

Județul Timiș**Primăria comunei Ghiroda**

Adresa: str. Victoria nr. 46, Ghiroda, jud. Timis, cod 307200,

Telefon: 0256/205.201; 0256/219193; Fax: 0256/287406

Adresa web: www.primariagheroda.ro; Adresa email: registratura@primariagheroda.ro

CAIET DE SARCINI

Furnizare produse în cadrul proiectului „Interreg VI-A Romania-Hungary –

„Mobilitate Verde” (Mobility in Green) – ROHU00419”:

BICICLETE ELECTRICE – LOT 1, STAȚII DE ÎNCĂRCARE CU PANOURI

SOLARE – LOT 2 ȘI SISTEM ȘI APLICAȚIE DE PARTAJARE A

CĂLĂTORIILOR – LOT 3

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.

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.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea, ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produsului (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **COMUNA GHIRODA** îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

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 că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Comuna Ghiroda

Localitatea Ghiroda

Județul Timiș, Str. Victoria, Nr. 46

Tel./Fax: (+40)256/205201, (+40)256/287406

E-mail: registratura@primariaghiroda.ro

Tipul de activitate principal: servicii publice locale

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Scopul investiției este de a achiziționa 10 biciclete electrice de tip cargo și 2 stații de încărcă-

România - Ungaria

re cu panouri solare amplasate strategic în Ghiroda, cât și un sistem și aplicație de partajare a călătoriilor.

Proiectul își propune să îmbunătățească mobilitatea durabilă prin dezvoltarea infrastructurii pentru biciclete, implementarea sistemului de e-mobilitate și gestionarea speciilor de plante invazive. Schimbarea preconizată este o creștere măsurabilă a utilizării opțiunilor de transport ecologice, un impact redus asupra mediului și o îmbunătățire a bunăstării generale în teritoriul transfrontalier.

Componente cheie:

- *Aplicație de partajare a călătoriilor*: o aplicație mobilă ușor de utilizat care va permite utilizatorilor să se înregistreze, să rezerve și să închirieze biciclete electrice fără probleme. Aplicația va încorpora funcții precum disponibilitatea bicicletelor în timp real, locațiile stațiilor, istoricul rezervărilor și asistență pentru utilizatori;
- *Biciclete electrice cargo*: aceste biciclete sunt proiectate atât pentru transportul de persoane, cât și pentru livrarea convenabilă a bunurilor mici, cum ar fi alimentele. Includerea bicicletelor electrice cargo și-a propus să răspundă nevoilor multiple de transport ale comunității, oferind o soluție ecologică și eficientă pentru călătoriile pe distanțe scurte și transportul local de mărfuri;
- *Stații de biciclete electrice cu panouri solare*: amplasate în locații strategice în Ghiroda, stațiile de andocare vor facilita preluarea și returnarea ușoară a bicicletelor electrice, asigurând confortul utilizatorului și eficiența sistemului. Componenta va asigura integrarea perfectă între aplicația de ride-sharing, stațiile de biciclete și infrastructura de încărcare cu energie solară.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Beneficiile achiziției este o creștere măsurabilă a utilizării opțiunilor de transport ecologice, un impact redus asupra mediului și o îmbunătățire a bunăstării generale în teritoriul transfrontalier.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

Nu este cazul.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Tipul de activitate principal: servicii publice locale.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante,

În urma desfășurării procedurii de atribuire, autoritatea contractantă intenționează să achizițio-

România - Ungaria

neze echipamentele conform descrierilor din caietul de sarcini, produse de calitate, cu ajutorul cărora să își poată desfășura activitatea propusă.

3.1.1 Produse solicitate

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, cu brevet de invenție, o licența de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea de „sau echivalent”.

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.

Caietul de sarcini conține, 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.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

Ofertele ce nu îndeplinesc toate cerințele tehnice obligatorii și minimale vor fi respinse.

Nu se acceptă depunerea de oferte alternative. Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai oferte integrale, care corespund tuturor cerințelor obligatorii stabilite prin prezentul Caiet de sarcini.

