



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMARIA MUNICIPIULUI HUȘI
735100 – Huși, Județul Vaslui, str. 1 Decembrie, nr. 9
tel. 0235 - 480009 / fax 0235 – 480126,
SERVICIUL MANAGEMENTUL PROIECTELOR EUROPENE
e-mail: integrare_husi@yahoo.com



Nr.26199/15.09.2025

Se aprobă,

PRIMAR,

ing. Ioan Ciupilan



CAIET DE SARCINI

Aferent atribuirii contractului de achizitie publica

“Achiziția de echipamente tehnologice si functionale si dotari”

Echiparea infrastructurii educaționale pentru corp cladire C1 al

Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir

pentru proiectul

REABILITAREA, MODERNIZAREA ȘI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII

EDUCAȚIONALE PENTRU CORP CLADIRE C1 AL COLEGIULUI

AGRICOL DIMITRIE CANTEMIR, Cod SMIS 324965

1. INTRODUCERE

1.1. Generalitati

Prezentul Caiet de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului de achizitie Echiparea infrastructurii educationale pentru corp cladire C1 al Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir in cadrul proiectului REABILITAREA, MODERNIZAREA ŞI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU CORP CLADIRE C1 AL COLEGIULUI AGRICOL DIMITRIE CANTEMIR, Cod SMIS 324965

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza carora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnica. Specificatiile pe care Caietul le contine definesc caracteristicile tehnice, de performanta si referitoare la nivelul calitativ pe care produsele trebuie sa le indeplineasca. De asemenea, sunt cuprinse specificatii privind siguranta in exploatare, caracteristici dimensionale si de gabarit, sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, teste si metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante din domeniu.

Pe parcursul indeplinirii contractului, furnizorii produselor trebuie sa respecte reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului, aflate in vigoare la nivel national. Ofertantii pot obtine informatii privind reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului din urmatoarele surse:

- informatii detaliate privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii in munca, se pot obtine de la inspectia Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.html>;

- informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la prevenirea si stingerea incendiilor se pot obtine de la Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta sau de pe site-ul: <https://www.igsu.ro/biblioteca>;

- informatii privind reglementarile care sunt in vigoare la nivel national si se refera la protectia mediului, se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>.

Pentru scopul prezentei sectiuni a Documentatiei de Atribuire, orice activitate descrisa intr-un anumit capitol din Caietul de Sarcini si nespecificata explicit in alt capitol, va fi interpretata ca fiind mentionata in toate capitolele unde se considera de catre Ofertant ca aceasta trebuia mentionata pentru asigurarea indeplinirii obiectului Contractului de achizitie.

2. CONTEXTUL REALIZARII ACHIZITEI

2.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

In cadrul prezentei proceduri de achizitie, precum si in cadrul Contractului, Autoritatea contractanta este Municipiul Husi, unitate administrativ teritoriala de nivel local, avand urmatoarele date de contact:

Adresa postala: Municipiul Husi, str. 1 Decembrie, nr. 9, cod postal 735100, judetul Vaslui, Romania

Telefon/Fax: 0235480009

E-mail: primar@primariahusi.ro

web: www.primariahusi.ro

Denumirea proiectului /obiectivului de investiții :

REABILITAREA, MODERNIZAREA SI ECHIPAREA INFRASTRUCTURII EDUCATIONALE PENTRU CORP CLADIRE C1 AL COLEGIULUI AGRICOL DIMITRIE CANTEMIR

PROGRAMUL REGIONAL NORD-EST 2021-2027

PRIORITATE DE INVESTIȚII: PRNE_P6 O regiune educată

OBIECTIV SPECIFIC 4.2. Îmbunătățirea accesului egal la servicii de calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online

Amplasamentul:

