

**UAB „LABOCHEMA LT“**

Uždaroji akcinė bendrovė, Vilkpėdės g. 22, LT-03151, Vilnius, tel.: 5-272740194, faks.: 5-2757980,  
el. paštas: info@labochema.lt, juridinių asmenų registras, i. k. 300670772, PVM kodas: LT100003107911

Generolo Povilo Plechavičiaus kadetų licėjui

**PASIŪLYMAS  
DĖL BAZINIŲ FIZIKOS IR CHEMIJOS RINKINIŲ PIRKIMO**

*Pildydamas šią formą, tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 punktą, tiekėjas gali nepildyti arba jį išbraukti*

2020 08 05 Nr. 08-252

(Data)

Vilnius

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas ir įmonės kodas	<b>UAB „Labochema LT“ 300670772</b>
Tiekėjo adresas ir pašto indeksas	<b>Vilkpėdės g. 22, LT-03151 Vilnius</b>
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	<b>Marius Bugailiškis</b>
Telefono numeris	<b>+370 612 04910</b>
El. pašto adresas ir interneto svetainės adresas	@: <a href="mailto:marius.bugailiskis@labochema.lt">marius.bugailiskis@labochema.lt</a> <a href="http://www.labochema.lt">www.labochema.lt</a>

***Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją (-ų)***

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	
Kuriai sutarties daliai (kokioms paslaugoms ar pan.) ketinama pasitelkti subtiekęją	

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka <https://pirkimai.eviesiejiipirkimai.lt>;

- 2) šiuose pirkimo dokumentuose;  
 3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaškinimuose, papildymuose).

2. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija\*:

Eil. Nr.	Pavadinimas
1	<b>Pelno nuostolių ataskaita</b>

\*Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Konfidencialia informacija negali būti laikoma pasiūlyme nurodyta kaina/įkainiai, išskyrus kainos/įkainių sudedamąsias dalis (kainos/įkainių sudėtinėmis dalimis laikomos dalys, iš kurių susideda kaina/įkainiai – objekto savikaina, tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, pristatymo kaštai, pelnas ir kt.) Jei ši lentelė neužpildoma, perkančioji organizacija traktuoja, kad pateiktame pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

3. Siūlomos prekės/įranga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Įrangos/Prekių techniniai rodikliai (perkančioji organizacija perkelia informaciją iš techninės specifikacijos)	Prekių/Įrangos pavadinimas ir rodiklių reikšmės (įvardinant tikslus įrangos/prekių gamintojų ir įrangos/prekių modelių pavadinimus bei rodiklių reikšmes), taip pat kartu su pasiūlymu pridėti tai patvirtinančius dokumentus (brošiūras ir kt.) ir nurodyti <i>internetinę nurodą į gamintojo interneto svetainę, kur būtų pateikti prekių techniniai parametrai</i>
1	2	3
1.	<b>Chemijos rinkiniai eksperimentams – 12 komplektų (24 asmenims)</b>	
1.1	<u>Bazinis rinkinys – stovas:</u> 1) Stovo pagrindas; 2) Laboratorinio stovo strypas iki 450 x 10 Ø mm; 3) Universalus laikiklis 0 ... 80 mm; 4) Žiedas 100 mm Ø; 5) Metalini tinklelis 160 mm x 160 mm;	<u>Bazinis rinkinys – stovas:</u> <a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-</a>

