastikas (1 vnt.). 26. Stiklinė, 50 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120°C temperatūros pokyčiui (10 vnt.). 27. Stiklinė, 100 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120°C temperatūros pokyčiui (10 vnt.). 28. Stiklinė, 250 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120°C temperatūros pokyčiui (10 vnt.). 29. Stiklinė, 400 ml, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120°C temperatūros pokyčiui (10 vnt.). 30. Stiklinė, 1 litras, PMP (TPX) plastikas, atspari 0-120°C temperatūros pokyčiui (1 vnt.). 31. Matavimo cilindras, 100 ml, TPX plastikas, žema forma, pagrindas – plastikas, padalos vertė – 2 ml, padalų skaičiai įrašyti ne rečiau kaip 10 ml (6 vnt.). 32. Mėgintuvėlių laikiklis, medinis, užspaudžiamas, 20 cm ilgio (20 vnt.). 33. Mentelė, nerūdijantis plienas, vienas mentelės galas tiesus, kitas – išgaubtas (samtelis), mentelės 15 cm ilgio, menčių plotis 5 mm (10 vnt.). 34. Silikoninė žarnelė, vidinis žarnelės skersmuo 4 mm, sienelės storis 1,5 mm, 25 m ilgio. 35. Dvikaklė kolba, su šlifais, 250 ml, borosilikatinis stiklas, du šlifuoti kakleliai tinka pasiūlytam distiliavimo rinkiniui ir grįžtamojo vandens šaldytuvui (1 vnt.). 36. Lašintuvas, su šlifais, 100 ml, borosilikatinis stiklas, suderintas su pasiūlyta dvikakle kolba (1 vnt.). 37. Dėžutė (dėžutės) siūlomam rinkiniui sudėti, plastikinės, su dangčiais. Visos siūlomos rinkinio priemonės suderintos tarpusavyje.</p>
Sensorių su priedais rinkinys	UAB „ARM GATE“	1269.29		4	<p>Chemijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (mažasis)</p> <p>Rinkinį sudaro temperatūrų ir pH nustatymo mokykliniai sensoriai (su priedais). Sensoriai per USB jungtį jungiami prie vartotojo kompiuterio. Kiekviena rinkinį sudaro atitinkančios nurodytus techninius reikalavimus priemonės: 1. Temperatūros sensorius WinLab®-Pt 100. Nerūdijančio plieno, skirtas temperatūroms matuoti druskų tirpaluose, rūgštyse, bazėse, organiniuose skysčiuose. 2. pH sensoriaus WinLab Data Line. Matavimo skalė – 0-14 pH. Sensorius pagamintas Ag/AgCl elektrodo pagrindu. 0,5 l elektrodo laikymo tirpalo, 5 elektrodo laikymo kapsulės. pateiktas buferio tirpalas (su pasiūlytomis medžiagomis galima paruošti ne mažiau kaip 100 ml tirpalo). 3. Siūlomų temperatūros ir pH sensorių laikikliai (kiekvienam sensoriui atskiras), kurios galima tvirtinti prie vartotojo turimo laboratorinio stovo (sensoriaus tvirtinimas laikiklyje, o laikiklis – prie laboratorinio stovo). 4. Adapterių rinkinys, skirtas siūlomiems temperatūros ir pH sensoriams per USB jungtį prijungti prie kompiuterio (kiekvienam atskiras). 5. Kiekvienam temperatūros ir pH sensoriams programinė įranga (licencija 6 kompiuterinėms darbo vietoms kiekvienam sensoriui vienoje mokykloje). Kompiuterinė įranga leidžia vartotojo kompiuteryje užfiksuoti ir grafiškai demonstruoti eksperimentų metu sensorių nustatomus duomenis. Siūlomas rinkinys pilnai paruoštas darbui (pateikta reikalinga programinė įranga, visi reikalingi laidai, bei kiti priedai, užtikrinantys siūlomų sensorių normalų veikimą), atskiri rinkinio elementai tarpusavyje techniškai suderinti, rinkinys įdėtas į dėžutę. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.</p>
