

## ANUNȚ DEMARARE ACHIZIȚIE DIRECTĂ

### SISTEM DE AUTOMATIZARE

Achiziție realizată în cadrul proiectului

***"Creșterea competitivității societății Titi Aur S.R.L. prin tehnologii digitale și automatizarea proceselor operaționale"***

**finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență**

**Contract nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024**

**Beneficiar: S.C. Titi Aur S.R.L.**

Proiect finanțat în cadrul apelului:

DIGITALIZAREA IMM-URILOR - GRANT DE PÂNĂ LA 100.000 EURO PE ÎNTREPRINDERE CARE SĂ SPRIJINE IMM-URILE ÎN ADOPTAREA TEHNOLOGIILOR DIGITALE.

Pilonul III. CREȘTERE INTELIGENTĂ, SUSTENABILĂ ȘI FAVORABILĂ INCLUZIUNII, INCLUSIV COEZIUNE ECONOMICĂ, LOCURI DE MUNCĂ, PRODUCTIVITATE, COMPETITIVITATE, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, PRECUM ȘI O PIAȚĂ INTERNĂ FUNCȚIONALĂ, CU ÎNTREPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII (IMM-URI) PUTERNICE.

Componenta C9. SUPORT PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE.

Investiția I3. SCHEME DE AJUTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT.

Achizitorul, S.C. TITI AUR SRL, în calitate de beneficiar al contractului de finanțare nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024 , având sediul principal înregistrat în Localitatea Bârlad, județul Vaslui, Strada Moș Ion Roată nr. 60, cod poștal 731164, telefon 0744.837.650, poștă electronică titi@titiaur.ro, cod de înregistrare fiscală RO22432930, reprezentat legal prin domnul Constantin AUR, în calitate de administrator, anunță demararea procedurii de **achiziție directă**, organizată în cadrul proiectului *"Creșterea competitivității societății Titi Aur S.R.L. prin tehnologii digitale și automatizarea proceselor operaționale"*.

Prezenta documentație de atribuire include 3 secțiuni:

**1.Fișa de date a achiziției.**

**2.Formulare/anexe.**

**3.Specificații tehnice.**

## 1. FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiectul achiziției                         | Sistem de automatizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tip achiziție                               | Directă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Criteriu de atribuire                       | Cel mai bun raport calitate-preț                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tip contract                                | Contract de furnizare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modalitate de plată                         | Mecanismul cererilor de transfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procedura de atribuire                      | Achiziție directă conform prevederilor Îndrumarului metodologic pentru beneficiarii privați aplicabil în derularea procedurilor de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență și ORDINUL MIPE nr. 372 din 8 februarie 2024 (MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 159/27.II.2024) privind aprobarea modalității de derulare a procedurii de achiziție pentru atribuirea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări finanțate din fondurile externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, alocate prin Planul național de redresare și reziliență, aplicabilă beneficiarilor privați care nu au obligația respectării prevederilor legale aplicabile în domeniul achizițiilor publice, precum și a listei utilizate pentru verificarea achizițiilor derulate de aceștia. |
| Valoarea estimată a achiziției              | 131.329,71 lei, fără TVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durata estimată a contractului de achiziție | 120 zile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Locația de livrare                          | Locația de implementare a proiectului de investiții, respectiv: România, Regiune de Dezvoltare Sud-Muntenia, Județul Dâmbovița, Comuna Crevedia, Sat Cocani, Șoseaua București-Târgoviște, nr. 205.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Documente obligatorii contract              | 1.Contract de furnizare<br>2.Factura înregistrată și transmisă în sistemul e-Factura<br>3.Proces verbal de recepție<br>4.Proces verbal de punere în funcțiune<br>5.Certificat de garanție                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalitate de transmitere a ofertei          | <p>Oferta se va transmite în original la sediul societății sau la adresa de email <a href="mailto:office@titiaur.ro">office@titiaur.ro</a>, cu semnarea electronică/olografă a fiecărui document de către reprezentantul legal al ofertantului, cu respectarea termenului stabilit.</p> <p>Oferta se va transmite în limba română și va respecta cerințele minime stabilite în cadrul Formularului de ofertă financiară și tehnică aferente acestei achiziții.</p> <p>Se vor anexa ofertei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anexa 1: Declarație pe propria răspundere privind evitarea dublei finanțări;</li> <li>▪ Anexa 2: Declarație pe propria răspundere privind respectarea principiului DNSH;</li> <li>▪ Anexa 3 și 4: Declarații privind conflictul de interese;</li> <li>▪ Anexa 5: Oferta tehnică și financiară.</li> </ul> <p>Ulterior analizei ofertelor, în situația în care oferta este desemnată câștigătoare, în vederea semnării contractului se va prezenta Certificatul Constatator ONRC din care să reiasă că Furnizorul deține un Cod CAEN relevant autorizat pentru furnizarea bunurilor (emis maxim cu 30 zile calendaristice înainte de data semnării contractului).</p> |
| Termenul de depunere a ofertelor             | 14.02.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Criteriul de selecție                        | Cel mai bun raport calitate-preț                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persoană de contact din partea achizitorului | <p>Persoană de contact: Vrabie Ramona</p> <p>Funcția: CFO</p> <p>Număr de telefon: 0740.017.148</p> <p>Email: <a href="mailto:ramona@titiaur.ro">ramona@titiaur.ro</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 2.FORMULARE/ANEXE