	6) Trikampis 60 mm; 7) Žnyplės 200 mm.	<a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-basics-204601.html">systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-stand-material-204601.html</a>  Modelis: 204 601  1) Stovo pagrindas; 2) Laboratorinio stovo strypas 450 x 10 Ø mm; 3) Universalus laikiklis 0 ... 80 mm; 4) Žiedas 100 mm Ø; 5) Metalinis tinklelis 160 mm x 160 mm; 6) Trikampis 60 mm; 7) Žnyplės 200 mm.
I.2	<u>Neorganinės chemijos rinkinys:</u>  1) Termometras -10 + 150 ° C; 2) Cheminė stiklinė žema 100 ml; 3) Laboratoriniai apsauginiai akiniai; 4) Mėgintuvėliai 20 mm x 180 mm; 5) Mėgintuvėlių stovas; 6) Mėgintuvėlių laikiklis; 7) Stiklelis 60 mm Ø; 8) Pneumatinis rezervuaras; 9) Erlenmeyerio kolba 250 ml; 10) Apvaliadugnė kolba 100 ml; 11) Piltuvėlis 75 mm Ø; 12) Kampinis stiklinis vamzdelis 90 °, 250/50 mm, 8 mm Ø; 13) Matavimo cilindras 50 ml; 14) Pipetė lašinama 7 x 150 mm, 10 vnt.; 15) Guminiai pipečių antgaliai, 10 vnt; 16) Graduota pipetė 10 ml; 17) Guminis pipetavimo rutulys; 18) Dviejų galų mentelė; 19) Šaukštelis su mentele; 20) Laboratorinis peilis; 21) Grūstuvėlė porcelianinė 70 mm Ø; 22) Guminis kamštis kietas, 14 ... 18 mm Ø; 23) Guminiai kamšteliai, su 7mm skylė, 16 ... 21 mm Ø ir 25 ... 31 mm Ø; 24) Silikono kamštis viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø.	<u>Neorganinės chemijos rinkinys:</u>  <a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-basics-204602.html">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-basics-204602.html</a>  Modelis: 204 602  1) Termometras -10 + 150 ° C; 2) Cheminė stiklinė žema 100 ml; 3) Laboratoriniai apsauginiai akiniai; 4) Mėgintuvėliai 20 mm x 180 mm; 5) Mėgintuvėlių stovas; <a href="https://ru.vwr.com/store/product/13406860/test-tube-racks-adapt-a-rack">https://ru.vwr.com/store/product/13406860/test-tube-racks-adapt-a-rack</a> 6) Mėgintuvėlių laikiklis; <a href="https://ru.vwr.com/store/product/7596718/test-tube-holder#">https://ru.vwr.com/store/product/7596718/test-tube-holder#</a> 7) Stiklelis 60 mm Ø; 8) Pneumatinis rezervuaras; 9) Erlenmeyerio kolba 250 ml; 10) Apvaliadugnė kolba 100 ml; 11) Piltuvėlis 75 mm Ø; 12) Kampinis stiklinis vamzdelis 90 °, 250/50 mm, 8 mm Ø; 13) Matavimo cilindras 50 ml; 14) Pipetė lašinama 7 x 150 mm, 10 vnt.; 15) Guminiai pipečių antgaliai, 10 vnt; 16) Graduota pipetė 10 ml;

		<p>17) Guminis pipetavimo rutulys;  18) Dviejų galų mentelė;  19) Šaukštelis su mentele;  20) Laboratorinis peilis;  21) Grūstuvėlė porcelianinė 70 mm Ø;  22) Guminis kamštelis kietas, 14 ... 18 mm Ø;  23) Guminiai kamšteliai, su 7mm skylė, 16 ... 21 mm Ø ir 25 ... 31 mm Ø;  24) Silikono kamštis viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø.</p>
1.3	<p><u>Papildomas organinės chemijos rinkinys:</u></p> <p>1) Tiglis su dangteliu porceliano 20 ml;  2) Mėgintuvėliai 16 x 160 mm;  3) Stovas mėgintuvėliams;  4) Mėgintuvėlis su išeinamuoju vamzdeliu, Boro 3.3, 20 x 180 mm;  5) Cheminė stiklinė 400 ml, žema;  6) Petri lėkštutė;  7) Dangtelis liepsnos taško nustatymui;  8) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø;  9) Užsukamasis piltuvėlis, 75 ml;  10) Stikliniai vamzdeliai, 80 mm x 8 mm Ø;  11) Stiklinis vamzdelis 300 mm x 8 mm Ø;  12) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø;  13) Dujų išleidžiamasis vamzdelis, kampinis, 8 mm Ø;  14) Kampinis vamzdelis 90 °, 50/50 mm, 8 mm Ø;  15) Dujų išleidžiamasis vamzdis, 120 °, 300/50 mm, 8 mm Ø;  16) Stiklinis antgalis 90 °;  17) Fermentacijos mėgintuvėlis;  18) Deginimo šaukštelis;  19) Pincetas, bukas, 130 mm;  20) Mėgintuvėlio laikiklis 20 mm Ø;  21) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m;  22) Guminė pompa;  23) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 17 ... 23 mm Ø.  24) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø.  25) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 25 ... 31 mm Ø;</p>	<p><u>Papildomas organinės chemijos rinkinys:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-general-chemistry-204603.html">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-general-chemistry-204603.html</a></p> <p>Modelis: 204 603</p> <p>1) Tiglis su dangteliu porceliano 20 ml;  2) Mėgintuvėliai 16 x 160 mm;  3) Stovas mėgintuvėliams;  4) Mėgintuvėlis su išeinamuoju vamzdeliu, Boro 3.3, 20 x 180 mm;  5) Cheminė stiklinė 400 ml, žema;  6) Petri lėkštutė;  7) Dangtelis liepsnos taško nustatymui;  8) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø;  9) Užsukamasis piltuvėlis, 75 ml;  10) Stikliniai vamzdeliai, 80 mm x 8 mm Ø;  11) Stiklinis vamzdelis 300 mm x 8 mm Ø;  12) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø;  13) Dujų išleidžiamasis vamzdelis, kampinis, 8 mm Ø;  14) Kampinis vamzdelis 90 °, 50/50 mm, 8 mm Ø;  15) Dujų išleidžiamasis vamzdis, 120 °, 300/50 mm, 8 mm Ø;  16) Stiklinis antgalis 90 °;  17) Fermentacijos mėgintuvėlis;  18) Deginimo šaukštelis;  19) Pincetas, bukas, 130 mm;</p>

