

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDEȚUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN



Nr. 1101/13.05.2025

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza carora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnico-economică (oferta). Prezentul Caiet de sarcini a fost întocmit ca urmare a aprobării de către ordonatorul de credite a Referatului de necesitate înregistrat în cadrul instituției noastre.

Caietul de sarcini face parte integrantă din dosarul de achiziție și a fost întocmit în vederea aprobării demarării procedurii de atribuire a contractului de achiziție ce are ca obiect: **ACHIZITIE DE: Mobilier și materiale didactice pentru laborator de informatică, Sali de clasă, laborator multidisciplinar și sala pentru activități sportive.**

În cadrul acestei proceduri, Comuna Lupac îndeplinește rolul de autoritate contractantă pentru realizarea obiectivului menționat mai sus.

1. INFORMATII GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții: **„DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A ȘCOLII GIMNAZIALE LUPAC, COMUNA LUPAC, JUDEȚUL CARAS SEVERIN”**

1.2. Beneficiarul investiției: Comuna Lupac

1.3. Sursa de finanțare: PNRR

2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA INVESTITIEI

Școala gimnazială Lupac nu a beneficiat de investiții majore în ultimii ani.

Prin prezentul proiect se vor dota 8 sali de clasă (gimnazial, primar, preșcolar), 1 laborator de informatică, 1 laborator multidisciplinar, 1 sală pentru activități sportive.

Îmbunătățirea infrastructurii educaționale contribuie semnificativ la realizarea obiectivelor specifice privind asigurarea calității și a accesului la educație.

Atât cele 8 sali de clasă (gimnazial, primar, preșcolar), laboratorul de informatică, cât și laboratorul multidisciplinar nu sunt dotate corespunzător pentru a face față unor metode și tehnici de predare moderne, respectiv pentru creșterea gradului de digitalizare a educației.

Numărul de elevi este în scădere, subefectiv, predarea efectuându-se în regim simultan.

Comunitatea croată se menține însă ca o comunitate unită, preocupată de menținerea identității sociale, culturale și etnice, sprijinită de instituțiile locale (Primăria și Consiliul Local Lupac), județene (Uniunea Democrată a Croaților din România), naționale (Parlamentul României prin Uniunea Croaților din România, Ministerul Educației Naționale – Direcția Minorități) și internaționale (Republica Croația, prin Ambasada Croației în România, prin membrii Parlamentului Croației și europarlamentarii pe problemele minorităților).

Funcționarea Școlii Gimnaziale Lupac cu efective scăzute, se fundamentează pe legislația în vigoare, obținând avizele în baza prevederilor art. 63 (2) din Legea educației naționale, cu

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

modificările și completările ulterioare, statul român acordând importanță educației elevilor români (care în unele din formațiunile noastre de studiu sunt subefective, într-o comunitate majoritar croată) dar și elevilor majoritari, de naționalitate croată, astfel încât aceștia să poată să-și mențină identitatea culturală, socială și etnică.

Decat prin dotarea cu mobilier și materiale didactice a școlii gimnaziale Lupac, elevii pot beneficia de un act educațional de calitate, de metode pedagogice performante.

În momentul de față atât accesul elevilor, cât și dotarea unității de învățământ are un grad ridicat de precaritate.

Mare parte a infrastructurii de educație este depășită și neatractivă și limitează eficiența politicilor existente axate pe îmbunătățirea calității educației.

Prin implementarea acestui proiect nu se va mai opta pentru școlile din Municipiul Resita, va deveni atractivă Școala Gimnazială Lupac, oferind un act educațional de calitate la fel ca școlile din mediul urban.

Rezultatul scontat este ca proiectul să conducă la participarea copiilor din toate mediile sociale și de toate naționalitățile, la ameliorarea imaginii de sine a acestora, la dezvoltarea unei culturi profesionale de colaborare, la valorizarea diferențelor și stimularea dialogului intercultural. Îmbunătățirea calității în educație presupune, totodată, evaluare, analiză și acțiune corectivă continuă din partea organizației furnizoare de educație, bazate pe selectarea și adaptarea celor mai potrivite proceduri, precum și pe alegerea și aplicarea celor mai relevante standarde de referință.

Investiția propusă de către Comuna Lupac va mai avea ca și rezultat și satisfacerea nevoii fiecărui elev de a se simți competent în a deține și utiliza informația scrisă, electronică, audio-vizuală în slujba învățării și a respectării valorilor unei societăți deschise democratice, indiferent de apartenența etnică sau socială; formarea în rândul elevilor a unei atitudini tolerante, care să nu se realizeze doar prin transmiterea și asimilarea unor informații teoretice și prin reproducerea lor, ci în primul rând prin experiențe și trăiri personale; să asigure un climat psiho-pedagogic, condiții care să stimuleze procesul de învățământ. Cu ambiția de a se înscrie pe ascendentul drum al reformei învățământului românesc, Comuna Lupac își propune să răspundă nevoilor educative ale comunității, oferind o educație de calitate, pe lângă condițiile și climatul optim de pregătire a tuturor elevilor, printr-o exigență sporită.

3. CERINTE GENERALE PROCEDURALE:

Conform contractului de finanțare și a cererii de finanțare, se constata faptul că în cadrul liniei bugetare 111, se finanțează achiziția de mobilier și materiale didactice pentru unități specifice salilor de clasă, a laboratorului multidisciplinar și a unei săli pentru activități sportive. Ca și obiectiv și destinație, acestea sunt similare.

Având în vedere faptul că, în cadrul liniei bugetare 111, s-a prevăzut achiziția de mobilier și materiale didactice, iar în planul de investiții din cadrul cererii de finanțare valoarea estimată a achiziției de mobilier și materiale didactice a fost calculată prin cumulara produselor aferente fiecărei categorii, autoritatea contractantă intenționează să procedeze la demararea atribuirii contractului menționat mai sus prin achiziție directă, împartită pe 3 loturi.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

Avand in vedere obiectul contractului ce urmeaza a fi implementat, autoritatea contractanta decide sa imparta pe loturi raportat la obiectul achizitiei. Natura prezentului obiectiv permite impartirea pe loturi din urmatoarele considerente:

- In cazul intreprinderilor mari, impartirea pe loturi poate genera ofertarea unui pret mai mic pentru fiecare lot, comparativ cu pretul pe care l-ar oferi in lipsa divizarii contractului.
- In cazul lotizarii, autoritatea contractanta permite unui numar mai mare de ofertanti sa participe la procedura;

Astfel, autoritatea contractanta considera ca respecta prevederile art. 17 din HG 395/2016 deoarece:

- S-a tinut cont de complexitatea contractului ce urmeaza a fi atribuit;
- Sunt indeplinite conditiile specifice de aplicare a achizitiei directe;
- Nu se evita aplicarea procedurii simplificate prevazute de lege, tinand cont de valoarea estimata a achizitiei.

Prezenta procedura de achizitie, va fi impartita in 3 loturi, si anume:

Lot 1: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a salilor de clasa si a laboratorului de informatica;

Lot 2: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a laboratorului multidisciplinar;

Lot 3: Dotare sala pentru activitati sportive;

Prin proiect sunt prevazute urmatoarele investitii:

Lot 1:

Dotarea laboratorului de informatica cu mobilier si materiale didactice;

- Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime - 16 buc.;
- Catedra/ masa profesorului si scaun - 1 buc.;
- Dulapuri de depozitat - 2 buc;

Dotare cu mobilier si materiale didactice nivel gimnazial - 3 sali de clasa Scoala Gimnaziala Lupac:

- Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime - 48 buc.;
- Catedra/ masa profesorului si scaun - 3 buc.;
- Dulap depozitare material didactic - 3 buc.;
- Dulapuri pentru elevi - 48 buc (se vor achizitiona dulapuri cu 4 cusete, rezulta un numar de 12 buc.);
- Suport pentru prezentare planse - 3 buc;
- Dictionare - 3 buc.

Dotarile sunt prevazute pentru toate cele 3 sali de clasa invatamant gimnazial.

Dotare cu mobilier si materiale didactice nivel primar - 2 sali de clasa Scoala Gimnaziala Lupac;

- Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime - 32 buc.;

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

- Catedra/ masa profesorului si scaun - 2 buc.;
 - Dulap depozitare material didactic - 2 buc.;
 - Dulapuri pentru elevi - 32 buc (se vor achizitiona dulapuri cu 4 cuscute, rezulta un numar de 8 buc.);
 - Suport pentru prezentare planse - 2 buc;
 - Microscop - 2 buc;
 - Planse (interactive) conform continuturilor din programele scolare - 2 seturi;
- Dotarile sunt prevazute pentru toate cele 2 sali de clasa invatamant primar.

Dotare cu mobilier si materiale didactice - 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Lupac;

- Scaune - 12 buc;
- Mese (pentru 4 copii) - 3 buc;
- Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate - 1 buc;
- Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise - 1 buc;
- Pernute individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca”) - 12 buc;
- Microscop digital/gradinita - 1 buc;
- Centrul „Biblioteca” - 1 buc;
- Centrul „Joc de rol” - 1 buc;
- Centrul „Constructii” - 1 buc;
- Centrul „Arta” - 1 buc;
- Centrul „Stiinta” - 1 buc;
- Jocuri tip Logie I, II (piese si corpuri geometrice) - 1 buc;
- Diferite mulaje (animale, corp omene) - 1 set;
- Popice - 10 buc (1 set);
- Saltea - 2 buc;
- Stegulete - 10 buc (1 set);

Dotare cu mobilier si materiale didactice - 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Clocotici;

- Scaune - 12 buc;
- Mese (pentru 4 copii) - 3 buc;
- Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate - 1 buc;
- Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise - 1 buc;
- Pernute individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca”) - 12 buc;
- Microscop digital/gradinita - 1 buc;
- Centrul „Biblioteca” - 1 buc;
- Centrul „Joc de rol” - 1 buc;
- Centrul „Constructii” - 1 buc;
- Centrul „Arta” - 1 buc;
- Centrul „Stiinta” - 1 buc;
- Jocuri tip Logie I, II (piese si corpuri geometrice) - 1 buc;

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

- Diferite mulaje (animale, corp omeneasc) – 1 set;
- Popice – 10 buc (1 set);
- Saltca – 2 buc;
- Stegulete – 10 buc (1 set);