- Anexa 1: Declarație pe propria răspundere privind evitarea dublei finanțări;
- Anexa 2: Declarație pe propria răspundere privind respectarea principiului DNSH;
- Anexa 3 și 4: Declarații privind conflictul de interese;
- Anexa 5: Oferta tehnică și financiară.

## Anexa 1

**OFERTANT .....**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

### DECLARAȚIE

**privind evitarea dublei finanțări în obținerea și utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ...., eliberat(ă) de.....în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție directă – **Sistem de automatizare**, derulată de către S.C. Titi Aur S.R.L., în cadrul proiectului *“Creșterea competitivității societății Titi Aur S.R.L. prin tehnologii digitale și automatizarea proceselor operaționale”*, finanțat în cadrul apelului de proiecte *Digitalizarea IMM-urilor - grant de până la 100.000 euro pe întreprindere care să sprijine IMM-urile în adoptarea tehnologiilor digitale*, conform Contractului de finanțare nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, **declar pe propria răspundere** următoarele:

- Solicitantul/Ofertantul/Asociat ..... S.A./S.R.L., pe care îl reprezint, sau bugetele administrate de aceasta sau în numele ei nu a beneficiat și nu beneficiază în prezent de finanțare din fonduri externe nerambursabile și/sau rambursabile, pentru activitățile specifice care fac obiectul prezentei oferte pentru achiziții.
- Nu am cunoștință de vreo situație de „dublă finanțare”, așa cum este ea definită la art. 9 din Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență și la art. 191 din Regulamentul (UE, Euratom) 2018/1.046 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iulie 2018 privind normele financiare aplicabile bugetului general al Uniunii, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1.296/2013, (UE) nr. 1.301/2013, (UE) nr. 1.303/2013, (UE) nr. 1.304/2013, (UE) nr. 1.309/2013, (UE) nr. 1.316/2013, (UE) nr. 223/2014, (UE) nr. 283/2014 și a Deciziei nr. 541/2014/UE și de abrogare a Regulamentului (UE, Euratom) nr. 966/2012.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și autoritatea de audit au dreptul de a-mi 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.

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul dublei finanțări și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....

**(numele și funcția)**

.....

**(data, semnătura)**

## Anexa 2

**OFERTANT .....**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

### DECLARAȚIE

**privind respectarea principiului DNSH - "Do No Significant Harm" în obținerea și  
utilizarea fondurilor externe nerambursabile și rambursabile aferente Mecanismului de  
redresare și reziliență, prin Planul național de redresare și reziliență**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ...., eliberat(ă) de.....în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție directă – **Sistem de automatizare**, derulată de către S.C. Titi Aur S.R.L., în cadrul proiectului *"Creșterea competitivității societății Titi Aur S.R.L. prin tehnologii digitale și automatizarea proceselor operaționale"*, finanțat în cadrul apelului de proiecte *Digitalizarea IMM-urilor - grant de până la 100.000 euro pe întreprindere care să sprijine IMM-urile în adoptarea tehnologiilor digitale*, conform Contractului de finanțare nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, și la art. 181 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, **declar pe propria răspundere** următoarele:

- produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate respectă principiul DNSH, în concordanță cu condițiile incluse în ghidul specific al solicitantului, cu cele precizate la nivelul investițiilor, precum și cu cele enunțate în anexa la Decizia de punere în aplicare a Consiliului de aprobare a evaluării planului de redresare și reziliență al României nr. 12.319/21 ADD, raportat la Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de "a nu prejudicia în mod semnificativ" în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01), și cu Regulamentul delegat (UE) al Comisiei [C (2021) 2.800/3], în temeiul Regulamentului privind taxonomia (UE) (2020/852);
- produsele furnizate/serviciile prestate/lucrările executate nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2020 privind instituirea unui cadru

care să faciliteze investițiile durabile și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/2.088, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
- d) tranziția către o economie circulară;
- e) prevenirea și controlul poluării;
- f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi 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.

Am luat cunoștință că declarația în fals atrage după sine încetarea contractului de achiziție, precum și obligarea ofertantului pe care îl reprezint la rambursarea sumelor care fac obiectul nerespectării principiului DNSH și la plata de despăgubiri pentru perioada scursă de la încasarea sumelor până la data descoperirii falsului.

.....

**(numele și funcția)**

.....

**(data, semnătura)**

## Anexa 3

**OFERTANT .....**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

### DECLARAȚIE

**privind neîncadrarea în situațiile de conflict de interese prevăzute la art. 14-15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare**

Subsemnatul(a), ....., posesor/posesoare al/a CI/BI seria ..... nr. ...., eliberat(ă) de..... în calitate de reprezentant legal al ....., cu sediul social în....., cod de înregistrare fiscală ....., referitor la procedura de achiziție directă – **Sistem de automatizare**, derulată de către S.C. Titi Aur S.R.L. în cadrul Contractului de finanțare nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024, achiziție finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul proiectului "*Creșterea competitivității societății Titi Aur S.R.L. prin tehnologii digitale și automatizarea proceselor operaționale*", achiziție finanțată parțial prin „*Mecanismul de Redresare și Reziliență*”, Pilonul III. *Creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii, inclusiv coeziune economică, locuri de muncă, productivitate, competitivitate, cercetare, dezvoltare și inovare, precum și o piață internă funcțională, cu întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) puternice, Componenta C9. SUPTOR PENTRU SECTORUL PRIVAT, CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE, Investiția I3. Scheme de ajutor pentru sectorul privat, Măsura 1. Schemă de minimis și schemă de ajutor de stat în contextul digitalizării IMM-urilor*, declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea 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 ipotezele descrise la art. 14-15 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea 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, respectiv nu există legături între subscrisa și acționarii beneficiarului sau subscrisa și membrii comisiei de evaluarea ofertelor și subscrisa nu deținem pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante la prezenta procedură de achiziție.

Subsemnatul(a) ..... declar că voi informa imediat beneficiarul S.C. Titi Aur S.R.L. dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că beneficiarul S.C. Titi Aur S.R.L. 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 încalc prevederile legislației penale privind falsul în declarații.

**Data completării:**

.....

**(numele și funcția persoanei autorizate)**

.....

**(semnătură persoanei autorizate)**

.....

## Anexa 4

**OFERTANT .....**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

### DECLARAȚIE

**privind evitarea conflictului de interese în obținerea și utilizarea fondurilor privind procedurile care se aplică în cazul achizițiilor organizate de către beneficiarii privați pentru atribuirea și gestionarea contractelor de furnizare de produse, prestare de servicii, execuție de lucrări, finanțate din fondurile externe nerambursabile și/sau din împrumuturile aferente Mecanismului de Redresare și Reziliență**

Subsemnatul/a ....., CNP ..... în calitate de reprezentant legal al ....., referitor la procedura de achiziție directă – **Sistem de automatizare**, derulată de către S.C. Titi Aur S.R.L., derulată în baza Contratului de finanțare nr. nr. 2869.1/i3/c9/18.10.2024, pe proprie răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr.286/2009 privind Codul penal și la art. 18 indice 1 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, declar următoarele:

