



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

DIRECȚIA DE DEZVOLTARE
SERVICIUL IMPLEMENTAREA ȘI MONITORIZAREA PROIECTELOR

NR.

1158 / 12.02.2026

APROB.
VICEPRIMAR
NICOLAIDIS MIRCEA HORĂȚIU



CAIET DE SARCINI

aforent contractului de achizitie publica de furnizare

MATERIALE DIDACTICE PENTRU DOTAREA ATELIERELOR DE PRACTICA

in cadrul Proiectului

„Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe din sectorul 5 al Municipiului Bucuresti”

finantat prin

PLANUL NATIONAL DE REDRESARE SI REZILIENȚA (PNRR)

– Componenta C15 – Educație

Aceasta documentatie reprezinta relictitarea loturilor 5 si 11 anulate administrativ in procedura CN1078474 publicata in data de 04.03.2025, in conformitate cu prevederile art. 212 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

CUPRINS

1. DATE GENERALE.....	4
1.1 Introducere.....	4
1.2 Informatii despre Autoritatea/Entitatea contractanta.....	4
1.3 Contextul care a determinat achizitionarea produselor.....	4
1.4 Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea contractanta.....	7
1.5 Obiectivele si activitatile proiectului.....	8
1.6 Factori interesati si rolul acestora	9
1.7 Localizarea Proiectului	9
1.8 Valoarea estimata este de 329.200,00 lei fara TVA	10
2 OBIECTUL CONTRACTULUI	10
o Tipul contractului.....	11
3 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE	11
3.1 Timp de functionare/termen de valabilitate	12
3.2 Livrare, ambalare, transport, instalare.....	12
3.3 Operatiunile cu titlu accesoriu.....	14
3.3.1 Disponibilitatea.....	15
3.3.2 Instalare, punere in functiune, testare.....	15
3.3.3 Instruirea personalului pentru utilizare.....	16
3.3.4 Mentenanta in perioada de garantie	16
3.3.5 Suport tehnic	18
3.3.6 Piese de schimb si materiale consumabile.....	19
3.4 Documentatii ce trebuie furnizate in legatura cu produsul.....	19
4 DURATA CONTRACTULUI	20
5 RECEPTIA PRODUSELOR.....	20
6 MODALITATI SI CONDITII DE PLATA.....	22
7 RISCURILE CONTRACTULUI.....	23
8 ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE PARTILOR.....	24
8.1 Obligatiile Achizitorului.....	24



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

*Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953*



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

8.2	Obligatiile principale ale Furnizorului/Contractantului.....	24
9	Cadrul legal care guverneaza relatia dintre Achizitor si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca)	25



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
11-C Certificate of
NR. CERTIFICAT 400683

1. DATE GENERALE

1.1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică la care participă.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant ca aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerintele Caietului de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În cadrul acestei proceduri, Sectorul 5 al Municipiului București îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv achizitor în cadrul Contractului.

Pentru produsele la care s-a specificat o marcă de referință, producător, origine, sursă, producție, brevet de invenție, etc. se poate oferta un produs echivalent, chiar dacă s-a omis această precizare în text. În cazul în care se ofertează un produs echivalent, ofertantul va prezenta toate documentele necesare pentru a demonstra echivalența dintre produsul solicitat și produsul ofertat, inclusiv în ceea ce privește costurile implicate.

1.2 Informații despre Autoritatea/Entitatea contractantă

Prezenta procedură de atribuire a contractului de furnizare produse este organizată de **Sectorul 5 al Municipiului București**, cu adresa: Str. Fabrica de Chibrituri, nr. 9-11, Sector 5, Localitatea București, Cod fiscal: 4433953, telefon 021.313.46.80; 021.314.43.18, fax nr. 021.314.49.90; 021.311.04.65, e-mail: primarie@sector5.ro; dezvoltare@sector5.ro, cod IBAN RO89 TREZ 7052 1A42 8801 XXXX deschis la TREZORERIA STATULUI SECTOR 5, având rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

1.3 Contextul care a determinat achiziționarea produselor



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Contextul general al achizitiei este dat de implementarea Proiectului „*Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe din sectorul 5 al Municipiului Bucuresti*”, cod F- PNRR-Dotari-2023-6096, in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta finantat prin Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI) din cadrul apelului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe”, Pilonul VI. Politici pentru noua generatie, Componenta C15: Educatie - Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru invatamantul tehnic superior, *Investitia 13. Echiparea laboratoarelor informatice din scolile de educatie si formare profesionala (EFP) si Investitia 14. Echiparea atelierelor de practica din unitatile de invatamant profesional si tehnic* si Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educatiei, *Investitia 9. Asigurarea echipamentelor si a resurselor tehnologice digitale pentru unitatile de invatamant*, precum si Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, constructie si dotare in sistemul de invatamant preuniversitar, *Investitia 11. Asigurarea dotarilor pentru salile de clasa preuniversitare si laboratoarele/atelierele scolare.*

Sectorul 5 al Municipiului Bucuresti a semnat Contractul de finantare nr. 177DOT / 2023 din 24.07.2023 pentru dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe aflate in administrarea sa, iar unul din scopurile acestui Proiect este reprezentat de **dotarea cu materiale didactice pentru atelierelor de practica** la nivelul unitatilor mentionate anterior pentru cresterea performantelor scolare si dezvoltarea armoniosa a elevilor de la nivelul unitatilor de invatamant preuniversitar aflate in administrarea Sectorului 5.

In Romania se inregistreaza un numar mare de abandon scolar, iar inspectorii scolari, aflati in controale prin diversele unitati din invatamant, au fost asaltati de parinti si au inregistrat nemultumirile acestora.

In urma analizei s-a constatat ca unitatile de invatamant din Sectorul 5 al Municipiului Bucuresti se confrunta inca cu un nivel redus de materiale didactice si tehnice, mai ales in ceea ce priveste dotarea atelierelor de practica.

In primul rand nemultumirile sunt legate de lipsa spatiilor corespunzatoare practicarii unui invatamant de calitate, mobilier vechi si degradat, lipsa dotarilor cu material didactic si tehnic, lipsa de deschidere a unor profesori in relatiile cu elevii si multe altele.

Salile de clasa, laboratoarele, mobilierul, echipamentele TIC si materialele didactice, intr-un cuvant, infrastructura educationala - constituie elemente vitale ale mediilor de invatare din unitatile de invatamant.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 406683

Apreciem faptul ca o infrastructura de foarte buna calitate conduce la imbunatatirea predarii, a rezultatelor scolare ale elevilor si reducerea abandonului scolar, pe langa alte beneficii.

