

COMUNA SFINTESTI
JUDETUL TELEORMAN
Nr. 2.248 / 08.07.20214



APROBAT
PRIMAR
GEAUSU Marian Anisor

Luat la cunostinta,
Beneficiar
Scoala Gimnaziala Sfintesti
Director
Prof. URLAN Cozina Cristina

CAIET DE SARCINI

FURNIZAREA DE ECHIPAMENTE IT SI TIC, MOBILIER SI MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA UNITATILOR DE INVATAMANT DIN MEDIUL RURAL - COMUNA SFINTESTI, JUDETUL TELEORMAN

Date privind autoritatea contractanta
AUTORITATEA CONTRACTANTA
Denumire oficiala: COMUNA SFINTESTI
Adresa: COMUNA SFINTESTI, JUDETUL TELEORMAN
E-mail: sfintesti_tr@yahoo.com
Telefon : 0765935093

In cadrul proiectului de investitii " **MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE DIN COMUNA SFINTESTI PRIN DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE TIC** ", finantat prin PLANUL NATIONAL DE REDRESARE REZILIENTA (PNRR), COMPONENTA C 15- Educatie Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe

Cod document:

Denumire document: Caiet de sarcini - formular cadru

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrata din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora fiecare ofertant elaboreaza propunerea tehnica si financiara.

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice minimale ale echipamentelor si produselor propuse pentru achizitionare.

Se accepta pentru echipamentele si produsele ce fac obiectul achizitiei caracteristici tehnice superioare numai daca sunt insotite de o declaratie pe propria raspundere a ofertantului in care se descrie caracteristica solicitata din fisa tehnica si caracteristica superioara ofertata. Acestea definesc, dupa caz si fara a se limita la cele ce urmeaza, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta ale echipamentelor / produselor solicitate.

In cadrul acestei proceduri, comuna Sfantesti indeplineste rolul de Autoritate contractanta in cadrul contractului de finantare incheiat cu autoritatea contractanta – UNITATEA EXECUTIVA PENTRU FINANTAREA INVATAMANTULUI SUPERIOR A CERCETARII DEZVOLTARII SI INOVARII

Scopul prezentei sectiuni a Documentatiei de Achizitie, respectiv orice activitate descrisa intr-un anumit capitol din Caietul de Sarcini si nespecificata explicit in alt capitol, trebuie interpretata ca fiind mentionata in toate capitolele unde se considera de catre Ofertant ca aceasta trebuia mentionata pentru asigurarea indeplinirii obiectului contractului.

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minime si obligatorii. Oferta care nu respecta cerintele minime obligatorii prevazute in Caietul de sarcini va fi considerata neconforma si va fi respinsa.

Specificatiile tehnice care indica un anumit producator, o anumita origine sau un anumit procedeu oricare se refera la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie specifica sau la standarde sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a caracteristicilor produselor ce urmeaza a fi achizitionate si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici.

Aceste specificatii vor fi intotdeauna considerate ca avand mentiunea «sau echivalent».

Toate produsele oferite trebuie sa fie noi, nefolosite si trebuie sa fie insotite de certificate de conformitate si garantie .

Prin sintagma „toate produsele/tuturor produselor” se intelege „toate produsele aferente unui lot” in cazul in care se depune oferta pentru un lot sau „toate produsele aferente tuturor loturilor pentru care a depus oferta”, in situatia in care se va depune oferta pentru doua sau mai multe loturi.

1.1 Legislatie aplicabila

- a) Legea privind achizitiile publice nr. 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare;
- b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016, cu modificarile si completarile ulterioare;
- c) www.anap.gov.ro
- d) Hotararea Guvernului Romaniei nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr.98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) Informatii suplimentare/actele normative cu relevanta in domeniul protectiei mediului, inspectiei muncii si fiscalitatii se gasesc la adresele:
www.mmediu.ro/acte_normative.htm; www.anfm.ro;
www.inspectmun.ro; www.mfinante.ro;
- f) orice alte acte normative in vigoare in domeniul ce face obiectul viitorului contract.

2. Contextul realizarii acestei achizitii de produse

2.1 Informatii despre autoritatea contractanta

Autoritate contractanta: Comuna Sfantesti , judetul Teleorman

Localitate: Sfintesti, jud. Teleorman
Strada: strada Calea Tinoasei , nr 111
Tara: Romania
e-mail: sfintesti_tr@yahoo.com
Internet (URL): www.comunasfintesti.ro
Telefon: 0763/258828
Cod fiscal: 6692024
Cod postal: 147340
Cod NUTS: RO317

Tipul de activitate principal: Servicii generale ale administratiilor publice
Comuna SFINTESTI este o unitate teritorial-administrativa, din Romania, Regiunea Sud-Muntenia, situata in partea de nord -est a judetului Teleorman avand urmatoarele vecinatati :

- Comuna Draganesti de Vede , situata in partea de Sud – Vest ;
- Comuna Radoesti , situata in partea de Sud-Est ;
- Comuna Saceni , situat in partea de Nord-Vest
- Comuna Vartoape si Nord – Est

Prezentul caiet de sarcini cuprinde ansamblul specificatiilor tehnice minime privind furnizarea de echipamente si produse ce fac obiectul procedurii de atribuire, cerinte pe baza carora fiecare Ofertant va elabora si depune, in cadrul ofertei sale, propunerea tehnica si propunerea financiara.