Dotare cu mobilier si materiale didactice – 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Rafule;

- Scaune – 12 buc;
- Mese (pentru 4 copii) – 3 buc;
- Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate – 1 buc;
- Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise – 1 buc;
- Pernite individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca”) – 12 buc;
- Microscop digital/gradinita – 1 buc;
- Centrul „Biblioteca” – 1 buc;
- Centrul „Joe de rol” – 1 buc;
- Centrul „Constructii” – 1 buc;
- Centrul „Arta” – 1 buc;
- Centrul „Stiinta” – 1 buc;
- Jocuri tip Logie I, II (picse si corpuri geometrice) – 1 buc;
- Diferite mulaje (animale, corp omeneasc) – 1 set;
- Popice – 10 buc (1 set);
- Saltea – 2 buc;
- Stegulete – 10 buc (1 set);

Lot 2:

Laborator multidisciplinar – mobilier specific si materiale didactice;

- Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime – 16 buc.;
- Catedra/ masa profesorului si scaun – 1 buc.;
- Dulap depozitare material didactic – 2 buc.;
- Dulapuri pentru elevi – 16 buc (se vor achizitiona dulapuri cu 4 cusecte, rezulta un numar de 4 buc.);
- Suport pentru prezentare planse – 1 buc;
- Enciclopedii – 10 buc;
- Trusa de geometrie pentru profesori si elevi – 5 buc;
- Trusa de corpuri geometrice – 4 buc.;
- Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice – 1 buc;
- Trusa: Modul de fizica moleculara, calometrie si fenomene termice – 1 buc;
- Trusa: Modul de optica – 1 buc;
- Instrumente pentru masuratori fiziologice: spirometru, pulsoximetru, stetoscop, aparat pentru masurarea tensiunii sangvine – 1 buc/model;
- Mulaje: Organismul unei plante angiosperme: radacina, tulpina, frunza, floarea la angiosperme, samanta – 1 buc/model;

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

- Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor in cazul unor accidente de laborator precum taieturi, arsuri, intoxicari (trusa fixa) – 6 buc;
- Termometre -10+100 grade Celsius – 6 buc.;
- Atlase pentru toate epocile istorice (istoria romanilor, istoria minoritatii croate) – 4 set;
- Harti – interactive (harta politica a lumii, harta administrativa a Romaniei, harta politica a Europei) – 2 set;
- Binoclu cu ecran - 4 buc;
- Harti (interactive) pentru geografia Romaniei, geografia continentelor (harta fizica, politica, economica, hidrografica, harta climei pe glob), planiglob – 2 set;
- Atlasul geografic al Romaniei, atlas geografic general - 15 buc/model;
- Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene metecorologice (termometre, pluviometre, giructe, barometre) – 4 buc/model;
- Glob pamantesc - 6 buc;

Lot 3:

Dotare sala pentru activitati sportive:

- Dulap depozitare material didactic – 2 buc;
- Masa si fileu tenis de masa – 1 buc;
- Palete de tenis de masa - 4 seturi;
- Saltea de gimnastica – 4 buc.;
- Cronometru – 1 buc;
- Ruleta – 1 buc;
- Joc de sah – 10 buc;
- Mingi medicinale 1-2 kg – 4 buc;
- Scara fixa – 1 buc;
- Cercuri gimnastica – 15 buc.;
- Mingi de oina – 10 buc;
- Mingi de fotbal – 5 buc;
- Mingi de handbal - 5 buc;
- Mingi de volci - 5 buc;
- Coarda de sarit – 10 buc;
- Gardulete pentru sarituri – 5 buc;
- Scarita pentru coordonare – 5 buc.

4. DESCRIEREA TEHNICA A NECESITATII AUTORITATII CONTRACTANTE:

Toate specificatiile prezentate in prezentul caiet de sarcini sunt minime si obligatorii, se inteleg si se citesc in totalitate insotite de mentiunea "sau echivalent".

Valoarea estimata a prezentului obiectiv este de **242.294,00 lei + TVA** defalcata pe loturi astfel;

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

Lot 1: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a salilor de clasa si a laboratorului de informatica – 150.088,00 lei + TVA;

Lot 2: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a laboratorului multidisciplinar – 68.537,00 lei + TVA;

Lot 3: Dotare sala pentru activitati sportive – 23.669,00 lei + TVA;

Comuna Lupac, in calitate de beneficiar, considera necesara achizitionarea urmatoarelor produse:

Lot 1: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a salilor de clasa si a laboratorului de informatica

Dotarea laboratorului de informatica cu mobilier si materiale didactice:			
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate (buc)	Specificatii tehnice
1	Pupitre individuale cu scaun, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime	16	Banca scolara individuala reglabila cu blat din Werzalit Banca scolara se evidentiaza printr-un design deosebit avand structura reglabila pe inaltime. Dimensiuni (LxIxI): 630x450x640-700-760 mm. Structura metalica este executata din profile ovale cu grosimea de 50mm x 32mm si 40mm x 25mm, sudate in mediu protector si vopsite in camp electrostatic. Sistem telescopic de reglare a inaltimii. Talpi: prevazute cu garnituri din plastic rezistent fixate la ambele capete pentru a asigura protectia pardoselii. Blatul este executat din Werzalit de 25 mm grosime, rotunjit la colturi. Este prevazut cu nisa pentru pixuri. Polita montata sub blat este executata din plasa de sarma cu ochiuri mari, curbata la cald pentru o mai buna eficienta, vopsita in camp electrostatic. Banca este prevazuta cu carlig metalic pentru ghiozdan. Culoare structura metalica – culoarea la alegere din mai multe culori. Culoare blat – culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun scolar reglabil Structura metalica este executata din profil oval cu grosimea de 50mm x 30mm si 40mm x 25mm, sudat in mediu protector si vopsit in camp electrostatic.

			Sistem telescopic de reglare a înalțimii pe 3 nivele: H380-420-460 mm. Prevazut cu talpi PVC pentru protecția pardoselii. Sezut cu grosimea de 12 mm și spatar cu grosimea de 16 mm, din werzalit. Dimensiuni produs: 360x390xH380-420-460 mm. Culoare sezut/spatar: culoarea la alegere din mai multe culori.
2	Catedra/ masa profesorului și scaun	1	Catedra Dimensiuni (I x l x H): 1500x600x800 mm Structura este realizată din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice. Grosime picioare metalice – 180x40 mm Grosime traversa metalică – 75x75 mm Dimensiune talpa – 600x70 mm Talpi din PVC pentru protecția pardoselii și pentru preluarea eventualelor denivelări. Suprafața de lucru – blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/PVC cu grosimea de 2 mm. Partea frontală este realizată din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm. Catedra este prevăzută cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 și 2 mm. Rollbox-ul este prevăzut cu trei sertare, glisieră telescopică cu bilă. Culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun Spatar din tapiterie din plasa permecabilă, cadru stabil, cromat, cu patru picioare din teava ovală, culoarea la alegere din mai multe culori, sezutul și spatarul au forma ergonomică; Înălțime: 47 cm, Latime: 47 cm, Adâncime 41,5 cm, Înălțimea spatarului: 35 cm
3	Dulapuri de depozitat	2	Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS, 4 uși cu yală. Politele sunt mobile, reglabile pe înălțime. Dulapul este prevăzut cu 4 picioare de h 30 mm. Culori baza pal melaminat: Fag, Mesteacan, Stejar Sonoma Culori decor pal melaminat: Gri, Alb, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde Dimensiune : varianta standard: 800x400x1860 mm

Dotare cu mobilier și materiale didactice nivel gimnazial – 3 sali de clasă Școala Gimnazială Lupac:
Dotările sunt prevăzute pentru toate cele 3 sali de clasă învățământ gimnazial:

4	Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare și reglabile pe înălțime	48	Set compus din pupitru și scaun Pupitru individual reglabil pe înălțime Structură din profil din oțel, îmbinat prin sudură executată robotizat în argon, vopsit în camp electrostatic și polimerizat. Ajustarea înălțimii - sistem telescopic pe 4 nivele: 640-700-760-820 mm. Tălpi prevăzute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Blatul are dimensiunea de 700x500 mm, cant ABS de 2mm, colțuri rotunjite. Suport pentru rechizite din PAL de 18 mm și cârlig pentru ghiozdan Culori: la alegere din mai multe culori - pentru blat și poliță; gri metalizat - pentru structura metalică. Dimensiuni: 700x500xh640-700-760-820 mm. Scaun reglabil pe înălțime Structură din profile de oțel oval cu dimensiuni de 45x25x1,5 mm și 40x20x1,5 mm, sudată robotizată cu argon, vopsită în camp electrostatic. Ajustarea înălțimii: sistem telescopic pe 4 nivele. • Pentru h șezut: 380-420-460-500 mm. • Pentru h spatar: 700-740-780-820 mm. Tălpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Șezutul și spatarul: lemn stratificat, lăcuit ecologic. Dimensiune șezut: 350x380 mm. Dimensiune spatar: 380x190 mm. Culori: la alegere din mai multe culori - pentru șezut și spatar; gri metalizat - pentru structura metalică.
5	Catedra/ masa profesorului și scaun	3	Catedra Dimensiuni (LxIxH): 1500x600x800 mm Structura este realizată din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice. Grosime picioare metalice – 180x40 mm Grosime traversa metalică – 75x75 mm Dimensiune talpa – 600x70 mm

			Talpi din PVC pentru protecția pardoselii și pentru preluarea eventualelor denivelări. Suprafața de lucru: blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/ PVC cu grosimea de 2 mm. Partea frontală este realizată din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm. Catedra este prevăzută cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 și 2 mm. Rollbox-ul este prevăzut cu trei sertare, glisiere telescopice cu bifa. Culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun Spatar din tapiterie din plasa permeabilă, cadru stabil, cromat, cu patru picioare din teava ovală, culoarea la alegere din mai multe culori, sezutul și spatarul au forma ergonomică; Înălțime: 47 cm, Lățime: 47 cm, Adâncime 41,5 cm, Înălțimea spatarului: 35 cm
6	Dulap depozitare material didactic	3	Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS, 4 uși cu yala. Politele sunt mobile, reglabile pe înălțime. Dulapul este prevăzut cu 4 picioare de h 30 mm. Culori baza pal melaminat: Fag, Mesteacan, Stejar Sonoma Culori decor pal melaminat: Gri, Alb, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde Dimensiune: varianta standard: 800x400x1860 mm
7	Dulapuri pentru elevi	48 buc (se vor achiziționa dulapuri cu 4 cusețe, rezulta un număr de 12 buc.)	Dimensiuni (L / A / Î) 1200 x 300 x 1400 mm Material corp: PAL melaminat Tip cant corp: ABS 1mm Material uși: PAL melaminat Tip cant uși: ABS 1mm Numar compartimente: 4 Diverse culori
8	Suport pentru prezentare planșe	3	Suport metalic mobil pentru prezentare hărți și planșe. Prevăzut cu roțile. Înălțime 200 cm.
9	Dictionare	3	Dictionar explicativ cuprinde minim 50.000 de cuvinte-titlu din toate palierele