Pe parcursul analizării și verificării documentelor prezentate de ofertanți, comisia de evaluare are dreptul de a solicita oricând clarificări sau completări ale documentelor prezentate de aceștia pentru demonstrarea conformității ofertei cu toate cerințele solicitate. În cazul în care ofertantul nu transmite în perioada precizată de comisia de evaluare, răspunsurile la cererile de clarificări sau în cazul în care explicațiile prezentate de ofertant nu sunt concludente, oferta sa va fi respinsă.

Specificațiile tehnice ale produselor au fost prezentate la faza elaborării cererii de finanțare și aprobate prin contractul de finanțare semnat.

Cerințele tehnice ale echipamentelor au fost completate cu cerințe ce privesc certificările, avizele, standardele și obligații ale ofertanților privind asigurarea serviciilor conexe privind punerea în funcțiune, instalarea, instruirea și asigurarea mentenanței în garanție, cât și în perioada post-garanție.

Ofertanții vor prezenta, în mod obligatoriu, pentru echipamentele oferite, broșuri și/sau extrase din manualele de utilizare/tehnice/fișe tehnice produse/pagini de catalog emise de producător,

România - Ungaria

sau orice alte documente edificatoare, în vederea demonstrării îndeplinirii caracteristicilor tehnice solicitate de autoritatea contractanta. Ofertantul va marca în documentele prezentate locul unde se regăsesc specificațiile tehnice oferite. Documentele emise în altă limbă vor fi prezentate scanat în format lizibil, semnate electronic de către ofertant și vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română.

Ofertantul va face dovada concordanței între specificațiile tehnice minime solicitate și echipamentul oferit numai cu broșuri și/sau extrase din manualele de utilizare/tehnice emise de producător/terța persoană, traduse în limba română.

Nu se acceptă declarații pe proprie răspundere/declarații de presa/studii independente sau alte documente dacă sunt emise de o alta terță persoană abilitată/certificată în acest sens. Echipamentul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piața în România, conform legislației specifice aplicabile, în corelare cu cerințele din documentația de atribuire.

Ofertantul va da o declarație pe proprie răspundere referitoare la completitudinea, realitatea și corectitudinea documentelor prezentate și la faptul că toate informațiile și documentele depuse în cadrul ofertei sale sunt conforme cu realitatea și respectă legislația în vigoare raportat la fiecare produs oferit, conform condițiilor impuse de actele normative incidente având cunoștința de prevederile art. 326 „Falsul în declarații” din Codul penal referitor la: (1) „Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă”

Specificațiile tehnice cuprinse în acest caiet de sarcini sunt cerințe minimale și trebuie îndeplinite în acest sens, sau în mecanisme echivalente ce îndeplinesc în mod minimal cerințele și funcționalitățile specificate. În acest sens oferta de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini.

Având în vedere prevederile Directivei 18/2004 și Directivelor 2014/24/UE, respectiv 2014/25/UE, specificațiile tehnice care fac trimitere la standarde naționale sau la transpunerile unor standarde europene se vor citi „sau echivalent”.

Orice referire în documentele achiziției care indica o anumită origine, sursă, producție, producător, un procedeu special, un standard, un normativ, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurință tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori

România - Ungaria

economici sau a anumitor produse/servicii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent”, iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor/serviciilor oferite cu cele solicitate, dacă este cazul.

Nota: toate echipamentele care vor fi furnizate vor fi noi, nu se accepta echipamente „second hand” sau tip „refurbished”, în acest sens ofertantul va da o declarație pe proprie răspundere prin care își va asuma livrarea pentru toate pozițiile echipamentelor noi.