- Mă oblig ca pe parcursul perioadei de implementare și a perioadei de sustenabilitate aferente contractului de finanțare menționat mai sus să nu angajez persoane fizice soț/soție, rude ori afini până la gradul II inclusiv ai acestora și să nu contractez persoane juridice, care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului de finanțare menționat mai sus. În acest sens, mă oblig să solicit o declarație pe proprie răspundere fiecărei persoane pe care urmează să o angajez și să verific lista persoanelor juridice care au fost implicate în procesul de verificare / evaluare a cererilor de finanțare în cadrul procedurii de selecție și/sau în procesul de monitorizare / verificare / aprobare / plată / rambursare aferente contractului de finanțare menționat mai sus.
- Mă angajez să iau toate măsurile necesare pentru a evita situațiile de natură să determine apariția unui conflict de interese, și confirm că nici la data prezentei și nici înainte cu 12 luni calendaristice față de data prezentei nu cunosc situații în care:
  - să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între structurile acționariatului / administratorii organizației care are

- calitatea de beneficiar și structurile acționariatului / administratorii operatorilor economici care au calitatea de ofertant / subcontractant / asociat;
- să existe / să fi existat legături soț/soție, legături de rudenie sau afini până la gradul II inclusiv între membrii diferitelor comisii, alte persoane responsabile ale beneficiarului privat și ofertanți / subcontractanți / asociați sau
  - să existe / să fi existat situații în care la nivelul ofertantului / subcontractanților / asociaților, administratorilor acestora, să existe persoane fizice sau juridice autonome sau legate între ele, care să dețină individual sau împreună mai mult de 25% din pachetul de acțiuni sau din părțile sociale, la doi sau mai mulți dintre operatorii economici, care au depus oferte distincte la prezenta procedură de achiziție în calitate de ofertant / subcontractant / asociat;
  - să existe / să fi existat situații în care beneficiarul privat și unul dintre ofertanți / subcontractanți / asociați să aibă beneficiari real comuni, inclusiv soț/soție, beneficiari reali cu legături de rudenie sau afini până la gradul II;
  - să se fi dat / primit cadouri sau să fi acordat / beneficiat de alte forme de ospitalitate care excedă ceea ce ar fi obișnuit / modest și pe cale de consecință poate fi considerat a fi un stimulent.

Subsemnatul/a ..... declar ca voi notifica imediat beneficiarul, dacă vor interveni modificări în prezenta declarație și în cel mai scurt timp posibil voi lua măsuri pentru remedierea conflictului de interese.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că MIPE, coordonatorul de reforme/investiții și Autoritatea de Audit au dreptul de a-mi 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.

**Data completării:**

.....

**(numele și funcția persoanei autorizate)**

.....

**(semnătură persoanei autorizate)**

**Anexa 5**

**OFERTANT .....**

**(denumirea, codul de înregistrare fiscală, adresa)**

**Formular oferta tehnică și financiară**  
**ACHIZIȚIE SISTEM DE AUTOMATIZARE**

| Nr. crt. | Denumire produse/ servicii | UM   | Canti-tate | Caracteristici tehnice minimele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Caracteristici tehnice conform ofertei | Preț unitar (lei, fără TVA) | Preț total (lei, fără TVA) |
|----------|----------------------------|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1        | Sistem de automatizare     | buc. | 1          | <p><b>Sistem de automatizare cu conexiune tip AAR, instalare și punere în funcțiune.</b></p> <p><b>1. Tablou electric AAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Curent nominal minim: 630A.</li> <li>▪ Întrerupătoare:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ unități separate pentru fiecare sursă: DA;</li> <li>○ motorizare integrată: DA;</li> <li>○ sistem de interblocare electrică și mecanică funcțional: DA.</li> </ul> </li> <li>▪ Material bară internă: Cupru.</li> <li>▪ Controller pentru comutare între surse: DA.</li> <li>▪ Se acceptă și Controller de generator cu funcție AAR integrate în locul controllerului de comutare între surse: Opțional.</li> </ul> <p><b>2. Montaj și poziționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Locație de amplasare: Exterior post transformare.</li> <li>▪ Realizare decupare anvelopă beton: Necesitate decupare în anvelopa de beton pentru trecerea cablurilor.</li> <li>▪ Integrare cu tablou AAR existent:</li> </ul> |                                        |                             |                            |