In acest context, educatia este o prioritate absoluta si un agent cheie al asigurarii coeziunii sociale capabil sa contribuie la imbunatatirea climatului democratic european.

In urma analizarii situatiei curente si a inventarierii mobilierului si echipamentelor digitale existente la nivel local, se justifica necesitatea proiectului pentru cresterea performantelor scolare si dezvoltarea armonioasa a elevilor la nivelul unitatilor analizate.

Autoritatea contractanta apreciaza ca o infrastructura de foarte buna calitate conduce la imbunatatirea predarii, a rezultatelor scolare ale elevilor si reducerea abandonului scolar, pe langa alte beneficii.

Avand in vedere faptul ca infrastructura de educatie si formare reprezinta un factor esential al procesului educational, autoritatea contractanta considera necesara concentrarea eforturilor catre imbunatatirea conditiilor de predare si invatare, ceea ce inseamna mai multe resurse educationale de calitate si o infrastructura fizica imbunatatita.

Unitatile de invatamant preuniversitar continua sa se confrunte cu dificultati in dotarea atelierelor de practica cu echipamente si materiale moderne, adaptate cerintelor actuale ale pietei muncii. Integrarea unor dotari de calitate contribuie semnificativ la cresterea relevantei si eficientei procesului de formare, facilitand aplicarea practica a cunostintelor teoretice si dezvoltarea abilitatilor tehnice ale elevilor. Aceste echipamente moderne sprijina crearea unui mediu educational inovator si practic, oferind elevilor oportunitati concrete de invatare prin exercitiu si experimentare.

In prezent, multe unitati educationale utilizeaza echipamente inechitate, insuficiente sau care nu corespund standardelor actuale, limitand astfel posibilitatile elevilor de a dobandi competente relevante pentru domeniul lor de pregatire.

Modernizarea atelierelor de practica devine esentiala pentru a sprijini formarea competentelor tehnice, interdisciplinare si critice ale elevilor, pregatindu-i pentru cerintele actuale si viitoare ale pietei muncii si ale societatii.

Starea, locatia 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.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

În concluzie, se poate considera ca infrastructura educationala din Sectorul 5 al Municipiului București necesită îmbunătățiri pentru a îndeplini exigentele organizării unui proces educational modern și incluziv, adaptat timpurilor prezente.

Oportunitatea investițiilor care să conducă la cele expuse mai sus este determinată atât de necesitatea asigurării accesului la educație și crearea de facilități pentru asigurarea unui sistem modern și calitativ de educație la standarde europene cât și de posibilitatea finanțării acestora prin intermediul Planului Național de Redresare și Reziliență, Pilonul VI. Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație, Apelul derulat pentru „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar”.

1.4 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Structura educatională a Sectorului 5, prevăzută în cadrul prezentului proiect, poate asigura școlarizarea pentru nivelurile prescolar, primar, gimnazial și liceal.

Prin acest proiect un număr total de 847 de săli de clasă, 27 de laboratoare de fizică, 26 de laboratoare de chimie, 26 laboratoare de biologie, a 18 cabinete multidisciplinare, a 30 săli de sport, a 42 cabinete de asistență psihopedagogică și/sau de logopedie din cele 55 de unități de învățământ preuniversitar aflate în administrarea Sectorului 5 al Municipiului București, urmează să beneficieze de săli de clasă moderne, atractive și adecvate desfășurării în condiții de calitate a actului de învățământ.

Rezultatul proiectului este de a încuraja participarea la cursuri, descurajând astfel abandonul școlar și de a crea cadrul material pentru un învățământ modern, atractiv generațiilor tinere, în comparație cu învățământul clasic.

Semnarea contractelor de furnizare pentru echipamente și materiale destinate atelierelor de practică contribuie semnificativ la integrarea noilor tehnologii și soluții educationale inovatoare, precum și la creșterea gradului de utilizare a acestora în procesul de formare practică prin următoarele:

- **Îmbunătățirea experienței de formare** – Noile echipamente și materiale oferă elevilor oportunități practice de învățare, consolidând astfel aplicarea cunoștințelor teoretice și dezvoltarea abilităților tehnice. Cadrele didactice vor avea acces la resurse moderne pentru organizarea unor activități interactive, relevante și adaptate cerințelor actuale, care să stimuleze gândirea creativă și rezolvarea problemelor practice.
- **Eficiențierea procesului de predare și lucru practic** – Utilizarea echipamentelor moderne permite efectuarea de activități practice cu un nivel sporit de precizie și profesionalism, în conformitate cu standardele



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

si reglementarile in vigoare. Acest lucru contribuie la imbunatatirea calitatii formarii si la adaptarea acesteia la cerintele pietei muncii.

➤ **Cresterea accesibilitatii si dezvoltarea competentelor tehnice** – Dotarea atelierelor de practica cu echipamente de ultima generatie sprijina elevii in dobandirea de competente relevante, necesare in diverse domenii tehnice. Aceste echipamente permit elevilor sa se familiarizeze cu noile tehnologii si sa se pregateasca pentru provocarile viitoare din campul muncii.

Aceste masuri asigura un mediu educational modern si adaptat nevoilor actuale, oferind elevilor oportunitati reale de formare practica si contribuind la dezvoltarea competentelor necesare pentru integrarea lor profesionala.

1.5 Obiectivele si activitatile proiectului

Obiectivul general al proiectului consta in sporirea calitatii si sigurantei mediilor de invatare si dezvoltarea competentelor digitale ale elevilor din unitatile de invatamant preuniversitar aflate in administrarea Sectorului 5.

Obiectivele specifice constau in:

OS.1. Transformarea digitala a scolilor care apartin retelei de invatamant profesional si tehnic si de a facilita invatarea online prin investitii in infrastructuri digitale pentru predare si instrumente digitale de predare pentru unitatile de invatamant aflate in reseaua IPT (invatamant profesional si tehnic).

OS.2. Echiparea atelierelor de practica din unitatile de invatamant profesional si tehnic.

OS.3. Asigurarea infrastructurii si resursele tehnologice necesare pentru unitatile de invatamant preuniversitar aflate in administrarea Sectorului 5, permitand accesul elevilor la tehnologie prin dotarea laboratorului informatic si echipamente TIC dedicate organizarii activitatii didactice din sala de clasa in mediul virtual.

