

| Rep<br>er                                                   | Denumire produs          | Cantita<br>te<br>TOT<br>ALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Durata minima<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                           | 2                        | 3                           | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                                                   |
| DOTARE CU ECHIPAMENTE/MATERIALE DIDACTIC ELABORATOR ȘTIINTE |                          |                             |                         |                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |
| 1                                                           | Microscop cu lupa        | 10                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Inaltime: aprox. 30 cm<br>Ocular: unghi larg, 10x<br>Obiectiv: 4x, 10x, 40x<br>Marire: 40x, 100x, 400x<br>Iluminare: asigurata de 2 LEDuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 luni                                             |
| 2                                                           | Tavi disecție            | 10                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Tava disecție cu bază de ceară aproximativ 300 x 230 x 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 3                                                           | Lamele microscop         | 2                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Lamele de acoperire din sticla-18x18 mm - 50 buc/set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 4                                                           | Lame microscop           | 2                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Lame microscop -din plastic -50 buc/set<br>Dim: 75x25 mm, Grosime:1.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 5                                                           | Truse disecție           | 10                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul contine: penseta din otel inoxidabil, ac, spatula, agitator, scalpel, foarfeca si picurator..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 6                                                           | Preparate microscop alge | 1                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set din 25 secțiuni Microscopice:<br>1. Nostoc flagelliforme<br>2. Laver<br>3. Kelp<br>4. Sea letuce<br>5. Wacame<br>6. Algă roșie<br>7. Algă brună<br>8. Algă verde-bleu<br>9. Chlamydomonas<br>10. Algă verde<br>11. Laver t.s.<br>12. Wakame with leaf sec.<br>13. Wakame<br>14. Branched green alge<br>15. Pandorina<br>16. Pediatrum<br>17. Cosmarium<br>18. Closterium<br>19. Miscellaneous algae<br>20. Chlorella<br>21. Cladophora<br>22. Ulothrix<br>23. Microcystis<br>24. Scenedesmus<br>25. Nostoc | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                      | Cantita<br>te<br>TOTALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                    | 3                       | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8                                                   |
| 7         | Preparate microscop bacili           | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set din 10 secțiuni microscopice<br>1.Bacilul tanutui (sau bacilul de<br>iarba) (Bacillus subtilis)<br>2.Bacili de descompunere a laptelui (Streptococcus lactis)<br>3.Bacterii de putrefacție (Proteus vulgaris)<br>4.Bacterii intestinale (Escherichia coli)<br>5.Bacterii paratifoide (Salmonella paratyphi)<br>6.Bacterii de dizenterie (Shigella dysenteriae)<br>7.Bacterii de puroi (Staphylococcus pyogenes)<br>8.Bacterii ale gurii umane<br>9.Bacterii din brânză<br>10.Bacterii de fermentație                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 8         | Preparate microscop coci             | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set din 10 secțiuni microscopice:<br>1.Staphylococcus aureus, organisme ce provoacă apariția puroiului<br>2.Sarcina lutea, biellă cromatică<br>3.Streptococcus pyogenes<br>4.Staphylococcus, mostră de țesut<br>5.Microcococcus tetragenus, mostră<br>6.Staphylococcus, țesut epidermic<br>7.Nei-sseria gonorrhoeae, mostră țesut<br>8.Streptococcus pneumoniae, țesut<br>9.Azotobacter chroococcum (prezintă capsula)<br>10.Bacterii bucale, cu bastonașe Gram pozitive și negative                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 9         | Preparate microscop briofita         | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set din 15 secțiuni Microscopice:<br>1. Marchantia polymorpha, tulpină w.m.<br>2. Marchantia polymorpha, tulpină sec.<br>3. Marchantia polymorpha, cyphella<br>4. Marchantia polymorpha, capsulă de sporogon cu ramură l.s.<br>5. Licheni, apothecium, în secțiune<br>6. Funaria hygrometrica w.m.<br>7. Funaria hygrometrica, frunză w.m.<br>8. Funaria hygrometrica, frunză t.s.<br>9. Funaria hygrometrica, tulpină, t.s.<br>10. Funaria hygrometrica, sporofit cu arhegon l.s.<br>11. Funaria hygrometrica, anteridium, l.s.<br>12. Homolomous Lichen t.s.<br>13. Anthoceros, capsulă de sporogon, t.s.<br>14. Marchantia polymorpha, gemma, w.m.<br>15. Anthoceros, tulpină, sec. | 24 luni                                             |
| 10        | Preparate microscop tesuturi animale | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 1. Tesut epitelial<br>2. Tesut conjunctiv<br>3. Tesut muscular<br>4. Tesut nervos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 11        | pHmetru                              | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Interval de măsurare: pH:0-14/mV; 0-(+/-)1999<br>Precizie: 0.04/0,5%F.<br>Temperatura de compensație: 0-60° C.<br>Repetabilitate: 0.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 luni                                             |
| 12        | Spirometru                           | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Digital. Dimensiuni: 11 x 6 x 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 luni                                             |
| 13        | Glucometru                           | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Digital.<br>- 25 teste glicemice;<br>- dispozitiv de înțepat;<br>- 25 lanțete;<br>- ghid de referință;<br>- trusa de transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 luni                                             |