Dotare cu mobilier si materiale didactice nivel primar – 2 sali de clasa Scoala Gimnaziala Lupac:
Dotarile sunt prevazute pentru toate cele 2 sali de clasa invatamant primar:

10	Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime	32	Set compus din pupitru și scaun Pupitru individual reglabil pe inaltime Structură din profil din oțel, îmbinat prin sudură executată robotizat în argon, vopsit în camp electrostatic si polimerizat. Ajustarea înalțimii - sistem telescopic pe 4 nivele: 640-700-760-820 mm. Tălpi prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Blatul are dimensiunea de 700x500 mm, cant ABS de 2mm, colțuri rotunjite. Suport pentru rechizite din PAL de 18 mm și cârlig pentru ghiozdan Culori: la alegere din mai multe culori - pentru blat și poliță; gri metalizat - pentru structura metalică. Dimensiuni: 700x500xh640-700-760-820 mm. Scaun reglabil pe inaltime Structură din profile de oțel oval cu dimensiuni de 45x25x1,5 mm si 40x20x1,5 mm, sudată robotizată cu argon, vopsită în camp electrostatic. Ajustarea înalțimii: sistem telescopic pe 4 nivele. • Pentru h sezut: 380-420-460-500 mm. • Pentru h spatar: 700-740-780-820 mm. Tălpi: material plastic rezistent, fixat la ambele capete, pentru a asigura protecția pardoselii. Sezutul si spatarul: lemn stratificat, lăcuit ecologic. Dimensiune sezut: 350x380 mm. Dimensiune spatar: 380x190 mm. Culori: la alegere din mai multe culori - pentru sezut si spatar; gri metalizat - pentru structura metalică.
11	Catedra/ masa profesorului si scaun	2	Catedra Dimensiuni (LxlxH): 1500x600x800 mm Structura este realizata din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice. Grosime picioare metalice - 180x40 mm Grosime traversa metalica - 75x75 mm

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

			Dimensiune talpa – 600x70 mm Talpi din PVC pentru protecția pardoselii și pentru preluarea eventualelor denivelări. Suprafața de lucru - blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/ PVC cu grosimea de 2 mm. Partea frontală este realizată din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm. Catedra este prevăzută cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 și 2 mm. Rollbox-ul este prevăzut cu trei sertare, glisieră telescopică cu bilă. Culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun Spatar din tapiterie din plasa permeabilă, cadru stabil, cromat, cu patru picioare din teava ovală, culoarea la alegere din mai multe culori, sezutul și spatarul au forma ergonomică; Înălțime: 47 cm, Lățime: 47 cm, Adâncime 41,5 cm, Înălțimea spatelui: 35 cm
12	Dulap depozitare material didactic	2	Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS, 4 uși cu yala. Politele sunt mobile, reglabile pe înălțime. Dulapul este prevăzut cu 4 picioare de h 30 mm. Culori baza pal melaminat: Fag, Mesteacun, Stejar Sonoma Culori decor pal melaminat: Gri, Alb, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde Dimensiune: varianta standard: 800x400x1860 mm
13	Dulapuri pentru elevi	32 buc (se vor achiziționa dulapuri cu 4 cusețe, rezultă un număr de 8 buc.)	Dimensiuni (L / A / Î) 1200 x 300 x 1400 mm Material corp: PAL melaminat Tip cant corp: ABS 1mm Material uși: PAL melaminat Tip cant uși: ABS 1mm Număr compartimente: 4 Diverse culori
14	Suport pentru prezentare planșe	2	Suport metalic mobil pentru prezentare hărți și planșe. Prevăzut cu roți. Înălțime 200 cm.
15	Microscop	2	Corp: metalic cu cap binocular, înclinat la 30° cu posibilitatea rotirii la 360°; distanța interpupilară

			reglabila între 55 si 75 mm; reglare dioptrica: pentru ambele oculare; obiective: BA SEMI-PLAN (DIN) 4x, 10x, 40x (S), 100x (S, O); tip obiectiv: DIN 160 sau echivalent - oculare: WF10x (23,2mm); putere de marire cu ocularul de WF10mm: 40x, 100x, 400x, 1000x; iluminare: LED; lentila condensatoare: Abbe N.A. 1,25, diagrama Iris sau echivalent; stand: 132X140mm cu control pe ambele axe al alinierii lamelor cu specimen; focalizare: coaxiala cu control grosier si fin; optica acoperita: antireflex si pentru cresterea transmisiei de lumina (fully coated); alte: ulei de imersie pentru obiectivul de 100X; husa: de protectie antistatica
16	Planse (interactive) conform continuturilor din programele scolare	2 seturi	Setul de planse ALFABETUL LIMBII ROMÂNE cuprinde 31 de planse A5, câte una pentru fiecare dintre cele 31 de caractere (26 ale alfabetului latin și 5 suplimentare, formate prin aplicarea unor semne diacritice), cu excepția literelor K,Q, X, W,Y care se găsesc pe 2 planse. Setul mai cuprinde exemplificări pentru scrierea corectă a îmbinărilor de litere CE, CI, GE, GI, GHE, GHI, CHIE, CHI. Planșele sunt viu colorate, fiind însoțite de imagini sugestive. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie de 25 micrometri, format A5 (210X149mm). Set de 10 planse A5, reprezentând primele zece numere naturale, de la 1 la 10, cu exemplificări privind cantitatea și raportul dintre mulțime și număr. Planșele sunt recomandate în exercițiile de reprezentare prin obiecte sau/și desene a numerelor; trecerea de la o forma de reprezentare la alta (din sistem numeric în reprezentare obiectuală a numerelor sau desene și invers); în exercițiile de scriere și citire a numerelor. Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 micrometri, format A5 (210X149 mm)
Dotare cu mobilier si materiale didactice – 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Lupac:			
17	Scaune	12	Scaun cu inaltime reglabila, cu dimensiunile 300x372mm si inaltimea totala 542-622 mm. Sezutul poate fi ajustabil corespunzator inaltimii copiilor de

			grupa mica, medie sau mare, respectiv 260-300-340mm. Produsul este realizat din placaj multistrat, acoperit cu lac de protectie, pe baza de apa, non-toxic. Structura este fiabila si rezistenta, sezutul si spatarul vopsite - culoare: la alegere din mai multe culori. Picioarele sunt prevazute cu talpi gen sanie, cu 4 puncte de sprijin, pentru siguranta. Pentru rigidizarea structurii, in partea inferioara, picioarele scaunului sunt unite printr-o bara transversala.
18	Mese (pentru 4 copii)	3	Masa reglabila rotunda, cu cadru metalic din profile rotunde cu diametrul de 25 mm, acoperit cu polimeri sub forma de pulbere, pentru protectie. Picioarele metalice permit adaptarea inaltimii mesei la 460mm si 580 mm, in functie de categoria de varsta a copiilor. Varful picioarelor este imbracat in capace de plastic, pentru a asigura protectia pardoselii. Blatul este realizat din PAL melaminat de inalta calitate, de 16 mm, cu cant ABS de 1,00 mm. Dimensiuni: diametru 900mm, h=460-580mm Culoare: la alegere din mai multe culori.
19	Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate	1	Dulap "Mozaic" pentru copii, cu 12 compartimente prevazute cu usi. Structura realizata din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
20	Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise	1	Dulap cu 12 compartimente deschise. Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
21	Pernute individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca")	12	Perna cu husa din PVC rezistent la abraziune. Umplutura: granulat de spuma. Greutate: 3,00 kg. Dimensiune: 40 x 40 cm
22	Microscop digital/gradinita	1	Microscop pentru copii, pentru observatii privind lumea microcosmica, din silicon ecologic/sigur

			Fieran IPS de 2,0 inchi Valoarea culorii ultra-clara, imagine detaliata si clara, nu dauneaza ochilor copiilor atunci cand este utilizat Cuprinde: carti cu povesti – 4 buc, carti de colorat – 12 buc, creioane colorate – 12 seturi.
23	Centrul „Biblioteca”	1	
24	Centrul „Joc de rol”	1	Cuprinde: masti personaje de poveste – 12 buc, joc labirint – 4 buc.
25	Centrul „Constructii”	1	120 piese Blocuri de constructie. Cutia contine urmatoarele pietre: 62 bucati: 2x2 centimetri. 20 bucati: 2x3 centimetri. 32 bucati: 2x4 centimetri, 4 bucati: 2x6 centimetri. 2 bucati: 2x8 centimetri. Dimensiune pachet: 29 x 28 x 11 cm; Material: plastic
26	Centrul „Arta”	1	Cuprinde: sevalete – 12 buc, plastilina – set 12 buc.
27	Centrul „Stiinta”	1	Cuprinde: glob pamantesc – 1 buc, planşa cu sistem solar – 1 buc; 2 busole.
28	Jocuri tip Logic I, II (piese si corpuri geometrice)	1	Setul contine 60 de piese din plastic in 5 forme (patrat, dreptunghi, cerc, triunghi si hexagon), 3 culori, 2 dimensiuni si 2 grosimi (1 mm si 4 mm). Dimensiune set: 20 x 3 x 15 cm
29	Diferite mulaje (animale, corp omenesc)	1 set	1 set corpul uman: contine un model realist format din 16 bucati, cu o tripla structura stratificata si detasabila. Setul contine: • 1 x Corp uman format din 16 segmente • 10 x Cartonase "Stiati ca?" • 1 x Poster cu corpul uman • 1 x Manual ilustrat Dimensiune aproximativa corp uman: 30 cm Mulaje animale salbatice – 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm Mulaje animale domestice – 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm
30	Popice	10 buc (1 set)	Material: lemn Dimensiuni: 18 cm (H) Dimensiuni ambalaj: 25 cm x 20 cm x 19 cm (LxIxH)