OS.4. Asigurarea dotarilor necesare pentru indeplinirea standardelor de calitate in salile de clasa si in laboratoarele si cabinetele scolare prin achizitionarea de mobilier si materiale didactice in salile de clasa din structura celor 55 unitati de invatamant preuniversitar aflate in administrarea Sectorului 5, echipament digital, mobilier specific si materiale didactice in laboratorul multidisciplinar, mobilier specific si materiale specifice, inclusiv echipamente digitale pentru cabinetele scolare multidisciplinare, salile de sport si cabinetele de asistenta psihopedagogica si de logopedie, aflate in structura unitatilor.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

1.6 Factori interesati si rolul acestora

Factorii interesati in derularea contractului sunt **Sectorul 5 al Municipiului Bucuresti**, in calitate de achizitor, cele **55 de unitati de invatamant preuniversitar** aflate in administrarea Sectorului 5, in calitate de beneficiari reali ai fondurilor, UEFISCDI, in calitate de agentie de implementare, Ministerul Educatiei cu rol de Coordonator si Inspectoratul Scolar al Municipiului Bucuresti.

De investitie beneficiaza in mod direct elevii inscrisi in unitatile de invatamant preuniversitar din Sectorul 5, cadrele didactice, comunitatea si implicit, pe termen lung economia locala si nationala.

Elevii si profesorii unitatilor de invatamant preuniversitar din Sectorul 5, fiind beneficiarii finali ai investitiei, au contribuit la analiza de nevoi care a stat la baza elaborarii proiectului, avand un rol important in verificarea corespondentei intre aceste nevoi si dotarile realizate in urma implementarii acestui proiect.

Diversele materiale didactice si tehnice care se propun a fi achizitionate au fost mentionate in cererea de finantare depusa catre finantator, respectiv in analizele de nevoi ale unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe, fiind justificata utilitatea fiecaruia in parte, astfel incat toate produsele achizitionate sa corespunda necesitatilor celor 55 de unitati de invatamant, cu incadrarea in bugetul aprobat al proiectului.

Astfel, se constata ca beneficiarul trebuie sa tina cont de regulile impuse de ghidul de finantare, respectiv caracteristici tehnice si incadrare in buget, dar si de necesitatile reale ale unitatilor de invatamant.

1.7 Localizarea Proiectului

Obiectivul de investitii cuprinde 55 de unitati de invatamant preuniversitar aflate in administrarea Sectorului 5 al Municipiului Bucuresti.

Unitatile de invatamant pentru care se doreste investitia sunt:

Lotul 1

Colegiul Economic Viilor	Soseaua Viilor, nr. 38, Sector 5, Bucuresti
Colegiul Tehnic de Industrie Alimentara "Dumitru Motoc"	Strada Spataru Preda, nr.16, Sector 5, Bucuresti

Lotul 2

Colegiul Tehnic de Industrie Alimentara "Dumitru Motoc"	Strada Spataru Preda, nr.16, Sector 5, Bucuresti
---	--



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Colegiul Tehnic Energetic	Aleea Podul Giurgiului nr. 5, Sector 5, Bucuresti
Colegiul Tehnologic "Grigore Cerchez"	Calea Serban Voda nr. 280, Sector 5, Bucuresti
Liceul Tehnologic Dimitrie Gusti	Strada Samuil Vulcan, nr. 8, Sector 5, Bucuresti
Scoala Gimnaziala nr. 124	Strada Margeanului Nr. 25a, Sector 5, Bucuresti

1.8 Valoarea estimata exprimata pe loturi

Lot 1	27.627,04	lei fara TVA
Lot 2	329.200,00	lei fara TVA

Achizitia are in vedere prevederile PAAP nr.DD57/12.02.2026

2 OBIECTUL CONTRACTULUI

Prin Planul National de Redresare si Rezilienta al Romaniei (PNRR) - Componenta C15: Educatie, se finanteaza **achizitia materialelor didactice**, ce fac obiectul prezentei proceduri, pentru dotarea atelierelor de practica din cadrul unitatilor de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe din Sectorul 5 al Municipiului Bucuresti.

Obiectul contractului consta in **dotarea cu materiale didactice si tehnice specifice atelierelor de practica** conform analizelor de nevoi specifice identificate la nivelul fiecarei unitati de invatamant preuniversitar si a unitatilor conexe din Sectorul 5 al Municipiului Bucuresti.

Dotarea cu materiale didactice pentru atelierelor de practica are rolul de a inlocui si de a completa dotarea existenta care este inechita si uzata atat fizic, cat si moral. Furnizarea produselor care se vor achizitiona va contribui la desfasurarea in bune conditii a procesului educational.

In derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusa de principiul realizarii obiectivelor prezentate in ceea ce priveste optimizarea resurselor necesare indeplinirii obiectivelor Contractului.

De asemenea, se prevede obligativitatea furnizorilor de a instrui personalul unitatilor de invatamant beneficiare in utilizarea specifica pentru fiecare tip de echipament furnizat - unde va fi cazul. Vor fi instruite minimum 2 persoane per institutie beneficiara, instruirea urmand sa aiba o durata estimata intre 1 si 2 ore per



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

produs. Tematica va include: prezentarea functionalitatilor, utilizarea corecta, intretinerea de baza, diagnosticare preliminara si exemple de utilizare practica.

- **Tipul contractului**

- Furnizare

3 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Achizitia de **materiale didactice si tehnice specifice atelierelor de practica** pentru unitatile de invatamant preuniversitar din administrarea sectorului 5 al Municipiului Bucuresti este lotizata, iar prezentul Caiet de sarcini se adreseaza **achizitiei de materiale didactice** pentru dotarea atelierelor de practica - **Loturile 1 si 2.**

Materialele didactice pentru care se solicita oferta, in conformitate cu prevederile Cererii de Finantare, precum si cerintele/specificatiile tehnice minime impuse se regasesc impartite pe loturi si unitati de invatamant dupa cum urmeaza:

Lotul 1 – produsele necesar a fi livrate si impartirea acestora pe unitati scolare se regasesc in Anexa 1 la prezenta documentatie

Lotul 2– produsele necesar a fi livrate si impartirea acestora pe unitati scolare se regasesc in Anexa 2 la prezenta documentatie

Specificatiile tehnice prevazute in analizele de nevoi si in caietul de sarcini sunt minime, ele reprezentand nivelul de la care vor fi initiate achizitiile, astfel incat investitiile facute sa aiba un impact durabil, sa fie realizate in scop educational si sa aiba o durata de viata optima, ofertantii putand oferta produse/softuri cu specificatii tehnice superioare.