| 14        | Pulsometru                           | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Domeniul de măsurare pentru SpO2: 35 la 99%<br>Domeniul de măsurare a ratei pulsului: 30 la 250 bpm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 15        | Seruri pt grupe de sange             | 1                       | Set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | DDS Diagnostic. Flacon de 10 ml – 100 teste / flacon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                            | Cantita<br>te<br>TOTALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Durata minima<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                          | 3                       | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                   |
| 16        | Model AND                                  | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Modelul cuprinde componentele: timină adenină, guanină, citozină, deoxiriboză, fosfați<br>Materiale: plastic. Dimensiuni: aprox. 44x11x11 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 17        | Mulaj ureche                               | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Model de înaltă calitate, ce reproduce urechea internă, mijlocie și externă, la scară 3:1. Conține următoarele părți detașabile:<br>timpanul cu ciocanul, scărița și nicovala, canalul cohlear și nervul auditiv.<br>Material: vinil, încasabil, rezistent.<br>Montat pe suport.                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 18        | Sectiunea celelei plante                   | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Prezintă partile celelei plantei cu ajutorul acestor modele din spuma moale.<br>copiii pot vedea cum arată în secțiune o celulă a unei plante și pot învăța partile componente<br>o jumătate este etichetată cu partile celelei<br>cealaltă jumătate este etichetată doar cu primele litere pentru activități de evaluare<br>denumirile sunt în limba română<br>Dimensiune produs: 12,7 x 10,16 cm                                                         | 24 luni                                             |
| 19        | Sectiunea celelei animale                  | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Prezintă partile celelei animale cu ajutorul acestor modele din spuma moale.<br>copiii pot vedea cum arată în secțiune o celulă animală și pot învăța partile componente: nucleul, nucleolul, vacuola,<br>centrioli, membrana celulară și multe altele<br>o jumătate este etichetată cu partile celelei<br>cealaltă jumătate este etichetată doar cu primele litere pentru activități de evaluare<br>denumirile sunt în limba engleză<br>Diametru: 12,7 cm | 24 luni                                             |
| 20        | Model floare cires                         | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Mulaj este din plastic și permite detașarea tuturor petalelor și a ovarului, facilitând astfel înțelegerea părților componente<br>ale florilor.<br>Dimensiuni:<br>23 cm diametru<br>7,6 cm înălțime                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 21        | Spirala AND – model mare                   | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Modelul reproduce structura moleculară a ADN-ului (compusă din 4 tipuri de nucleotide: adenina, timina, citozina și<br>guanină), ce se prezintă sub forma unei spirale formate din 2 catene polinucleotidice răsucite helicoidal în jurul unui ax<br>comun. Pentru a fi identificate, nucleotidele au culori diferite.<br>înălțime 60 cm<br>suport din plastic 75 cm                                                                                       | 24 luni                                             |
| 22        | Schelet uman în marime naturală            | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Fabricată din plastic<br>Culoarea: gri deschis<br>Dimensiuni schelet: 170 x 20 x 45 cm<br>Greutatea: 2,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 luni                                             |
| 23        | Model mic de inimă asamblabil, 29 de piese | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Conține 29 de piese asamblabile și un ghid de instrucțiuni. Dimensiuni: 12,5 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 24        | Plaman                                     | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Model plaman uman - 4 parti<br>Tip: Mulaj.<br>Dimensiuni: 30 x 24 x 15 cm.<br>Material: Plastic PVC.<br>Modelul este disecat în 4 parti. Lobii sunt detașabili. Arată canelura arterei nenumite, a venei azygos, bronhia eparterială,<br>artera pulmonară, bronhia hiparterială, venele pulmonare, canelurile esofagului, ligamentul pulmonar, etc.<br>Prevăzut cu suport din plastic.                                                                     | 24 luni                                             |
| 25        | Lupa de laborator ISOLAB                   | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Lupa de laborator ISOLAB cu 1 LED, 5X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 26        | Eprubete ISOLAB, ø 10mm                    | 100                     | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Eprubete ISOLAB, ø 10mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 luni                                             |
| 27        | Pahare Berzelius ISOLAB, 50 ml, 10 buc     | 20                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Pahare Berzelius ISOLAB, 50 ml, 10 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 luni                                             |
| 28        | Spiertiera ROTH din sticlă, 100 ml         | 10                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Spiertiera ROTH din sticlă, 100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                                                                    | Cantita<br>te<br>TOTALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                                                  | 3                       | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                   |
| 29        | 1 roll/5 m Laborator Ph Indicator Test Strip 0-14 Hartie Litmus Acid alcalin Hfmqv | 2                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 1 roll/5 m Laborator Ph Indicator Test Strip 0-14 Hartie Litmus Acid alcalin Hfmqv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 luni                                             |