Acest document este si anexa la contractul ce se incheie intre comuna Sfintesti si ofertantul castigator.

Informatiile din aceasta sectiune trebuie citite si interpretate in corelatie cu:

- a) informatiile prezentate in toate celelalte sectiuni ale Documentatiei de atribuire;
- b) orice eventuale clarificari si raspunsuri la solicitarile de clarificari emise de catre autoritatea contractanta in perioada cuprinsa intre publicare si termenul/termenele specificat(e) in procedura.

2.2 Informatii despre contextul care a determinat achizitionarea produselor

Astfel, proiectul va conduce la imbunatatirea imaginii comunei si consolidarea calitatii serviciilor educative, prin crearea unui spatiu optim desfasurarii activitatii specifice pentru copiii din localitate.

Echipamentele / mobilierul / materialele didactice vor fi achizitionate in baza **contractului de finantare nr.269DOT/2023** , inregistrat la beneficiar cu nr 2699 / 26.07.2023 pe care U.A.T. comuna Sfintesti , in calitate de beneficiar, l-a incheiat cu Ministerul Educatiei prin Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI).

Beneficiarii reali si destinatarii finali ai bunurilor achizitionate vor fi elevii si profesorii din cadrul Scolii Gimnaziale Sfintesti.

Implementarea proiectului de investitii ce face obiectul prezentei documentatii raspunde nevoilor identificate la nivel local in ceea ce priveste necesarul de echipamente digitale , dotarile aferente cu mobilier si materiale didactice pentru dotarea unitatii de invatamant din comuna Sfintesti

Dotarea cu mobilier , materiale didactice si echipamente IT a unitatilor de invatamant din comuna Sfintesti este o conditie "*sine qua non*" pentru desfasurarea si performanta actului educational.

In afara lipsei logisticii in infrastructura si a inegalitatilor dintre mediul urban si rural, scolile din Romania se confrunta si cu un nivel redus de adaptare digitala, iar pandemia SARS CoV 2 a scos in evidenta impactul digitalizarii limitate asupra procesului educational.

Sistemul de educatie hibrid implementat de unele unitati de invatamant a scos in evidenta faptul ca acesta necesita pe langa dotarea elevilor cu tablete si a salilor de clasa cu sisteme de informatice de calcul, care sa permita cadrului didactic predarea lectiilor online, similar celor fata-in fata, dotarea si cu alte echipamente IT necesare desfasurarii procesului educativ.

De asemenea, trecerea rapida si in masa de la sistemul traditional - fata in fata la cel la distanta - online, a fortat cadrele didactice la instruire /perfectionari rapide sau la acte autodidacte cu ajutorul carora sa poata fi capabile de a desfasura un act educational de calitate intr-o directie complet noua pentru acestia, intr-un timp extrem de scurt.

Nevoia de echipamente IT pentru educatori/ invatatori/ profesori este una reala, studiul individual, familiarizarea cu aceste platforme fiind un proces anevoios si impropriu majoritatii cadrelor didactice.

Pentru ca toate prevederile *Ordinului nr. 5545/2020 pentru aprobarea Metodologiei-cadru privind desfasurarea activitatilor didactice prin intermediul tehnologiei si al internetului* sa poata fi respectate, iar asigurarea accesului elevilor la procesul de invatare online, si nu numai, sa fie posibil, este nevoie imediata de realizarea acestei investitii.

In ajutorul acestor prevederi greu de pus in practica, fondurile europene nerambursabile puse la dispozitie prin PNRR reprezinta o gura de aer pentru sistemul de invatamant nepregatit din punct de vedere al dotarilor pentru desfasurarea unui act educational corespunzator.

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Pentru atribuirea contractului de achizitie publica care are ca obiect **Furnizarea de echipamente IT si TIC, MOBILIER SI MATERIALE DIDACTICE** pentru implementarea proiectului „**MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE DIN COMUNA SFINTESTI PRIN DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE TIC**”, cod F-PNRR-Dotari-2023-0234, finantat prin *Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR)\Pilonul VI. Politici pentru noua generatie\ Componenta C15: Educatie*, conform contract de finantare nr **269DOT/2023** s-a intocmit prezentul caiet de sarcini

Sursa de finantare: fonduri nerambursabile prin Planul National de Redresare si Rezilienta (PNRR).

