

Nr. Inreg. 0401/04.10.2023

**Achiziție - Servicii de sprijinire a inovării
în cadrul proiectului**

***”Instalație energetică de generație nouă destinată asigurării suportului energetic
în infrastructuri critice (W-ISS-E)”, Cod SMIS 120402***

finanțat prin

PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020

**Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare
(CDI) în sprijinul competitivității economice
si dezvoltării afacerilor**

**Componenta 1 – PROIECT TEHNOLOGIC INOVATIV PT
REGIUNI MAI PUTIN DEZVOLTATE (Fara
Bucuresti-Ilfov)**

**Operațiunea – Stimularea cererii întreprinderilor pentru
inovare prin proiecte CDI derulate de
întreprinderi individual sau în parteneriat cu
institute de CD si universitati, în scopul
inovării de procese si de produse în
sectoarele economice care prezinta
potential de crestere**

I. ANUNȚ

Beneficiarul, **WING COMPUTER GROUP S.R.L.**, cod de identificare fiscală 15135014, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J40/534/2003, cu sediul în Str. Blandesti nr. 24 C, Sector 4, Bucuresti, telefon 0213344110, adresă e-mail office@wing.ro, solicită oferte de preț pentru „*Achiziția de servicii de sprijinire a inovării*” în cadrul proiectului „*Instalație energetică de generație nouă destinată asigurării suportului energetic în infrastructuri critice (W-ISS-E)*”, Cod SMIS 120402, Contract de finanțare nr. 382/390058/01.10.2021, proiect finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020, Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) în sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor, Componenta 1 – PROIECT TEHNOLOGIC INOVATIV PT REGIUNI MAI PUTIN DEZVOLTATE (Fara Bucuresti-Ilfov), Operațiunea – Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD si universitati, în scopul inovarii de procese si de produse în sectoarele economice care prezinta potential de crestere.

Valoarea estimată a contractului: 174,800.00 lei fără TVA. Prețul ofertei este ferm și include toate costurile cu ce derivă din implementarea acestui contract.

Tipul și durata contractului: contract de prestări servicii, durata estimată a contractului este de la semnarea contractului pana la 29.12.2023.

Contractul va rămâne valabil până la finalizarea obligațiilor asumate de către părți.

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut.

Termen de plată: Termenul de plată este de maxim 60 de zile de la semnarea, fără obiecțiuni, a procesului verbal de acceptanță. Certificarea de catre beneficiar a faptului că prestatorul și-a îndeplinit obligațiile asumate prin contract constă în semnarea fără obiecțiuni a procesului verbal de acceptanță.

Adresa de implementare a proiectului: Str. Poarta Luncii, nr. 91, Oras Bolintin-Vale, judetul Giurgiu

Procedura de atribuire a contractului: Achizitie directa deoarece valoarea estimată este mai mica decat pragul valorii prevazut la art. 7 (5) in Legea 98/2016.

Data și ora limită de depunere a ofertelor: 10.10.2023, ora 16.00

Adresa la care se transmit ofertele: Ofertele se depun la punctul de lucru al beneficiarului din Sos. Virtutii, 19D, etaj 6, sector 6, Bucuresti, sau pe e-mail la adresa: office@wing.ro

Oferta va conține:

- Oferta tehnică;
- Oferta financiară;
- Certificatul ONRC din care să rezulte forma de înregistrare și faptul că operatorul economic are codurile CAEN corespunzătoare obiectului contractului de furnizare. În cazul în care firma ofertantă este înregistrată într-o țară UE/NON UE, alta decât România este nevoie de prezentarea unui Certificat emis de o autoritate similară cu O.R.C. din țara în care este înregistrată societatea;
- Certificat de acreditare, privind îndeplinirea cerințelor SR EN ISO/IEC 17025:2018 și efectuarea de activități de încercări.
- Declarație privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 61 privind conflictul de interese din Regulamentul 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii;
- Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă.

Notă: Nedepunerea unuia sau mai multor documente solicitate mai sus duce la respingerea ofertei, fără a se mai trece la evaluarea tehnică sau financiară a acesteia.

Beneficiarul își rezervă dreptul de a solicita și alte documente pe bază de solicitare de clarificări, în cazul în care există suspiciuni asupra îndeplinirii condițiilor solicitate sau pentru detalierea unor eventuale neclarități.