România - Ungaria

3.1.1.1 Lot 1 - Biciclete electrice cargo

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
10	buc	Comuna Ghiroda, Județul Timiș	Maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare	<p>Caracteristici generale: - Capacitate de încărcare -- minim 150kg;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Greutate totală: 40-45 kg; - Viteză -- maxim 25km/h; - Autonomie minim -- 65 km; - Roți (inch) - spate 26''; față 20''; - Capacitate cargo -- min. 210 l; - Lungime totală: minim 200cm -- maxim 250cm; - Frână pe disc față și spate; - Produsul trebuie să fie nou. 		Minim 24 luni calendaristice

3.1.1.2 Lot 2 - Stații de încărcare cu panouri solare

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
2	buc	Comuna Ghiroda, Județul Timiș	Maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare	<p>Caracteristici generale – Modularitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Putere panouri fotovoltaice min.340 W; - Baterie min.60 Ah; - Putere de încărcare - 40-58 V; - Sistem rapid de cuplare pretabil pentru majoritatea tipurilor de carlige, nefiind necesare alte ajustări; - Operare - off grid/on grid; 		Minim 24 luni calendaristice

România - Ungaria

				<ul style="list-style-type: none"> - Vehicule încărcabile - trotinete/biciclete; - Înălțime – max.2500 mm; - Lățime – max.2000 mm; - Slot-uri încărcare: 5; - Management la distanță și- Analiză de performanță; - Senzor de întuneric și de mișcare; - Integrare cu operatori de trotinete și biciclete; - Protecție la rugină și coroziune; - Produsul trebuie să fie nou. 	
--	--	--	--	---	--

3.1.1.3 Lot 3 - Sistem și aplicație de partajare a călătoriilor

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
1	buc	Comuna Ghiroda, Județul Timiș	18. <i>Maxim 30 zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare</i>	19. Caracteristici generale Monitorizarea bicicletelor in timp real -GPS și stocare date și creare traseu - Blocarea/deblocarea bicicletelor - Notificari de alerta in cazul miscarilor suspecte - Activare automata a alarmei audio - Notificari pentru mentenanta - Statusul bateriei in timp real - Istoricul calatoriilor și Statistica viteză și poziție - Control la distanta - conectare in timp real cu produsele on si off grid - Gestionarea in timp real a datelor - temperatura, rata de ocupare - Management de multimedia - fisiere audio, culori, continutul afisat - Programarea CMS - pentru anunturi, reclame si orare pe e-screen - API deschis - integrarea sistemelor externe ale localitatilor - Alarmă antifurt; - Alerte de întreținere - Produsul trebuie să fie nou.	20.	21. <i>Minim 24 luni calendaristice</i>

România - Ungaria

3.1.2 Disponibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul

3.2 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul

3.2.1 Garanție

Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite și ca acestea vor fi instalate și puse în funcțiune fără nici un defect ca urmare a proiectului de producție, materialelor sau manoperei, sau oricăror alte acțiuni sau omisiuni ale producătorului. Produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată. Perioada de garanție începe de la data *acceptării produsului* sau în cazul amânării din cauze care nu țin de Contractant, la un interval de *30 zile* de la acceptarea produselor. Perioada de garanție pornește din momentul livrării/acceptării produselor în urma încheierii procesului verbal de recepție. Toate costurile privind reparația defectelor ce fac obiectul în garanție vor fi suportate de furnizor. Perioada de garanție extinsă oferită va fi aceeași pentru toate produsele din componenta viitorului contract.

Garanția trebuie să acopere: termenul minim solicitat, de la data instalării și punerii în funcțiune, care să includă toate sistemele, componentele, accesoriile.

Cerințele privind garanția vor acoperi: durata garanției, termenul de la care începe să curgă perioada de garanție, condițiile de acoperire, precum și operațiunile accesorie pe care furnizorul trebuie să le asigure în perioada de garanție.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției;
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport;
- iii. transport prin intermediul furnizorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;

România - Ungaria

x. *repunerea în funcțiune.*

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

Termenul de livrare este cel menționat mai sus pentru produse. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, testat și funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune. Produsele vor fi considerate livrate în urma încheierii procesului verbal de recepție calitativă/cantitativă și după ce vor fi îndeplinite toate condițiile prevăzute în contractul de achiziție publică.