Strada M. Kogălniceanu nr. 17, municipiul Huși, județul Vaslui

2.2. Informatii despre contextul care a determinat necesitatea si oportunitatea achizitiei

Contextul care a dus la promovarea proiectului este dat de Analiza SWOT din cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală a Municipiului Husi. In cadrul acesteia au fost identificate o serie de puncte slabe care indica foarte clar situatia actuala a infrastructurii educationale din municipiul Husi. Punctele slabe identificate sunt urmatoarele:

- Lipsa unui sistem de formare a deprinderilor practice ale elevilor;
- Slaba dotare a laboratoarelor si atelierelor din invatamantul profesional si tehnic;
- Carente in dotarea materiala a unitatilor de invatamant;
- Numar insuficient de sali de sport/gimnastica pentru majoritatea unitatilor educationale;
- Slaba corelare a ofertei de formare profesionala cu cererea de pe piata muncii;
- Numar inca mare de scoli degradate;
- Lipsa dotarilor cu echipament IT si retea de comunicatii electronice;
- Absenta unei identitati locale puternice;
- Lipsa centrelor de activitate culturala si a unei activitati culturale sustinute;
- Lipsa unei agende de programe cultural-recreative;

Prezentul proiect se incadreaza in Planul sectorial de actiuni "Educatie si cultura "din cadrul SDL, acesta atingand obiectivul sectorial 5.1 Imbunatatirea infrastructurii de educatie, respectiv actiunile propuse in cadrul acestuia.

In portofoliul de proiecte prezenta actiune se incadreaza la punctul 8. Reabilitarea,modernizarea infrastructurii educationale, reabilitarea terenurilor si spatiiilor destinate sportului din cadrul unitatilor de invatamant.

Necesitatea achizitionarii de echipamente si dotari este data de starea materiala precara, inventarul materialelor necesare desfasurarii procesului educational fiind unul foarte sarac, in momentul de fata axandu-se in mare parte pe teorie, fapt ce duce realizarea unui ciclu educational incomplet.

Cererea si necesitatea realizarii proiectului are la baza numarul de 25 profesori si personal auxiliar care isi desfasoara activitatea in cadrul Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir din municipiul Husi, precum si numarul de 402 elevi care urmeaza cursurile acestuia.

2.3. Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea contractanta

Proiectul presupune o abordare complexa si integrata astfel incat, la finalizarea implementarii acestuia, sa se obtina rezultate importante in ceea ce priveste calitatea procesului educational desfasurat in cadrul Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir si cresterea gradului de participare la învățământul profesional si tehnic și învățare pe tot parcursul vietii.

Rezultate proiectului vor duce direct la consolidarea invatamantului profesional din cadrul Municipiului Husi, prin cresterea duratei de pregatire profesională la 3 ani si accentuarea ponderii pregatirii practice datorate achizitionarii de echipamente si dotari didactice. Se asigura astfel facilitati educationale de inalta calitate, in concordanta cu cerintele angajatorilor, cu tendintele evolutiei economice si cu nevoile pietei muncii, prin constructia, reabilitarea, extinderea si dotarea unitatilor de invatamant.

Rezultate proiectului vor conduce la însușirea unor cunostinte avansate, metode si procedee moderne care vor facilita integrarea sociala si profesionala a persoanelor în concordanta cu aspiratiile lor profesionale si cu necesitatile pietei muncii, in special în sectoarele economice competitive.

2.4. Cadrul general al sectorului in care Autoritatea contractanta isi desfasoara activitatea

Autoritatea contractanta Municipiul Husi este organizata si functioneaza in temeiul principiilor descentralizarii, autonomiei locale, deconcentrarii serviciilor publice, eligibilitatii autoritatilor administratiei publice locale, legalitatii si al consultarii cetatenilor in solutionarea problemelor locale de interes deosebit.