Modalitatea de elaborare și depunere a ofertei

- Oferta tehnică va fi întocmită astfel încât să asigure posibilitatea verificării corespondenței acesteia cu specificațiile tehnice.
- Oferta financiară: Prețul total trebuie exprimat în lei, fără TVA, și va include toate costurile ofertantului, directe și indirecte, legate de prestarea serviciilor, care fac obiectul prezentei achiziții.
- Toate elementele propunerii financiare vor fi corelate cu elementele propunerii tehnice prezentate.

- Prețul oferit va fi ferm și nu poate fi modificat.
- Limba de redactare a ofertei: oferta tehnică, oferta financiară, precum și orice document/e însoțitor/oare, vor fi prezentate în limba română sau limba de origine a ofertanților, însoțită de traducere autorizată în limba română.
- Documentele se vor prezenta în original, vor fi semnate de către reprezentantul legal al ofertantului sau împuternicit (în acest caz se va prezenta împuternicirea), iar documentele, în copie, vor purta mențiunea “conform cu originalul”.

Ofertele depuse fizic, vor fi depuse într-un exemplar original, în plic sigilat, care va fi inscripționat astfel:

- Numele ofertantului și adresa;
- Numele beneficiarului și adresa;
- Titlul achiziției și al proiectului pentru care se face oferta;

NU se acceptă oferte alternative la oferta de bază.

NU se acceptă oferte întârziate.

Oferta va fi considerată fermă și se va menține termen de 30 de zile de la data depunerii ofertei.

Pentru mai multe detalii ne puteți contacta la adresa de e-mail office@wing.ro sau la telefon 0213344110, persoana de contact Alina Stoica – Expert achizitii publice.

II. SPECIFICAȚII TEHNICE

Prezentare generală a proiectului

Titlul proiectului: „Instalație energetică de generație nouă destinată asigurării suportului energetic în infrastructuri critice (W-ISS-E)”, Cod SMIS 120402, proiect finanțat prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020, Axa prioritară 1 - Cercetare, dezvoltare tehnologica si inovare (CDI) în sprijinul competitivitatii economice si dezvoltarii afacerilor, Componenta 1 – PROIECT TEHNOLOGIC INOVATIV PT REGIUNI MAI PUTIN DEZVOLTATE (Fara Bucuresti-Ilfov), Operațiunea – Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institute de CD si universitati, în scopul inovarii de procese si de produse în sectoarele economice care prezinta potential de crestere.

Obiectivul general al proiectului

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea competitivității firmei WING COMPUTER GROUP SRL prin proiectarea, realizarea și testarea unui sistem inovativ flexibil, având 3 variante constructive, pentru asigurarea suportului energetic și colectării datelor de mentenanță predictivă cu scopul creșterii rezilienței infrastructurilor critice.

Acest obiectiv asigură dezvoltarea capacității și infrastructurii CDI a firmei prin introducerea în fabricație a unor produse/servicii inovative, prin implementarea unei unități noi de punere în producție, bazate pe integrarea unor surse diferite de energizare și care vor asigura necesarul energetic pentru operarea infrastructurilor critice în condiții de criză, vor asigura un management energetic al instalațiilor și mentenanță predictivă referitoare la condițiile de exploatare.

Cercetarea industrială și dezvoltarea experimentală sunt realizate în parteneriat cu o organizație de CD, Universitatea Politehnică din București. În sprijinul realizării obiectivelor din cadrul prezentei propuneri de proiect, Wing Computer Group SRL a încheiat un acord de colaborare prin care Serviciul Român de Informații (SRI) prin Institutul de Tehnologii Avansate (ITA) devine sustinator dezvoltare soluție, oferă suport pe parcursul derulării proiectului pentru activitățile de testare a prototipului și alocă resurse umane competente care să asigure asistența în evaluarea rezultatelor prototipului comercial. Toate produsele/serviciile rezultate în urma implementării proiectului, sunt dedicate domeniului Infrastructuri și servicii critice.

Obiectivele specifice ale proiectului

1. Proiectarea, realizarea și testarea celor 3 variante constructive de puteri diferite ale prototipului de laborator pentru soluția inovativă de energizare pe o perioadă de 21 de luni.