Produsele vor fi livrate la locul indicat de autoritate pe raza comunei, împreună cu toate subansamblele sau părțile componente necesare punerii în funcțiune. Toate costurile și riscurile privind transferul în locația de livrare vor fi suportate de furnizor.

Contractantul va ambala și eticheta produsul furnizat astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestuia către destinația stabilită *de Autoritatea Contractantă.*

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produsului furnizat și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsul va fi asigurat împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este *cea comunicata pentru aceste produse, respectiv Comuna Ghiroda, Județul Timiș.*

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat 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.

România - Ungaria

3.2.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.2.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va *asambla* produsul în atelierul său / la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a acestuia.

Contractantul trebuie să instaleze produsele în mod corespunzător, asigurându-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea acestora, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsul este asamblat, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în 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.

După instalare și punere în funcțiune, *Autoritatea Contractantă împreună cu Contractantul* va efectua teste funcționale ale produselor. Testarea produselor va avea în vedere următoarele elemente: *testare în condiții de utilizare „reală”; mediul de testare; funcționalități care trebuie testate*. Se vor efectua teste funcționale ale echipamentelor în locația de livrare pentru a determina modul în care produsele îndeplinesc cerințele din caietul de sarcini.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității contractante, operațiunile de testare pentru a asigura funcționarea produselor 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 contractantă.

3.2.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea privind utilizarea corespunzătoare a produselor la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsele. Numărul persoanelor care vor instruite este de minim 2 persoane. Sesiunea de instruire va cuprinde descrierea produselor livrate, furnizarea informațiilor privind întreținerea periodică, folosirea

România - Ungaria

în siguranță și corespunzătoare a echipamentelor. După finalizarea sesiunii de instruire se va încheia un proces verbal semnat de ambele părți și vor fi asigurate materiale suport în limba română, care includ cel puțin:

- Factura fiscală;
- Certificatul de garanție;
- Certificat de calitate/conformitate;
- manualul de utilizare și întreținere, cartea tehnică pentru produsele livrate.

Instruirea va fi organizată după ce produsele sunt funcționale și trebuie să permită personalului Autorității contractante, *însă fără a se limita, la: înțelegerea diferitelor componente ale produsului; înțelegerea tuturor funcționalităților; operarea produselor; informații despre mentenanța de rutină care trebuie să fie efectuată de către utilizator; depistarea problemelor și diagnosticare de baza.*

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Durata sesiunii de instruire va fi de 1 zi.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ, după caz: *manuale de operare, fise tehnice, certificate de garanție, declarații de conformitate, instrucțiuni de utilizare/mentenanță periodică.*

3.2.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Mentenanța preventivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de întreținere și reparație ale unui echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, la intervale regulate cu scopul de a asigura funcționarea optimă a echipamentului/produsului, pentru a reduce riscurile de defectare și de deteriorare.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanță preventivă a produselor *odată pe an în perioada de garanție și pentru echipamente periodic minim o dată pe an.* Operațiunile care trebuie efectuate de Contractant pentru fiecare intervenție sunt: *diagnosticarea completă tehnică și funcțională a produselor.*

Contractantul este responsabil pentru realizarea operațiunilor de mentenanță preventivă *în conformitate cu cerințele stabilite de către producătorul echipamentului/produ-*

România - Ungaria

sului.

Înainte de efectuarea operațiunilor de mentenanță preventivă, Contractantul comunică Autorității contractante lista operațiunilor de mentenanță care trebuie efectuate. În funcție de disponibilitatea locației unde este livrat produsului, este posibil ca mentenanță preventivă să trebuiască a fi realizată în afara orelor normale de lucru sau la sfârșit de săptămână sau în sărbători legale. Orele de lucru normale ale Autorității contractante sunt între 08:00-16:00 luni, marți și joi, între 08:00-18:00 în ziua de miercuri, respectiv între 08:00-14:00 în ziua de vineri.