Durata contractului: 12 luni de la semnarea contractului de catre parti. Contractul inceteaza sa produca efecte la data expirarii perioadei de garantie

Durata de furnizare a echipamentelor: maxim 60 zile de la data semnarii contractului de furnizare

Procedura de achizitie: achizitie directa.

1. LABORATOR INFORMATICA SI ECHIPAMENTE TIC

Cod CPV principal

- 30000000-9 echipament infomatic si accesorii de birou;

Cod Cpv secundare:

- 30213100-6 Computere portabile;
- 30232110-8 Imprimante laser;
- 32322000-6 Echipament multimedia;

- 32420000-3 Echipament de retea.

2. MOBILIER SALI DE CLASA

Cod CPV principal

- 39160000- mobilier scolar

Cod CPV secundar

- 39160000-1 - Mobilier școlar

3.CABINET LIMBA ROMANA SI LITERATURA ROMANA

COD CPV

- 39162200-7 - Materiale și echipamente de pregătire
- 37500000-3- Jocuri
- 22114000-2 Dictionare, harti,
- 22100000-1- Carti, broșuri si pliante tiparite
- 22111000-1 Carti scolare
- 32354000-9 - Filme

2.3 Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea contractanta

Investitia este necesara pentru *cresterea performantelor scolare , dezvoltarea armonioasa a elevilor si asigurarea unui act educational in conformitate cu noile cerinte din domeniu la Scola Gimnaziala din comuna Sfintesti.*

Intrucat beneficiarii directi ai investitiei sunt elevii si cadrele didactice de la **Scola Gimnaziala Sfintesti**. Ce provin dintr-o zona slab dezvoltata, dotarea salilor de clasa este imperativa pentru un proces instructiv-educativ de calitate care va reduce decalajele de invatare.

Noile metode de predare (**online, blended-learning, accentuarea folosirii instrumentelor digitale la sala de clasa**) au adus in prim plan nevoia de a extinde resursele materiale si digitale existente in salile de clasa a scolii din comuna Sfintesti .

Echipamentele TIC sunt esentiale in salile de clasa ale scolii din comuna Sfintesti pentru a putea respecta standardele curriculare si finalitatile educationale calitative la care fiecare elev are dreptul, indiferent de contextul sau socio-economic.

In ultimii ani, Scoala Gimnaziala Sfintesti nu a beneficiat de fonduri pentru dotarea cu echipamente informatice , mobilier si materiale didactice.

Acesta constituie cadrul adecvat sporirii eficientei procesului de invatamant si ajuta la dezvoltarea competentelor dobandite in procesul instructiv-educativ.

In prezent scoala are un nivel al dotarii inadecvat raportat la standardele si cerintele minimale , infrastructura materiala si digitala este slab dezvoltata si perpetueaza inechitatea ce conduce la reducerea atractivitatii acesteia pentru mai multe cadre didactice bine pregatite si la scaderea reputatiei unitatii de invatamant.

Lipsuri in infrastructura digitala a scolii gimnaziale din comuna Sfintesti : accesul la infrastructura educationala si logistica aferenta **este un drept** pentru elevii din comuna Sfintesti si nu ar trebui sa fie conditionat de statutul socio-economic si educational al familiilor .

In cadrul unitatii exista elevi provenind din medii vulnerabile (CES, familii monoparentale/

parinti plecati), iar pentru acestia scoala constituie principala sursa de dezvoltare a competentelor personale, educationale si digitale, motiv pentru care o dotare optima le-ar asigura o sansa egala cu cea a elevilor din comunitatile dezvoltate.

In lipsa unei dotari minimale cu echipamente digitale si materiale didactice la sala de clasa, consecintele se traduc prin inechitati in atingerea finalitatilor educationale. Elevii Scolii Gimnaziale din comuna Sfantesti au nevoie si au dreptul la o sansa egala in procesul educativ.

3. Produsele solicitate

3.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul principal al proiectului este de a asigura un mediu de educational de invatare optim si adaptat la standardele nationale de educatie prin:

- Dezvoltarea competentelor digitale ale elevilor prin asigurarea infrastructurii si resurselor tehnologice necesare scolii gimnaziale, cu structurile arondate, permitand accesul elevilor la tehnologie prin dotarea laboratoarelor informatice si a salilor de clasa cu echipamente si software TIC , dotarea salilor de clasa cu mobilier , dotarea laboratoarelor si cabinelor scolare cu materiale didactice , mobilier si echipamente informatice .