2. Proiectarea, realizarea și testarea celor 3 variante constructive de puteri diferite ale prototipului utilizabil comercial pe o perioadă de 9 luni.
3. Inițierea introducerii în producție a soluției tehnice, dimensionată pentru consumatori specifici, pe o perioadă de 15 luni.
4. Diversificarea portofoliului de produse și servicii inovative ale firmei prin asimilarea tehnologiilor moderne de monitorizare și energizare ale unor consumatori izolați care pot funcționa în condiții de exploatare dificile, care se va realiza prin dezvoltarea unei unități noi de punere în producție.
5. Crearea a maxim 10 noi locuri de muncă în activități de CDI în cadrul firmei.
6. Semnarea a minim 2 contracte comerciale care vor valorifica rezultatele prezentei propuneri de proiect.
7. Diseminarea pe scară largă a rezultatelor proiectului ori publicarea de lucrări științifice și participarea la manifestări științifice din domeniu.
8. Asigurarea protejării drepturilor intelectuale ce rezultă din implementarea proiectului prin depunerea unei cereri de brevet după luna 25 de implementare a proiectului.
9. Creșterea competențelor membrilor echipei de cercetare în domenii precum: Energii alternative, Sisteme SCADA, Mentenanța predictivă a instalațiilor din infrastructuri critice, Transmisii securizate de date.
10. Realizarea unei tehnologii inovative care constă în integrarea unor surse diferite energetice care se vor susține reciproc cu scopul asigurării continuității în alimentare, creșterii eficienței sistemului și extinderii capacităților operationale ale infrastructurilor critice;

Descrierea achiziției

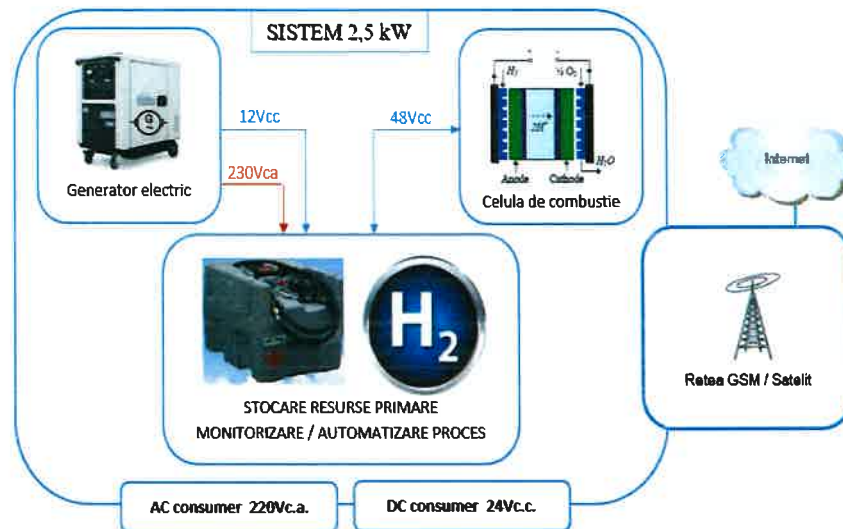
Obiectivul procedurii de achiziție este reprezentat de furnizarea de servicii de de sprijinire a inovării, respectiv servicii cu privire la testarea și certificarea prototipurilor din punct de Vedere al electrosecurității, compatibilității electromagnetice și calității energiei electrice furnizate.

În prezent, proiectul se află în etapa de dezvoltare și testare a prototipului utilizabil comercial – în cele 3 variante constructive prezentate mai jos, iar conform activităților din proiect este necesară contractarea unor servicii de testare și certificare a acestora.

