**Formularul nr. 6 – SAMUS, Furnizare materiale specifice pentru laboratorul de științe**

| **Nr. Crt.** | **Denumire** | **Cantitate** | **UM/****buc** | **Loc de livrare** | **Data de livrare solicitată** | **Specificații tehnice SAU****cerințe de performanță /****funcționale minime** | **Specificații tehnice SAU****cerințe de performanță/****funcționale extinse/dorite** | **Specificații tehnice ofertate** | **Durata minima****garanție/termen de valabilitate ofertate** | **Termen de livrare**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 1
 | Trusa. Bazele fizicii | 1 | buc | SAMUSLaboratorul de științe, din cadrul SAMUS | Max 45 zile de la data semnării contractului | Materialele sunt dispuse în două cutii de plastic, cu dimensiunile 540 x 450 x 150 mm, prevăzute cu inserție în spumă pentru fiecare piesă componentă, asigurând, astfel, transportarea, în siguranţă, a acestora. | <https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/fizica/mecanica/truse-de-laborator-mecanica/trusa-bazele-fizicii> |  |  |  |
|  | Microscop monocular | 5 | buc | Max 45 zile de la data semnării contractului | Ușor și sigur la utilizare, microscopul monocular este recomandat pentru orele de biologie.Specificații tehnice:Trepied stabilVedere monoculară în unghi de 45 °Lentile și mărire:10x ocular3 lentile: 4x, 10x, 40xLentile din sticlă optică de înaltă calitateMărire: 40x până la 400xIluminat:Iluminare LEDLumina incidentăLumina transmisăSuprafața de lucru:90 x 90 mm6 trepte de reglare a înălțimii2 clemeAlimentare: 3 baterii mici | <https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/biologie/microscoape/microscop-monocular-1> |  |  |  |
|  | Set introductiv simplu | 1 | Buc | Max 45 zile de la data semnării contractului | Set folosit in scop didactic, ce ofera posibilitatea reprezentării geometriei moleculare si, în consecinţă, a înţelegerii modificărilor survenite la nivel molecular în urma reacţiilor chimice.Componente:BILE:Hidrogen - 20 buc., albe, 1 gaura, D=17 mmClor - 4 buc., verzi, 1 gaura, D=17 mmMetal - 1 buc., gri, 1 gaura, D=17 mmCarbon - 12 buc., negre, 4 gauri, D=23 mmOxigen - 6 buc., rosii, 2 gauri, D=23 mmNitrogen - 2 buc., bleu, 3 gauri, D=23 mmNitrogen - 2 buc., bleu, 4 gauri, D=23 mmSulf - 1 buc., galbena, 4 gauri, D=23 mmSulf - 1 buc., galbena, 6 gauri, D=23 mmFosfor - 1 buc., mov, 4 gauri, D=23 mmLEGATURI:-lungi, 28 buc., gri inchis, L=43 mm,-mijlocii, 32 buc., gri deschis, L=27 mm,-scurte, 30 buc., albe, L=4 mm,PLACUTA DE DESFACUT LEGATURILE:- 1 buc., bej, L=75 mm, l=30 mm, H=4 mmCUTIE ABS (PLASTIC), griDimensiuni:lungime=235 mm,latime=170 mm,inaltime=35 mm. | <https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/chimie/structuri-moleculare-1/set-introductiv-simplu> |  |  |  |
|  | Fizicieni romani  | 1 | buc | Max 45 zile de la data semnării contractului | Planșa cuprinde portretele fizicienilor români H. Coandă, Șt. Procopiu, Al. Proca, H.Hulubei, N. Oberth, T.V. Ionescu, cu o scurtă prezentare a domeniile de cercetare în care au excelat.Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie de 25 microni, șipci de lemn.Dimensiuni: 700x1000mm | <https://www.librariaonline.ro/materiale_didactice/fizica/planse/plansa_fizicieni_romani_celebri--eurodidactica-p10143746> |  |  |  |
|  | Chimisti romani celebri | 1 | buc | Max 45 zile de la data semnării contractului | Planșa cuprinde portretele chimiştilor celebri Nicolae Teclu, Lazăr Edeleanu, Petru Poni, Constantin I. Istrati, Gh. Spacu, cu o scurtă prezentare a domeniilor de cercetare în care au excelat.Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, şipci MDF (imitatie lemn)/plastic.Dimensiuni: 700x1000mm. | <https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/chimie/planse-murale/chimisti-romani-celebri> |  |  |  |
|  | PLANSA MASURI DE PREVENIRE A CONSUMULUI DE TUTUN | 1 | buc | Max 45 zile de la data semnării contractului | Planşa abordează problema consumului de tutun, prezentând riscurile ce le implică pentru organismul uman.Totodată, sunt exemplficate bolile grave cauzate de fumat.Caracteristici tehnice: Silk dublu laminat, folie 25 microni, şipci MDF imitatie lemn/plastic.Dimensiuni: 700x1000mm. | <https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/biologie/planse-murale-1/planse-educative-biologie/plansa-masuri-de-prevenire-a-consumului-1> |  |  |  |
|  | PLANSA MASURI DE PREVENIRE A CONSUMULUI DE DROGURI | 1 | buc |  | Plansa abordeaza problema consumului de droguri, punand accentul pe preventia acestui flagel si explicand urmarile consumului de droguri asupra organismului si a personalitatii individului. Sunt aduse in discutie 10 motive pentru care ar trebui sa spunem DA vietii.Caracteristici tehnice:Silk dublu laminat, folie 25 microni, sipci de lemn.Dimensiuni: 700x1000mm. | <https://www.alfavega.ro/material-didactic/masuri-de-prevenire-a-consumului-de-droguri.html> |  |  |  |