**** Orice referire in documentele achizitiei care indica o anumita origine, sursa, productie, producator, un procedeu special, un standard, un normativ, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar cu scopul de a identifica cu usurinta tipurile de produs ca si concept si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse/servicii sau lucrari. Aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligatia de a demonstra echivalenta produselor oferite cu cele solicitate, daca este cazul.*



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Materialele didactice si tehnice oferite vor fi insotite de toate componentele, accesoriile si elementele necesare pentru instalarea, activarea, functionarea si utilizarea integrala, astfel incat produsele sa fie pe deplin functionale imediat dupa livrare. Pentru fiecare produs, vor fi prezentate in mod explicit: denumirea completa, specificatiile tehnice, compatibilitatea cu echipamentele aferente, conditiile de suport tehnic, precum si orice alte detalii relevante, in conformitate cu specificatiile tehnice solicitate, asa cum sunt prezentate in Anexele 1-2 la Caietul de sarcini.

Materialele didactice care vor face obiectul achizitiilor pentru dotarile din invatamantul preuniversitar si infrastructura scolara vor fi calitative, moderne, adaptate varstei elevilor, astfel incat sa fie creat un mediu de lucru placut si sanatos.

Se vor atasa documente cu specificatiile tehnice emise de furnizor sau un link activ pe site-ul oficial al furnizorului echipamentului/materialului tehnic din care sa reiasa conformitatea cu cerintele minimale prezente in acest caiet de sarcini.

Achizitorul isi rezerva dreptul de a verifica specificatiile tehnice prezentate de catre ofertanti. In cazul unor neconcordante sau a prezentarii unor date false, achizitorul are dreptul de a elimina oferta respectiva.

Caracteristicile prezentate in propunerea tehnica si nerealizate in exploatare, vor determina suportarea de catre furnizor a contravalorii eventualelor daune cauzate achizitorului.

3.1 Timp de functionare/termen de valabilitate

Toate materialele didactice si tehnice trebuie sa fie acoperite de o valabilitate de functionare/utilizare de minim 4 ani de zile, echivalentul unui ciclu scolar.

3.2 Livrare, ambalare, transport, instalare

Locatia in care vor fi livrate produsele/echipamentele sunt indicate pentru fiecare produs in parte in capitolul 1.7 din prezentul Caiet de sarcini.

Ordinul de livrare/ Nota de comanda din partea autoritatii contractante se va face dupa constituirea garantiei de catre furnizor.

Termenul de livrare al produselor la locatia mentionata este de maxim 10 zile calendaristice de la data emiterii Notei de comanda pentru contractul de furnizare de catre Autoritatea contractanta.

Ofertele care propun un termen de livrare mai mare de 10 zile calendaristice, vor fi respinse, fiind declarate NECONFORME.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
H.A. 07/2016/10/2016
NR. CERTIFICAT 400683

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite și să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România.

Produsele oferite vor fi însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor la parametrii solicitați prin prezenta documentație de atribuire, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicite.

Toate bunurile oferite trebuie să respecte principiul DNSH („Do No Significant Harm”), așa cum este acesta enunțat în Regulamentul delegat (UE) 2021/2139 al Comisiei din 4 iunie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului prin stabilirea criteriilor tehnice de examinare pentru a determina condițiile în care o activitate economică se califică drept contribuind în mod substanțial la atenuarea schimbărilor climatice sau la adaptarea la acestea, fără a aduce prejudicii semnificative niciunui dintre celelalte obiective de mediu definite în regulament.

Bunurile oferite nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:

- 1) atenuarea schimbărilor climatice
- 2) adaptarea la schimbările climatice
- 3) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine
- 4) tranziția către o economie circulară
- 5) prevenirea și controlul poluării
- 6) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare. Pretul unitar va include atât costul ambalajului, cât și transportul produselor oferite.

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 subsambele/partile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

La livrare produsele vor fi însoțite de:

- aviz de însoțire a marfii;
- specificații tehnice ale produselor, traduse (după caz) în limba română;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 40683

- proces-verbal de predare primire care va contine, fara a se limita, denumirea echipamentului/modelul/serial number (SIN);
- orice alte documente solicitate in cadrul prezentului caiet de sarcini;
- declaratie de conformitate CE - conformitatea cu toate cerintele aplicabile la nivelul UE (daca e cazul) emisa de producator/distribuitor/furnizor autorizat, traduse (dupa caz) in limba romana de catre un traducator autorizat care sa ateste ca echipamentele/produsele respecta descrierea, tipul, cantitatea si calitatea solicitate si detin functionalitatea, compatibilitatea, interoperabilitatea si alte caracteristici prevazute in contract.

Conditiiile corespunzatoare de transport, livrare si manipulare vor fi asigurate de contractant. Daca este cazul, ambalajul trebuie prevazut astfel incat sa reziste, fara limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sarii si precipitatiilor din timpul transportului si depozitarii in locuri deschise.

Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului. Produsele vor fi asigurate impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.

Contractantul se obliga sa livreze si sa descarce produsele, respectiv sa puna in functiune si sa configureze produsele pentru utilizatorii finali, pentru fiecare din locatiile indicate de Autoritatea contractanta.

In cazul in care specificatiile tehnice ale produselor livrate nu corespund cu caracteristicile din Caietul de sarcini, precum si cu cele prevazute in Propunerea tehnica, contractantul are obligatia de a inlocui acel produs cu un produs conform in maximum 10 zile calendaristice de la primirea notificarii.

3.3 Operatiunile cu titlu accesoriu

Activitatile ce trebuie asigurate de contractant constau in:

- furnizarea si livrarea produselor/echipamentelor la adresele indicate pentru fiecare unitate/lot;
- instalarea si punerea in functiune a echipamentelor/produselor. Contractantul va asigura toate operatiunile necesare instalarii la locul indicat de Beneficiar;
- curatenie ca urmare a operatiunilor de instalare. Contractantul va asigura curatenia la locul de instalare prin indepartarea deseurilor de ambalaje rezultate si eliminarea acestora pe propria raspundere;
- participarea la testarea preliminara a functionalitatii si remedierea defectiunilor inainte de data receptiei. Orice defect cunoscut sau evident va trebui remediat pana la data receptiei;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400883

- instruirea personalului Beneficiarului pentru a intelege functionalitatile produselor, modul de operare a acestora;
- participarea la receptia produselor. Conditiiile de realizare a receptiei sunt detaliate la **capitolul 5 Receptia produselor**.