	26) Gumos kamštis dviejų 7 mm skylių, 25 ... 31 mm Ø.	20) Mėgintuvėlio laikiklis 20 mm Ø; 21) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m; 22) Guminė pompa; 23) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 17 ... 23 mm Ø. 24) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 16 ... 21 mm Ø. 25) Gumos kamštis, viena 7 mm skylė, 25 ... 31 mm Ø; 26) Gumos kamštis dviejų 7 mm skylių, 25 ... 31 mm Ø.
1.4	Tinka universalus knatas	Tinka universalus knatas <a href="https://uk.vwr.com/store/product/560812/spirit-lamp-duran">https://uk.vwr.com/store/product/560812/spirit-lamp-duran</a> Modelis: 451-0107
1.5	Apsauginis padėklas, 20 cm x 20 cm	Apsauginis padėklas, 20 cm x 20 cm <a href="https://www.amazon.com/Wilton-2105-956-Recipe-Right-Square/dp/B000FCGRAK">https://www.amazon.com/Wilton-2105-956-Recipe-Right-Square/dp/B000FCGRAK</a> Modelis: 2105-956
1.6	<u>Distiliacijos rinkinys:</u> 1) Apvaliadugnė kolba su dviem kakleliais 100 ml; 2) Tiesusis šaldytuvas 200mm; 3) Stiklinis vamzdis, ilgis 375 mm; 4) Jungtis, kampinė; 5) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m.	<u>Distiliacijos rinkinys:</u> <a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-distillation-204606.html">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-distillation-204606.html</a> Modelis: 204 606 1) Apvaliadugnė kolba su dviem kakleliais 100 ml; 2) Tiesusis šaldytuvas 200mm; <a href="https://www.leybold-shop.com/catalog/product/view/id/5567/s/cooling-jacket-6109640/category/6147/">https://www.leybold-shop.com/catalog/product/view/id/5567/s/cooling-jacket-6109640/category/6147/</a> 3) Stiklinis vamzdis, ilgis 375 mm; 4) Jungtis, kampinė; 5) Guminis vamzdelis 7 mm Ø, 1 m.