Siuvamoji mašina	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (siuvinimas)	6180.68	2010-12-01	2	<p>Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos</p> <p>Siuvimo-siuvinėjimo kompiuterinė mašina „BERNINA Aurora 430“. - Siuvamoji mašina yra programuojama, atlieka siuvimo ir siuvinėjimo funkcijas, ją galima prijungti prie vartotojo kompiuterio ( yra USB jungtis). - Yra skystųjų kristalų informacinis ekranas. - Siuvimo greitis - 900 dygsnių per minutę, siuvinėjimo – 660 dygsnių per minutę. - Siuvamoje mašinoje yra 280 įvairių dygsnių, sagų prisiuvimo, kilpos (tame tarpe su akute), adymo, užtrauktuko įsiuvimo, krašto apsiuvimo, dygsniavimo (kviltingo) programos. - Siuvamoje mašinoje yra tokios funkcijos: • tikslus adatos padėties nustatymas (į kairę ir į dešinę); • pėdelės spaudimo indikacija, spaudimo reguliavimo kiekvienam medžiagos tipui funkcija; • reguliuojamas dygsnio ilgis, plotis, viršutinio siūlo įtempimo reguliatorius, siuvimo greičio reguliavimas, automatinis prietaisas siūlui įverti; • siūlės arba siūlės elemento siuvimo pabaigos nustatymo</p>

					komplektas (didysis)	funkcija; • integruota laisvų rankų sistema; • atskiras rites siūlo vyniojimo mechanizmas. - Pėdelės pakėlimas – iki 7,5 mm - Mašinoje yra integruota atmintis, leidžianti mašinos atmintyje išsaugoti naudotus siuvimo parametrus. - Maksimalus dygsnio ilgis – 5 mm - Maksimalus dygsnio plotis – 5,5 mm - Siuvinėjimo modulyje yra tokios funkcijos: • 5 siuvinėjimo raidynai; 400 siuvinėjimo pavyzdžių; • Yra galimybė iš interneto perkelti bei siuvinėti neribotą kiekį siuvinėjimo pavyzdžių (pateikiama programinė įranga), pavyzdžių redagavimo galimybė; • Yra galimybė tiksliai sugrįžti prie nutrauktos siuvinėjimo vietos ir pratęsti siuvinėjimą; • Yra galimybė siuvinėti naudojant įvairaus dydžio lankelius. Su kiekviena siuvimo mašina pateikiama: - 6 skirtingos pėdelės: 1. Pėdelė reversinių dygsnių siuvimui 2. Overlokinė pėdelė 3. Pėdelė kilpos siuvimui 4. Pėdelė užtrauktuko įsiuvimui 5. Pėdelė paslėptam dygsniui 6. Pėdelė adymui - Siuvinėjimo lankelis su šablonu – 1 vnt. - Valdymo pamina, Maitinimo laidas; - Adatų rinkinys 130/705H; Ardiklis; - Medžiagos krašto nukreipėjas; - Plokštelių rinkinys storų vietų siuvimui; - Papildomas transporteris kilpų siuvimui; - Ritelės – 5 vnt; - Rites laikiklis – 3vnt; - Mašinos reguliavimo įrankiai, tepalinė, šepetėlis. - Aksuarų laikymo dėžutė; - Sustiprintas apsauginis mašinos dėklas; - Kelio valdomas pakelėjas FHS; - Papildomas staliukas; - USB laidas; - Siuvinėjimo pėdelė. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. - Siuvamosiose mašinose yra visos reikalingos jungtys, visi reikalingi laidai (tame tarpe prijungimo prie kompiuterio), programinė įranga. - Vartotojo instrukcija (lietuvių kalba); - Suteikiama garantija 2 metai. - Siuvamoji mašina yra paženklinta CE ženklu.
Skudučių komplektas	A. Skernevičiaus audio paslaugų įmonė „Tamsta“	399.30		1	Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Vieną skudučių komplektą sudaro 23 skudučiai, kurių diapazonas turi apimti nuo mažosios oktavos sol iki fa 3-ios oktavos, mediniai (uosis, klevas). Garsų išdėstymas turi būti chromatinis (su pustoniais).