31	Saltea	2	Saltea de bumbac Dimensiuni: 60x140x10 cm Ca material de umplutura pentru saltelele din bumbac este utilizat bumbacul prelucrat. Atat grosimea redusa a saltelei cat si materialele folosite asigura o buna aerisire in timpul somnului evitand supraincalzirea si aparitia transpiratiei. In acelasi timp se confera un plus de confort in timpul somnului. Saltea din bumbac este imbracata in material textil, manta colorata.
32	Stegulete	10 buc (1 set)	1 Set Stegulete Tarile Membre UE, 24 x 16 cm, 28 buc Stegulete colorate 20 buc/cutie – 1 set Material: metal si plastic in diverse culori Piciorus metalic, ascutit, cu forma cilindrica Stegulet din plastic, in diverse culori Lungime piciorus metalic: 22 mm Grosime piciorus metalic: aproximativ 1 mm Dimensiuni element din plastic (lungime x latime x grosime): 18 x 9 x 2 mm Dimensiuni maxime stegulet (lungime x latime x grosime): 31 x 18 x 2 mm
Dotare cu mobilier si materiale didactice – 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Clucotiei;			
33	Scaune	12	Scaun cu inaltime reglabila, cu dimensiunile 300x372mm si inaltimea totala 542-622 mm. Scutul poate fi ajustabil corespunzator inaltimei copiilor de grupa mica, medie sau mare, respectiv 260-300-340mm. Produsul este realizat din placaj multistrat, acoperit cu lac de protectie, pe baza de apa, non-toxic. Structura este fiabila si rezistenta, sezutul si spatarul vopsite - culoare: la alegere din mai multe culori. Picioarele sunt prevazute cu talpi gen sanie, cu 4 puncte de sprijin, pentru siguranta. Pentru rigidizarea structurii, in partea inferioara, picioarele scaunului sunt unite printr-o bara transversala.

34	Mese (pentru 4 copii)	3	Masa reglabila rotunda, cu cadru metalic din profile rotunde cu diametrul de 25 mm, acoperit cu polimeri sub forma de pulbere, pentru protectie. Picioarele metalice permit adaptarea inaltimii mesei la 460mm si 580 mm, in functie de categoria de varsta a copiilor. Varful picioarelor este imbracat in capace de plastic, pentru a asigura protectia pardoselii. Blatul este realizat din PAL melaminat de inalta calitate, de 16 mm, cu cant ABS de 1,00 mm. Dimensiuni: diametru 900mm, h=460-580mm Culoare: la alegere din mai multe culori.
35	Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate	1	Dulap "Mozaic" pentru copii, cu 12 compartimente prevazute cu usi. Structura realizata din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
36	Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise	1	Dulap cu 12 compartimente deschise. Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
37	Pernute individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca")	12	Perna cu husa din PVC rezistent la abraziune. Umplutura: granulat de spuma. Greutate: 3,00 kg. Dimensiune: 40 x 40 cm
38	Microscop digital/gradinita	1	Microscop pentru copii, pentru observatii privind lumea microcosmica, din silicon ecologic/sigur Ecran IPS de 2,0 inchi Valoarea culorii ultra-clara, imagine detaliata si clara, nu dauneaza ochilor copiilor atunci cand este utilizat Cuprinde: carti cu povesti – 4 buc, carti de colorat – 12 buc, creioane colorate – 12 seturi.
39	Centrul „Biblioteca"	1	Cuprinde: masti personaje de poveste – 12 buc, joc labirint – 4 buc.
40	Centrul „Joc de rol"	1	

41	Centrul „Constructii”	1	120 piese Blocuri de constructie. Cutia contine umatoarele pietre: 62 bucati: 2x2 centimetri, 20 bucati: 2x3 centimetri, 32 bucati: 2x4 centimetri, 4 bucati: 2x6 centimetri, 2 bucati: 2x8 centimetri. Dimensiune pachet: 29 x 28 x 11 cm; Material: plastic
42	Centrul „Arta”	1	Cuprinde: sevalete – 12 buc, plastilina – set 12 buc.
43	Centrul „Stiinta”	1	Cuprinde: glob pamantesc - 1 buc, planşa cu sistem solar – 1 buc; 2 busole.
44	Jocuri tip Logice I, II (piese si corpuri geometrice)	1	Setul contine 60 de piese din plastic in 5 forme (patrat, dreptunghi, cerc, triunghi si hexagon), 3 culori, 2 dimensiuni si 2 grosimi (1 mm si 4 mm). Dimensiune set: 20 x 3 x 15 cm
45	Diferite mulaje (animale, corp omenesc)	1 set	1 set corpul uman: contine un model realist format din 16 bucati, cu o tripla structura stratificata si detasabila. Setul contine: • 1 x Corp uman format din 16 segmente • 10 x Cartonase "Stiati ca?" • 1 x Poster cu corpul uman • 1 x Manual ilustrat Dimensiune aproximativa corp uman: 30 cm Mulaje animale salbatice – 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm Mulaje animale domestice - 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm
46	Popice	10 buc (1 set)	Material: lemn Dimensiuni: 18 cm (II) Dimensiuni ambalaj: 25 cm x 20 cm x 19 cm (LxIxH)
47	Saltea	2	Saltea de bumbac Dimensiuni: 60x140x10 cm Ca material de umplutura pentru saltelele din bumbac este utilizat bumbacul prelucrat. Atat grosimea redusa a saltelei cat si materialele folosite asigura o buna aerisire in timpul somnului evitand supraincalzirea si aparitia transpiratiei.

			In acelasi timp se confera un plus de confort in timpul somnului. Saltea din bumbac este imbracata in material textil, nuanta colorata.
48	Stegulete	10 buc (1 set)	1 Set Stegulete Tarile Membre UE, 24 x 16 cm, 28 buc Stegulete colorate 20 buc/cutie 1 set Material: metal si plastic in diverse culori Piciorus metalic, ascutit, cu forma cilindrica Stegulet din plastic, in diverse culori Lungime piciorus metalic: 22 mm Grosime piciorus metalic: aproximativ 1 mm Dimensiuni element din plastic (lungime x latime x grosime): 18 x 9 x 2 mm Dimensiuni maxime stegulet (lungime x latime x grosime): 31 x 18 x 2 mm
Dotare cu mobilier si materiale didactice – 1 sala de clasa Gradinita cu program normal Rafnic:			
49	Scaune	12	Scaun cu inaltime reglabila, cu dimensiunile 300x372mm si inaltimea totala 542-622 mm. Sezutul poate fi ajustabil corespunzator inaltimii copiilor de grupa mica, medie sau mare, respectiv 260-300-340mm. Produsul este realizat din placaj multistrat, acoperit cu lac de protectie, pe baza de apa, non-toxic. Structura este fiabila si rezistenta, sezutul si spatarul vopsite - culoare: la alegere din mai multe culori. Picioarele sunt prevazute cu talpi gen sanic, cu 4 puncte de sprijin, pentru siguranta. Pentru rigidizarea structurii, in partea inferioara, picioarele scaunului sunt unite printr-o bara transversala.
50	Mese (pentru 4 copii)	3	Masa reglabila rotunda, cu cadru metalic din profile rotunde cu diametrul de 25 mm, acoperit cu polimeri sub forma de pulhere, pentru protectie. Picioarele metalice permit adaptarea inaltimii mesei la 460mm si 580 mm, in functie de categoria de varsta a copiilor. Varful picioarelor este imbracat in capace de plastic, pentru a asigura protectia pardoselii. Blatul este realizat din PAL melaminat de inalta calitate, de 16 mm, cu cant ABS de 1,00 mm.

			Dimensiuni: diametru 900mm, h=460-580mm Culoare: la alegere din mai multe culori.
51	Dulap pentru jucarii/materiale specifice centrelor de activitate	1	Dulap "Mozaic" pentru copii, cu 12 compartimente prevazute cu usi. Structura realizata din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
52	Biblioteca de inaltime joasa cu rafturi deschise	1	Dulap cu 12 compartimente deschise. Structura din PAL melaminat de inalta calitate de 16mm/18mm, cant ABS de 1,00/2,00mm. Dimensiune: 1296x350x1040mm. Culoare: la alegere din mai multe culori.
53	Pernute individuale pentru sezut (centrul de activitate „biblioteca")	12	Perna cu husa din PVC rezistent la abraziune. Umplutura: granulat de spuma. Greutate: 3,00 kg. Dimensiune: 40 x 40 cm
54	Microscop digital/gradinita	1	Microscop pentru copii, pentru observatii privind lumea microcosmica, din silicon ecologic/sigur Ecran IPS de 2,0 inchi Valoarea culorii ultra-clara, imagine detaliata si clara, nu dauneaza ochilor copiilor atunci cand este utilizat
55	Centrul „Biblioteca"	1	Cuprinde: carti cu povesti – 4 buc, carti de colorat – 12 buc, creioane colorate – 12 seturi.
56	Centrul „Joc de rol"	1	Cuprinde: masti personaje de poveste – 12 buc, joc labirint – 4 buc.
57	Centrul „Constructii"	1	120 piese Blocuri de constructie. Cutia contine urmatoarele pietre: 62 bucati: 2x2 centimetri. 20 bucati: 2x3 centimetri, 32 bucati: 2x4 centimetri, 4 bucati: 2x6 centimetri, 2 bucati: 2x8 centimetri. Dimensiune pachet: 29 x 28 x 11 cm; Material: plastic
58	Centrul „Arta"	1	Cuprinde: sevalete – 12 buc, plastilina – set 12 buc.
59	Centrul „ Stiinta"	1	Cuprinde: glob pamantesc – 1 buc, planşa cu sistem solar – 1 buc; 2 busole.