| 30        | Hartie Indicator PH 1-14, set 80 buc                                               | 4                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Hartie Indicator PH 1-14, set 80 buc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 31        | Alcool etilic R.P.A                                                                | 1                       | l                       | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Alcool etilic R.P.A - 1 litru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 32        | Trusa substante chimice pentru experimente de chimie pentru gimnaziu               | 6                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Contine 28 de flacoane pentru lucru in laborator : ACETAT DE SODIU p.a. TRIHIDRAT 100 g, ACETONA p.a. (flacon cu picurator) 20 ml, ACID CLORHIDRIC 25% p.a. (flacoane cu picurator) 100 ml, ACID SULFURIC 25% p.a. (flacoane cu picurator) 100 ml, ALUMINIU PULBERE 20 g, AMONIAC p.a. (hidroxid de amoniu) solutie 10% 20 ml, NITRAT (AZOTAT) DE ARGINT p.a. 1 g, BICARBONAT DE SODIU p.a. 100 g, BROMURA DE POTASIU p.a. 100 g, CARBONAT DE AMONIU p.a. 100 g, CARBONAT DE CALCIU 100 g, CARBONAT BASIC DE CUPRU pur 50 g, CLORURA DE POTASIU 20 g, CLORURA DE BARIU p.a. 100 g, CLORURA FERICA ANHIDRA 20 g, CLORURA DE SODIU p.a. 100 g, CUPRU GRANULE 50 g, FENOLFTALEINA - indicator de pH bazic 20 ml, FIER PULBERE extrapura 50 g, HIDROXID DE SODIU ROTULIS p.a. 100 g, IODURA DE POTASIU p.a. 20 g, MAGNEZIU GRANULE 20 g, METIL ORANJ - indicator de pH acid 20 ml, OXID DE CALCIU PUR 50 g, SULFURICAT | 24 luni                                             |
| 33        | Balanta tehnica                                                                    | 1                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Balanta tehnica cu precizie dublă de cântărire 1/2g ≈ 3/6 Kg, Platan 270 x 210 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 luni                                             |
| 34        | Termometru de laborator                                                            | 8                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | T=0-100 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 35        | Turnesol                                                                           | 1                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | turnesol - 100buc/set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 luni                                             |
| 36        | Stativ pentru eprubete                                                             | 12                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | stativ pentru eprubete - 22 eprubete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 37        | Stativ pentru palnie                                                               | 12                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Stativ pentru palnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 38        | Sticlute picuratoare                                                               | 8                       | Set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | sticlute picurătoare - 5 buc/set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 39        | Spatula inox                                                                       | 1                       | Set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | spatulă inox - 12 buc/set - inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 40        | Spatula plastic/dozatoare                                                          | 12                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | spatulă plastic/dozatoare - plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 luni                                             |
| 41        | Refrigerant                                                                        | 4                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | refrigerent - 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 42        | Perie de spalat eprubete                                                           | 12                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | perie de spălat eprubete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                                              | Cantita<br>te<br>TOT<br>LĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Durata minima<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                            | 3                          | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                                                   |
| 43        | Palnie de separare                                           | 4                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | pâlnie de separare, V = 100 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 44        | Pahare berzelius                                             | 20                         | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | pahare Berzelius, V = 250 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 luni                                             |
| 45        | Pahare Erlenmeyer                                            | 20                         | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | pahare Erlenmeyer, V = 200 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 46        | Balon cu tub lateral wurtz                                   | 6                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Balon cu tub lateral wurtz varianta A si B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 47        | Balanta analitica                                            | 1                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Balanta analitica Kern ADB 100-4, capacitate 120g d cu calibrare externa are o acuratete de 0,0001 grame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 48        | Set pendula                                                  | 1                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set pendule format din 5 piese.<br>3 corpuri de pendul:<br>1. Ø 28 mm, lungime 41 mm, greutate 94 g.<br>2. Ø 24 mm, lungime 29 mm, greutate 49 g.<br>3. Ø 20 mm, lungime 23 mm, greutate 25 g.