Prin dotarea laboratoarelor si salilor de clasa se va obtine dezvoltarea capacitatilor vocationale a elevilor scolii din comuna Sfantesti cu impact pozitiv la nivelul comunitatii locale, fiind un pilon esential in strategia de dezvoltare regionala;

- Asigurarea dotarilor necesare pentru indeplinirea standardelor de calitate in salile de clasa si in laboratoarele scolare, inclusiv dotarile si echipamentele educationale specializate pentru elevii defavorizati. Digitalizarea sistemului de invatamant pentru unitatea scolara va duce la dezvoltarea competentelor elevilor, care va contribui la formarea profilului viitor al acestuia cu ecou in specializarea inteligenta.

- Asigurarea unei logistici eficiente pentru desfasurarea in conditii optime a proceselor educational didactice prin dotarea salilor de curs cu mobilier si materiale didactice .

Prin investitia propusa se va spori calitatea si siguranta mediului de invatare din cadrul structurilor Scolii Gimnaziale din comuna Sfantesti .

3.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Prin atribuirea acestui contract se urmareste modernizarea Scolii Gimnaziale din comuna Sfantesti prin achizitionarea de echipamente IT , TIC , mobilier si materiale didactice pentru urmatoarele sali:

- ❖ **COMPONENTA 1 - LABORATOR INFORMATICA – Sali de clasa - 1**
- ❖ **COMPONENTA 2 - DOTARE SALI DE CLASA CU ECHIPAMENTE TIC - Sali de clasa -5**
- ❖ **COMPONENTA 3 - DOTARE SALI DE CLASA CU MOBILIER -Sali de clasa -5**
- ❖ **COMPONENTA 4 - DOTARE CABINET LIMBA SI LITERATURA ROMANA – Sali de clasa - 1 ,**

Desfasurarea unui proces educational modern si incluziv presupune o serie de masuri necesare atat pentru elevi, cat si pentru cadrele didactice pentru a spori calitatea si siguranta mediului de invatare din cadrul scolii, cresterea performantelor scolare si dezvoltarea armonioasa a tinerilor.

Starea si tipul infrastructurii educationale au impact nu numai asupra accesului la educatie, ci si asupra calitatii acesteia, asupra moralului si sanatatii mentale a copiilor si cadrelor didactice, precum si asupra capacitatii scolii de a utiliza metode pedagogice moderne.

Investitiile in domeniul educational trebuie orientate catre utilizarea noilor tehnologii prin

achiziționarea de echipamente digitale pentru laboratoare și salile de clasă, care au ca scop facilitarea procesului de învățare al elevilor cât și prin asigurarea logisticii necesare prin dotarea cu mobilier și materiale didactice a salilor de curs.

Prezentă investiție porneste de la nevoia de a asigura tranziția de la activitățile didactice existente cu un nivel situate sub standardele prezente către activități noi, în conformitate cu tendințele europene și globale.

De asemenea, se dorește modernizarea procesului educațional în special utilizarea tehnologiei digitale și se are în vedere diversificarea actului didactic prin crearea unor legături între activități tradiționale și activități noi prin aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne.

Astfel, în scopul creșterii calității nivelului procesului educațional este necesară dotarea unităților de învățământ cu echipamente performante adaptabile nivelului elevilor și a unei logistici eficiente ce vor conduce la un proces de predare și învățare accesibil precum și un mediu de lucru plăcut și sănătos.

Prin realizarea acestor investiții în echipamente TIC, mobilier, materiale didactice și echipamente digitale se va crea un mediu propice dezvoltării armonioase fizice și mentale a elevilor, necesar pentru învățarea și dezvoltarea abilităților sociale și emoționale.

Această investiție are un impact pozitiv major asupra beneficiarilor provenind din zone rurale defavorizate, reducând riscul de abandon și parasire timpurie a școlii, precum și tendința părinților, cu posibilități financiare, de a înscrie copiii la școlile de la orașe începând de la grădinița sau din ciclul primar.

3.3 Descrierea produselor solicitate și dacă este cazul, a operațiunilor cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.3.1 Produse solicitate

Modul de prezentare al ofertei

a) Propunerea tehnică

Conform cererii de finanțare depuse pentru proiectul „**MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE DIN COMUNA SFINTESTI PRIN DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE TIC**” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Pilonul Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație, echipamentele digitale necesare unității de învățământ care vor fi achiziționate sunt următoarele:

1.LABORATOR DE INFORMATICĂ-1 clasa

Display interactiv (tablă interactivă)	1
Suport pentru display interactiv	1
Laptop	20
Sistem sunet	1
Multifuncțională	1
Cameră videoconferință	1
Router Wi	1
Tabletă grafică	1
Scanner	1
Videoproiector	1

Memory Stick 128 GB	10
Server de stocare	1
Scannere documente portabile	1
Licență Windows	20
Scanner planetar de carte	1
Cameră documente portabila 8 MP , AUTOFOCUS	1

2 DOTARE CU ECHIPAMENTE TIC SALI DE CLASA

Display interactiv (tablă interactivă)	5
Suport pentru display interactiv	5
Sistem All-In-One	5
Laptop	5
Sistem sunet	5
Multifuncțională	5
Cameră videoconferință	5
Licență Windows	5