60	Jocuri tip Logic I, II (piese si corpuri geometrice)	1	Setul contine 60 de piese din plastic in 5 forme (patrat, dreptunghi, cerc, triunghi si hexagon), 3 culori, 2 dimensiuni si 2 grosimi (1 mm si 4 mm). Dimensiune set: 20 x 3 x 15 cm
61	Diferite mulaje (animale, corp omeneasc)	1 set	1 set corpul uman: contine un model realist format din 16 bucati, cu o tripla structura stratificata si detasabila. Setul contine: • 1 x Corp uman format din 16 segmente • 10 x Cartonase "Stiati ca?" • 1 x Poster cu corpul uman • 1 x Manual ilustrat Dimensiune aproximativa corp uman: 30 cm Mulaje animale salbatice - 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm Mulaje animale domestice - 12 buc: Matrita din plastic pentru realizarea a 4 figurine diferite. Dimensiune: 17 x 17 cm
62	Popice	10 buc (1 set)	Material: lemn Dimensiuni: 18 cm (H) Dimensiuni ambalaj: 25 cm x 20 cm x 19 cm (LxIxH)
63	Saltea	2	Saltea de bumbac Dimensiuni: 60x140x10 cm Ca material de umplutura pentru saltelele din bumbac este utilizat bumbacul prelucrat. Atat grosimea redusa a saltelei cat si materialele folosite asigura o buna acrisire in timpul somnului evitand supraincalzirea si aparitia transpiratiei. In acelasi timp se confera un plus de confort in timpul somnului. Saltea din bumbac este imbracata in material textil, nuanta colorata.
64	Stegulete	10 buc (1 set)	1 Set Stegulete Tarile Membre UE, 24 x 16 cm, 28 buc Stegulete colorate 20 buc/cutie - 1 set Material: metal si plastic in diverse culori Piciorus metalic, ascutit, cu forma cilindrica Stegulete din plastic, in diverse culori

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

		Lungime piciorus metalic: 22 mm Grosime piciorus metalic: aproximativ 1 mm Dimensiuni element din plastic (lungime x latime x grosime): 18 x 9 x 2 mm Dimensiuni maxime stegulet (lungime x latime x grosime): 31 x 18 x 2 mm
--	--	--

Lot 2: Dotarea cu mobilier si materiale didactice a laboratorului multidisciplinar

Dotarea laboratorului multidisciplinar cu mobilier si materiale didactice:			
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate (buc)	Specificatii tehnice
1	Pupitre individuale cu scaune, pentru elevi, modulare si reglabile pe inaltime	16	Banca scolara individuala reglabila cu blat din Werzalit Banca scolara se evidentiaza printr-un design deosebit avand structura reglabila pe inaltime. Dimensiuni (LxIxH): 630x450x640-700-760 mm. Structura metalica este executata din profile ovale cu grosimea de 50mm x 32mm si 40mm x 25mm, sudate in mediu protector si vopsite in camp electrostatic. Sistem telescopic de reglare a inaltimii. Talpi: prevazute cu garnituri din plastic rezistent fixate la ambele capete pentru a asigura protectia pardoselii. Blatul este executat din Werzalit de 25 mm grosime, rotunjit la colturi. Este prevazut cu nisa pentru pixuri. Polita montata sub blat este executata din plasa de sarma cu ochiuri mari, curbata la cald pentru o mai buna eficienta, vopsita in camp electrostatic. Banca este prevazuta cu carlig metalic pentru ghiozdan. Culoare structura metalica – culoarea la alegere din mai multe culori. Culoare blat – culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun scolar reglabil Structura metalica este executata din profil oval cu grosimea de 50mm x 30mm si 40mm x 25mm, sudat in mediu protector si vopsit in camp electrostatic.

			Sistem telescopic de reglare a înălțimii pe 3 nivele: H380-420-460 mm. Prevazut cu talpi PVC pentru protecția pardoselii. Sezut cu grosimea de 12 mm și spatar cu grosimea de 16 mm, din werzalit. Dimensiuni produs: 360x390xH380-420-460 mm. Culoare sezut/spatar: culoarea la alegere din mai multe culori.
2	Catedra/ masa profesorului și scaun	1	Catedra Dimensiuni (LxlxH): 1500x600x800 mm Structura este realizată din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice. Grosime picioare metalice - 180x40 mm Grosime traversa metalică - 75x75 mm Dimensiune talpa - 600x70 mm Talpi din PVC pentru protecția pardoselii și pentru preluarea eventualelor denivelări. Suprafața de lucru - blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/PVC cu grosimea de 2 mm. Partea frontală este realizată din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm. Catedra este prevăzută cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 și 2 mm. Rollbox-ul este prevăzut cu trei setare, glisieră telescopică cu bilă. Culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun Spatar din tapiterie din plasa permeabilă, cadru stabil, cromat, cu patru picioare din teava ovală, culoarea la alegere din mai multe culori, sezutul și spatarul au formă ergonomică; Înălțime: 47 cm, Latime: 47 cm, Adâncime 41,5 cm, Înălțimea spatelui: 35 cm
3	Dulap depozitare material didactic	2	Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantul integral cu ABS, 4 uși cu yala. Politele sunt mobile, reglabile pe înălțime. Dulapul este prevăzut cu 4 picioare de h 30 mm. Culori baza pal melaminat: Fag, Mesteacan, Stejar Sonoma Culori decor pal melaminat: Gri, Alb, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde Dimensiune: varianta standard: 800x400x1860 mm

4	Dulapuri pentru elevi	16 buc (se vor achizitiona dulapuri cu 4 cusele, rezulta un numar de 4 buc.)	Dimensiuni (L / A / Î) 1200 x 300 x 1400 mm Material corp: PAL melaminat Tip cant corp: ABS 1mm Material usi: PAL melaminat Tip cant usi: ABS 1mm Numar compartimente: 4 Diverse culori
5	Support pentru prezentare planse	1	Support metalic mobil pentru prezentare hărți și planșe. Prevăzut cu roțile. Înălțime 200 cm.
6	Enciclopedii	10	Enciclopedii, dictionare, atlase Varsta recomandata: 10-12 ani, 12-14 ani Limba: Romana Data publicarii: 2020 Nr. pagini: 248
7	Trusa de geometrie pentru profesori si elevi	5	Trusa pentru table scolare scriere creta si marker Contine: Echer - 45 cm, 60° Echer - 40 cm, 45° Raportor - 44.5 cm, 180° Compas - raza 70 cm Rigla 100 cm Burete cu suport creta Accesorii (ventuza, varf ascutit, adaptor marker)
8	Trusa de corpuri geometrice	4	Set corpuri geometrice / forme desfasurate Acest set inovativ de pliere forme geometrice este perfect lecțiilor de simetrie, perimetru, arie, suprafață și volum. Setul de 16 piese include: cub cilindru paralelipiped dreptunghic prismă hexagonală piramida triunghiulara piramida patrulatera con prisma triunghiulara
9	Trusa: Modul de mecanica si fenomene mecanice	1	Modul de mecanică și fenomene mecanice pentru elevi Componență: Modulul include minim 40 de componente -componente pentru realizarea unei balanțe;

			-cronometru digital; -resorturi de diferite tipuri și dimensiuni; -stativ; -set de cârlige și mase marcate; -componente pentru realizarea unui plan înclinat cu accesoriile necesare; -pârghie; -riglă metalică cu diviziuni mm (500 mm, diviziune 1 mm); -uluc - jgheab metalic cu accesorii (3 bile cu diametru diferit); -coardă elastică; -pendule de lungimi diferite; -capsulă manometrică; -tije; -alte dispozitive de montare a componentelor experimentale. Componentele sunt stocate și ordonate în compartimente corespunzătoare formate din plăci de spumă poliuretanică, ambalate în cutii rezistente.
10	Trusa: Modul de fizica moleculara, calometrie si fenomene termice	1	Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene termice Componentă: Modulul include minim 30 de componente - tipuri de termometre cu lichid; - termometru electronic; - higrometru; - set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); - cilindru gradat din sticlă cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml); - pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml); - stative; - cleme; - tije; - alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale; - cuvă; - tuburi transparente rigide; - tuburi flexibile de plastic; - manometru; - barometru.
11	Trusa: Modul de optica	1	Modulul are minim 15 componente dintre care: - modele de plexiglas, -oglinzi,

			-placi, -diode laser cu adaptor, -lumanari, -ecran, -planse, etc. Se introduce in plus componentele: 2 diode laser cu fascicul plan, -model de lentila convergenta si divergenta, hartie cu axa optica si cu obiect desenat. Componentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretunica si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. Instructiuni amanuntite in limba romana.
12	Instrumente pentru masuratori fiziologice: spirometru, pulsoximetru, stetoscop, aparat pentru masurarea tensiunii sangvine	1 buc / model	Spirometru digital Masoara cele mai importante valori ale spirometriei (PEF si FEV1). Memorie internă care stochează până la 600 de sesiuni. Pulsoximetrul este un dispozitiv medical neinvaziv, inovativ, comod ce masoara concentratia de oxigen din sangele periferic (SpO2) si pulsul prin deget. Masurarea este rapida si precisa si se realizeaza prin emiteria si receptia de raze infrarosii. Specificatii tehnice: • intervale masurare SpO2: 70%-99% • acuratete $\pm 2\%$ pentru 70%~99%, sub 70% nespecificat • rezolutie: $\pm 1\%$ • interval masurare puls: 30 bpm~240 bpm • acuratete ± 1 bpm sau $\pm 1\%$ • rezolutie: $\pm 1\%$ • perfuzie joasa: $\leq 0,4$ • interval indice perfuzie 0,1 - 20% Pachetul include: • pulsoximetru x 1 buc • snur textil x 1 buc • manual de utilizare Tensiometru mecanic cu stetoscop inclus Set continand un tensiometru aneroid standard si un stetoscop capsula simpla