<br>2 bile de pendul:<br>Ø 16 mm / greutate 16 g<br>Ø 10 mm / greutate 10 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 49        | Dispozitiv demonstrativ legea lui Arhimede                   | 1                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Dispozitivul permite demonstrarea legii lui Arhimede si măsurarea forței arhimedice<br>Compoența: suport metalic, 2 corpuri solide, vas colector, dinamometru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 50        | Trusa: Legarea in serie si in paralel, 3<br>becuri pe stativ | 1                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Legarea in serie si in paralel, 3 becuri pe stativ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 51        | Trusa: Calorimetrie                                          | 1                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Compoența trusei:<br>1. Pahar gradat 500ml (1)<br>2. Pahar gradat 250ml (1)<br>3. Pahar gradat 100ml (1)<br>4. Cilindru gradat 100ml (1)<br>5. Furtun din silicon (1)<br>6. Balon filtrant Erlenmeyer, de 500ml, cu gură de înmănușare și furtun (1)<br>7. Tub de sticlă în formă de U (1)<br>8. Tijă de aluminiu în formă de U (3)<br>9. Tijă de cupru în formă de U (3)<br>10. Tijă de oțel inoxidabil în formă de U (3)<br>11. Pulse glass (1)<br>12. Tub de sticlă (1)<br>13. Bază-suport (bară de metal 35cm (2) + bară de metal 25cm (2)<br>14. Calorimetru (1)<br>15. Clame de extensie (2)<br>16. Termometru pentru alcool (-10 +110C) (2)<br>17. Dop de cauciuc pentru balonul filtrant (2)<br>18. Conductori de legătură tip banana (2)<br>19. Parafina (4 calupuri)<br>20. Suport metalic tip inel (1)<br>21. Cilindri cu proprietăți termodinamice specifice (fier, alamă, plumb și cupru) (4)<br>22. Arzător Bunsen (1)<br>23. Trepied cu sită metalică pentru arzătorul Bunsen (1)<br>24. Multimetru (1)<br>25. Colorant alimentar (1) | 24 luni                                             |

| Rep<br>er                                | Denumire produs                | Cantita<br>te<br>TOT<br>ALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Durata minima<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                        | 2                              | 3                           | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8                                                   |
| 52                                       | Trusa de prim ajutor           | 1                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Material: Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor in cazul unor accidente de laborator, precum tareturi, arsuri, intoxicatii:<br>Foarfeca cu varfuri boante (1 bucata), Dispozitiv respiratie gura la gura (1 bucata), Pipa Guedel marimea 4 (1 bucata), Pipa Guedel marimea 10 (1 bucata), Pansaplast (plasture) 6/50 cm (1 bucata), Fasa tifon 5cm/4m (5 bucati), Fasa tifon 10cm/5m (3 bucati), Bandaj triunghiular l=80cm (2 bucati), Vata hidrofila sterila 50g (2 bucati) ,Manusi de examinare (4 perechi) ,Comprese sterile 10/8cm x 10 bucati (10 pachete) ,Alcool sanitar (200 ml) ,Alcool iodat (200 ml), Rivanol solutie (200 ml) ,Deschizator de gura (1 bucati), Garou elastic 50cm (1 bucati), Atele din material plastic (2 bucati), Leucoplast 5cm/3m (1 rol) ,Leucoplast 2.5cm/2.5m (1 rol) ,Bancușă individuală 30x40 cm (10 bucati) ,Bancușă cu șurub 6 (10 cm (5 bucati) | 24 luni                                             |
| MATERIALE DIDACTICE INVATAMANT PRESCOLAR |                                |                             |                         |                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| 53                                       | Covorase cu trasee pentru mers | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Model cu Pista Masini, Antiderapant 120 x 180cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 54                                       | Saltele                        | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Dimensiunea de 2m lungime si 1m latime cu grosimi intre 10 si 50 cm. Husa din PTP – poliester impregnat are colturile dublate pentru o rezistenta sporita la uzura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 55                                       | Trambulina                     | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Inaltime: 30 cm.<br>Diametru: 140 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 luni                                             |
| 56                                       | Jocuri de aruncare cu inele    | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Turnul cu inele<br>Material: Plastic<br>Culoare: Multicolor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24 luni                                             |
| 57                                       | Mingi de diferite dimensiuni   | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Mingi de diferite dimensiuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 58                                       | Cercuri plastic                | 50                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Material : Poliamida<br>Culoare : Multicolor<br>Diametru min :40 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 59                                       | Jaloane/obstacole              | 50                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Formă de con, diferite culori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 60                                       | Set jucarii pentru nisip       | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul include găleți din plastic, forme, lopățele, greble, mașini de jucărie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 61                                       | Roaba                          | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Roaba din plastic pentru nisip.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 62                                       | Masa nisip si apa              | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Masuta de activitati pentru apa si nisip din plastic. Dimensiuni : 77 x 98 x 98 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 63                                       | Popice set                     | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set de min 8 popice mini și 2 mingi din plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 64                                       | Sotron textil                  | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Covor Pentru Copii Antiderapant Sotron. Dimensiune: 100x150 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 65                                       | Mini cos baschet               | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Cos Baschet Portabil cu Stativ Reglabil Pentru Copii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                                  | Cantita<br>te<br>TOT<br>ALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                        | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                | 3                           | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                         | 8                                                   |