2.5. Factori interesati si rolul acestora

Grupul tinta este format din cei 402 elevi care urmeaza cursurile Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir in corpul de Cladire C1 si cele 25 de cadre didactice, respectiv personal auxiliar. Inca de la faza de concept reprezentantii Colegiului Agricol au fost consultați, cu ajutorul acestora au fost identificate nevoile de dezvoltare. Acestia au fost consultati si implicati activ pe toata perioada realizarii cererii de finantare, respectiv a documentatiei tehnico-economice.

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

3.1. Descrierea situatiei actuale

Necesitatea achizitionarii de echipamente si dotari este data de starea materiala precara, inventarul materialelor necesare desfasurarii procesului educational fiind unul foarte sarac, in momentul de fata axandu-se in mare parte pe teorie, fapt ce duce realizarea unui ciclu educational incomplet.

3.2. Obiectivul general al proiectului

Obiectivul general al investitiei consta in imbunatatirea calitatii infrastructurii de educatie din MUNICIPIUL HUSI, pentru asigurarea unui proces educational la standarde europene si a cresterea participarii populatiei scolare la procesul educational prin reabilitarea, modernizarea si echiparea infrastructurii educationale pentru corp cladirea C1 al Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir.

3.3. Obiectivul specific al proiectului

1. Reabilitarea, modernizarea corpului de cladire C1 al Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir, regandirea functiunilor pentru desfasurarea activitatilor specifice conform normativelor in vigoare, recompartimentarea si reorganizarea interioara, modernizarea si refacerea finisajelor in functie de cerintele si necesitatile beneficiarului, utilizarea de solutii moderne si materiale de calitate pentru rezolvarea degradarilor nestructurale si structurale, rezolvarea tuturor problemelor legate de securitatea la incendiu conform prevederilor legale în vigoare.

2. Crearea de facilitati/adaptarea infrastructurii/ echipamentelor pentru accesul persoanelor cu dizabilitati.

3. Echiparea infrastructurii educationale pentru corp cladire C1 al Colegiului Agricol Dimitrie Cantemir
– obiect al prezentei proceduri de achizitie.

3.4. Produsele solicitate si operatiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Valoare buget estimat =232.670,58 lei fara TVA

| LOT / Denumire lot | Valoare estimată lei fara TVA | Specificatii tehnice si cerinte functionale minime |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| 4.1, 4.2 – Dotări laboratoare (4.2.1, 4.2.2) CPV 39300000-5 - Diverse echipamente | 184.457,98 | Conform Caiet de sarcini si si FT din anexa la CS |
| 5 – Dotări material didactic CPV 39300000-5 - Diverse echipamente | 48.212,60 | Conform Caiet de sarcini si si FT din anexa la CS |
| TOTAL | 232.670,58 | |

LOT 4.1. - Dotari laboratoare - buget estimat 19.573,11 lei fara TVA

| Fisa tehnica | Denumire echipament/dotare | nr bucati |
|-----------------|-------------------------------|-----------|
| FT 16D | Flip-chart | 6 |
| FT72D | Plansa (a)-celula | 1 |
| FT73D | Plansa (b)-radacina | 1 |
| FT74D | Plansa (b)-mitoza | 1 |
| FT75D | Plansa (b)-tulpina | 1 |
| FT76D | Plansa (b)-frunza | 1 |
| FT77D | Plansa (b)-germinatia | 1 |
| FT78D | Plansa (a)-schelet | 1 |
| FT79D | Plansa (a)-sistem nervos | 1 |
| FT80D | Plansa (a)-sistem endocrin | 1 |
| FT81D | Plansa (a) sistem respirator | 1 |
| FT82D | Plansa (a) tesuturi umane | 1 |
| FT83D | Plansa (a) sistem circulator | 1 |
| FT84D | Plansa(a) sistem excretor | 1 |
| FT85D | Plansa (a) sistem reproductiv | 1 |
| FT86D | Plansa (a) tesutul osos | 1 |
| FT87D | Plansa (a)ochiul omului | 1 |
| FT88D | Plansa (a) ureche | 1 |
| FT89D | Plansa (z) carabusul de mai | 1 |
| FT90D | Plansa (z) liliacul | 1 |
| FT91D | Plansa (z) albina | 1 |
| FT92D | Plansa (z) racul de rau | 1 |