3.3.1 Disponibilitatea

Dotarile trebuie sa fie disponibile - functionale si accesibile/utilizabile la parametrii si destinatia pentru care sunt proiectate cu asigurarea compatibilitatii intre echipamente.

In situatia in care pe parcursul derularii contractului, producatorul lanseaza pe piata versiuni mai performante pentru produsele oferite, contractantul va putea propune si Beneficiarul va putea accepta livrarea unor produse cu specificatii tehnice superioare produselor oferite, cu conditia mentinerii pretului prevazut de contract si a compatibilitatii intre echipamente. In acest caz se va incheia un act aditional in acest sens. Nu se va accepta nici o diminuare a specificatiilor tehnice oferite initial.

3.3.2 Instalare, punere in functiune, testare

Contractantul va livra si instala produsele la locul de instalare indicat de Autoritatea contractanta – *Anexele cu distributia produselor la Beneficiarii reali* si va efectua orice alta configuratie considerata necesara pentru a asigura functionarea corecta a produselor.

Punerea in functiune include, de asemenea, toate ajustarile si setarile necesare pentru a asigura instalarea corespunzatoare, in ceea ce priveste performanta si calitatea, cu toate configuratiile necesare pentru o functionare optima.

Odata ce produsele sunt instalate, contractantul va realiza toate configurariile necesare pentru a asigura functionarea adecvata.

Dupa instalare si punere in functiune, Beneficiarul si Contractantul vor efectua teste functionale ale produsului.(acolo unde este cazul)

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa si fara nici un fel de costuri din partea Beneficiarului toate testele pentru a asigura functionarea produsului la parametrii agreeati.

Contractantul ramane responsabil pentru protejarea produselor luand toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgarieturi si alte deteriorari, pana la acceptare de catre Autoritatea contractanta.

Contractantul trebuie sa instaleze toate produsele in mod corespunzator, asigurandu-se in acelasi timp ca spatiile unde s-a realizat instalarea raman curate. Dupa livrarea si instalarea produselor, contractantul va



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

elimina toate deseurile rezultate si va lua masurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele si a le elimina de la locul de instalare, daca acestea nu mai prezinta relevanta pentru produs.

3.3.3 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fata locului a personalului desemnat de Beneficiar pentru utilizarea si operarea produselor furnizate.

Scopul instruirii este acela de a transfera cunostintele necesare personalului Beneficiarului pentru a putea opera in mod corespunzator echipamentele si produsele livrate, cu focus pe functionalitati, utilizare curenta, intretinere de rutina, identificare si diagnosticare de baza a posibilelor disfunctionalitati.

Produse vizate de instruire:

Instruirea va fi realizata pentru urmatoarele produse si echipamente:

- Baterie cu levier, inox
- Boiler electric
- Spalator inox, cu o cuva
- Ciocan pendul Charpy
- Durimetru
- Echipament incercare la tractiune compresiune
- Foarfece de banc (debitare tabla)
- Instalatie de indoire table subtiri Abkant
- Masina de ascutit scule
- Masina de debitat
- Masina de frezat
- Masina manuala de indoire pivotanta pentru sarcini standard de indoire
- Masini de taiat tabla de banc
- Polizoare
- Rugozimetru
- Sisteme de actionare electrica, pneumatica, hidraulica
- Strung

Detalii organizatorice:



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

- **Numar estimativ de persoane instruite:** minimum 2 reprezentanti per institutie de invatamant beneficiar (cadre didactice sau personal tehnic);
- **Durata instruirii:** intre 1 si 2 ore per produs/echipament, in functie de complexitatea acestuia;
- **Modalitate de instruire:** sesiuni fata in fata la sediul institutiilor beneficiare; acolo unde este posibil, vor fi completate cu resurse digitale (tutoriale video, platforme suport online, webinarii);
- **Tematica instruirii** va include, fara a se limita la:
 - ✓ Functionalitati generale si avansate;
 - ✓ Modalitati de utilizare in scop didactic/practic;
 - ✓ Operare de baza si intretinere;
 - ✓ Exemple de utilizare practica;
 - ✓ Proceduri de semnalare si remediere a eventualelor defectiuni.

Materiale si documente suport:

Contractantul va furniza:

- Manuale de utilizare in limba romana;
- Fise tehnice detaliate;
- Ghiduri rapide (Quick Start);
- Tutoriale video sau linkuri catre platforme web de suport tehnic;
- Alte documente relevante, adaptate fiecarui produs.

Finalizarea instruirii:

Dupa incheierea fiecarei sesiuni de instruire, se va intocmi un **Proces-verbal de instruire**, semnat de personalul instruit si de reprezentantul Contractantului. Acest document va fi parte din dosarul de livrare si receptie si va contine:

- ❖ Lista persoanelor instruite;
- ❖ Data si locatia instruirii;
- ❖ Produsele si tematica abordate;
- ❖ Observatii relevante sau recomandari.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
IIC Certification
NR. CERTIFICAT 400683

3.3.4 *Mentenanța în perioada de garanție*

Serviciile de mentenanță corectivă din perioada de garanție sunt incluse în prețul bunului. În cazul în care produsul/echipamentul respectiv funcționează pe perioada de garanție fără defecțiuni sau funcționează în parametrii optimi stabiliți se poate ca aceste servicii să nu fie solicitate de autoritatea contractantă.

3.3.5 *Suport tehnic*

Pe toată durata contractului, Contractantul va asigura suport tehnic în utilizarea produselor.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Beneficiarului unde se poate semnala orice problemă/defecțiune și se poate solicita suport tehnic în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Beneficiar, în funcție de nivelul incidentului. Fiecare incident este caracterizat de un nivel de prioritate, care va evidenția impactul acestuia asupra funcționalităților produsului.

Nivelele de prioritate sunt:

- I. **Urgent** - incidentul are impact major asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea activității Unității de învățământ.
- II. **Critic** - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Unității de învățământ. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Unității de învățământ poate totuși continua, într-un mod restrictiv.
- III. **Major** - impact mediu asupra desfășurării activității Unității de învățământ. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.
- IV. **Minor** - impact minim asupra desfășurării activității Unității de învățământ. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Unității de învățământ.

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic: 8x5 disponibilitate în timpul programului normal de lucru săptămânal 8 ore/zi, de luni până vineri între orele 8.00-16.00.