| 66        | Coarda                                           | 10                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Coarda. Dimensiuni: minim 200 cm                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 67        | Panou/intalnirea de dimineata                    | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Panou/intalnirea de dimineata                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 68        | Calendarul naturii                               | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Calendarul naturii                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 69        | Marionete, set papusi teatru                     | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set 8 Papusi De Mana                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 70        | Set curatenie copii                              | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set de Curatenie pentru copii - 7 piese, multicolor. Din plastic                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 71        | Mini echipamente casnice                         | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set de joaca Mini echipamente casnice, 6 piese, pentru copii                                                                                                              | 24 luni                                             |
| 72        | Masa tamplar                                     | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Banc de lucru pt mecanica/tamplarie                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 73        | Trusa scule tamplar                              | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul include: 1 ciocan; 1 cheie; 1 surubelnita; 4 suruburi; 4 piulite; 2 cuie; 2 blocuri cu gauri; 2 benzi lungi de jonctiune; 2 benzi scurte de jonctiune. Din plastic. | 24 luni                                             |
| 74        | Cuburi de diferite dimensiuni                    | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Cuburi<br>Interior: burete special de mare densitate<br>Culoare: multicolor                                                                                               | 24 luni                                             |
| 75        | Jocuri de imbinare tip Incastro, Tangran, puzzle | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Puzzle tangram incastru multicolor, lemn, 20 x 20 cm, 7 piese                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 76        | Truse forme geometrice Logi 1                    | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul contine 60 de piese in 3 culori (albastru, rosu si galben), 5 forme geometrice (cerc, patrat, hexagon, dreptunghi si triunghi), 2 grosimi si 2 marimi diferite.     | 24 luni                                             |
| 77        | Truse forme geometrice Logi 2                    | 10                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul contine 60 contine principalele figuri geometrice plane ( dreptunghi, patrat, triunghi, hexagon, cerc si oval ) la marimi si grosimi diferite.                      | 24 luni                                             |
| 78        | Nisip kinetic                                    | 5                           | kg                      | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Cate1 kg - rosu, galben, albastru, verde, roz                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 79        | Set cifre magnetice                              | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set cu cifre magnetice colorate din lemn                                                                                                                                  | 24 luni                                             |
| 80        | Numaratori                                       | 10                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Din lemn cu bile colorate                                                                                                                                                 | 24 luni                                             |
| 81        | Forme geometrice din plastic/magnetice           | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Trusa magnetica, 60 piese, Forme geometrice, Plastic                                                                                                                      | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                          | Cantita<br>te<br>TOTALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                   | Durată minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                        | 3                       | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                    | 8                                                   |
| 82        | Tabla magnetica dimensiuni mari          | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Tabla alba magnetica, 90*120cm                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 83        | Tablou cu buzunare pentru scara numerica | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Contine: 50 de piese: 5 colectii de numere de la 1 la 10. Dimensiune: 43 x 76 cm.                                                                                                                                                                    | 24 luni                                             |
| 84        | Plasa scara numerica                     | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Plasa este ilustrata atractiv, cu imagini reprezentative astfel incat copiii sa poata face asocieri intre numar si cantitate si sa invete sa numere cu usurinta in ordine crescatoare si descrescatoare. Numere de la 1 la 10. Dimensiune 50 x 70 cm | 24 luni                                             |
| 85        | Jocuri de sortare dupa forma/marime      | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Joc educativ din lemn sortare forme geometrice, Puzzle Incastru, 16 piese                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 86        | Cantar                                   | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Dimensiune platforma: 24x26cm                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 87        | Centimetru                               | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 150 cm                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 88        | Ruleta                                   | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 5 m                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 luni                                             |