Mentenanța preventivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă, piese de schimb și altele asemenea.

Operațiunile de mentenanță preventivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

După fiecare intervenție preventivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare ale produsului și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate.

3.2.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție

Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului.

Contractantul trebuie să efectueze mentenanța corectivă a echipamentului pentru o perioadă de 3 ani după expirarea perioadei de garanție. Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale produsului, cu excepția consumabilelor atunci când Autoritatea contractantă semnalează un incident.

Mentenanța corectivă trebuie să acopere toate costurile aferente intervenției, inclusiv forța de muncă și altele asemenea, exclusiv piese de schimb. Operațiunile de mentenanță corectivă trebuie efectuate în condiții de securitate, cu protejarea adecvată a personalului care efectuează mentenanță și a altor persoane prezente la locul unde are loc intervenția.

Serviciile de mentenanță corectivă vor începe după expirarea perioadei de garanție.

După fiecare intervenție corectivă, Contractantul trebuie să efectueze teste de funcționare

România - Ungaria

și să prezinte un raport care să includă activitățile realizate, inclusiv piesele de schimb utilizate.

3.2.3.5 Suport tehnic

Pe toata durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, Contractantul va asigura suport tehnic. *Această perioadă este de 3 ani.*

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic Contractantului 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 Autoritatea contractantă, în funcție de nivelul incidentului. Fiecărui 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 Autorității contractante.*
- ii. Critic - impact semnificativ asupra funcționării produsului. Problema împiedică desfășurarea în condiții normale a activității Autorității contractante. Nici o soluție alternativă nu este disponibilă, însă activitatea Autorității contractante poate totuși continua, însă într-un mod restrictiv.*
- iii. Major - impact mediu asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema afectează minor funcționalitățile produsului. Impactul reprezintă un inconvenient care necesită soluții alternative pentru refacerea funcționalităților.*
- iv. Minor - impact minim asupra desfășurării activității Autorității contractante. Problema nu afectează funcționalitățile produsului. Rezultatul este o eroare minoră care nu împiedică desfășurarea în bune condiții a activității Autorității contractante.*

Contractantul trebuie să asigure disponibilitatea serviciilor de suport tehnic. În cazul incidentelor cu prioritate „urgent” intervenția va fi asigurată 24x7, din momentul primirii sesizării și până la remedierea definitivă a problemei și asigurarea funcționalității integrale a produsului.

Contractantul va trebui să respecte următorii timpi de răspuns, corelați cu nivelul de

România - Ungaria

prioritate a incidentului:

<i>Nivel prioritate</i>	<i>Timp de răspuns</i>	<i>Timp de implementare soluție provizorie</i>	<i>Timp de rezolvare</i>
<i>Urgent</i>	<i>6 ore</i>	<i>12 ore</i>	<i>48 ore</i>
<i>Critic</i>	<i>12 ore</i>	<i>24 ore</i>	<i>72 ore</i>
<i>Major</i>	<i>24 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>
<i>Minor</i>	<i>24 ore</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>	<i>Următoarea zi lucrătoare</i>

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

3.2.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Contractantul trebuie să fie în măsură să asigure piese de schimb și orice alte materiale consumabile pentru o perioadă de minim 3 ani după expirarea perioadei de garanție.

Contractantul va prezenta în propunerea tehnică:

- a) recomandări cu privire la piesele de schimb care trebuie să existe în mod curent pentru a facilita efectuarea în cel mai scurt timp a operațiunilor de mentenanță corectivă;
- b) timpul de livrare pentru piesele de schimb recomandate;
- c) modalitatea de asigurare a pieselor de schimb în perioada post garanție;
- d) alte informații relevante.

Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate de Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului.

3.4.3.7 Respectarea principiului DNSH („Do not significant harm”)

Ofertantul va depune formularul pus la dispoziție de Autoritatea contractantă, împreună cu *Anexa la Formular - Autoevaluarea privind impactul asupra mediului*.