În cazul incidentelor cu nivel de prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Contractantul va respecta următorii timpi de raspuns și remediere, corelați cu **nivelul de prioritate** a incidentului

- Ziua în care se deschide tichetul de garanție va fi considerată ziua „n”.

Nivel prioritate	Timp de raspuns - de constatare defect	Timp de implementare solutie provizorie - daca exista aceasta posibilitate	Timp de rezolvare – (include returnarea echipamentului la Beneficiar, daca este cazul)
Urgent	2 ore	4 ore	12 ore
Critic	4 ore	8 ore	24 ore
Major	4 ore	n+ 1 zi lucratoare	n + 1 zi lucratoare
Minor	8 ore	n + 1 zile lucratoare	n + 2 zile lucratoare

Timp de implementare solutie provizorie: intervalul de timp scurs de la semnalarea incidentului și adoptarea unei solutii provizorii, temporare, care să permită funcționarea produsului fără afectarea funcționalităților critice, până la rezolvarea definitivă a incidentului, cu asigurarea integralității funcționale și a performanței echipamentului.

Nerespectarea timpilor de mai sus da dreptul Beneficiarului de a solicita penalități/daune interese în conformitate cu clauzele contractului de achiziție publică de produse.

3.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile

NU ESTE CAZUL

3.4 Documentații ce trebuie furnizate în legătură cu produsul

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt:



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 40683

- Factura fiscala
- Avizul de insotire a marfii/ aviz de expeditie a produsului
- Declaratii/certificate de conformitate CE - conformitatea cu toate cerintele aplicabile la nivelul UE (daca este cazul);
- Specificatii tehnice ale produselor;
- Manual/instructiuni de utilizare/ operare si intretinere in limba romana (daca este cazul)
- Raport /proces verbal de instruire a personalului.

4 DURATA CONTRACTULUI

Intrarea in vigoare a contractului incepe dupa semnarea contractului de ambele parti si constituirea garantiei de buna executie.

Durata contractului este egala cu durata necesara livrarii produselor, punerii lor in functiune si testarii, precum si instruirii personalului (daca si unde este cazul).

Durata estimata a contractului este de o (1) luna de la semnarea contractului.

Durata contractului va putea fi prelungita conform conditiilor contractuale, pana la predarea, receptionarea si achitarea tuturor produselor/echipamentelor.

Prelungirea perioadei contractuale se face fara modificarea pretului contractului.

- **Termen de livrare:** maxim 10 zile calendaristice de la data semnarii contractului de furnizare sau data emiterii comenzii pentru contractul de furnizare.
- **Termen de instalare, configurare, punere in functiune si instruire:** 3 zile calendaristice de la data receptiei cantitative.

Suportul tehnic si conditiile de valabilitate reprezinta aspecte care subzista dupa expirarea duratei contractului.

5 RECEPTIA PRODUSELOR

Contractantul va trebui sa anunte prin e-mail Autoritatea contractanta si Unitatea de invatamant beneficiara cu cel putin 48 de ore inainte, asupra datei si orei la care urmeaza sa fie livrate si montate/asamblate produsele, solicitand prezenta comisiei desemnate pentru efectuarea receptiei cantitative si calitative a produselor.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Receptia produselor presupune verificarea cantitativa, calitativa si de functionalitate a obiectelor furnizate.

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

a) receptia cantitativa se va realiza dupa livrarea produselor in cantitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea contractanta/Achizitor;

b) receptia calitativa se va realiza dupa instalarea, punerea in functiune si testarea produselor, respectiv dupa ce toate defectele/neconformitatile au fost remediate de catre Contractant

Receptia cantitativa a produselor se va face in baza urmatoarelor documente:

- ✓ Avizul de expeditie a produsului (daca este cazul)
- ✓ Certificatul de calitate si garantie pentru fiecare produs
- ✓ Declaratie de conformitate (daca este cazul)
- ✓ Manuale/ fise tehnice ale produselor care sa contina toate specificatiile tehnice solicitate

Procesul-verbal de receptie cantitativa are rolul de a inregistra in mod precis si obiectiv cantitatea de bunuri primite, pentru a evita eventualele neintelegeri sau dispute ulterioare intre parti si va cuprinde:

- numar de inregistrare si data receptiei
- denumirea produselor/echipamentelor care fac obiectul receptiei conform ofertei depuse si cantitatile livrate
- eventuale observatii/ nereguli (daca este cazul) si termenul impus pentru remedierea acestora
- lista de documente sau certificate care insotesc produsele
- durata garantiei acordata conform certificatului de garantie
- datele punctului de contact dedicat personalului autorizat al Autoritatii Contractante unde se poate semnala orice problema/defectiune care necesita mentenanta preventiva sau corectiva
- semnaturile personalului participant la receptie din partea Contractantului si Beneficiarului
- rezultate.

Produsele prezentate la receptia cantitativa cu lipsuri sau defecte nu vor fi preluate.

Instalarea, punerea in functiune si testarea se vor efectua in cel mult 6 zile calendaristice de la receptia cantitativa. Ulterior, pentru a asigura functionalitatea produselor si conformitatea acestora cu specificatiile mentionate in oferta, Beneficiarul si Contractantul vor efectua teste functionale ale produselor si vor consemna rezultatele in **Procesul-verbal de receptie calitativa** care va cuprinde:

- numar de inregistrare si data receptiei



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
U.E. Certification
NR. CERTIFICAT 400683

- data punerii in functiune a echipamentelor/produselor
- descrierea echipamentelor/produselor cu specificatiile tehnice solicitate
- evaluarea echipamentelor/produselor oferite cu privire la functionarea si calitatea lor in raport cu specificatiile solicitate
- observatii de ordin calitativ sau de functionalitate (daca este cazul)
- semnaturile personalului participant la receptie din partea Contractantului si Beneficiarului
- rezultate in functie de calitatea observata.

Procesul verbal de receptie calitativa va include unul din urmatoarele rezultate:

- acceptat – nu este identificat nici un defect;
- acceptat cu observatii minore – sunt identificate doar defecte minore care pot fi remediate in termen de cel mult 2 zile lucratoare;
- acceptat cu rezerve – sunt identificate defecte care ar putea fi remediate in termen de 5 zile lucratoare;
- refuzat – nu se accepta produsele intrucat acestea nu functioneaza la parametrii agreati.