| 89        | Rigla                                    | 5                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 30 cm, plastic                                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 90        | Ceas                                     | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Ceas de perete, Ø 22 cm                                                                                                                                                                                                                              | 24 luni                                             |
| 91        | Clepsidra                                | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | cu nispi - 5 min                                                                                                                                                                                                                                     | 24 luni                                             |
| 92        | Truse cu animale                         | 5                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set 58 bucati animale salbatice si domestice cu cutie de depozitare                                                                                                                                                                                  | 24 luni                                             |
| 93        | Set laboratorului de stiinta             | 5                       | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul contine 12 piese: pahare, lupa, palnie, pipeta, balon, penseta, ochelari de protectie, eprubete mari si mici cu capace si suport                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 94        | Microscop                                | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Microscop biologic pentru copii (70-400x)                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 95        | Lupa                                     | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Diametru 7.5 cm<br>Focalizare: x 3                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 96        | Busola                                   | 5                       | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Busola cu lichid;<br>Rama rotativa;<br>Compacta si practica.                                                                                                                                                                                         | 24 luni                                             |



| Rep<br>er                                        | Denumire produs                                                                     | Cantita<br>te<br>TOT<br>ALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                           | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                                | 2                                                                                   | 3                           | 4                       | 5                                        | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                   |
| 97                                               | Planse/jetoane cu animale, pasari, insect, plante, anotimpuri, fenomene ale naturii | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | 36 de Jetoane - Oameni, Animale, Plante, Fenomene, Igienă, Anotimpuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24 luni                                             |
| 98                                               | Macheta spatiu cosmic                                                               | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Macheta didactica Sistem solar 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24 luni                                             |
| 99                                               | Alfabetar                                                                           | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Pachetul contine: 2 afise, colite perforate cu 330 de litere si 278 de cuvinte, trei cutii in care se pot pune, dupa desprinderea de pe colite, cartonasel cu litere mici, litere mari si cuvinte, o tablita-suport si o carte cu jocuri si exercitii (30 pagini).                                                                                                                              | 24 luni                                             |
| 100                                              | Margele pentru insirare                                                             | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Cu peste 200 de margele viu colorate cu diferite forme, marimi si modele si 10 snururi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24 luni                                             |
| 101                                              | Jucarii si instrumente muzicale                                                     | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Jucarie set 14 instrumente muzicale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 102                                              | Semen de circulatie                                                                 | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set 24 de semne de circulatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 103                                              | Jocuri de snuruit, tesut, cusut, incheiere nasturi                                  | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | In set sunt incluse:<br>o multime de nasturi colorati de diferite culori;<br>carduri cu modele de potrivire a nasturilor pe haine;<br>4 sabloane – haine – camasa de diferite culori;<br>4 sireturi speciale pentru snuruit;<br>15 sabloane – haine – camasa de diferite culori;<br>Material: lemn vopsit in culori non-toxice<br>Culoare: Multicolor<br>Dimensiune ambalaj: 18.5 16.5 x 4.5 cm | 24 luni                                             |
| 104                                              | Lazi de depozitare jucarii                                                          | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Dimensiuni: min 31 x 31 x 31 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 luni                                             |