Spalvotas spausdintuvas „XEROX Phaser 6121 MFP/S“	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (spausdintuvai, projektoriai)	1571.79	2010-05-1	1	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Lazerinis multifunkcinis spalvinis įrenginys: spausdinimas, nuskaitymas, kopijavimas. Spausdinimo formatai - A4, A5. Kopijavimo/spausdinimo greitis 20 p/min (A4, nespalvotas spausdinimas) ir 5 p/min (A4, spalvotas spausdinimas), esant kopijavimo/spausdinimo raiškiai 600x600 dpi. Plokščias nuskaitymas ir kopijavimas. 50-200% didinimas/mažinimas. Atmintis 128 MB. A4 formato popieriaus lapų dėtuovės talpa 200 lapų, aparato kopijų/spaudų išėjimo talpa 100 lapų, USB 2,0 jungtis. Spalvinis nuskaitymas, nuskaitymo skiriamoji geba - 600 x 600 dpi, 24 bitų nuskaitymo gylio. Įrenginiu galima naudoti 60 – 209 g /m <sup>2</sup> storio popierių. Nuskaitymas į TIFF, JPEG formatus, suderinamumas su operacinėmis sistemomis - Windows XP/Vista, nuskaitymas TWAIN, WIA būdu, nuskaitymas į USB atmintinę. Tonerio taupymo režimas, lengvai, keičiamos tonerio kasetės. Siūlomo aparato toneris, nešėjas ir būgnas sumontuoti tonerio kasetėje. Aparatas bus sukomplektuotas su originaliomis eksploatacinėmis medžiagomis: 1) viena juodos spalvos startine tonerio kasete, kurios resursas 1000 lapų prie 5% A4 lapo padengimo ir viena juodos spalvos standartine tonerio kasete kurios resursas 2500 lapų prie 5% A4 lapo padengimo. 2) viena spalvine startine tonerio kasete, kurios resursas 500 lapų prie 5% A4 lapo padengimo ir viena spalvine standartine tonerio kasete kurios resursas 1500 lapų prie 5% A4. Aukščiau nurodytos spalvinės kasetės bus pateiktos kiekvienai spalvai (mėlynai, purpurinei, eltonai). Įrenginys bus pilnai paruoštas darbui. Energijos taupymo funkcija. Maitinimo įtampa 220-240 V, 50/60 Hz. Vartojimo instrukcijos lietuvių kalba bus pristatytos kartu su aparatais. Garantija 2 metai.
Stacionarus kompiuteris „Lenovo ThinkCentre M58“ (meniniam ugdymui)	UAB „ATEA“	2491.39	2010-06-1	14	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Muzikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Procesorius: Intel Core 2 Quad Q8400 (2.66GHz), X86 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas. Procesoriaus našumas yra 3207 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Pagrindinė plokštė: 1 vnt. 16x PCI-Express lizdas, 1 vnt. 1x PCI-Express lizdas, dviejų kanalų atminties 1066 MHz (dual channel DDR3) palaikymas, didžiausias palaikomas atminties kiekis 8 GB, 4 vnt. atminties lizdų, SATA 3.0 GB/s kontroleris. Korpusas: „tower“ tipo. Maitinimo šaltinis: vidinis, aktyvus ir 80% efektyvus. Triukšmingumo lygis: 25 dB veikimo režime. Gamintojo triukšmo deklaracija pagal ISO 7779 ir ISO 9296 yra pateikta svetainėje <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf</a> Operatyvioji atmintis: 4 GB DDR3-1066 RAM (2x2024 MB). Kietas diskas: 320 GB 7200 aps./min., 8 MB spartinančiosios atminties, S.M.A.R.T. palaikymas, SATA 3.0 GB/s. Papildomas išorinis kietas diskas: 500 GB 7200 aps./min., USB 2.0 jungtis (kito gamintojo). Klaviatūra: 105 klavišų standartinio dydžio ir išdėstymo (lotyniškos raidės bei simboliai su papildomomis lietuviškomis raidėmis), USB jungtis. Lietuviškos raidės ant klavišų, pritvirtintos ne kljavimo būdu. Spalva derinama prie monitoriaus korpuso spalvos. Pelė: Optinė, dviejų klavišų, su ratuku ir jai skirtu padėklų. Spalva priderinta prie monitoriaus korpuso spalvos. Prievadai: 8 USB, iš kurių dvi jungtys priekyje, priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Vaizdo plokštė: NVIDIA GeForce 9500 GT 512MB Full Height (DVI-I+DisplayPort) 512 MB, 256 bitų pralaidumo, suderinama su DirectX 10, Display Port ir DVI jungtis, atskira, dviejų monitorių palaikymas (DualView). Monitorius: Lenovo ThinkVision L197 Wide 48 cm įstrižainės LCD, palaikoma rezoliucija 1280x1024@75Hz, skaitis 250 cd/m <sup>2</sup> , kontrastas 800:1, 16 mln. spalvų palaikymas, reakcijos laikas 5 ms. Yra galimybė monitorių prirakinti su Kensington tipo užraktu. Sertifikatai: Energy Star Compliant, ISO 13406-2 Compliant (Pixel Defect Guidelines), TCO 03. DVI jungtis, komplektuojamas su DVI kabeliu. Garso kolonėlės: Priderintos