3 DOTARE CU MOBILIER SALI DE CLASA

Bănci	75
Scaune	75
Catedră	5
Cuiere	5
Scaune, două dimensiuni, pe grupe (I-A-L): 26—24—23; 30—29—26	28
Mese (pentru 4 copii), două dimensiuni, pe grupe (I): 47	7
Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă)	2
Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice	1
Pernuțe individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”)	28
Tablă magnetică	5
Dulapuri individuale pentru elevi	5

Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	5
Suport pentru prezentare planșe	5

4. DOTARE CABINET LIMBA SI LITERATURA ROMANA

Bănci	75
Scaune	75
Catedră	5
Cuiere	5
Scaune, două dimensiuni, pe grupe (I-A-L): 26—24—23; 30—29—26	28
Mese (pentru 4 copii), două dimensiuni, pe grupe (I): 47	7
Dulap pentru jucării/materiale specifice centrelor de activitate (Construcții, Artă, Știință, Joc de rol, Bibliotecă)	2
Bibliotecă de înălțime joasă cu rafturi deschise, de preferat oblice	1
Pernuțe individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”)	28
Tablă magnetică	5
Dulapuri individuale pentru elevi	5
Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	5
Suport pentru prezentare planșe	5
Ecranizări/Înregistrări cu puneri în scenă ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică; opere în lectura scriitorilor/autorilor sau în lectura unor actori; interviuri date de scriitori/personalități ale vieții culturale românești și/sau internaționale/ale minorităților naționale	10
Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)	30
Filme didactice cu diferite texte, conversații în limba română, limba maternă, limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/reproducere/utilizare a limbii române/limbii materne/limbii moderne studiate	10
Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)	10

Filme, înregistrări cu conținut legat de aspecte geografice, istorice, de cultură și civilizație a țării respective și pentru dezvoltarea exprimării orale	10
Portrete ale scriitorilor	15
Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc.) — autori români/autori din rândul minorităților naționale/autori străini	40
Cărți în limba română sau bilingve (română — limba minorității respective, română — limba modernă studiată) cu texte scurte și simplificate	20
Cărți de geografia și istoria spațiului cultural respectiv, de cultură și civilizație, atlas geografic	10
Dicționare	30
Volume din literatura română, literatura minorității, literatură străină (în limbile minorităților naționale)	20
Enciclopedii	5
Planșe pentru învățarea limbii române, limbii moderne, limbii minorității respective (comunicare funcțională)	2
Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar	4
Planșe pentru ortografie, punctuație	2
Hărți, hărți literare, hărți mentale	2
Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte (set)	4
Jocuri de interacțiune verbală	6
Jocuri lingvistice, rebusuri	6
Acces la biblioteci digitale, muzee virtuale din spațiul cultural respectiv, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale (2 programe informatice și 2 aplicații)	4
Tablă interactivă + suport	1
<i>Multifuncțională</i>	1
<i>Laptop</i>	6
<i>Sistem de sunet</i>	1
<i>Licență Windows</i>	6

Propunerea tehnică trebuie să fie elaborată astfel încât în procesul de evaluare, informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea facilă a corespondenței cu elementele solicitate în caietul de sarcini.

Descrierea tehnică detaliată va conține cel puțin următoarele:

1. prezentarea tuturor produselor si a cantitatilor oferate;
2. **prezentarea in tabel a caracteristicilor tehnice minimale pentru echipamente , mobilier si materiale didactice si caracteristicile tehnice oferate pentru a putea fi realizata identificarea**
3. documentele de certificare precizate in caietul de sarcini;
4. angajamentul ofertantului de a-si insusi fiecare dintre cerintele expres formulate de Autoritatea contractanta in cadrul caietului de sarcini;
5. fisele tehnice ale echipametelor ;
6. **formularul nr.10-propunere tehnica;**
7. cerinte privind aplicarea legislatiei referitoare la achizitiile publice verzi (preluate din Ordinul MM/ANAP nr. 1068/1652/2018 din 4 octombrie 2018),asa cum sunt descrise mai jos in cuprinsul prezentului caiet de sarcini.
8. orice alte informatii considerate semnificative de catre Ofertant pentru evaluarea corespunzatoare a propunerii sale tehnice, care sa probeze ca produsele prezentate de el corespund, in privinta caracteristicilor tehnice si de calitate, produselor descrise in specificatiile tehnice; daca se fac referiri la diverse documentatii standard sau la orice alte tipuri de materiale documentare de referinta, Ofertantul le va include, in mod obligatoriu, in cadrul unor anexe la propunerea sa tehnica si va indica in mod clar, in cadrul ofertei sale, numarul anexei, pagina si paragraful de referinta.