| 105                                              | Flanelograf                                                                         | 5                           | buc                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Flanelograf-Sa numaram cu animalele!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| MATERIALE DIDACTICE DISCIPLINA INVATAMANT PRIMAR |                                                                                     |                             |                         |                                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| 106                                              | Tabla magnetica                                                                     | 13                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Tabla alba magnetica, 90*120cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 luni                                             |
| 107                                              | Alfabetar (magnetic) pentru table                                                   | 10                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set magnetic format din 174 piese plus semne de punctuatie, cifre si semne pentru operatii matematice. Placute magnetice din PVC de maxim 10 cm inaltime asezate intr-o cutie din PVC de 28 x 19 x 14 cm.                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 108                                              | Sabolane pentru trasat litere                                                       | 5                           | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set de 6 sabloane cu litere și cifre, 14 x 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 luni                                             |
| 109                                              | Planse cu litere limbii romane                                                      | 13                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni, Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set 40 de planse:<br>- 31 de planse cu literele alfabetului mari si mici, de mână și de tipar<br>- 8 planse cu grupurile de litere<br>- 1 plansa cu intregul alfabet                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |

| Rep<br>er | Denumire produs                                                            | Cantita<br>te<br>TOTALĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                        | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1         | 2                                                                          | 3                       | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                   |
| 110       | Planse cu liniaturi special laminate                                       | 13                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Suprafata laminata - clasele primare Tip1 610*860cm                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 111       | Jocuri de masa utile dezvoltarii comunicarii<br>orale/scrise               | 13                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Jocul conține o tablă de joc cu capac detașabil, 12 carduri din diferite domenii (persoane, culori, numere, litere, animale,<br>sentimente etc) și cu grade diferite de dificultate.                                                                      | 24 luni                                             |
| 112       | Trusa cu figuri si corpuri geometrice pentru<br>table                      | 13                      | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Trusa pentru table scolare Magnetice<br>Setul contine:<br>Echer de 60° 60cm<br>Echer de 45° 60cm<br>Raportor 50cm<br>Linear de 100cm gradat<br>Compas<br>Aratator<br>suport de perete pentru instrumente plastic                                          | 24 luni                                             |
| 113       | Riglete/baza 10                                                            | 13                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Riglete magnetice pentru matematica- H=2.5 cm- 64 piese                                                                                                                                                                                                   | 24 luni                                             |
| 114       | Instrumente de masura pentru<br>lungime/volumul lichidelor/masa corpurilor | 13                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Plansa - Instrumente de masura pentru lungime/volumul lichidelor/masa corpurilor                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 115       | Abac cu operatii matematice/numerotare                                     | 13                      | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Numaratoare cu operatii matematice Abac din lemn                                                                                                                                                                                                          | 24 luni                                             |
| 116       | Kituri pentru experimente (stiinte)                                        | 13                      | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul include 22 de piese: ochelari de protectie penseta lupa palnie pipeta pahar Berzelius( cu gatul larg) pahar Erlenmeyer( cu gatul lung si ingust) eprubete transparente prevazute cu capac si suporturi 10 carduri cu experimente ghid de activitati | 24 luni                                             |
| 117       | Instrumente muzicale (de jucarie)                                          | 13                      | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | set 9 instrumente muzicale                                                                                                                                                                                                                                | 24 luni                                             |
| 118       | Instrumente de percutie (de jucarie)                                       | 13                      | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | set 9 instrumente muzicale percutie                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |

| Rep<br>er                                       | Denumire produs                                                                    | Cantita<br>te<br>TOT<br>LĂ | Unitate<br>de<br>măsură | Loc de livrare                              | Data /<br>termen<br>ul de<br>livrare<br>maxim<br>al | Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime                                                                                                                                                                                                                                                                           | Durata minimă<br>garanție/termen<br>de valabilitate |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                               | 2                                                                                  | 3                          | 4                       | 5                                           | 6                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                                   |