					<p>prie monitoriaus spalvos. Nominalus galingumas 8 W. Dažnių ruožas 20-20000 Hz, integruota žemų dažnių išgavimo technologija, ausinių išėjimas, įjungimo/išjungimo mygtukas, garso ir tono reguliavimas. Optinis įrenginys: Vidinis, „pilno aukščio“, DVD+/- RW SATA 16x DVD su diskų įrašymo programine įranga. Garso plokštė: 16 bitų (integruota). Kompiuterių tinklo adapteris (NIC): UTP, 10/100/1000 Mbps, integruotas. Wake-on LAN, PXE-boot. Apsaugos galimybės: Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą Kensington Lock tipo užraktu, temperatūros kilimo perspėjimas, USB portų kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis. Integruota TPM (suderinama su Vista Bit-Locker) standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Suderinamumas: visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, pagrindinė plokštė, atmintis, kietas diskas, monitorius, pelė, klaviatūra) yra vieno gamintojo ir yra jo sertifikuotos (pažymėtos PC gamintojo firminiu ženklu). Sistemos atstatymas: Yra gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo programinė įranga (Rescue and Recovery), įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD, archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Yra galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius („recovery points“). Operacinė sistema: Windows Vista home basic OEM, vartotojo kalba – lietuvių. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. Valdymas: DMI 2.0, ACPI palaikymas. Nuotolinis įjungimas/išjungimas, konfigūracijos valdymas, BIOS atnaujinimas, saugumo parametrų nustatymas. Sertifikatai, kokybės reikalavimai: Gamintojas turi ISO 9001-2000 gamybos kokybės standartą (kopija pridėta). Siūlomas modelis yra sertifikuotas darbui su MS Vista operacine sistema. Informacija apie sertifikavimą yra pateikta oficialiame programinės įrangos gamintojo svetainėje (<a href="http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=7&amp;g=s&amp;cid=&amp;aqid=&amp;sv=m58&amp;f=&amp;pn=ThinkCentre%20M58%209728&amp;oid=4733">http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=7&amp;g=s&amp;cid=&amp;aqid=&amp;sv=m58&amp;f=&amp;pn=ThinkCentre%20M58%209728&amp;oid=4733</a>). Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinami CE ženklu (nuorodos į interneto svetaines: <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf</a> ir <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/Lenovo_L197W.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/Lenovo_L197W.pdf</a>). Ekologiniai gamybos reikalavimai: Kompiuteris ir monitorius atitinka auksinį EPEAT sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikiama <a href="http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=2138&amp;rating=3&amp;ProductType=1&amp;epeatcountryid=1">www.epeat.net</a> svetainėje: <a href="http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=2138&amp;rating=3&amp;ProductType=1&amp;epeatcountryid=1">http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=2138&amp;rating=3&amp;ProductType=1&amp;epeatcountryid=1</a> ir <a href="http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=1395&amp;rating=3&amp;ProductType=2&amp;epeatcountryid=1">http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=1395&amp;rating=3&amp;ProductType=2&amp;epeatcountryid=1</a>. Gamintojo katalogas: Siūlomos įrangos techninė informacija (katalogai) yra pateikti gamintojo