Ofertantul are obligatia de a prezenta in mod obligatoriu, anexate ofertei tehnice, fise tehnice de produs in format digital (pdf) si certificarea CE.

Produsele oferate vor fi certificate pentru conformitate CE si vor respecta toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania, inclusiv cele cu privire la Protectia Mediului si principiile DNSH, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si Sanatate in Munca, etc.

1.FISE TEHNICE ECHIPAMENTE-LABORATOR INFORMATICA

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Diagonala	- minimum 65 inch, unghi de vizibilitate 178 de grade			
Display	Tip Display: 4k UHD, Anti Glare, luminozitate min. 350cd Touchscreen in 20 puncte cu cel putin 2 stylus incluse Functii: Browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate Boxe integrate Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune in urma fata de ultima lansata, cu suport tehnic oferit de producator pentru o perioada de cel putin 4 ani, respectiv un ciclu de invatamant, care sa asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/ utilizate in unitatea de invatamant 20 de puncte	-	-	-
Sunet	- boxe integrate, minim 2x10W			
Suport de montare	- inclus - tip: fix sau mobil - material: otel	-	-	-

FT 02 – Laptop+ Licență Windows

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Laptop	Procesor i3 sau echivalent: cel mult o generatie in urma fata de ultima lansata de producator, scor de min. 5.000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net Display: min. 14" Memorie RAM: min. 8GB, DDR4 Stocare: tip SSD min. 256GB Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5 Webcam integrat, rezolutie 1.280x720p Porturi: HDMI, USB 3.0, Audio jack combo Greutate: mai mica de 2 kg Sistem de operare: in functie de necesarul de licentiere al unitatii de invatamant	-	-	-
Garantie	- minim 12 luni	-	-	-
Termen livrare	Maxim 60 de zile	-	-	-

FT 04 – Imprimanta multifunctionala

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Tip produs	Imprimare, Copiere, Scanare Viteza de imprimare min 12 ppm Volum lunar recomandat: 3000 pagini Duplex imprimare si scanare a4			
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 03 – Sistem sunet

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Sistem	- compact de tip soundbar			
Putere RMS	- minim 80 W			
Amplificare	- integrata			
Conectivitate	- bluetooth 4.1/ 4.2 - AUX jack 3.5 mm - RCA			
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 05 – Camera videoconferinta

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Sunet	sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot si ecou Codare H.264 Alte functionalitati: Telecomanda, pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, raspuns/inchis			
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 06 – Router Wi-Fi

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Caracteristici	Procesor: 1 GHz Porturi LAN: 4 x LAN Porturi WAN: 1 x WAN Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Dual band, 4x4 MU-MIMO			
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 07– Scanner documente portabil

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Rezolutie	- minimum 3.000 x 2.000 dpi			
Dimensiune scanare	- minim A4			
Format salvare	- png, jpg, pdf			
Alte caracteristici	- aplatizare automata OCR, scanare duplex, corectarea inclinarii, inregistrare video			
Producator/ marca				
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 08 Tableta grafica

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garantie/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
Display & video	-suprafata activa: 216 x 135 mm	-	-	-
Caracteristici generale	-bluetooth -rezolutie: 2540 lpi			
Garantie	- minim 12 luni			
Termen livrare	Maxim 60 de zile			

FT 09 – Videoproiector

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Videoproiector	format	16:9	<p><i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i></p>	<p><i>[se va introduce termenul livrare]</i></p>	<p><i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i></p>
	interfata	2 x HDMI 1 x RS232 1 x Audio Out 1 x Audio In 1 x S-Video in 1 x VGA Out 1 x Component input 1 x D-sub 15 pin 1 x USB (Type mini B) 2 x IR Receiver 1 x USB tip A			
	functii	Instant On/Off Keystone Correction Pornire instantă Telecomanda Kensington Lock Keystone adjustment			
	rezolutie	1280x800			
	luminozitate imagine	4000lm			
	rezolutie video	WXGA			
	Suport de montare	-greutate minima suportata 10 kg -inclinare: 15°			
	Accesorii				
	Garantie	producator			
	Producator/marca				
Termen livrare	-maxim 60 de zile				

FT 10 - Memory Stick 128 GB

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Memory Stick	capacitate	128GB usb 3.0	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
Garantie	- minim 12 luni				
Termen livrare	Maxim 60 de zile				

FT 11 - Server de stocare

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Server de stocare	procesor	Intel ATOM 1.6 GHz Dual Core	[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	capacitate	1GB			
	Capacitate maxima HDD	40TB			
	Licente camere IP	8			
	Suport de montare	-			
	Accesorii				
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/ marca				
Termen livrare	-maxim 60 de zile				

FT 12- Scanere planetar de carte

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Scanere planetar de carte	Rezolutie scanare	372x2856	[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Tip senzor	CMOS			
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/m arca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