			– Manometrul robust si precis are pe spate un clips pentru atasarea pe manseta, oferind confort si simplitate in utilizare. – Domeniul de masurare: 0 – 300 mmHg.
13	Mulaje: Organismul unei plante angiosperme: radacina, tulpina, frunza, floarea la angiosperme, samanta	1 buc / model	Contine: Mulaj radacina - Acest model arata morfologia unei radacini in sectiune transversala si sectiune longitudinala, inclusiv structura sa internă. Mulaj tulpina. Mulaj sectiune frunza - Acest model arata structura peretelui exterior, prezenta vaselor si structura internă a unei frunze. Sectiune transversala si longitudinală. Mulaj floare - Acest model prezinta structura esentială a flori.
14	Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor in cazul unor accidente de laborator precum taieturi, arsuri, intoxicari (trusa fixa)	6	Trusa prim ajutor pentru arsuri avizata Ministerul Sanatatii Contine: Gel pentru arsuri 3.5 g - 3 bucati Foarfeca metalica varfuri boante - 1 bucata Comprese sterile pentru ochi, forma ovala - 2 bucati (se utilizeaza pentru a proteja ochii) Comprese sterile tifon 10 x 10 / 25 bucati - 2 seturi (se utilizeaza pentru a se aplica presiune asupra ranii astfel incat sa se opreasca sangerarea) Pensa plastic sterila - 1 bucata Bandaj triunghiular - 1 bucata Comprese sterile PPSB cu margini adezive 10 x 8 cm - 1 bucata (se utilizeaza pentru a absorbi cantitati mari de lichid) Leucoplast 2,5 x 5 m - 1 bucata (se utilizeaza pentru a fixa pansamentele) Solutie sterila pentru ochi NaCl 0.9% - 250 ml Spuma pentru arsuri 5 x 15 cm - 1 plic Fasa tifon sterila 10 x 12 cm - 2 bucati (se foloseste pentru a se fixa diferite comprese asigurand si o absorbtie corespunzatoare a eventualelor fluide care traverseaza pansamentele) Comprese sterile TNT sterile 30 g/m, 40 x 60 cm - 1 bucata

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

15	Termometre -10+100 grade Celsius	6	Termometru ROTH cu domeniul de masura de la -10 la 100 °C, cu solutie speciala de culoare rosie
16	Atlase pentru toate epocile istorice (istoria romanilor, istoria minoritatii croate)	4 set	Atlas scolar Istoria Romanilor Autor: Nicolae I. Diță, Niculae Cristea Editura: Didactică și Pedagogică Anul publicării: 2014 Ediția: I Pagini: 64 Format: 21X29,5 cm Atlas scolar Istoria minorității croate
17	Harti – interactive (harta politica a lumii, harta administrativa a Romaniei, harta politica a Europei)	2 set	Harta politica a lumii – 1 buc/set Material harta: hartie plastifiata; Prevazuta cu 2 baghete; Culoare: multicolor; Tip harta: politica; Dimensiuni: 1400 x 1000 mm Harta administrativa a Romaniei – 1 buc/set Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso (pe verso: harta in contur); Prevazuta cu baghete cu sistem de agatare; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1600 x 1200 mm Harta politica a Europei – 1 buc/set Material harta: silk dublu laminat, folie 25 microni; Sipei din MDF, imitatie lemn, diametru 20 mm; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1600 x 1200 mm
18	Binoclu cu ecran	4	Binoclu Digital Profesional Camp vizual 96-1000m Zoom optic 12x Zoom digital 8x Ecran Ecran LCD IPS de 2.4 inch Rezoluție video 2.5K UHD, 1080P, 720P, AVI Greutate 0.720 kg
19	Harti (interactive) pentru geografia Romaniei, geografia continentelor (harta fizica, politica, economica, hidrografica, harta climai pe glob), planiglob	2 set	Harta fizica a Romaniei – 1 buc/set Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu sipei de plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1600 x 1200 mm Harta fizica a lumii – 1 buc/set Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, sipei din MDF, imitatie lemn, diametru 20

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

mm.; Harta poate fi notata cu marker non-permanent;
Dimensiune: 1600x1200 mm

Harta fizica a Europei – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1100x1000 mm

Harta fizica a Asiei – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1060 x 1300 mm

Harta fizica a Africii – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1350 x 1050 mm

Harta fizica a Americii de Nord – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1050 x 1350 mm

Harta fizica a Americii de Sud – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1050 x 1350 mm

Harta fizica a Australiei si Oceaniei – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu baghete din plastic; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1400 x 1050 mm

Harta fizica a Antarcticii – 1 buc/set

Material harta: hartie plastifiata; Imprimare fata-verso; Prevazuta cu intaritura de lemn si sfoara de agatare; Culoare: multicolor; Dimensiuni: 1000 x 1400 mm

Planiglobul - Harta Emisferelor – 1 buc/set

Material: panza cauciucata
Dimensiune: 3500x2400 mm

Harta climatica a Lumii – 1 buc/set

			Silk dublu laminat, folie 25 microni, şipci de lemn, dimensiuni: 1600×1000 mm.
20	Atlasul geografic al Romaniei, atlas geografic general	15 buc/model	Atlasul geografic de fata isi propune sa realizeze o sinteza cartografica actuala asupra Romaniei, cu o predominanta destinatie scolara. Atlasul cuprinde: • harti generale • harti tematice (pentru relief, clima, hidrografie, orase, resurse, activitati economice, tipuri de medii, peisaje) • harti regionale pentru toate regiunile geografice ale tarii • harti cu reprezentarea unor elemente spatiale ale substratului (cutremure, harta geologica etc.) • date de referinta despre judete si municipiul Bucuresti • date geografice, economice si demografice actuale.
21	Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene meteorologice (termometre, pluviometre, giruete, barometre)	4 buc/model	Termometru de laborator Termometru cu solutie speciala de culoare rosie Carcasa din plastic, prevazuta cu clema Temperatura minima – 10 °C Temperatura maxima 110 °C Diviziuni 1 °C Acuratete ±2 °C Lungime totala 165 mm Diametru (Ø) 10 mm Pluviometru Dimensiuni: 81 x 128 x 203 mm Girueta -din metal -de exterior -inaltime minim 50 cm Barometru mecanic, senzor fir de par sintetic. Afisare mare. Diametrul: 102 mm, grosime: 35 mm. Greutate: 74 g Barometrul poate fi calibrat in functie de altitudine, astfel putand estima prognoza meteo, in functie de variatia presiunii atmosferice. Aparatul se va calibra manual de utilizator in functie de altitudine.

22	Glob pamantesc	6	Glob pamantesc iluminat, cu efect dublu de cartografie: harta politica (cand este iluminat) si harta fizica (cand este neiluminat) Harta politica: fiecare tara este reprezentata printr-o culoare distincta de cea a statului vecin, usor de localizat Harta fizica: formele de relief sunt ilustrate prin culori diferite Ideal pentru uz educational Cartografie: in limba romana Se roteste pe o axa verticala Glob iluminat: da, cu intrerupator pe cablu Bec halogen 18 W (inclus) Tip suport: din plastic, transparent fumuriu Tip meridian: din plastic, fumuriu transparent, gradat Diametru glob: 30 cm Lungime cablu: 138 cm Diametru baza suport: 20 cm Inaltime totala cu tot cu suport: 40 cm
----	----------------	---	--

Lot 3: Dotare sala pentru activitati sportive

Dotare sala pentru activitati sportive:			
Nr. crt.	Denumire produs	Cantitate (buc)	Specificatii tehnice
1	Catedra/ masa profesorului si scaun	1	Catedra Dimensiuni (LxlxH): 1500x600x800 mm Structura este realizata din picioare metalice, rigidizate prin intermediul unei traverse metalice. Grosime picioare metalice - 180x40 mm Grosime traversa metalica - 75x75 mm Dimensiune talpa - 600x70 mm Talpi din PVC pentru protectia pardoselii si pentru preluarea eventualelor denivelari. Suprafata de lucru - blat de 36 mm realizat din PAL, cant ABS/PVC cu grosimea de 2 mm. Partea frontala este realizata din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 mm. Catedra este prevazuta cu un rollbox mobil realizat din PAL de 18 mm, cant ABS de 0,4 si 2 mm.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

			Rollbox-ul este prevazut cu trei sertare, glisiera telescopice cu bila. Culoarea la alegere din mai multe culori. Scaun Spatar din tapiterie din pfasa permeabila, cadru stabil, cromat, cu patru picioare din teava ovala, culoarea la alegere din mai multe culori, sezutul si spatarul au forma ergonomica; Inaltime: 47 cm, Latime: 47 cm, Adancime 41,5 cm, Inaltimea spatarului: 35 cm
2	Dulap depozitare material didactic	2	Dulap materiale didactice din pal melaminat de 18 mm, cantuit integral cu ABS, 4 usi cu yala. Politele sunt mobile, reglabile pe inaltime. Dulapul este prevazut cu 4 picioare de h 30 mm. Culori baza pal melaminat: Fag, Mesteacan, Stejar Sonoma Culori decor pal melaminat: Gri, Alb, Antracit, Rosu, Galben, Albastru, Verde Dimensiune: varianta standard: 800x400x1860 mm
3	Masa si fileu tenis de masa	1 buc	Masa tenis: Masa de tenis Indoor/Outdoor, Profil rama 36 mm, 4 roti duble, 2 Suporti laterali pentru paleta si mingi Fileu: Inaltime: 15 cm; Lungime de minim 1,7 m. Compozitie fileu: 80% Acrilonitril butadien stiren, 20% Poliamida/Elastan
4	Paleta de tenis de masa	4 seturi	Setul va contine: 2 paleta tenis de masa; Compozitie paleta - 56% Polipropilena, 30% Butadien Stiren Etilena (SEBS), 14% TALC; Mingi tenis de masa: Minim 2 buc; Compozitie: Material principal Acrilonitril butadien stiren
5	Saltea de gimnastica	4 buc	Saltea gimnastica 240x60 cm husa Pvc Husa din PVC (piele ecologica) ultra rezistenta, 100% impermeabila. Materialul husei este certificat EN73-1 pentru siguranta copiilor, non-toxic. Husa detasabila cu fermoar. Burete special cu densitate 23 kg/mc.
6	Cronometru	1 buc	Cronometru cu 100 ture Cronometrul sport prevede masuratori de pana la 100 de ture cu o precizie de 1/100. In plus, acest model ofera anuntul celui mai bun, mediu si cel mai prost tur.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