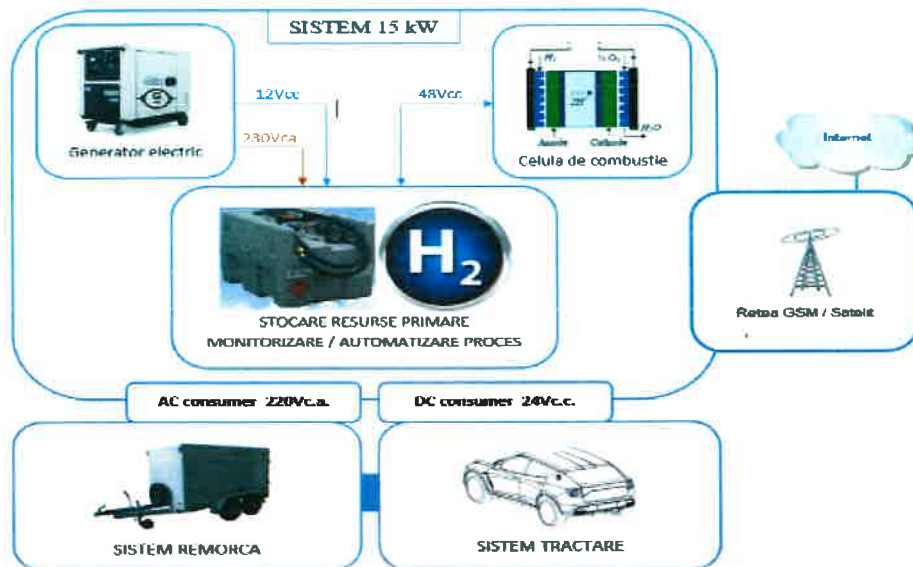
Descriere soluție

Soluție complexă de energizare destinată asigurării suportului energetic în infrastructuri critice, în 3 variante constructive, bazată în principal pe utilizarea de generatoare, celule de combustie și sisteme eoliene, după cum urmează:

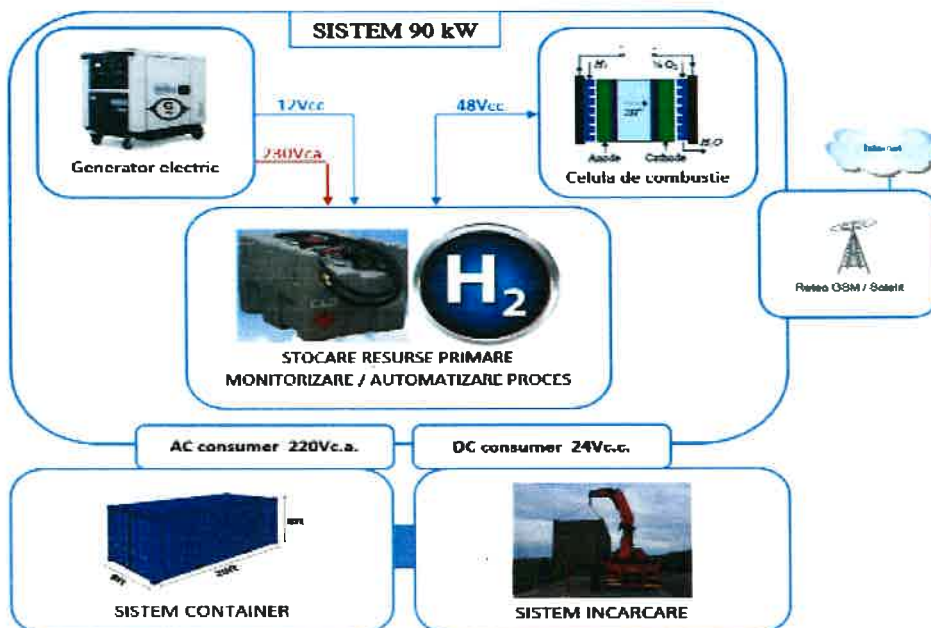
1. Prototip varianta usoară, containerizată, formată din containere transportabile aerian sau naval la locul acțiunii, pentru alimentarea unui punct de comunicații, dotată cu un generator electric de minim 2,5kW, o celulă de combustie cu hidrogen de minim 1 kW, un inverter inteligent, sisteme de comunicație, monitorizare, achiziție de date și control cu posibilitatea de funcționare în regim continuu de 24 h asigurând o tensiune monofazică de 230Vca 50 Hz fără aport de resurse suplimentare și un modul de securitate perimetrală și transmitere a datelor securizate la distanță.



2. Prototip varianta de intervenție rapidă, remorcabilă de către o platformă mobilă electrică, destinată asigurării unui suport energetic în cazuri de dezastre sau calamități naturale care ar afecta infrastructurile critice. Sistemul cuprinde un generator Diesel cu o putere de minim 20 kW, o celulă de combustie cu hidrogen cu o putere de 10 kW, un inverter inteligent, sisteme de comunicație, monitorizare, achiziție de date și control cu posibilitatea de funcționare în regim continuu de 48 h asigurând o tensiune monofazică de 230Vca 50 Hz, o tensiune trifazică de 400 Vca 50 Hz fără aport de resurse suplimentare și un modul de securitate perimetrală și transmitere a datelor securizate la distanță.



3. Prototip varianta complexă mobilă, containerizată, de asigurare a suportului energetic de mare putere, în cazuri de defecțiuni, vârfuri de sarcină sau pentru comunități, când este cazul. Sistemul conține un generator Diesel cu o putere de minim 80 kW, o celulă de combustie cu hidrogen de 10 kW, un inverter inteligent, un generator eolian cu o putere de 1 kW, panouri fotovoltaice, sisteme de comunicație, monitorizare, achiziție de date și control cu posibilitatea de funcționare în regim continuu de 72 h asigurând o tensiune monofazică de 230Vca 50 Hz și o tensiune trifazică de 400 Vca 50 Hz fără aport de resurse suplimentare și un modul de securitate perimetrală și transmitere a datelor securizate la distanță.