<p>1.7</p>	<p><u>Analitinės chemijos rinkinys:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Jungiamieji laidai, 19 A, 50 cm, raudonas/mėlynas, pora;</li> <li>2) Krokodilo tipo gnybtai, 6 vnt.;</li> <li>3) LCD skaitmeninis multimetras;</li> <li>4) Plokštieji nikelio elektrodai, 10 vnt.;</li> <li>5) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø;</li> <li>6) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø;</li> <li>7) Mažas buteliukas chromatografijai;</li> <li>8) 10 mikrokapilarių;</li> <li>9) Biuretė, skaidrus stiklas, 10 ml, šoninis čiupas;</li> <li>10) Pincetas, 130 mm;</li> <li>11) Liepsnos bandymo stiklas;</li> <li>12) Vamzdelis pūsti burna;</li> <li>13) Magnezijos strypeliai liepsnos spalvinimo eksperimentams;</li> <li>14) Magnezijos loveliai, 10 vnt.</li> </ol>	<p><u>Analitinės chemijos rinkinys:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-analytical-chemistry-204605.html">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-analytical-chemistry-204605.html</a></p> <p>Modelis: 204 605</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Jungiamieji laidai, 19 A, 50 cm, raudonas/mėlynas, pora;</li> <li>2) Krokodilo tipo gnybtai, 6 vnt.;</li> <li>3) LCD skaitmeninis multimetras;</li> <li>4) Plokštieji nikelio elektrodai, 10 vnt.;</li> <li>5) Garinimo lėkštelė 60 mm Ø;</li> <li>6) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø;</li> <li>7) Mažas buteliukas chromatografijai;</li> <li>8) 10 mikrokapilarių;</li> <li>9) Biuretė, skaidrus stiklas, 10 ml, šoninis čiupas;</li> <li>10) Pincetas, 130 mm;</li> <li>11) Liepsnos bandymo stiklas;</li> <li>12) Vamzdelis pūsti burna;</li> <li>13) Magnezijos strypeliai liepsnos spalvinimo eksperimentams;</li> <li>14) Magnezijos loveliai, 10 vnt.</li> </ol>
<p>1.8</p>	<p><u>Papildomas fizikinės chemijos rinkinys:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Jungiamieji laidai: 19 A, 50 cm ilgio, raudonas/mėlynas, pora;</li> <li>2) Crocodile tipo gnybtai, 6 vnt.;</li> <li>3) Lemputės, 6 V / 0,05 A, 10 vnt.;</li> <li>4) Lempučių stovėlis;</li> <li>5) Elektrolizės vonelė/elektrolizės kamera;</li> <li>6) Plokštieji vario elektrodai, 10 vnt.;</li> <li>7) Plokštieji geležies elektrodai, 10 vnt.;</li> <li>8) Plokštieji nikelio elektrodai, 5 vnt.;</li> <li>9) Plokštieji anglies elektrodai, 5 vnt.;</li> <li>10) Mediniai pagaliukai, rinkinys - 10 vnt.;</li> <li>11) Petri lėkštutė;</li> <li>12) Galastuvas akmenis;</li> <li>13) Kapiliarinis vamzdelis, 300 mm x 8 mm, 1 mm Ø;</li> </ol>	<p><u>Papildomas fizikinės chemijos rinkinys:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-physical-chemistry-204604.html">https://www.leybold-shop.com/chemistry/product-catalogue-chemistry-biology/chemistry-student-experiments/student-experiment-systems/basic-science-kit/basic-science-kit-chemistry-physical-chemistry-204604.html</a></p> <p>Modelis: 204 604</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Jungiamieji laidai: 19 A, 50 cm ilgio, raudonas/mėlynas, pora;</li> <li>2) Crocodile tipo gnybtai, 6 vnt.;</li> <li>3) Lemputės, 6 V / 0,05 A, 10 vnt.;</li> <li>4) Lempučių stovėlis;</li> </ol>

	<p>14) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 15) Pincetas, bukas, 130 mm; 16) Dializės žarnelė su dviem stiklinėmis dalimis.</p>	<p>5) Elektrolizės vonelė/elektrolizės kamera; 6) Plokštieji vario elektrodai, 10 vnt.; 7) Plokštieji geležies elektrodai, 10 vnt.; 8) Plokštieji nikelio elektrodai, 5 vnt.; 9) Plokštieji anglies elektrodai, 5 vnt.; 10) Mediniai pagaliukai, rinkinys - 10 vnt.; 11) Petri lėkštutė; 12) Galastuvas akmeniniss; 13) Kapiliarinis vamzdelis, 300 mm x 8 mm, 1 mm Ø; 14) Stiklinė lazdelė 200 x 8 mm Ø; 15) Pincetas, bukas, 130 mm; 16) Dializės žarnelė su dviem stiklinėmis dalimis.</p>
1.9	<p><u>Žemos įtampos maitinimo šaltinis:</u> Žemos įtampos maitinimo šaltinio parametrai turi būti keičiami, galimybė pasirinkti įtampą nuo 3 iki 12 voltų (3/6/9/12 V).</p>	<p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html</a> Modelis: 521 231 <u>Žemos įtampos maitinimo šaltinis:</u> Žemos įtampos maitinimo šaltinio parametrai turi būti keičiami, galimybė pasirinkti įtampą nuo 3 iki 12 voltų (3/6/9/12 V).</p>
2.	<p><b>Baziniai fizikos rinkiniai – 12 komplektų (24 asmenims)</b></p>	<p><b>Baziniai fizikos rinkiniai – 12 komplektų (24 asmenims)</b></p>
2.1	<p><u>Fizikos rinkinys mechanikos hidrostatikos ir šilumos eksperimentams:</u> 1) Laboratorinis stovas: pagrindas ir stovo laikiklis; 2) Stovo strypas 25 cm, 10 mm Ø; 3) Stovo strypas, 450 x 10 Ø mm; 4) Ruletė 2 m/1 mm; 5) Dinamometras, įtempimas ir suspaudimas, 1,5 N; 6) Svareliai 50 g, 6 vnt.; 7) Nupilamoji stiklinė;</p>	<p><u>Fizikos rinkinys mechanikos hidrostatikos ir šilumos eksperimentams:</u> <a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-basic-set-204401.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-basic-set-204401.html</a> Modelis: 204 401</p>