			Funcțiile secundare sunt: veghe, calendar, alarmă zilnică, cronometru descendent sau pedometrul. Cronometrul este format format impermeabil.
7	Ruleta	1 buc	Ruleta de Masurat 5 m Sistem retractabil Clema pentru curea Mecanism de blocare Ergonomia și rezistența Lungime maxima de măsurat: 5 m
8	Joc de sah	10 buc	Joc de sah Cutia contine: tabla de joc pliabila, un set de piese de sah, un set de piese de table si 2 zaruri. Tabla de joc are campul de joc de: 210x210 mm. Dimensiunile patraturului sunt: 25x25 mm.
9	Mingi medicinale 1-2 kg	4 buc	Minge medicinala 1 kg – 2 buc Diametru: 12 cm. Greutate: 1 kg. Umpluta cu nisip fin. Minge medicinala 2 kg – 2 buc Potrivita pentru exercitii de grup Ideala pentru imbunatatirea forței, vitezei, preciziei Material: cauciuc Umplutura: nisip Diametru: aprox. 23 cm Greutate: 2 kg
10	Scara fixa	1 buc	Spalier gimnastica 230x85cm Dimensiuni stalpi lateral: Inaltime 230cm X Latime 11.5cm X Grosime 4cm Latime utila sipci intre stalpii laterali: 77cm Numar sipci ovale: 14 bucati Dimensiune sectiune sipci ovale: 30x50 mm Dimensiune sectiune sipci sistem de prindere: 40x60 mm
11	Cercuri gimnastica	15 buc	Cerc de gimnastica PVC Cerc de gimnastica PVC fabricat din material plastic, PVC, cu profil rotund 20 mm si diametru: 60 cm (4 buc), 70 cm (4 buc), 80 cm (4 buc), 90 cm (3 buc).
12	Mingi de oina	10 buc	Minge de oina din piele, 4 panouri cusute manual. Umpluta cu resturi din piele sintetica. Diferite culori.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

13	Mingi de fotbal	5 buc	Marime: 4; Greutate: 350 g; Material: kogelan hard – 2 buc Marime: 5; Greutate: 420 g; Diametru: 22 cm; Material: kogelan hard – 3 buc
14	Mingi de handbal	5 buc	Material: cauciuc celular; Marime: 0 – 1 buc Material: cauciuc celular; Marime: 1 – 2 buc Material: cauciuc celular; Marime: 2 – 2 buc
15	Mingi de volei	5 buc	Minge volei plaja antrenament Material: piele sintetica PU, cusuta Impermeabila Greutate si dimensiune oficiala Camera: butyl 18 panouri cusute Marime / numar 5 Greutate: 260 – 280 grame Circumferinta 660-680mm Culoare: verde / portocaliu / alb
16	Coarda de sarit	10 buc	Coarda pentru sarit de viteza este o franghie de saritura rapida. Aceasta permite antrenarea eficienta cu sesiuni de formare scurte. Lungime reglabila pana la aprox. 276 cm Greutate: 0,1 kg
17	Gardulete pentru sarituri	5 buc	Set garduri antrenament atletism Include 5 garduri practice si utile Material: tevi PVC, 12 mm Inaltime: 15 cm Culoare: rosu
18	Scarita pentru coordonare	5 buc	Scarita de coordonare octogonala Inele realizate din plastic foarte rezistent PVC Forma flexibila Material rezistent la intemperii Setul cuprinde 12 inele Include geanta de transport Include elcine conector

5. DURATA DE FURNIZARE

Mobilierul si materialele didactice pentru unitatea de invatamant din localitatea Lupac vor fi furnizate si montate in termen 30 de zile de la emiterea ordinului de incepere.

6. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA SI CONTINUTUL OFERTEI:

Operatorii economiei interesati pot depune oferta pentru unul sau pentru cele 3 loturi.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

Indiferent de lotul oferat, oferta va cuprinde trei parti, formata din:

I. Documente care dovedesc capacitatea tehnica a furnizorului:

- a) **Certificatul constatator** (extras de registru) eliberat de Oficiul Registrului Comertului, de pe langa Tribunalul Competent Teritorial;
- b) **Declaratie pe propria raspundere** prin care ofertantul declara ca oferta prezentata este valabila 60 de zile de la termenul limita de depunere a ofertelor;
- c) **Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal;**

II. Documente privind propunerea tehnica:

- a) caracteristicile tehnice ale produselor: Operatorul economic va prezenta o **descriere a produsului** pe care il va ofera. Descrierea va contine informatii cu privire la caracteristicile tehnice conform caietului de sarcini pus la dispozitie de catre autoritatea contractanta.
- b) In cadrul propunerii tehnice Ofertantul este obligat sa indice faptul ca la elaborarea acesteia a tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii, conform reglementarilor in vigoare la nivel national si care vor fi respectate pe parcursul indeplinirii contractului. Se va prezenta „**Declaratie privind respectarea obligatiilor relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca**”. Informatii detaliate privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii in munca, se pot obtine de la inspectia Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>. In acest sens se va completa Formularul nr 5 din cadrul fisierului „Model formulare”.
- c) **Declaratie privind garantia produselor** oferita, din care sa rezulte garantia produselor pentru fiecare lot. In acest sens se va completa Formularul nr 6 din cadrul fisierului „Model formulare”.
- d) **Declaratie privind termenul de livrare a produselor**, din care sa rezulte termenul de livrare a produselor pentru fiecare lot. In acest sens se va completa Formularul nr 7 din cadrul fisierului „Model formulare”.
- e) **Declaratie privind termenul de punere in functiune**, din care sa rezulte termenul de punere in functiune a produselor pentru fiecare lot. In acest sens se va completa Formularul nr 8 din cadrul fisierului „Model formulare”.

Avand in vedere ca dotarea cu mobilier a salilor de clasa, intra sub incidenta achizitiilor publice verzi, operatorii economici vor prezenta obligatoriu in propunerea tehnica documente care atesta indeplinirea principiilor DNSH. Astfel, se vor respecta si prezenta urmatoarele documente in cadrul propunerii tehnice:

- a) Ofertantul trebuie sa prezinte o **declaratie conform careia numai lemnul provenit din surse legale** va fi utilizat pentru producerea mobilei. In perioada de executie a contractului, contractantul trebuie sa ofere dovezi care sa demonstreze legalitatea sursei de provenienta a lemnului, in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2010 al Parlamentului European si al Consiliului din 20 octombrie 2010 de stabilire a obligatiilor care revin operatorilor care introduc pe piata lemn si produse din lemn.
- b) Furnizorul va demonstra Capacitatea de a executa servicii de reparatii si intretinere - precum si de a inlocui componentele si partile pe intreaga durata a perioadei de garantie oferita – in acest sens se va prezenta o **declaratie pe propria raspundere din partea ofertantului** (se va completa formularul nr 9) din cadrul fisierului „Model formulare”.

c) **Declaratie REACH privind substantele candidate.** Ofertantul va prezenta o declaratie care precizeaza ca produsul de mobilier si partile/materialele componente ale acestuia nu contin nicio substanta specifica din lista substantelor candidate REACH in cantitati mai mari de 0,1 % (procent de masa), in conformitate cu cea mai recenta versiune a listei substantelor candidate la data publicarii invitatiei de participare la licitatie. Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologica a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit in Decizia 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care indeplinesc in mod direct cerintele mentionate sau care utilizeaza metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

d) **Declaratia ofertantului** precum ca va asigura preluarea ambalajelor de transport si gestionarea corespunzatoare a acestora (se va completa formularul nr 10) din cadrul fisierului „Model formulare”.

e) Totodata, Ofertantul va prezenta informatii care sa descrie modalitatea indeplinirii **criteriului DNSH** in executarea contractului, atat din punct de vedere al produselor livrate dar si din punct de vedere al livrarii, al colectarii ambalajelor rezultate din livrare, precum si gestionarea echipamentelor la sfarsitul ciclului de viata si gestionarea corespunzatoare a acestora (in elaborarea metodologiei se va tine cont si de prevederile Ordinului MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementarii tehnice ”Normativ privind proiectarea, realizarea si exploatarea constructiilor pentru scoli si licee, indicativ NP 010-2022”) (enf formular nr 11).

f) **Modelul de contract asumat** (cf formular nr. 14)

g) **Declarație pe propria răspundere** conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații ce va conține datele despre **beneficiarul real*** (se va completa formularul nr 13) din cadrul fisierului „Model formulare”.

III. Propunerea financiara:

Propunerea financiara va fi prezentata in Lei fara TVA, cu maxim 2 (doua) zecimale, in conformitate cu Formularul de oferta nr 12 si anexele acestuia din cadrul fisierului „Model formulare”.

Pretul total al ofertei include toate costurile aferente furnizarii produselor, fara TVA. Nu sunt acceptate oferte care depasesc valoarea estimata a contractului.

Preturile prezentate in propunerea financiara includ toate costurile directe si indirecte legate de indeplinirea angajamentelor oferite in acord cu cerintele caietului de sarcini.

Oferta financiara trebuie sa fie intocmita astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica.

Propunerea financiara are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al continutului pe toata perioada de valabilitate stabilita de catre autoritatea contractanta si asumata de ofertant. Cu exceptia erorilor aritmetice, astfel cum sunt acestea definite la art. 134 alin. (10) din Anexa la H.G. nr. 395/2016, cu completarile si modificarile ulterioare, nu vor fi permise alte omisiuni, necorelari sau ajustari ale propunerii financiare. Prin erori aritmetice in sensul acestor dispozitii se inteleg inclusiv urmatoarele situatii: a) in cazul unei discrepante intre pretul unitar si pretul total, va fi luat in considerare pretul unitar, iar pretul total va fi corectat in mod corespunzator;

b) daca exista o discrepanta intre litere si cifre, trebuie va fi luata in considerare valoarea exprimata in litere, iar valoarea exprimata in cifre va fi corectata corespunzator.

Nota Operatorii economici interesati pot depune oferta pentru unul sau toate cele 3 loturi.*

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE:

Pretul cel mai scazut.

8. GARANTIE:

Produsul va fi acoperit de garantie pentru cel puțin 36 de luni. Perioada de garantie începe de la data receptiei acestora sau în cazul amânării din cauze care nu tin de Contractant, la un interval de 30 de zile de la acceptarea produselor.

Aceasta garantie trebuie sa includa orice defecte ale materialelor sau a functionarii. Beneficiarul are dreptul sa ceara repararea produsului fara plata, într-o perioada de timp ce nu depaseste 5 zile lucratoare de la data la care a fost adusa la cunostinta autoritatii concontractante lipsa de conformitate a produsului. Vanzatorul va suporta costurile aferente acestor remedieri. Garantia trebuie sa acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garantie, inclusiv, dar fara a se limita la:

- demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata interventiei (daca este aplicabil);
- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lazi etc.);
- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport international (daca este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea partilor defecte;
- instalarea în starea initiala;
- testarea pentru a asigura functionarea corecta;
- repunerea în functiune.