| | | |
|--------|--------------------------------------------|---|
| FT93D | Plansa (z) broasca de lac | 1 |
| FT94D | Plansa z pesti | 1 |
| FT95D | Plansa (z) pasari | 1 |
| FT96D | Plansa(z) iepure | 1 |
| FT97D | Plansa (z) calul | 1 |
| FT98D | Plansa (z)pisica | 1 |
| FT99D | Macheta (b) celula vegetala | 1 |
| FT100D | Macheta (b)structura frunzei | 1 |
| FT101D | Macheta (a) schelet cu muschi si ligamente | 1 |
| FT102D | Macheta (a)tors uman 38 comp | 1 |
| FT103D | Macheta (a) inima | 1 |
| FT104D | Macheta (a)sectiune piele | 1 |
| FT105D | Macheta(a) sectiune mediana a capului | 1 |
| FT106D | Macheta (a) corp uman set magnetic | 1 |
| FT107D | Macheta(z) schelet porumbel | 1 |
| FT108D | Macheta (z)schelet iepure | 1 |
| FT109D | Macheta (z)schelet peste | 1 |
| FT110D | Macheta (z) set modele meioza | 1 |
| FT111D | Macheta(z) set modele mitoza | 1 |
| FT124D | Plansa-constante fizice | 1 |
| FT125D | Plansa-unitate de masura | 1 |
| FT148D | Hartie indicatoare de ph | 4 |
| FT149D | Plansa-ploile acide | 1 |
| FT150D | Plansa formarea ozonului | 1 |
| FT151D | Plansa circuitul oxigenului | 1 |
| FT152D | Plansa circuitul carbonului | 1 |
| FT153D | Plansa circuitul azotului | 1 |
| FT154D | Plansa ssm | 1 |

LOT4.2. - Dotari laboratoare - buget estimat 164.884,87 lei fara TVA

LOT 4.2.1.- Dotari laboratoare(chimie, biologie)- buget estimat 83.970,58 lei fara TVA

LOT 4.2.2.- Dotari laboratoare(fizica, protectia mediului)- buget estimat 80.914,29 lei fara TVA

LOT4.2.1.- Dotari laboratoare(chimie, biologie)- buget estimat 83.970,58 lei fara TVA

| Fisa tehnica | Denumire echipament/dotare | nr bucati |
|--------------|----------------------------|-----------|
| FT 17D | Microscop | 1 |
| FT 19D | Aparat pentru distilat apa | 1 |
| FT 20D | Refractometru | 1 |
| FT 27D | Ampermetru | 4 |

| | | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| FT 28D | Voltmetru | 4 |
| FT 29D | Ph-metru digital | 2 |
| FT 30D | Dispozitiv hoffman | 1 |
| FT 31D | Baie de apa | 1 |
| FT 32D | Termometre | 5 |
| FT65D | Vascozimetru | 1 |
| FT112D | Microscop binocular pentru elevi | 6 |
| FT113D | Microscop digital cu camera inclusa | 2 |
| FT115D | Trusa de disectie | 2 |
| FT116D | Set pregatirea preparatelor microscopice | 5 |
| FT117D | Set lamele microscop | 6 |
| FT118D | Tavi pentru disectie | 6 |
| FT120D | Sectiune microscopice-genetica umana | 1 |
| FT121D | Sectiune microscopice-sistemul nervos | 1 |
| FT122D | Sectiune microscopice artropode | 1 |
| FT123D | Sectiune microscopice miriapode | 1 |
| FT128D | Balanta cu 2 brate | 1 |
| FT129D | Balanta digitala | 3 |
| FT131D | Densimetre | 8 |
| FT155D | Fotometru digital | 1 |
| FT156D | Titratore vinificatie pentru determinarea dioxidului de sulf liber si total | 2 |
| FT158D | Densimetru | 5 |
| FT164D | Termometru de minima | 2 |
| FT165D | Termometru de maxim | 2 |
| FT168D | Distilator | 1 |