Daca vreunul din produse nu corespunde specificatiilor, achizitorul are dreptul sa il respinga, iar furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului sa inlocuiasca produsele refuzate sau sa faca toate modificarile necesare pentru ca produsul sa corespunda specificatiilor tehnice.

6 MODALITATI SI CONDITII DE PLATA

In oferta se va preciza pretul unitar si pretul total, in lei fara TVA, pentru toate produsele solicitate.

Pe baza preturilor asumate prin oferta financiara, Contractantul va emite facturile prin sistemul RO e-factura, pentru produsele livrate si acceptate, conform prevederilor contractuale.

Factura va fi emisa dupa semnarea de catre Beneficiar a Procesului verbal de receptie calitativa, acceptat dupa livrare, instalare, punere in functiune si testare. Procesul verbal de receptie calitativa va insoti factura si reprezinta elementul necesar realizarii platii, impreuna cu celelalte documente justificative prevazute mai jos:

- declaratii/certificate de conformitate CE - conformitatea cu toate cerintele aplicabile la nivelul UE (daca este cazul);
- avize de expeditie a produselor dupa caz;
- specificatii tehnice ale produselor;
- procese verbale de receptie cantitativa;
- procese verbale de punere in functiune (daca este cazul);



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
UIC-1014-EN-996
NR. CERTIFICAT 400683

f) procese-verbale de instruire (daca este cazul);

Pe factura se mentioneaza titlul proiectului si numele/numarul contractului in baza caruia s-a facut achizitia produselor, activitatile/serviciile/rezultatele livrate, datele de identificare ale emitentului, contul bancar in care se face plata, care trebuie sa fie aceleasi cu datele din contract.

Factura va avea ANEXA - tabel cu produsele livrate si va contine denumirea produsului/modelul/serial number (SIN).

Dupa primirea facturii si a documentelor justificative, Autoritatea Contractanta (beneficiarul) are obligatia de a solicita suma aferenta de la Ministerul Educatiei, in vederea efectuarii platii.

Plata in favoarea Contractantului se va efectua in contul acestuia, in baza facturii fiscale emise si transmise prin sistemul national RO e-Factura si a tuturor documentelor justificative emise de acesta.

Plata produselor achizitionate se va face dupa emiterea facturii, in maximum 45 de zile de la data primirii facturii la sediul achizitorului, dupa efectuarea receptiei cantitative si calitative a produselor fara obiectii, in baza PV de Receptie calitativa.

7 RISCURILE CONTRACTULUI

Riscurile inerente unui proiect de o asemenea amploare sunt date in principal de corelarea termenelor de achizitie si de existenta la momentul potrivit a resurselor financiare.

In pregatirea Ofertei, Ofertantii trebuie sa aiba in vedere cel putin riscurile descrise in continuare. In acest sens, la intocmirea ofertei, Ofertantul trebuie sa ia in considerare resursele necesare (de timp, financiare si de orice alta natura), pentru implementarea strategiilor de risc propuse.

Riscurile care pot fi identificate la momentul elaborarii Caietului de Sarcini si riscurile ce pot sa apara in derularea contractului sunt urmatoarele:

● Blocarea sau nerealizarea activitatilor in cadrul proiectului prin nelivrarea produselor.

Masuri de gestionare a riscului: obligarea contractuala a contractantului de a furniza produsele in termenul de livrare solicitat si la calitatea solicitata.

● Disparitia de pe piata a produsului ofertat

Acest risc cade exclusiv in sarcina ofertantului care trebuie sa isi ia masurile de rigoare pentru eliminarea lui.



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
The Certification
NR. CERTIFICAT 400683

● Risc provenit din calitatea produselor:

Acest risc cade exclusiv in sarcina ofertantului care trebuie sa isi ia masurile de rigoare pentru eliminarea lui.

● Riscul de a nu livra produsele la timp:

Acest risc cade exclusiv in sarcina ofertantului care trebuie sa isi ia masurile de rigoare pentru eliminarea lui.

● Riscuri din activitatea financiara (cresterea pretului produselor in lantul de distributie):

Acest risc cade exclusiv in sarcina ofertantului care trebuie sa isi ia masurile de rigoare pentru eliminarea lui, prin prezentarea unei oferte corecte si de piata.

8 ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE PARTILOR

8.1 Obligatiile Achizitorului

- desemnarea unei persoane sau unei echipe pentru monitorizarea contractului;
- colaborarea cu Contractantul pentru a identifica in timp util orice eventuale probleme care ar putea aparea pe parcursul derularii contractului;
- punerea la dispozitia Contractantului, cu promptitudine, a tuturor informatiilor si/sau documentelor pe care le detine si care pot fi relevante pentru realizarea Contractului, inclusiv accesul in spatiile destinate livrării produselor (in vederea livrării si manipularii produselor). In masura in care Achizitorul/Beneficiarul nu furnizeaza datele/informatiile/documentele solicitate de catre Contractant, sau nu permite accesul in spatiul de instalare in vederea instalării, termenele stabilite in sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc in mod corespunzator;
- verificarea tuturor documentelor asociate receptiei produselor si serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirma furnizarea produselor potrivit conditiilor de calitate stabilite in Caietul de sarcini;
- efectuarea platii pentru Produsele receptionate si acceptate, in conformitate cu prevederile contractuale.

8.2 Obligatiile principale ale Furnizorului/Contractantului

- Contractantul va furniza Produsele si isi va indeplini obligatiile in conditiile stabilite prin Contract si Caietul de sarcini, cu respectarea prevederilor documentatiei de atribuire, bunelor practici in domeniu si a ofertei in baza careia i-a fost adjudecat contractul;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