	<p>8) Aliuminio kaladėlė;  9) Matavimo cilindras, 100 ml;  10) Cheminė stiklinė, 250 ml, aukšta;  11) Lininis siūlas;  12) Chronometras skaitmeninis.</p>	<p>1) Laboratorinis stovas: pagrindas ir stovo laikiklis;  2) Stovo strypas 25 cm, 10 mm Ø;  3) Stovo strypas, 450 x 10 Ø mm;  4) Ruletė 2 m/1 mm;  5) Dinamometras, įtempimas ir suspaudimas, 1,5 N;  6) Svareliai 50 g, 6 vnt.;  7) Nupilamoji stiklinė;  8) Aliuminio kaladėlė;  9) Matavimo cilindras, 100 ml;  10) Cheminė stiklinė, 250 ml, aukšta;  11) Lininis siūlas;  12) Chronometras skaitmeninis.</p>
<p>2.2</p>	<p><u>Mechanikos rinkinys skridiniai, švytuoklės, greičio apibrėžimas:</u></p> <p>1) Vežimėlis su baterija;  2) Slankmatis;  3) Dinamometrai, įtempimas ir suspaudimas 3 N;  4) Įkišama ašis;  5) Svirtis svarstyklėms, ne daugiau kaip 40 cm;  6) Kabliukas;  7) Jungtis, 4 mm;  8) Skridinys, Ø50 mm;  9) Skridinys Ø 100 mm;  10) Tiltelis skridiniams;  11) Nuožulnioji plokštuma;  12) Svarstyklių lėkštelė;  13) Spyruoklė, 10 N/m;  14) Spyruoklė, 25 N/m;  15) Sviurių rinkinys nuo 1 iki 50 g;  16) Baterijos 1,5 V (AA);  17) Tašelis.</p>	<p><u>Mechanikos rinkinys skridiniai, švytuoklės, greičio apibrėžimas:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-mechanics-204402.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-mechanics-204402.html</a></p> <p>Modelis: 204 402</p> <p>1) Vežimėlis su baterija;  2) Slankmatis;  3) Dinamometrai, įtempimas ir suspaudimas 3 N;  4) Įkišama ašis;  5) Svirtis svarstyklėms, ne daugiau kaip 40 cm;  6) Kabliukas;  7) Jungtis, 4 mm;  8) Skridinys, Ø50 mm;  9) Skridinys Ø 100 mm;  10) Tiltelis skridiniams;  11) Nuožulnioji plokštuma;  12) Svarstyklių lėkštelė;  13) Spyruoklė, 10 N/m;  14) Spyruoklė, 25 N/m;  15) Sviurių rinkinys nuo 1 iki 50 g;  16) Baterijos 1,5 V (AA);  17) Tašelis.</p>

<p>2.3</p>	<p><u>Rinkinys šiluminiamis reiškiniams tirti :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Metalinis laboratorinio stovo laikiklis;</li> <li>2) Dažiklis raudonas 10 g;</li> <li>3) Piltuvėlis PE 40 mm Ø;</li> <li>4) U-vamzdelio manometras negraduotas;</li> <li>5) Hidrostatinio slėgio matuoklis;</li> <li>6) Švino šratukai 100 g;</li> <li>7) Kapiliarai;</li> <li>8) Bimetalinė juostelė;</li> <li>9) Termometras -30 ... + 110 ° C, negraduotas;</li> <li>10) Termometras -10 ... + 110 ° C;</li> <li>11) Šilumos imtuvai viena pora;</li> <li>12) Ratukas ant ašies oro konvekcijai demonstruoti;</li> <li>13) Erlenmeyerio kolba 50 ml, siauru kakleliu;</li> <li>14) Tiesioji jungtis 6/8 mm Ø;</li> <li>15) Plastmasinis vamzdelis 250 x 25 mm Ø;</li> <li>16) Universalus spaustuvas laboratoriniam stovui 0 ... 80 mm.</li> </ol>	<p><u>Rinkinys šiluminiamis reiškiniams tirti :</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-hydrostatics-heat-204403.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-hydrostatics-heat-204403.html</a></p> <p>Modelis: 204 403</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Metalinis laboratorinio stovo laikiklis;</li> <li>2) Dažiklis raudonas 10 g;</li> <li>3) Piltuvėlis PE 40 mm Ø;</li> <li>4) U-vamzdelio manometras negraduotas;</li> <li>5) Hidrostatinio slėgio matuoklis;</li> <li>6) Švino šratukai 100 g;</li> <li>7) Kapiliarai;</li> <li>8) Bimetalinė juostelė;</li> <li>9) Termometras -30 ... + 110 ° C, negraduotas;</li> <li>10) Termometras -10 ... + 110 ° C;</li> <li>11) Šilumos imtuvai viena pora;</li> <li>12) Ratukas ant ašies oro konvekcijai demonstruoti;</li> <li>13) Erlenmeyerio kolba 50 ml, siauru kakleliu;</li> <li>14) Tiesioji jungtis 6/8 mm Ø;</li> <li>15) Plastmasinis vamzdelis 250 x 25 mm Ø;</li> </ol> <p><a href="https://www.ebay.co.uk/itm/Clear-Plastic-Acrylic-Tube-250mm-500mm-Lengths-Perspex-5mm-28mm-Diameter-/201016525034">https://www.ebay.co.uk/itm/Clear-Plastic-Acrylic-Tube-250mm-500mm-Lengths-Perspex-5mm-28mm-Diameter-/201016525034</a></p> <p>16) Universalus spaustuvas laboratoriniam stovui 0 ... 80 mm.</p>
<p>2.4</p>	<p><u>Elektra:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Kištukas 4 mm;</li> <li>2) Jungiamieji laidai 19 A, 25 cm, raudona/mėlyna, pora;</li> <li>3) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, juodas, pora;</li> <li>4) Jungiamieji kištukai, 10 vnt.;</li> <li>5) Crocodile gnybtai, komplektas 6 vnt;</li> <li>6) Lempučių, 6 V/3 W, 10 vnt;</li> </ol>	<p><u>Elektra:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-electricity-204404.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-electricity-204404.html</a></p>