LOT 4.2.2.- Dotari laboratoare(fizica, protectia mediului)- buget estimat 80.914,29 lei fara TVA

| Fisa tehnica | Denumire echipament/dotare | nr bucati |
|--------------|-------------------------------------------|-----------|
| FT114D | Microscop digital pt studierea insectelor | 1 |
| FT126D | Truse optice | 8 |
| FT127D | Sublere | 2 |
| FT130D | Dinamometru cilindric 5 N | 8 |
| FT132D | Manometre | 8 |
| FT133D | Scripeti | 8 |
| FT134D | Carucior pt studiul frecarii | 8 |
| FT135D | Pereche de conductoare | 10 |
| FT136D | Galvanometru | 1 |
| FT137D | Ace magnetice | 8 |

| | | |
|--------|--------------------------------------------|---|
| FT138D | Magneti potcoava | 8 |
| FT139D | Magneti tip bara | 8 |
| FT140D | Electromagneti | 8 |
| FT141D | Busola | 1 |
| FT143D | Dinamometru cilindric 10n | 8 |
| FT144D | Trusa pentru testarea oxigenului | 4 |
| FT145D | Trusa pentru testarea solului | 4 |
| FT146D | Compas digital | 2 |
| FT147D | Termometru digital | 4 |
| FT157D | Higrometru mecanic TFA | 2 |
| FT159D | Termo alcoometru 0-100 | 1 |
| FT160D | Elbuliometru electric | 1 |
| FT161D | Elbuliometru clasic | 1 |
| FT162D | Centrifuga determinare grasimi in lapte | 1 |
| FT163D | Termometru de sol | 3 |
| FT167D | Statie meteo | 1 |
| FT169D | Anemometru | 1 |
| FT170D | Analizator infrarosu pentru probe de lapte | 1 |

Lot 5 – Dotari material didactic - buget estimat 48.212,60 lei fara TVA

| Fisa tehnica | Denumire echipament/dotare | nr bucati |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| FT 172 D | Tablă magnetica | 5 |
| FT 173D | Hărți istorie si geografie | 10 |
| FT174D | Hartă murala " La France" | 1 |
| FT 175D | Dicționar explicativ francez-român, român-francez | 15 |
| FT 176D | Dicționar de sinonime limba franceză | 5 |
| FT 177 D | Atlas botanica | 21 |
| FT 178 D | Atlas zoologie | 21 |
| FT 179 D | Atlas anatomie | 21 |
| FT180D | Sistem periodic mare | 1 |

SPECIFICATIILE TEHNICE SI CERINTE FUNCTIONALE MINIME

3.4.1. Specificatii tehnice

Fisele tehnice, se constituie in anexa la prezentul caiet de sarcini, conform proiect tehnic avizat si cuprind specificatiile tehnice minime pe care fiecare produs trebuie sa le indeplineasca.

Pentru toate conditiile/specificatiile tehnice stipulate in Caietul de Sarcini si in Anexe, beneficiarul accepta variante echivalente cu conditia ca acestea sa ofere performante si caracteristici similare sau superioare celor solicitate.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un produs special, o marcă de fabricație sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse. **Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.** Ofertantul are obligația de a demonstra echivalența și conformitatea produselor oferite cu cele solicitate, acolo unde este cazul, prin orice mijloc adecvat în conformitate cu legislația aplicabilă achizițiilor publice. Demonstrarea corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice se face printr-o matrice de corespondență și prin prezentarea de documentație tehnică (pliante, broșuri, file de catalog, manuale de utilizare) din partea producătorului. Este necesar ca oferta tehnică să cuprindă separat și fișa tehnică a produsului oferit.