interneto svetainėje. Informaciją apie siūlomo kompiuterio atitikimą visus šioje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus galima pažiūrėti: <a href="http://www.lenovo.com/psref/pdf/tcbook.pdf">http://www.lenovo.com/psref/pdf/tcbook.pdf</a> ir <a href="http://www.lenovo.com/psref/pdf/mbook.pdf">http://www.lenovo.com/psref/pdf/mbook.pdf</a>. Garantinis laikotarpis: Gamintojo garantija 36 mėn. Papildomi priedai: Ausinės kartu su mikrofonu. Ausinių atkuriamų dažnių ruožas 20-20000 Hz, mikrofono 100-10000 Hz, 2 m laido ilgis. Visos nurodytos jungtys ir priedai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nėra naudojami adapteriai. Maitinimo įtampa 220 V, 50Hz. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba.</p>	
Stacionarus kompiuteris Lenovo ThinkCentre M58	UAB „ATEA“	1983.19	2010-06-15	11	<p>Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Konstrukcinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos</p>	<p>Procesorius: Intel Core 2 Quad Q8400 (2.66GHz), X86 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas. Procesoriaus našumas yra 3207 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras yra skelbiamas <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> Procesorius palaiko automatinę maitinimo įtampą reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Pagrindinė plokštė: 1 vnt. 16x PCI-Express lizdas, 1 vnt. 1x PCI-Express lizdas, dviejų kanalų atminties 1066 MHz (dual channel DDR3) palaikymas, didžiausias palaikomas atminties kiekis 8 GB, 4 vnt. atminties lizdų, SATA 3.0 GB/s kontroleris. Korpusas: „tower“ tipo. Maitinimo šaltinis: vidinis, aktyvus ir 80% efektyvus. Triukšmingumo lygis: 25 dB veikimo režime. Gamintojo triukšmo deklaracija pagal ISO 7779 ir ISO 9296 yra pateikta svetainėje <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf</a> Operatyvioji atmintis: 2 GB DDR3-1066 RAM (2x1024 MB). Kietas diskas: 320 GB 7200 aps./min., 8 MB spartinančiosios atminties, S.M.A.R.T. palaikymas, SATA 3.0 GB/s. Klaviatūra: 105 klavišų standartinio dydžio ir išdėstymo (lotyniškos raidės bei simboliai su papildomomis lietuviškomis raidėmis), USB jungtis. Lietuviškos raidės ant klavišų, pritvirtintos ne klajavimo būdu. Spalva derinama prie monitoriaus korpuso spalvos. Pelė: Optinė, dviejų klavišų, su ratuku ir jai skirtu padėklų. Spalva priderinta prie monitoriaus korpuso spalvos. Priedai: 8 USB, iš kurių dvi jungtys priekyje, priekinėje korpuso dalyje išvadai mikrofonui ir ausinėms. Vaizdo plokštė: 256 MB, 256 bitų pralaidumo, suderinama su DirectX 10, integruota, dviejų monitorių palaikymas (DualView). Monitorius: Lenovo ThinkVision L197 Wide 48 cm įstrižainės LCD, palaikoma rezoliucija 1280x1024@75Hz, skaistis 250 cd/m2, kontrastas 800:1, 16 mln. spalvų palaikymas, reakcijos laikas 5 ms. Yra galimybė monitorių prirakinti su Kensington tipo užraktu. Sertifikatai: Energy Star Compliant, ISO 13406-2 Compliant (Pixel Defect Guidelines), TCO 03. DVI jungtis, komplektuojamas su DVI kabeliu. Pateikiamos atskiros kolonėlės priderintos prie monitoriaus spalvos. Optinis įrenginys: Vidinis, „pilno aukščio“, DVD+/- RW SATA 16x DVD su diskų įrašymo programine įranga. Garso plokštė: 16 bitų (integruota). Kompiuterių tinklo adapteris (NIC): UTP, 10/100/1000 Mbps, integruotas. Wake-on LAN, PXE-boot. Apsaugos galimybės: Gamintojo numatyta galimybė užrakinti ir prirakinti korpusą Kensington Lock tipo užraktu, temperatūros kilimo perspėjimas, USB portų kontrolė, įjungimo slaptažodis, konfigūravimo slaptažodis. Integruota TPM (suderinama su Vista Bit-Locker) standartus atitinkanti duomenų apsaugos mikroschema. Suderinamumas: visos siūlomo kompiuterio dalys (sisteminis blokas, pagrindinė plokštė, atmintis, kietas diskas, monitorius, pelė, klaviatūra) yra vieno gamintojo ir yra jo sertifikuotos (pažymėtos PC gamintojo firminiu ženklu). Sistemos atstatymas: Yra gamintojo komplektuojama vartotojo duomenų archyvavimo ir operacinės sistemos atstatymo</p>