	<p>7) Tiesusis magnetas;              8) Mini kompasai, pora;              9) Kišeninis kompasas;              10) Elektroskopas;              11) Įsielektrinantys strypeliai, PVC ir akrilinis;              12) Konstantano varžos laidas, 0,35 mm skersmens, 100 m;              13) Jungimo panelė A4, saugi;              14) baterijų laikiklis;              15) Rezistorius, 47 Ω;              16) Rezistorius, 100 Ω;              17) Diodas, 1N 4007;              18) Lemputės laikiklis;              19) Perjungimo jungiklis;              20) Perjungimo jungiklis;              21) Ritė, 500 apvijų;              22) Ritė, 1000 apvijų;              23) Plokščių vario ir geležies elektrodų rinkiniai, 10 vnt.;              24) Transformatoriaus šerdis, nuimama;              25) Baterijos laikiklis 1,5 V.</p>	<p>Modelis: 204 404</p> <p>1) Kištukas 4 mm;              2) Jungiamieji laidai 19 A, 25 cm, raudona/mėlyna, pora;              3) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, juodas, pora;              4) Jungiamieji kištukai, 10 vnt.;              5) Crocodile gnybtai, komplektas 6 vnt;              6) Lempučių, 6 V/3 W, 10 vnt;              7) Tiesusis magnetas;              8) Mini kompasai, pora;              9) Kišeninis kompasas;              10) Elektroskopas;              11) Įsielektrinantys strypeliai, PVC ir akrilinis;              12) Konstantano varžos laidas, 0,35 mm skersmens, 100 m;              13) Jungimo panelė A4, saugi;              14) baterijų laikiklis;              15) Rezistorius, 47 Ω;              16) Rezistorius, 100 Ω;              17) Diodas, 1N 4007;              18) Lemputės laikiklis;              19) Perjungimo jungiklis;              20) Perjungimo jungiklis;              21) Ritė, 500 apvijų;              22) Ritė, 1000 apvijų;              23) Plokščių vario ir geležies elektrodų rinkiniai, 10 vnt.;              24) Transformatoriaus šerdis, nuimama;              25) Baterijos laikiklis 1,5 V.</p>
2.5	<p><u>Optikos rinkinys:</u></p> <p>1) Halogeninė lempa, 12 V / 20 W;              2) Skaidrus ekranas;              3) Žvakių laikiklis;              4) Žvakės, rinkinys iš 20 vnt.;              5) Diafragma ir slankiojantis laikiklis;              6) Kombinuotas veidrodinis modelis;              7) Trapecinis plokščiasis optinis elementas 60/45 x 30 mm;              8) Pusapvalis plokščiasis optinis elementas r = 30 mm;              9) Trikampis plokščiasis optinis elementas h = 30 mm;              10) Išgaubtas plokščiasis optinis elementas;</p>	<p><u>Optikos rinkinys:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-optics-204405.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-optics-204405.html</a></p> <p>Modelis: 204 405</p> <p>1) Halogeninė lempa, 12 V / 20 W;              2) Skaidrus ekranas;              3) Žvakių laikiklis;              4) Žvakės, rinkinys iš 20 vnt.;</p>