Orice certificat, avizare, autorizație specificată în caietul de sarcini va fi considerată ca având mențiunea **„sau echivalent”.**

Ofertantii au obligația ca în cazul în care au neclarități asupra unei cerințe, să ceară clarificări. În caz contrar, se considera ca cerințele tehnice minime prevăzute în Caietul de Sarcini au fost acceptate. Beneficiarul își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă ca neconformă, în cazul în care ofertantul prezintă în propunerea tehnică soluții tehnice, performante și funcționalități diferite de cele prevăzute în Caietul de Sarcini sau lipsesc unele dotări, echipamente, sisteme sau aplicații software etc.

3.5. Garanțiile

3.5.1. Reguli generale privind garanțiile solicitate

Pentru loturile 4.1, 4.2(4.2.1, 4.2.2) și 5 - Perioada de garanție va fi de minimum 24 luni de la semnarea documentelor de recepție (cantitativă și calitativă) și va acoperi fiecare produs sau serviciu livrat.

Autoritatea Contractantă are dreptul de a notifica imediat Contractantul, în scris, referitor la orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

În perioada de garanție, Contractantul va trebui să asigure:

- a) calitatea și performanțele produselor/serviciilor livrate în conformitate cu specificațiile producătorului acestora pentru o perioadă de minimum 2 ani;
- b) suport tehnic de specialitate pentru toate produsele livrate prin asigurarea accesului direct al Autorității contractante la suportul tehnic al furnizorului pentru o perioadă de minimum 2 ani.

Pe durata perioadei de garanție, contractantul se obligă să repare sau să înlocuiască pe cheltuiala sa exclusivă, orice produs defect, componentă sau subansamblu defect al acestuia, inclusiv orice accesoriu sau material de montaj care se dovedește a fi defect sau neconform cu specificațiile tehnice.

Produsul care, în timpul perioadei de garanție, înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului. Perioada de garanție aferentă produselor constatate defecte/ neconforme, rămasă neconsumată, va fi transferată în mod automat asupra noilor produse care le înlocuiesc, la aceasta adăugându-se în mod automat și perioada de imobilizare a produselor defecte. Recepția calitativă și cantitativă a noilor produse se va efectua la sediul Achizitorului.

Produsele (inclusiv piesele/materialele/accesoriile componente sau conexe) care se defectează în perioada de garanție se vor remedia de către Contractant în termen de maxim 5 zile lucrătoare, de la

validarea defectului (de la momentul transmiterii notificării Autorității contractante, în scris, în acest sens). În cazul în care acest termen este depășit Contractantul va pune la dispoziția Autorității contractante un produs cel puțin similar ca performanțe/caracteristici cu cel înlocuit, iar perioada de garanție se va prelungi cu timpul în care produsul a fost preluat pentru reparații, în situația în care în 60 (șaizeci) de zile produsul defect nu a fost reparat, el va fi înlocuit cu altul nou, cu caracteristici tehnice egale sau superioare celui inițial. Perioada de garanție pentru noul produs va fi tot de 2 ani și va decurge de la data montării lui.

Tratarea defectelor sistematice pe timpul perioadei de garanție:

- a) Dacă rata de defectare a unui produs (inclusiv piesele/materialele/ accesoriile componente sau conexe) depășește 10% pe an din cantitatea totală furnizată, Autoritatea contractantă va considera că respectivul produs (inclusiv piesele/materialele/accesoriile componente sau conexe) prezintă defecte sistematice și va notifica oficial Contractantul în acest sens;
- b) Produsele (inclusiv piesele/materialele/accesoriile componente sau conexe) care prezintă defecte sistematice vor fi înlocuite sau reparate exclusiv pe cheltuiala Contractantului, pentru întreaga cantitate de produse (piesele/materialele/accesoriile componente sau conexe) furnizate în baza acordului-cadru, inclusiv pentru produsele care nu s-au defectat (sau la care respectiva piesa, material, accesoriu etc.) nu s-a defectat până la identificarea defectului sistematic.