9. OBLIGATIILE FURNIZORULUI

Furnizorul are obligatia de a furniza produsele prevazute cu profesionalism si promptitudinea cuvenita angajamentului asumat si în conformitate cu oferta sa.

Furnizorul are obligatia de a furniza produsele în termenul rezonabil si legal stabilit de catre beneficiar.

Pe perioada derularii contractului, furnizorul va lua toate masurile pentru eliminarea situatiilor de conflict de interes.

Este obligatia furnizorului sa asigure calitatea produselor furnizate beneficiarului.

Furnizorul este direct raspunzator pentru calitatea produselor furnizate. Necalitatea la parametrii stabiliti prin contract si caietul de sarcini, atrage dupa sine rezilierea de drept a contractului.

10. OBLIGATIILE BENEFICIARULUI

Beneficiarul va asigura furnizorului toate informatiile/documentele considerate necesare pentru furnizarea produselor aferente obiectivului mentionat mai sus (caietul de sarcini, referatul de necesitate, lista de cantitati estimative etc.).

Beneficiarul va fi responsabil de atribuirea si implementarea contractului de achizitie publica.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

În ceea ce privește evaluarea ofertelor, beneficiarul va nominaliza o comisie de evaluare și selecție a ofertelor pentru derularea procedurii de achiziție.

Plata contravalorii produselor se va face în lei, pe baza facturii fiscale după achiziționarea acestora.

Plata se va efectua în termen de maxim 30 de zile de la primirea de către operatorul economic a facturii emise, în urma încheierii unui proces verbal de recepție care să ateste livrarea produselor.

Achizitorul are dreptul de a folosi mecanismul cererilor de transfer pentru plățile care urmează a fi efectuate, în condițiile și pe baza documentației justificative stabilite prin Contractul de finanțare nr. 2333DOT/2023, art.7 – Transferul sumelor. În acest caz, termenul de 30 zile convenit se prelungește în mod corespunzător, cu perioada cuprinsă între data depunerii cererii de transfer la UEFISCDI și data virării sumelor aferente acestuia de către UEFISCDI în conturile achizitorului.

11. LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT ȘI ASIGURARE PE DURATA TRANSPORTULUI

Condiția de livrare solicitată în contract, conform INCOTERMS, este DDP 2020.

Termenul de livrare (inclusiv instalarea, asamblare, montarea) va fi de maxim 30 de zile de la data emiterii ordinului de începere. Ordinul de începere va fi emis în termen de 3 zile de la semnarea contractului de furnizare produse.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de autoritatea contractantă.

Produsele se vor livra în ambalaje, pe care să se poată identifica codul, tipul produsului. Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea Contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită, sau conform instrucțiunilor Autorității Contractante.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărinii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absența a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după instalarea și testarea echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este cea comunicată de către autoritatea contractantă în momentul livrării.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor si se considera ca a luat în considerare toate dificultatile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens si nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

12. INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE, TESTARE

Contractantul va asambla / preasambla produsele în atelierul sau / la locul de instalare indicat de Autoritatea Contractanta si va efectua orice alta configuratie considerata necesara pentru a asigura functionarea corecta a produselor.

Odata ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza si apoi toate configurarile/setarile necesare pentru a pune produsele în functiune. Puncerea în functiune include, de asemenea, toate ajustarile si setarile necesare pentru a asigura instalarea corespunzatoare, în ceea ce priveste performanta si calitatea, cu toate configuratiile necesare pentru o functionare optima.

Dupa instalare si punere în functiune, autoritatea contractanta va efectua teste functionale ale produsului. Testarea produsului va avea în vedere urmatoarele elemente: teste în conditii de utilizare reala, metode de testare, mediul de testare, functionalitati care trebuie testate, criterii de succes/escel ale testarilor.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa si fara niciun fel de costuri din partea autoritatii contractanta toate testele pentru a asigura functionalitatea produselor la parametrii agreati. Pentru a asigura functionarea produselor la parametrii agreati, contractantul va efectua testarea pe cheltuiala sa si fara niciun fel de costuri din partea autoritatii contractante.

Contractantul ramane responsabil pentru protejarea produselor luand toate masurile adecvate pentru a preveni de lovituri, zgarieturi si alte deteriori, pana la receptia de catre autoritatea contractanta. Contractantul trebuie sa instaleze toate produsele în mod corespunzator, asigurându-se în acelasi timp ca spatiile unde s-a realizat instalarea ramân curate. Dupa livrarea si instalarea produselor, contractantul va elimina toate deseurile rezultate si va lua masurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele si eliminarea acestora de la locul de instalare.

13. RECEPTIA:

Receptia cantitativa si calitativa are loc la adresele beneficiarului real si va fi realizata de catre o echipa de receptie stabilita de catre reprezentantii autoritatii contractante si beneficiarul final, în conditii tehnice impuse de cerintele prezentului caiet de sarcini, a contractului de finantare pentru proiectul în cadrul carora se achizitioneaza prezentele echipamente.

Receptia va consta în:

- verificarea cantitativa a bunurilor livrate;
- verificarea integritatii bunurilor;
- verificarea documentelor de livrare;
- verificarea bunurilor dupa asamblarea, montarea lor pe pozitie si punerea acestora în functiune, dupa caz.

Receptia trebuie realizata conform unui grafic stabilit de comun acord între prestator si autoritatea contractanta.

Receptia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de echipa de receptie.

Receptia produselor se va realiza în mai multe etape, în functie de progresul contractului, respectiv:

- receptia cantitativa se va realiza dupa livrarea produselor în cantitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea Contractanta;

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDEȚUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

- recepția calitativă se va realiza după instalare, punerea în funcțiune și testare a produselor și după remedierea tuturor defectelor, după caz.

Furnizorul are obligația să informeze autoritatea contractantă, finalizarea instalării, montării și asamblării mobilierului aferente salilor de grupă, laboratorului și a sălii pentru activități sportive din fiecare unitate de învățământ.

14. ALTE INFORMAȚII

Ofertantul câștigător va asigura transportul produselor până la locul de livrare, respectiv la sediul autorității contractante. Furnizorul are obligația de a ambala echipamentele în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Termen de livrare: 30 de zile calendaristice de la emiterea ordinului de începere..

Operatorii economici interesați a depune oferta pentru prezenta procedură, au posibilitatea de a o depune în original la sediul autorității contractante sau pe adresa e-mail a primăriei: primaria.lupac@gmail.com până în data de **16.05.2025 ora 12:00**.

Operatorii economici cu calitatea de ofertanți în cadrul procedurii au obligația de a menționa dacă sunt sau nu sunt platitori de T.V.A.

Clauzele contractuale propuse pentru prezenta procedură sunt standardizate în conformitate cu legislația specifică, iar pentru mai multe informații puteți accesa link-ul <http://anap.gov.ro/web/documentatii-standardizate/>.

În acest sens, vă solicităm să vă formați oferta de preț respectând criteriile de mai sus.

15. RISCURI

Asemenea oricărui proiect, și proiectul investițional finanțat prin contractul nr. **2333DOT/2023** este supus amenințării unor riscuri interne și externe. Descrierea acestor riscuri, consecințele și modalitățile de eliminare a acestora, precum și alocarea responsabilităților în gestionarea acestora sunt prezentate mai jos:

✓ Riscuri interne:

1. Nerespectarea graficului de livrare este un risc. Asadar, referitor la recepția produselor, poate fi identificat riscul de apariție a unor întârzieri în efectuarea recepției din vina furnizorului.

Măsuri:

- Pentru a elimina efectele negative asupra investitorului, acesta va stipula în contract penalități pentru orice întârzieri datorate furnizorului;

- Totodată, plata întregii contravaloare nu se va face până la recepția tuturor produselor (dacă apar întârzieri, sumele datorate vor fi diminuate cu penalitățile de rigoare conform contractului);

2. Există riscul unei calități necorespunzătoare a produselor livrate, ceea ce va duce la creștere neprevăzută a cheltuielilor de întreținere și reparații.

Măsuri: investitorul (Comuna Lupac) va introduce în contractele pe care le va încheia clauze de garanție.

3. Există riscul ca beneficiarul să nu poată asigura resursele financiare la timp și în cantități suficiente (afecte cheltuielilor neeligibile și a contribuției proprii), ceea ce va conduce la imposibilitatea finalizării obiectivului de investiție de către Comuna Lupac.

Măsuri: efectuarea unei analize de către investitor (Comuna Lupac) a angajamentelor sale în care să se țină cont de programarea investiției.

COMUNA LUPAC
STRADA PRINCIPALA, NR. 1
JUDETUL CARAS-SEVERIN
E-mail: primaria.lupac@gmail.com

APROBAT PRIMAR,
LAUS MARIAN

✓ **Riscuri externe**

4. Riscurile externe de natura economica vizează efectele negative ale cresterii ratei inflatiei, cresterii preturilor la materiale, ceea ce va determina, pentru furnizor, scaderea veniturilor reale inregistrate ca urmare a incasarii contravalorii produselor livrate, iar pentru beneficiar, cresterea costurilor de investitii, in situatia in care in contractul dintre beneficiar si furnizor s-au prevazut clauze de rectificare a pretului.

Masuri:

- Furnizorul pentru a-si conserva valoarea reala a castigurilor realizate va cauta sa mentioneze in contractul incheiat cu beneficiarul, o clauza de indexare a pretului, sau sa-si cuprinda in cadrul procentului aferent cheltuielilor indirecte o rata de evolutie a preturilor pe perioada de implementare a proiectului;

5. Riscurile externe de natura politica vizeaza adoptarea unor masuri nefavorabile (in domeniul impozitului pe profit, al impozitului pe salarii si al modificarii cotei TVA), fapt ce ar putea conduce la o diminuare a investitiilor, reducere a initiativelor antreprenoriale, motivare a fortei de munca, diminuare a nivelului de trai. In acest context, fondurile atrase la bugetul local vor fi diminuate, iar cota parte pentru finantarea proiectului va fi mai mica.

Masuri: lobby politic pe langa autoritatile publice de la nivel central, cu scopul ca actele normative cu impact asupra proiectului sa ramana neschimbate.

INTOCMIT,

Responsabil achizitii

BETA SOZANA
[Signature]