	<p>11) Įgaubtas plokščiasis optinis elementas;          12) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +50</math> mm;          13) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +100</math> mm;          14) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +300</math> mm;          15) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = -100</math> mm;          16) Graduotas metalinis bėgis, 37 cm;          17) Slankiklis;          18) komplektas iš 2 plyšinių diafragmų;          19) skirtingų diafragmų komplektas;          20) Objektai, skirti tirti vaizdą, pora;          21) Spalvotų šviesos filtrų rinkinys;          22) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, pora;          23) Optinis staliukas, baltos spalvos.</p>	<p>5) Diafragma ir slankiojantis laikiklis;          6) Kombinuotas veidrodinis modelis;          7) Trapecinis plokščiasis optinis elementas 60/45 x 30 mm;          8) Pusapvalis plokščiasis optinis elementas <math>r = 30</math> mm;          9) Trikampis plokščiasis optinis elementas <math>h = 30</math> mm;          10) Išgaubtas plokščiasis optinis elementas;          11) Įgaubtas plokščiasis optinis elementas;          12) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +50</math> mm;          13) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +100</math> mm;          14) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = +300</math> mm;          15) Lęšis (sferinis optinis elementas) <math>f = -100</math> mm;          16) Graduotas metalinis bėgis, 37 cm;          17) Slankiklis;          18) komplektas iš 2 plyšinių diafragmų;          19) skirtingų diafragmų komplektas;          20) Objektai, skirti tirti vaizdą, pora;          21) Spalvotų šviesos filtrų rinkinys;          22) Jungiamasis laidas, 19 A, 25 cm, pora;          23) Optinis staliukas, baltos spalvos.</p>
<p>2.6</p>	<p><u>Atsinaujinantys energijos šaltiniai:</u></p> <p>1) Atsinaujinančios energijos darbinė panelė nustatyta;          2) Atsinaujinančios energijos šviesos šaltinis;          3) Saulės elementas, 0,5 V/420 mA;          4) Saulės elemento dangteliai plokštės, 3 cm x 3 cm, 4 vnt.;          5) Saulės elemento modulis, 1,5 V/280 mA;          6) Vėjo fenais;          7) Vėjo turbinos mentės;          8) Vėjo turbinos pagrindas;          9) Vandens kuro elemento molulis;          10) H<sub>2</sub> ir O<sub>2</sub> surinkimo indai vandens kuro elementui;          11) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, raudonas;</p>	<p><u>Atsinaujinantys energijos šaltiniai:</u></p> <p><a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-renewable-energy-204406.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/systems/students-experiments/basic-science-kit-physics/basic-science-kit-physics-renewable-energy-204406.html</a></p> <p>Modelis: 204 406</p> <p>1) Atsinaujinančios energijos darbinė panelė nustatyta          2) Atsinaujinančios energijos šviesos šaltinis;          3) Saulės elementas, 0,5 V/420 mA;          4) Saulės elemento dangteliai plokštės, 3 cm x 3 cm, 4 vnt.;          5) Saulės elemento modulis, 1,5 V/280 mA;          6) Vėjo fenais;</p>

	<p>12) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, mėlynas; 13) LCD skaitmeninis multimetras.</p>	<p>7) Vėjo turbinos mentės; 8) Vėjo turbinos pagrindas; 9) Vandens kuro elemento molulis; 10) H2 ir O2 surinkimo indai vandens kuro elementui; 11) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, raudonas; 12) Prijungimo laidas, 19 A, 25 cm, mėlynas; 13) LCD skaitmeninis multimetras.</p>
	<p><u>Maitinimo šaltinis:</u> Žemos įtampos maitinimas 3/6/9/12 V; Išėjimo įtampa: 3/6/9/12 V AC ir DC; Maksimali galia: 3 A; Jungtis: dvi poros 4 mm lizdų AC ir DC; Saugos transformatorius pagal DIN EN 61558-2-6 (atitinka RiSU); Apsauga: apsauga nuo terminio perkrovimo; Energijos sąnaudos: 60 VA; Jungtys įtampa: 230 V, 50/60 Hz; Matmenys: 21 cm x 9 cm x 17 cm; Svoris iki 3 kg.</p>	<p><u>Maitinimo šaltinis:</u> <a href="https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html">https://www.leybold-shop.com/physics/physics-equipment/electricity-electronics/electrical-power-supply-units/extra-low-voltage-transformers/low-voltage-power-supply-3-6-9-12-v-521231.html</a> Modelis: 521 231  Žemos įtampos maitinimas 3/6/9/12 V; Išėjimo įtampa: 3/6/9/12 V AC ir DC; Maksimali galia: 3 A; Jungtis: dvi poros 4 mm lizdų AC ir DC; Saugos transformatorius pagal DIN EN 61558-2-6 (atitinka RiSU); Apsauga: apsauga nuo terminio perkrovimo; Energijos sąnaudos: 60 VA; Jungtys įtampa: 230 V, 50/60 Hz; Matmenys: 21 cm x 9 cm x 17 cm; Svoris 2,6 kg.</p>
<b>3.</b>	<b>Magnetinė maišyklė su kaitinimu - 4 vnt.</b>	<b>Magnetinė maišyklė su kaitinimu - 4 vnt.</b>  <a href="http://www.bante-china.com/enproductsview/807.html">http://www.bante-china.com/enproductsview/807.html</a>  Modelis: MS400
3.1	Reguliuojama iki 400°C.	Reguliuojama iki 400°C.
3.2	Ne mažiau kaip iki 2000 ml.	2000 ml.
3.3	Reguliuojamas 0 – 1250 aps.	Reguliuojamas 0 – 1250 aps.