13. Scanner

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Scanner	Rezolutie scanare		[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Tip senzor				
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/m arca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

2 . FISE TEHNICE ECHIPAMENTE TIC DOTARE SALI DE CURS

FT 14- Display interactiv (tablă interactivă)

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Display interactiv (tablă interactivă)	Diagonala display	65 inch	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	Functii	Touchscreen Browser Antiglare glass Data-Sharing 4k UHD Boxe integrate			
	Unghi de vizibilitate	178 °			
	Dimensiune suprafata activa	1209.6 x 680.4			
	Suport de montare	Fix sau mobil			
	Accesorii				
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/marca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 15 - Suport pentru display interactiv

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Suport pentru display interactiv	Greutate minima suportata	35kg	[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Suport de montare				
	Accesorii	Compatibil cu echipamentul Display interactiv (tablă interactivă)			
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/marca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 16 - Sistem All-In-One

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferitate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Sistem All-In-One	Processor	-Procesor i3 sau echivalent; cel mult o generatie in urma fata de ultima lansata de producator, scor de min. 5.000 puncte pe site-ul cpubenchmark.net Display: min. 14" Memorie RAM: min. 8GB, DDR4 Stocare: tip SSD min. 256GB Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5 Webcam integrat, rezolutie 1.280x720p Porturi: HDMI, USB 3.0, Audio jack combo Sistem de operare: in functie de necesarul de licentiere al unitatii de invatamant	<p><i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferitate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferitate cu documentele suport depuse]</i></p>	<p><i>[se va introduce termenul livrare]</i></p>	<p><i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i></p>
	Tip placa video	integrata			
	Capacitate stocare	SSD 512 GB			
	Diagonala display	23.8 inch			
	Rezolutie	1920 x 1080			
	Capacitate memorie	minimum 8 GB, DDR4;			
	Accesorii	mouse + tastatura			

	<i>Sistem de operare</i>	Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.			
	<i>Garantie</i>	- minim 12 luni			
	<i>Producator/marca</i>				
	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile			

FT 17 – Laptop+ Licență Windows

Componenta	Caracteristici tehnice minime	Producator/ Marca	Termen garanție/ Garantie extinsa, dupa caz	Termen livrare
------------	-------------------------------	----------------------	---	----------------

Procesor	Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net; Display: minimum 14"; Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR4; Stocare: tip SSD minimum 256 GB; Conectivitate: wireless 802.11 ac, bluetooth 5; Webcam integrat, rezoluție 1.280 x 720 p; Porturi: HDMI, USB 3.0, audio jack combo; Greutate: mai mică de 2 kg; Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.	-	-	-
Garantie	- minim 12 luni	-	-	-
Termen livrare	Maxim 60 de zile	-	-	-

FT 18- Multifuncțională

Denumire produs/cantitate	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Multifuncțională	Tehnologie printare	Ciss	[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite,	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații
	Mod printare	Monocrom + Color			

	Functii principale	Printare, Scanare, Copiere, Fax	cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]		referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Tip consumabil	Cartus de cerneala			
	Viteza de printare monocrom	25 ppm			
	Viteza de printare color	12 ppm			
	Conectivitate	USB, Wi-Fi, Ethernet, Retea			
	Tip display	Touchscreen LCD LED			
	Printare fata/verso (Duplex)	Automat			
	Capacitate hartie intrare (coli)	550			
	Capacitate hartie iesire (coli)	250			
	Numar tavi hartie	3			
	Garantie	- minim 24 luni			
	Producator/marca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 19- Cameră videoconferință

Denumire produs/cantitate	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Cameră	Interfata	USB 2.0	[se vor introduce	[se va introduce	[se va

videoconferință	Rezoluție senzor (pixeli)	2 MP	<i>specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>termenul livrare]</i>	<i>introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	Rezoluție video (pixeli)	1920 x 1080			
	Microfon	Da			
	Altele	Privacy shutter			
	Garantie	- minim 12 luni			
	Producator/marca				
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

3 . FISE TEHNICE DOTARI CABINET LIMBA SI LITERATURA ROMANA

FT 20 - Ecranizări/Înregistrări cu puneri în scenă ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică; opere în lectura scriitorilor/autorilor sau în lectura unor actori; interviuri date de scriitori/personalități ale vieții culturale românești și/sau internaționale/ale minorităților naționale

Denumire	Specificatii minime solicitate de AC	Specificatii	Termen de	Durata
----------	--------------------------------------	--------------	-----------	--------

produs	Componenta	Caracteristici minime	oferate	livrare	garanției
1.	2.		4.	5.	6.
Ecranizări/Înregistrări cu puneri în scenă ale operelor dramatice, ale unor opere literare, spectacole de poezie și muzică; opere în lectura scriitorilor/auto-rilor sau în lectura unor actori; interviuri date de scriitori/personalități ale vieții culturale românești și/sau internaționale/ale minorităților naționale	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 21 - Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Filme didactice			[se vor introduce]	[se va introduce]	[se va

pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română).			<i>specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>termenul livrare]</i>	<i>introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	<i>Termen livrare</i>	<i>-maxim 60 de zile</i>			