| 119                                             | Materiale manipulative diverse: animale de dimensiuni mici, de cauciuc/plastic etc | 65                         | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Materiale manipulative diverse: animale domestice si salbatice de dimensiuni mici, de cauciuc/plastic                                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| 120                                             | Ceas (manevrabil de catre elevi)                                                   | 13                         | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Acul de ceasornic se poate misca cu mana. Orarul, fiind sincronizat cu minutarul, urmeaza automat miscarea acestuia. Pe spate are un suport rabatabil ce permite asezarea lui pe masa de lucru.<br>Diametru: min 13 cm                                                                                                                       | 24 luni                                             |
| 121                                             | Kit sistem solar                                                                   | 13                         | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Kitul include: 1 suport pentru Soare, 8 Planete, 1 Panou solar, 1 Pensula, 6 culori acrilice si instructiuni.                                                                                                                                                                                                                                | 24 luni                                             |
| 122                                             | Harti interactive-istorie                                                          | 5                          | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Set de 3 panouri interactive: Unirea Basarabiei, Unirea Bucovinei, Unirea Transilvaniei, Banatului, Crișanei, Sătmăruului și Maramureșului (1400x1000mm, cu ramă)                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 123                                             | Harti interactive-geografie                                                        | 5                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Harta interactiva a lumii, Europa si Romania                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24 luni                                             |
| 124                                             | Planse cu emotii                                                                   | 13                         | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | 16 fise cartonate cu imagini color si texte informative despre urmatoarele emotii si sentimente:- Bucurie, satisfactie- Tristete, melancolie- Mirare- Suparare, furie- Dezgust- Dispret- Suferinta, durere- Rusine- Interes, curiozitate- Vina- Frica, groaza- Indiferenta- Gingasie, tandrete- Extaz, incantare- Sfiala, jena- Neliniste... | 24 luni                                             |
| 125                                             | Aviziere pentru lucrarile copiilor                                                 | 13                         | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Panou pluta 120 x 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24 luni                                             |
| 126                                             | Mingi cu emotii                                                                    | 13                         | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Mingi cu emotii<br>Set de 6 mingi colorate de diametru<br>15 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 127                                             | Saltele din burete (60 cm/180 cm)                                                  | 5                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Saltele din burete (60 cm/180 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24 luni                                             |
| 128                                             | Mingi din spuma                                                                    | 39                         | set                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Setul conține 5 mingi potrivite pentru sporturi ca: volei, handbal, baschet, . Din spuma                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 luni                                             |
| 129                                             | cronometru                                                                         | 13                         | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | cronometru electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24 luni                                             |
| <b>MATERIALE DIDACTICE DISCIPLINA GEOGRAFIE</b> |                                                                                    |                            |                         |                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| 130                                             | Europa: Harta fizico-geografica/harta politica duo plus                            | 2                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Europa: Harta fizico-geografică / Harta politica - DUO PLUS -1600x1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24 luni                                             |
| 131                                             | Romania: Harta fizico-geografica                                                   | 2                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | România: Harta fizico-geografică / Harta administrativa - DUO PLUS -1600x1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 luni                                             |
| 132                                             | Harta fizica a lumii/Harta politica a lumii duo plus                               | 2                          | buc                     | Primaria Comunei Ungureni,<br>Judetul Bacau | 60 zile                                             | Harta fizica a lumii / Harta politica a lumii - DUO PLUS -1400x1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24 luni                                             |