Ofertele care nu respectă principiul DNSH vor fi declarate NECONFORME.

3.2.4 Mediul în care este operat produsul

Mediul în care este operat produsul este unul normal.

România - Ungaria

3.2.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu există constrângeri în ceea ce privește locația unde se va efectua livrarea/instalarea/punerea în funcțiune.

3.3 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Autorității contractante

1. Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.
2. Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din Caietul de sarcini.
3. Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.
4. Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.
5. Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 2 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
6. Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în Caietul sarcini.
7. Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea Produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa /rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate.
8. Recepția produsului se va realiza conform procedurii prevăzute în Caietul de sarcini.
9. Autoritatea contractantă se obligă să plătească Prețul Contractului către Contractant, în termen de maximum 60 de zile de la primirea facturii la sediul său și numai în condițiile Caietului de sarcini.

România - Ungaria

10. Contractantul va emite factura împreună cu documentele justificative în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini privind aprobarea Raportului de activitate aferent activității/perioadei pentru care se solicită plata.

Asocierea de operatori economici, dacă este cazul.

Fiecare asociați este responsabil individual și în solidar față de Autoritatea contractantă, fiind considerat ca având obligații comune și individuale pentru executarea Contractului.

Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul stabilit prin acordul de asociere este desemnat de asociere să acționeze în numele său și este autorizată să angajeze asocierea în cadrul Contractului.

Membrii asocierii înțeleg și confirmă că liderul asocierii este autorizat să primească Dispoziții din partea Autorității contractante și să primească plata pentru și în numele persoanelor care constituie asocierea.

Prevederile contractului de asociere nu sunt opozabile Autorității contractante.

Obligațiile principale ale Contractantului

1. Contractantul va furniza Produsul și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.
2. Contractantul va furniza Produsul cu atenție, eficiență și diligență, cu respectarea dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
3. Contractantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
4. În cazul în care Contractantul este o asociere alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuti solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.
5. Părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.
6. Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, Personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.

România - Ungaria

7. Contractantul are obligația de a desemna, în termen de 2 (două) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
8. Contractantul are obligația de a asigura disponibilitatea Personalului, pe toată durata Contractului.
9. Contractantul are obligația de a asigura desfășurarea activităților stipulate în Contract prin acoperirea cu Personal specializat pe toată durata implementării Contractului. Contractantul trebuie să se asigure că, pentru toată perioada Contractului, Personalul principal alocat fiecărei activități vor îndeplini obligațiile stabilite în sarcina acestora.
10. După caz, Contractantul nu va efectua schimbări în cadrul Personalului stabilit, fără aprobarea prealabilă scrisă a Autorității contractante. Autoritatea contractantă va transmite aprobarea/respingerea schimbărilor de Personal în termen de maximum 5 zile, calculat de la primirea documentelor justificative în formă completă și corectă. Aprobarea înlocuirii personalului/de personal produce efecte cu data emiterii acesteia de către Autoritatea contractantă.
11. După caz, în situația în care Contractantul sau Autoritatea contractantă solicită înlocuirea Personalului, Contractantul va transmite Autorității contractante, pentru verificare și aprobare, documente justificative privind calificarea educațională și/sau profesională, abilitățile, experiența profesională generală și specifică a Personalului propus. În cazul în care Personalul înlocuit a generat Contractantului un avantaj pe perioada derulării procedurii, la momentul aplicării criteriului de atribuire, Autoritatea contractantă are dreptul de a aproba înlocuirea Personalului cu un Personal cu caracteristici ce sunt inferioare celor ale Personalului înlocuit numai în situația în care noul Personal nominalizat pentru îndeplinirea Contractului obține cel puțin același punctaj ca Personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare, chiar și în cazul în care caracteristicile Personalului propus sunt inferioare celor ale Personalului înlocuit. În cazul respingerii Personalului propus, Autoritatea/contractantă va notifica, în scris, motivele respingerii și termenul de prezentare a unei noi propuneri.
12. În cazul în care Contractantul nu este în măsură să furnizeze un înlocuitor în condițiile stabilite la pct. 11, care să nu diminueze avantajul obținut de Contractant ca urmare a aplicării criteriului de atribuire din prezentul Contract, Autoritatea contractantă poate să decidă rezoluțiunea/rezilierea Contractului.
13. După caz, costurile suplimentare generate de înlocuirea Personalului incumbă Contra-

România - Ungaria

ctantului.