					komplektas (didysis)	<p>programinė įranga (Rescue and Recovery), įgalinanti kurti gamyklinės konfigūracijos atstatymo CD ir DVD, archyvuoti informaciją į paslėptus disko skirsnius ir laikmenas tinkle, atstatyti operacinę sistemą ir jos konfigūraciją. Yra galimybė archyvuoti ir atstatyti vartotojo failus ir katalogus, registruoti ir valdyti archyvuojamos informacijos pokyčius („recovery points“). Operacinė sistema: Windows Vista home basic OEM, vartotojo kalba – lietuvių. Yra kompiuterio gamintojo įrenginių (sudėtinių dalių) tvarkyklės. Valdymas: DMI 2.0, ACPI palaikymas. Nuotolinis įjungimas/išjungimas, konfigūracijos valdymas, BIOS atnaujinimas, saugumo parametrų nustatymas. Sertifikatai, kokybės reikalavimai: Gamintojas turi ISO 9001-2000 gamybos kokybės standartą (kopija pridėta). Siūlomas modelis yra sertifikuotas darbui su MS Vista operacine sistema. Informacija apie sertifikavimą yra pateikta oficialiame programinės įrangos gamintojo svetainėje (<a href="http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=7&amp;g=s&amp;cid=&amp;aqid=&amp;sv=m58&amp;f=&amp;pn=ThinkCentre%20M58%209728&amp;oid=4733">http://winqual.microsoft.com/HCL/ProductDetails.aspx?m=7&amp;g=s&amp;cid=&amp;aqid=&amp;sv=m58&amp;f=&amp;pn=ThinkCentre%20M58%209728&amp;oid=4733</a>). Visi kompiuterio įrenginiai (sisteminiis blokas, monitorius, klaviatūra pelė) yra ženklinti CE ženklu (nuorodos į interneto svetaines: <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/ThinkCentre_M58_M58p_ES5.pdf</a> ir <a href="http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/Lenovo_L197W.pdf">http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/Lenovo_L197W.pdf</a>). Ekologiniai gamybos reikalavimai: Kompiuteris ir monitorius atitinka auksinį EPEAT sertifikavimą. Informacija apie sertifikavimą pateikiama <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> svetainėje: <a href="http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=2138&amp;rating=3&amp;ProductType=1&amp;epeatcountryid=1">http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=2138&amp;rating=3&amp;ProductType=1&amp;epeatcountryid=1</a> ir <a href="http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=1395&amp;rating=3&amp;ProductType=2&amp;epeatcountryid=1">http://www.epeat.net/ProductDisplay.aspx?return=stat&amp;action=view&amp;search=true&amp;productid=1395&amp;rating=3&amp;ProductType=2&amp;epeatcountryid=1</a>. Gamintojo katalogas: Siūlomos įrangos techninė informacija (katalogai) yra pateikti gamintojo interneto svetainėje. Informaciją apie siūlomo kompiuterio atitikimą visus šioje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus galima pažiūrėti: <a href="http://www.lenovo.com/psref/pdf/tcbook.pdf">http://www.lenovo.com/psref/pdf/tcbook.pdf</a> ir <a href="http://www.lenovo.com/psref/pdf/mbook.pdf">http://www.lenovo.com/psref/pdf/mbook.pdf</a>. Garantinis laikotarpis: Gamintojo garantija 36 mėn. Papildomi priedai: Ausinės kartu su mikrofonu. Ausinių atkuriamų dažnių ruožas 20-20000 Hz, mikrofono 100-10000 Hz, 2 m laido ilgis. Visos nurodytos jungtys ir priedai yra išvesti į kompiuterio korpuso išorinę dalį. Šio reikalavimo įvykdymui nėra naudojami adapteriai. Maitinimo įtampa 220 V, 50Hz. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba.</p>