Acordarea garanției pentru produsele livrate nu va fi condiționată de montajul acestora de către un anumit operator economic impus de Contractant.

Sunt exceptate de la condițiile de asigurare a garanției defectele cauzate de depozitarea, manipularea sau exploatarea greșită a produselor de către achizitor.

Dacă Contractantul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, Autoritatea Contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala Contractantului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care Autoritatea Contractantă le poate avea față de Contractant prin contract.

În timpul perioadei de garanție doar contractantul va interveni la produsele montate.

În cazul în care piesele mobile/hidraulice ale mobilierului necesita mentenanță/service pentru funcționare optimă, contractantul va asigura service-ul produselor (după caz), pe cheltuiala sa proprie, fără a implica nici un cost din partea Autorității contractante. Astfel el va interveni pentru service-ul produselor, conform fișelor tehnice și/sau a manualului de exploatare, în perioada de garanție și va asigura materialele consumabile necesare pentru efectuarea acestuia.

Contractantul va introduce în oferta sa tehnică, dacă este cazul, o descriere a modului în care se realizează service-ul produselor în perioada de garanție, cu precizarea cel puțin a următoarelor aspecte:

- i) Graficul de timp de asigurare a service-ului;
- ii) Numărul de persoane care vor asigura service-ul;
- iii) Principalele operațiuni ce vor fi efectuate în cadrul service-ului;

3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

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

Termenul de livrare a produselor este de maximum **30 de zile** de la emiterea ordinului de începere emis de autoritatea contractanta.

Produsele vor fi conservate si ambalate corespunzator modului de transport pe raspunderea si pe costurile ofertantului. Livrarea si predarea finala a produselor se va efectua de catre ofertantul declarat castigator, care a semnat contractul, pe costurile acestuia, respectand termenele de livrare specificate.

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Condiția de livrare este franco - destinația finală, furnizorul având obligația de a suporta toate cheltuielile ocazionate de furnizarea, transportul, manipularea și montajul produselor la destinația finală, inclusiv cele ocazionate de testarea acestora.

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Odată ce produsele sunt livrate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea in funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare – nu este cazul

3.5.3.3. Activitatea de remediere a defectiunilor

Prin activitate de remediere a defectiunilor usoare in termen de garantie din vina furnizorului se intelege totalitatea lucrarilor necesare pentru aducerea produselor la parametri normali de functionare.

Remedierea defectiunilor usoare, in termen de garantie, defectiuni din vina furnizorului, se desfasoara in totalitate pe cheltuiala si pe raspunderea furnizorului.

Toate reperatele si consumabilele necesare activitatii de remediere a defectiunilor in termen de garantie, din vina furnizorului, sunt in sarcina furnizorului si vor fi livrate pe cheltuiala acestuia.

3.5.3.4. Remedierea defectiunilor sistematice si viciilor ascunse

Viciile ascunse sunt definite ca fiind deficiente calitative ale produselor livrate, care existand in momentul predarii produsului, nu au fost cunoscute beneficiarului si nici nu puteau fi descoperite de catre acesta prin mijloace obisnuite de verificare sau receptie si care fac ca produsul sa nu poata fi intrebuintat conform destinatiei sale la parametrii oferati, ori ca intrebuintarea sa fie afectata ca performante, incat se poate presupune ca dobanditorul nu ar fi contractat acelasi pret daca ar fi cunoscut deficienta. In cazul in care

pe durata intregii perioade de garantie acordata de catre producator/furnizor, intr-un interval de 12 luni de zile, o avarie sau o uzura anormala se repeta la mai mult de 10 % din produsele livrate, aceasta reprezinta un defect sistematic de conceptie sau de fabricatie. Defectele sistematice se vor urmari pe toata durata perioadei de garantie de la livrare, pana la expirarea garantiei pentru produs. In acest caz, ofertantul declarat castigator este obligat sa verifice, sa inlocuiasca sau sa repare, pe cheltuiala proprie, elementul defect, la toate produsele din gama respectiva ce fac obiectul contractului.