14. Contractantul se obligă să emită factura aferentă produsului furnizat prin prezentul Contract numai după aprobarea/recepția produsului în condițiile din Caietul de sarcini.

15. Contractantul este pe deplin responsabil pentru furnizarea produsului în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

16. Contractantul nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produsului.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsele

- Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității contractante în cadrul contractului, însă fără a se limita la, sunt:
- certificatul de calitate și de garanție;
- manualul de utilizare și întreținere, cartea tehnică pentru produsele livrate;
- Carnetul de service (dacă este cazul);
- Certificatul de conformitate/ Declarație de conformitate privind produsul oferit, emis de producător/importator;
- Proces verbal de recepție pentru produsul livrat, după efectuarea probelor tehnologice

NOTĂ: Toate cheltuielile de transport, testare, punere în funcțiune a echipamentului, precum și de instruire a personalului ce urmează a utiliza echipamentul sunt în sarcina Furnizorului.

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă. Recepția produselor se va realiza în două etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

Autoritatea contractanta trebuie informată cu cel puțin 5 zile calendaristice înainte pentru stabilirea perioadei de livrare și recepție a produselor.

România - Ungaria

În cadrul recepției vor fi furnizate toate elementele pentru:

- verificarea cantitativă a echipamentelor;
- verificarea îndeplinirii conformității produselor livrate cu cerințele prevăzute în specificațiile tehnice și cu capacitățile tehnice ale produsului oferit, asumate de către Contractant prin propunerea tehnică.

În cadrul recepției cantitative și calitative vor fi demonstrate Autorității contractante capacitățile tehnice ale produselor livrate și caracteristicile măsurabile prezentate în specificația tehnică. Toate mențiunile privind etapa de recepție vor fi consemnate în procesul verbal.

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

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

6 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite E-factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective, codul CPV și numărul anunțului de participare din SEAP. Facturile vor fi trimise la sediul Autorității contractante.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare, punere în funcțiune și instruirea personalului. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii facturii fiscale și a tuturor documentelor justificative.

România - Ungaria

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, 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, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;*
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;*
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;*
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;*
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;*
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);*
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;*
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;*
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);*
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);*
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]*

Actele normative și standardele indicate mai sus sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

România - Ungaria

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritatea contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor și obținerea beneficiilor documentate în Strategia de Contractare.

- i. *Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea contractantă, din perspectiva managementului și administrării acesteia: se va realiza prin persoanele desemnate de către ambele părți în termenele prevăzute și în conformitate cu prevederile contractuale*
- ii. *Raportarea în cadrul Contractului: nu este cazul*
- iii. *Acceptarea produselor în cadrul Contractului: conform procesului verbal de recepție calitativă, acceptat, după livrare, instalare, punere în funcțiune și instruirea personalului*
- iv. *Monitorizarea performanței pe perioada derulării Contractului: se realizează doar la finalizarea contractului având în vedere tipul produselor ce constituie obiectul procedurii de atribuire.*
- v. *Evaluarea performanței Contractantului la finalul Contractului: se realizează prin emiterea Autorității Contractante a documentului constatator privind îndeplinirea obligațiilor contractuale în conformitate cu prevederile Legii 98/2016 și a normelor de aplicare.*

**Primar,
STĂNUȘOIU IONUȚ**

**Compartimentul achiziției publice,
Patricia BÎLC**

**Întocmit,
S.C. THE TECH HVL S.R.L.
ING. HODOȘAN EDITH**

**Manager de proiect,
Ramona LEDECZI**