Stalinės gręžimo staklės „Ferax 16 DB“	UAB „Lintera“	537.24		2	Konstruktinių medžiagų ir elektronikos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	<p>Staklės atitinka šiuos reikalavimus: - Staklių maksimalus galingumas 550 W. Turi 12 greičių, 180 – 2740 aps./min apsisukimų diapazonas. - Staklėmis galima gręžti 3–16 mm skersmens kiaurymes. - Atstumas tarp kolonos ir suklio 170 mm. - Suklio eiga 80 mm. Yra apsauginis suklio gaubtas. - Staklių stalelio matmenys 200x200 mm. - Kolonos skersmuo 70 mm. - Yra 100 mm centruojantis ruošinio spaustuvas. - Staklės įtvirtintos į siūlomą staklių pagrindą. - Pateikiama 10 skirtingų grąžtų rinkinys, siūlomi grąžtai HSS kietumo klasės. Maitinimo įtampa 220-240V + 15%, 50/60Hz + 3%. Staklės bus paruoštos darbui jų naudojimo vietoje, jose bus visi reikalingi laidai, papildomi įrengimai ar priedai, staklių naudojimo vietoje bus apmokytas personalas. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba. Garantija 2 metai.</p>
Tekstilinių audinių marginimo rėmai	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (siuvimas)	212.96	2010-12-01	10	Tekstilės ir aprangos technologijų mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	<p>Tekstilinių audinių marginimo rėmas JAVANA. Techninės charakteristikos: ● Marginimo rėmai yra lengvai surenkami ir išardomi. ● Marginimo rėmus sudaro 4 vienodų matmenų mediniai tašeliai, kurie sutvirtinami metaliniais laikikliais su auselėmis. ● Stumdant tašelius vienas kito atžvilgiu, galima keisti rėmų darbinį plotą. ● Padidinus/sumažinus darbinį plotą, tašelius galima stabiliai užfiksuoti. ● Darbiniame plote galima įtvirtinti įvairaus dydžio stačiakampio formos audinius. ● Maksimalus į rėmų darbinį paviršių galimo įtvirtinti audinio dydis yra 90 x 90 cm. ● Rinkinyje yra 24 prie rėmo kraštinių tvirtinamų laikiklių, kurie rėmų darbiniame paviršiuje įtvirtina ir įtempia audinį. Marginimo rėmai yra pilnai paruošti darbui. Vartotojo instrukcija (lietuvių kalba). Suteikiama garantija 2 metai.</p>
Vaizdo kamera SONY DCR-SX53E	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fotoaparatai, vaizdo kameros)	822.80	2010-06-21	2	Dailės mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Muzikos mokymo priemonių ir įrangos	<p>Įrašymas į vaizdo kameros vidinę atmintį ir į atminties korteles. Vidinė kameros atmintis: 16 GB. Su kamera komplektuojamų kortelių atmintis 8 GB. 800 000 efektyvių taškų. 60 x optinis priartinimas, 2000 skaitmeninis didinimas. Autofokusavimas, vaizdo stabilizavimo sistema. 6,85 cm įstrižainės LCD ekranas, 230400 LCD ekrano taškų skaičius. Filmavimas, esant 6 Lux minimaliam apšvietumui. USB jungtis, USB kabelis. AV jungtis, AV kabelis. Įkraunama ličio jonų baterija NP-FH30, kroviklis. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba. Kameros nešiojimo krepšys. Garantija 2 metai.</p>



					komplektas (didysis)	
Varžos matavimo rinkinys	UAB „Labostera“	3182.30	2011-01-22	1	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	(EX-9966 „Pasco Scientific“). Rinkinys skirtas varžos priklausomybėms nuo laidininko medžiagos ir jo geometrinių matmenų demonstruoti. Kiekvieną rinkinį sudaro šios priemonės, kurios atitinka nurodytas technines specifikacijas: - Įrenginys skirtas varžos priklausomybės nuo laidininko medžiagos ir jos parametrų demonstruoti. Į įrenginį įmontuojami vienodo skersinio ploto 4 skirtingų medžiagų laidininkai (laidininkai lengvai keičiami), iš jų vienas laidininkas (to paties ilgio) 4 skirtingų skerspjūvio ploto verčių. Laidininkų ilgiai 30 cm. Įrenginio šliaužikliu galima keisti eksperimente naudojamo laidininkų ilgį. - Visi reikalingi sensoriai, davikliai, stiprintuvai, siūlomam įrenginiui reikalingas srovės šaltinis, adapteriai, reikiami kištukiniai jungiamieji laidai (laidų ilgis 50 cm) bei kiti priedai. Vartotojo instrukcija (galimų bandymų aprašymai) lietuvių kalba. Garantija – 2 metai. Varžos matavimo rinkinys tinkamas naudojimui ir suderintas su elektroniniu atliekamų eksperimentų informacijos apibendrinimo įrenginiu „Xplorer GLX „ (kodas PS-2002), jo maitinimo šaltiniu, pakrovėju ir kitais priedais.