Pe toata durata perioadei de garantie, ofertantul declarat castigator va inlocui sau va repara pe cheltuiala sa toate elementele cu defecte de material si/sau de conceptie.

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Conform conditiilor contractuale.

4. DOCUMENTATII CE TREBUIESC FURNIZATE AUTORITATII CONTRACTANTE IN LEGATURA CU PRODUSELE

Fiecare produs va fi insotit de urmatoarea documentatie tehnica in limba romana:

- aviz de insotire a marfii
- Certificatul de garantie;
- declaratii de conformitate
- documentatia tehnica pentru fiecare tip de produs livrat;,,

5. RECEPTIA PRODUSELOR

Receptia cantitativa si calitativa se va efectua la destinatia finala, in prezenta persoanelor imputernicite ale Achizitorului si Furnizorului.

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

- a) receptia cantitativa se va realiza in maximum 10 zile dupa livrarea produselor in cantitatea solicitata la locatia indicata de Autoritatea/entitatea contractanta;
- b) receptia calitativa se va realiza in maximum 10 zile dupa instalare, punere in functiune si testare a produselor si, dupa caz, toate defectele au fost remediate.

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

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observatii minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

Receptia produselor se va efectua, individual, in baza conditiilor tehnice/specificatiile tehnice solicitate in caietul de sarcini si prevazute in propunerea tehnica finalizandu-se prin emiterea procesului verbal de receptie a produsului.

In programul receptiei produselor se vor verifica aspectul exterior, functionarea acestora, a documentelor de insotire si a documentatiilor tehnice conform propunerii tehnice ce corespunde cerintelor din caietul de sarcini.

Dupa verificarea si receptia fiecarui produs partile vor intocmi un proces verbal de receptie finala a produselor.

6. MODALITATI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate.

Factura va fi emisă după acceptarea de către autoritatea contractantă a procesului- verbal de recepție calitativă.

In vederea efectuării plății facturii emise de ofertant, aceasta va fi însoțită de următoarele documente:

- a) Procesul-verbal de recepție cantitativă a produselor;
- b) Procesul-verbal de recepție calitativă a produselor;
- c) certificatul de calitate și garanție pentru fiecare produs;
- d) declarația/certificatul de conformitate pentru fiecare produs;
- e) avizul de expediție al produsului;

Termenul de plata este de maxim 30 de zile de la primirea facturii de catre beneficiar. Termenul curs de la depunerea cererilor de plata la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (MDLPA) de catre achizitor sip ana la primirea banilor in contul acestuia, nu va fi considerat termen de plata.

7. DOCUMENTE SOLICITATE IN CADRUL OFERTEI TEHNICE

Oferta va cuprinde, in format electronic, in limba romana, urmatoarele:

- Comentarii articol cu articol ale specificatiilor tehnice, prin care sa se demonstreze corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile respective, prezentate in ordinea din Caietul de Sarcini si anexe.

In cadrul specificatiilor tehnice, ofertantul va prezenta obligatoriu urmatoarele:

- Fisele tehnice din care sa rezulte conformitatea cu cerintele tehnice minimale din prezenta documentatie pentru fiecare produs

| Numele și prenumele | Funcția | Semnătura |
|----------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| Sîrghie Aurora | Șef Serviciul Managementul Proiectelor Europene | |
| Țirdea Oana Gabriela | Manager proiect | |
| Jalba Corina | Jurist | |
| Damian Valerică | Asistent manager | |
| Dănilă Elena | Responsabil financiar proiect | |
| Dumăscu Emanoil | Responsabil achizitii proiect | |
| Dorneanu Emilian | Responsabil tehnic proiect | |