- Colaborarea cu personalul Autoritatii contractante alocat pentru verificarea produselor livrate si realizarea receptiilor.
 - Contractantul va respecta toate prevederile legale in vigoare in Romania si se va asigura ca si Personalul sau, implicat in Contract, va respecta prevederile legale, aprobarile si standardele tehnice, profesionale si de calitate in vigoare.
 - In cazul in care Contractantul este o asociere alcatuita din doi sau mai multi operatori economici, toti acestia vor fi tinuti solidar responsabili de indeplinirea obligatiilor din Contract.
 - Partile vor colabora, pentru furnizarea de informatii pe care le pot solicita in mod rezonabil intre ele pentru realizarea Contractului.
 - Contractantul va adopta toate masurile necesare pentru a asigura, in mod continuu, Personalul, echipamentele si suportul necesar pentru indeplinirea in mod eficient a obligatiilor asumate prin Contract.
 - Contractantul are obligatia de a asigura disponibilitatea Personalului, pe toata durata Contractului.
 - Contractantul are obligatia de a asigura desfasurarea activitatilor stipulate in Contract prin acoperirea cu Personal specializat pe toata durata implementarii Contractului.
 - Contractantul trebuie sa se asigure ca, pentru toata perioada Contractului, Personalul principal alocat fiecărei activitati va indeplini obligatiile stabilite in sarcina sa.
 - Contractantul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de prestare, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.
 - Colaborarea cu personalul autoritatii contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului si pentru asigurarea serviciilor accesorii.
 - Asigurarea ca orice documente, documentatii si/sau instructiuni furnizate catre personalul autoritatii contractante sunt exacte si elaborate in conformitate cu bunele practici specifice in domeniu;
 - Va lua toate masurile necesare pentru a preveni ori stopa orice situatie care ar putea compromite derularea obiectiva si impartiala a Contractului.
 - Se va asigura ca Personalul sau nu se afla intr-o situatie care ar putea genera un conflict de interese
- 9 Cadrul legal care guverneaza relatia dintre Achizitor si Contractant (inclusiv in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca)**



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București

Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

Procedura de achiziție publică se derulează în conformitate cu prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, a Normelor de aplicare a Legii și a actelor normative și administrative emise de ANAP și aplicabile în speță.

Cadrul legal care guvernează relația dintre Achizitor și Contractant este dat de legislația aplicabilă în România atât pentru achizițiile publice de bunuri și servicii cât și pentru oricare alte aspecte reglementate legal.

Toate părțile implicate au obligația de a respecta și prevederile Ghidului de finanțare al Programului, precum și legislația în domeniu aplicabilă în România la data întocmirii ofertei.

Achizițiile vor fi realizate, obligatoriu, pe baza standardelor de dotare minimală cu materiale didactice și a standardelor de echipare a școlilor cu resurse digitale, care sunt fundamentul caietelor de sarcini pentru lansarea procedurilor de achiziție publică.

Ofertantul devenit contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative, enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Regulamentul (UE) nr. 241/2021 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență;
- Regulamentul Delegat (UE) 2021/2106 al Comisiei din 28 septembrie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență prin stabilirea indicatorilor comuni și a elementelor detaliate ale tabloului de bord privind redresarea și reziliență;
- Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României din 29 octombrie 2021;
- Legea nr. 178/2022 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;

- Hotararea nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 124/2021, privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020, privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Ordonanta de urgenta nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului institutional si financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta precum si pentru modificarea si completarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 155/2020 privind unele masuri pentru elaborarea Planului national de redresare si rezilienta necesar Romaniei pentru accesarea de fonduri externe rambursabile si nerambursabile in cadrul Mecanismului de redresare si rezilienta;
- Instructiunile MIPE, pentru Contractele de finantare semnate dupa data (publicarii) acestora, aplicabile conform legii;
- OUG 70/2022 privind prevenirea, verificarea si constatarea neregulilor/dublei finantari, a neregulilor grave aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor externe nerambursabile/rambursabile alocate Romaniei prin Mecanismul de redresare si rezilienta si/sau a fondurilor publice nationale aferente acestora si recuperarea creantelor rezultate;
- Legislatia aplicabila in vigoare la data semnarii Contractului de finantare;
- Ordin ME nr. 4142/29.06.2022 privind aprobarea normativului de dotare minimala pentru clasele V—VIII;
- Ordin ME nr. 4143/29.06.2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare-invatare in educatia timpurie si a Normativului de dotare minimala pentru serviciile de educatie timpurie a copiilor de la nastere la 6 ani;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

- Ordin ME nr. 4144/29.06.2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimala pentru invatamantul primar;
- Ordin ME nr. 3497/30.03.2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unitatilor de invatamant preuniversitar cu echipamente tehnologice;
- Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igiena din unitatile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna si recreerea copiilor si tinerilor.
- Ordin MDLPA nr. 1203/2022 pentru aprobarea reglementarii tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea si exploatarea constructiilor pentru scoli si licee, indicativ NP 010-2022".

In cazul in care intervin schimbari legislative, Contractantul are obligatia de a informa Autoritatea Contractanta cu privire la consecintele asupra activitatilor care fac obiectul Contractului si de a-si adapta activitatea in functie de decizia Autoritatii Contractante in legatura cu schimbarile legislative. In cazul in care o astfel de situatie este aplicabila trebuie precizat in Contract mecanismul de solutionare a unor astfel de situatii.

Ofertantul devenit Contractant are obligatia de a respecta in executarea Contractului, obligatiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul national, prin acorduri colective sau prin dispozitiile internationale de drept in domeniul mediului, social si al muncii enumerate in anexa X la Directiva nr. 2014/24, respectiv:

- i. Conventia nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere si protectia dreptului de organizare;
- ii. Conventia nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare si negociere colectiva;
- iii. Conventia nr. 29 a OIM privind munca fortata;
- iv. Conventia nr. 105 a OIM privind abolirea muncii fortate;
- v. Conventia nr. 138 a OIM privind varsta minima de incadrare in munca;
- vi. Conventia nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea fortei de munca si profesie);
- vii. Conventia nr. 100 a OIM privind egalitatea remuneratiei;
- viii. Conventia nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;



SECTORUL 5 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Strada Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5, București
Cod fiscal: 4433953



www.sector5.ro

E-mail: primarie@sector5.ro

Tel.: 021.314.46.80 / 021.314.43.18 / 021.311.04.65



SMC SR EN ISO 9001:2015
NR. CERTIFICAT UIG-1014-EN-996



ISO 37001
NR. CERTIFICAT 400683

- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;

Ofertantul va prezenta o declarație pe propria răspundere, prin care se precizeze faptul că la elaborarea ofertei a ținut cont de reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, precum și că acestea vor fi respectate de către ofertant pe parcursul derulării contractului.

Informații detaliate privind reglementările în vigoare privind condițiile de muncă și protecția muncii, se pot obține de la Inspectoratul de muncă, de la Ministerul Muncii, Familiei și Protecției sociale, de pe site-ul <http://www.inspectmun.ro/site/Legislatie/legislatie.html>

Informații detaliate privind reglementările în vigoare privind condițiile de mediu se pot obține de la Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, de pe site-ul <http://www.mmediu.ro>.

DIRECTOR EXECUTIV
Ana Veronica ȘERBAN

Întocmit,
Bratu Crina