Cerințe minime obligatorii:

1. Testarea și certificarea celor 3 prototipuri din punct de vedere al electrosecurității și compatibilității electromagnetice, în conformitate cu:

- SR EN 60204-1:2019 – încercări de electrosecuritate;
- SR EN 60204-1:2019, pct.4.4.2 – încercări de EMC;

2. Testarea celor 3 prototipuri din punct de vedere a calității energiei electrice furnizate, după cum urmează:

- Abateri ale frecvenței tensiunii electrice furnizate conform (SR EN 50160:2023 pct.4.2.1);
- Variații ale tensiunii nominale conform (SR EN 50160:2023 pct.4.2.2);
- Armonicile tensiunii nominale și THD conform (SR EN 50160:2023 pct.4.2.5 și Tabel 1);
- Dezechilibrele tensiunii nominale trifazate conform (SR EN 50160:2023 pct.4.2.4);

Livrabile:

- ✓ Rapoarte de Încercări electrosecuritate pentru fiecare variantă constructivă de prototip
- ✓ Rapoarte de Încercări de compatibilitate electromagnetă de prototip
- ✓ Certificate de conformitate electrosecuritate și compatibilitate electromagnetă pentru fiecare variantă constructivă de prototip
- ✓ Rapoarte de încercări privind calitatea energiei electrice furnizate de instalația energetică pentru fiecare variantă constructivă de prototip

Termenul de realizare al serviciilor si de furnizare al livrabilelor aferente, este pana cel tarziu la 28.12.2023.

Wing Computer Group SRL

Cosmin-Karl Banica

Administrator



Operator economic

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către,

.....
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului
(denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestam (denumirea serviciilor) pentru suma de
. . . (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) plătitibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestam serviciile în conformitate cu cerințele Beneficiarului și propunerea tehnico-financiară.

3. Ne angajăm să menținem oferta noastră pentru o perioadă de _____ [introduceți numărul] zile, de la data limită de primire a ofertelor, respectiv până la data de _____ [ziua/luna/anul] și oferta va rămâne obligatorie pentru noi și că poate fi acceptată în orice moment înainte de expirarea perioadei menționate.

4. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă"/"altă ofertă".

nu depunem ofertă alternativă.

5. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____/____/____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semneze (nume și semnatura)
oferta pentru și în numele _____.

(denumirea/numele operatorului economic)

OPERATORUL ECONOMIC

(denumire, sediu, date de contact)

Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii în domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă

Subsemnatul, domiciliat în, identificat cu act de identitate CI seria ... nr.... eliberat la data de ...de SPCLEP, CNP:, în calitate de reprezentant împuternicit al Ofertantului la achiziția directă pentru atribuirea contractului de servicii având ca obiect ”.....”, organizată de, declar pe proprie răspundere că pe toată durata contractului voi respecta reglementările obligatorii din domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă.

De asemenea, declar pe proprie răspundere că pe toată durata contractului voi respecta legislația de securitate și sănătate în muncă, în vigoare, pentru tot personalul angajat pentru prestarea serviciilor.

Totodată declar că am lua cunoștință de prevederile art.326 ”Falsul în declarații” din Codul Penal referitor la ”*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane din cele prevăzute la 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 3 luni la 2 ani sau cu amendă*”.

Data:

Operator economic

.....

***Se va completa numele
reprezentantului legal/persoanei împuternicite,
semnatura autorizată***

OFERTANT

_____ (denumire)

OPERATOR ECONOMIC/OFERTANT

(denumirea/numele)

DECLARATIE

**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 61 privind conflictul de interese din
Regulamentul 2018/1046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele
financiare aplicabile bugetului general al Uniunii**

Subsemnatul(a),, în calitate de.....

....., referitor la achiziția.....

....., declar pe propria răspundere, sub
sanțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind
Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în situațiile descrise la art. 14
alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și
sanționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice
naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările
și completările ulterioare.

Subsemnatul(a),, declar ca voi informa imediat..... dacă vor
interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că
Autoritatea de Management are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice
informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea
prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătura persoanei autorizate)