3.4	Komplektuojama su temperatūros zondų ir maišymo magnetu.	Komplektuojama su temperatūros zondų ir maišymo magnetu.
3.5	Ne didesnė kaip 250x200 mm. 3 kg.	230x180 mm. 2,2 kg.
4.	<b>Vandens analizės lagaminas - 1 komplektas</b>	<b>Vandens analizės lagaminas - 1 komplektas</b> <a href="https://www.3bscientific.com/teaching-case-water-analysis-visocolor-school-1021115-w12720-3b-scientific.p_1146_29988.html">https://www.3bscientific.com/teaching-case-water-analysis-visocolor-school-1021115-w12720-3b-scientific.p_1146_29988.html</a> Modelis: 1021115
4.1	Greitai gamtoje atlikti svarbiausių vandens parametrų tyrimus: - Amonio jonų; - Nitratų; - Nitritų; - pH; - Kietumo; - Fosfatų.	Greitai gamtoje atlikti svarbiausių vandens parametrų tyrimus: - Amonio jonų; - Nitratų; - Nitritų; - pH; - Kietumo; Fosfatų.
4.2	Rinkinys sudarytas iš tyrimams reikalingų indų, reagentų, palyginamųjų skalių. Reagentų turi užtekti ne mažiau kaip 50 matavimų. Patogus saugiai nešti prie vandens telkinių.	Rinkinys sudarytas iš tyrimams reikalingų indų, reagentų, palyginamųjų skalių. Reagentų užtenka 50 matavimų. Patogus saugiai nešti prie vandens telkinių.

#### 4. Mes siūlome šias prekes/įrangą:

Pasiūlymo valiuta:					(Eur)
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas (įvardinant tikslus prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus)	Kiekis*	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis)** (be PVM)	Suma (be PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	Baziniai chemijos rinkiniai eksperimentams	12	kompl.	1.340,00	16.080,00
2.	Baziniai fizikos rinkiniai eksperimentams	12	kompl.	3.170,00	38.040,00

3.	Magnetinė maišyklė su kaitinimu	4	vnt.	500,00	2.000,00
4.	Vandens analizės lagaminas	1	kompl..	120,00	120,00
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)					56.240,00
PVM (tarifas)*** suma:					11.810,4
Bendra pasiūlymo kaina (su PVM)					68.050,40

Bendra pasiūlymo kaina be PVM – 56.240,00	Kaina žodžiais: Penkiasdešimt šeši tūkstančiai du šimtai keturiasdešimt eurų.
Bendra pasiūlymo kaina su PVM – 68.050,40	Kaina žodžiais: Šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai penkiasdešimt eurų ir keturiasdešimt centų.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

**Pastabos:**

- 1)\* konkrečius kiekius nurodo perkančioji organizacija pagal pirkimo dokumentuose numatytą poreikį;
- 2) \*\* kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- 3) \*\*\* tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus Tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai: (pasirašydamas pasiūlymą ar kiekvieną dokumentą saugiu elektroniniu parašu patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros):

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Įgaliojimas	1
2	Brošiūros	61
3	Vertimas	16
4	Pelno nuostolių ataskaita	8

Pasiūlymas galioja iki 2020 12 31

Produkto vadovas

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens  
pareigų pavadinimas\*)

\_\_\_\_\_  
(Parašas\*)

Marius Bugailiškis

(Vardas ir pavardė)

\* Pastaba. Šis dokumentas teikiamas pasirašytas saugiu elektroniniu parašu. Tais atvejais, kai pirkimo dokumentuose nustatyta, kad visas pasiūlymas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu, šio dokumento atskirai pasirašyti neprivaloma