Voltmetras	UAB „Biznio mašinų kompanija“ (fizika)	153.67	2011-01-19	10	Fizikos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis) Gamtos mokslų kabineto Nr.2 (su kompiuterine laboratorija) mokymo priemonių ir įrangos komplektas	Rodyklinis voltmetras skirtas laboratoriniams darbams atlikti. Nulinė padala – voltmetro skalės centre. Įtampos matavimo sritys – nuo - 1,5 iki 1,5; nuo - 3 iki 3; nuo - 15 iki 15 V (yra atitinkami skalės žymėjimai), tinka siūlomi kištukiniai laidai. Garantija – 2 metai.
Žmogaus anatomijos modelis	UAB „Elsis biuro sistemos“ (biologija)	1644.92	2011-02-01	1	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Gamintojas - bendrovė „Altay Scientific“. Siūlomi žmogaus anatomijos modeliai (torso modelis su galva) yra pastatomi, gabaritai – 90x33x23 cm , pagaminti iš patvaraus ir nedūžtančio plastiko. Kiekvienas siūlomas žmogaus anatomijos modelis atitinka šiuos techninius reikalavimus: Modelis sudarytas iš 25 dalių, jame yra šios dalys: - akis su regimuoju nervu ir papildomas akies raumuo; - išilgai išardomas smegenų pusrutulis, parodantis vidines struktūras ir kraujagysles; - trachėja; - krūtinės ląstos aorta ir stemplė; - kairysis ir dešinysis plaučiai (2 dalių kiekvienas), parodantys bronchų išsišakojusį medį ir kraujagyslių tinklą; - kepenys su tulžies pūsle; - išilginis inksto pjūvis, parodantis vidines sandaros ypatybes ir kraujagysles; - dviejų dalių širdis su prieširdžiais, skilveliais, vožtuvais ir širdies raumenine pertvara; - skrandis; - kasa, dvylikapirštė žarna ir blužnis su kraujagyslėmis ir latakais; - plonasis ir storasis žarnynas su nusiimančia aklosios žarnos dalimi; - 4 dalių moteriškosios ir vyriškosios urogenitalinės sistemos su matomomis vidinėmis struktūromis. Yra pateiktas gaubtas nuo dulkių, vartotojo instrukcija (modelio aprašas) lietuvių kalba. Garantija – 2 metai.
Žmogaus griaučių modelis	UAB „Elsis biuro sistemos“ (biologija)	1180.42	2011-02-01	1	Biologijos mokymo priemonių ir įrangos komplektas (didysis)	Gamintojas - bendrovė „3B Scientific“. Siūlomi žmogaus griaučių (skeleto) modeliai pagaminti iš patvaraus ir nedūžtančio plastiko, sumontuoti ant stovų, kurie turi po 5 ratukus. Kiekvienas siūlomas žmogaus skeleto modelis atitinka šiuos techninius reikalavimus: - Skeletas sudarytas iš 200 suaugusio žmogaus kaulų modelių, su įtaisytu dubens stovu. Skeleto aukštis 170 cm. - Skeletas turi 3 dalių lankstinę kaukolę, atskirai sumontuoti dantys, pilnai sumontuotos ir lankstomos rankos ir kojos (pėdos), lengvai išimamos galūnės. - Vienoje skeleto pusėje ant pagrindinių kūno sąnarių (pečių, alkūnių, klubų ir kelių) yra lankstūs raiščiai. Yra pateiktas gaubtas nuo dulkių, vartotojo instrukcija (skeleto aprašas) lietuvių kalba. Garantija – 3 metai.