FT 22 - Filme didactice cu diferite texte, conversații în limba română, limba maternă, limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/reproducere/utilizare a limbii române/limbii materne/limbii moderne studiate

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Filme didactice			<i>[se vor introduce</i>	<i>[se va introduce</i>	<i>[se va</i>

cu diferite texte, conversații în limba română, limba maternă, limba modernă studiată pentru exerciții de ascultare/repro ducere/utilizare a limbii române/limbii materne/limbii moderne studiate	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile	<i>specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>termenul livrare]</i>	<i>introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
---	-----------------------	-------------------	---	--------------------------	--

FT 23- Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	<i>Componenta</i>	<i>Caracteristici minime</i>			
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Filme didactice pentru diferite teme (literatură, științe, ecologie, istorie etc. — în limba română, în limba modernă studiată, în limbile minorităților sau subtitrate în limbile minorităților/în limba română)					
	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>

FT 24- Filme, înregistrări cu conținut legat de aspecte geografice, istorice, de cultură și civilizație a țării respective și pentru dezvoltarea exprimării orale

Denumire produs/cantitate	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	<i>Componenta</i>	<i>Caracteristici minime</i>			
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Filme, înregistrări cu conținut legat de aspecte geografice, istorice, de cultură și civilizație a țării respective și pentru dezvoltarea exprimării orale			[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile			

FT 24- Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende, etc.) -autori români și străini

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	<i>Componenta</i>	<i>Caracteristici minime</i>			
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Cărți (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende, etc.) -autori români și străini		Confecționate din hârtie de calitate	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>	
		Ilustrații color				
		Să respecte programele școlare				
		Adecvate grupei de vârstă 6-15 ani				
		Garantie				- minim luni
		Termen livrare				-maxim 60 de zile

FT 26 - Portrete ale scriitorilor

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Portrete ale scriitorilor			<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile			

FT 27- Dicționare

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferite	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Dicționare	Dictionar lb ro		<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	Dictionar lb straine	Engleza, Franceza			
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 28- Cărți în limba română sau bilingve (română — limba minorității respective, română — limba modernă studiată) cu texte scurte și simplificăte

Denumire	Specificatii minime solicitate de AC	Specificatii	Termen de	Durata
----------	--------------------------------------	--------------	-----------	--------

produs	Componenta	Caracteristici minime	ofertate	livrare	garanției
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Cărți în limba română sau bilingve (română — limba minorității respective, română — limba modernă studiată) cu texte scurte și simplificate	<i>Termen livrare</i>	-maxim 60 de zile	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferite, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferite cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>

FT 29 - Cărți de geografia și istoria spațiului cultural respectiv, de cultură și civilizație, atlas geografic

Denumire	Specificatii minime solicitate de AC	Specificatii	Termen de	Durata
-----------------	---	---------------------	------------------	---------------

produs	Componenta	Caracteristici minime	ofertate	livrare	garanției
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Cărți de geografie și istoria spațiului cultural respectiv, de cultură și civilizație, atlas geografic			<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferitate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferitate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	<i>Termen livrare</i>	<i>-maxim 60 de zile</i>			

Denumire produs	Scenă teatru păpuși Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Volume din literatura română, literatura minorității, literatură străină (în limbile minorităților naționale)			[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 31 Enciclopedii

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Enciclopedii			[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]	[se va introduce termenul livrare]	[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

FT 32- Planșe pentru învățarea limbii române, limbii moderne, limbii minorității respective (comunicare funcțională)

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Planșe pentru învățarea limbii române, limbii moderne, limbii minorității respective (comunicare funcțională)	Termen livrare	-maxim 60 de zile	<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, mară, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar			<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondența caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Planșe pentru ortografie, punctuație			<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrare]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	<i>Termen livrare</i>	<i>-maxim 60 de zile</i>			

Denumire produs	Specificatii minime solicitate de AC		Specificatii oferate	Termen de livrare	Durata garanției
	Componenta	Caracteristici minime			
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Hărți, hărți literare, hărți mentale			<i>[se vor introduce specificatiile tehnice ale produselor oferate, cu indicarea, denumire, cantitate, marcă, model, cod producător, detalii specifice – * se va indica corespondenta caracteristicilor oferate cu documentele suport depuse]</i>	<i>[se va introduce termenul livrării]</i>	<i>[se va introduce informații referitoare la perioada minimă de garanție și termenii garanției]</i>
	Termen livrare	-maxim 60 de zile			