| Nr. crt. | Denumire produse/ servicii | UM | Canti-tate | Caracteristici tehnice minimele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Caracteristici tehnice conform ofertei | Preț unitar (lei, fără TVA) | Preț total (lei, fără TVA) |
|----------|----------------------------|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|          |                            |    |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>o menținere pe poziție actuală a tabloului actual, cu funcționare ca bypass manual exclusiv: DA.</li> </ul> <p><b>3. Instalație cabluri sistem automatizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Traseu obligatoriu: Post transformare (interior) → Tablou nou AAR (exterior) → Tablou distribuție 400V (interior).</li> <li>▪ Montare suport cabluri pe anvelopa de beton a postului de transformare: DA.</li> <li>▪ Protecție obligatorie împotriva intemperiilor și radiațiilor solare directe: DA.</li> </ul> <p><b>4. Specificații conexiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intrări cablu tablou AAR: DA</li> <li>▪ Montare presetupe pentru siguranța conexiunilor: DA.</li> </ul> <p><b>5. Cerințe de performanță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistem automatizat complet funcțional de comutare între surse: DA.</li> <li>▪ Integrare fără probleme cu sistemul existent de distribuție electrică: DA.</li> </ul> <p><b>6. Cerințe de siguranță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respectarea normelor de securitate în exploatare: DA.</li> <li>▪ Protecție împotriva factorilor de mediu (ploaie, vânt, temperaturi extreme) : DA.</li> <li>▪ Sistem de interblocare funcțional între întrerupătoare: DA.</li> </ul> <p><b>7. Cerințe de conformitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respectarea standardelor în vigoare: ex. SR EN 61439-1/2 sau echivalent.</li> </ul> <p><b>8. Documentație tehnică necesară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schema electrică monofilară sau multifilară completă, actualizată și verificată: DA.</li> </ul> <p><b>9. Recepție și punere în funcțiune:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recepția se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune</li> </ul> |                                        |                             |                            |

| Nr. crt.                                     | Denumire produse/ servicii | UM | Canti-tate | Caracteristici tehnice minimale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Caracteristici tehnice conform ofertei | Preț unitar (lei, fără TVA) | Preț total (lei, fără TVA) |
|----------------------------------------------|----------------------------|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                              |                            |    |            | <p>a sistemului de automatizare și va include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o verificări vizuale ale instalației: DA.</li> <li>o teste funcționale complete: DA.</li> <li>o probe de funcționare în sarcină: DA.</li> </ul> <p><b>10. Termen de livrare, instalare și punere în funcțiune:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ maxim 120 de zile de la data semnării contractului.</li> <li>▪ Termenele specifice se vor detalia în oferta tehnică.</li> </ul> |                                        |                             |                            |
| <b>Valoare totală ofertă (lei, fără TVA)</b> |                            |    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                             |                            |

### 3.SPECIFICAȚII TEHNICE

Specificațiile tehnice pe care trebuie să le întrunească produsele/serviciile ce fac obiectul prezentei proceduri sunt următoarele:

| Nr. crt. | Denumire produse/servicii | UM   | Canti-tate | Caracteristici tehnice minimale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|---------------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Sistem de automatizare    | buc. | 1          | <p><b>Sistem de automatizare cu conexiune tip AAR, instalare și punere în funcțiune.</b></p> <p><b>1. Tablou electric AAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Curent nominal minim: 630A.</li> <li>Întreprerătoare:               <ul style="list-style-type: none"> <li>unități separate pentru fiecare sursă: DA;</li> <li>motorizare integrată: DA;</li> <li>sistem de interblocare electrică și mecanică funcțional: DA.</li> </ul> </li> <li>Material bară internă: Cupru.</li> <li>Controller pentru comutare între surse: DA.</li> <li>Se acceptă și Controller de generator cu funcție AAR integrate în locul controllerului de comutare între surse.</li> </ul> <p><b>2. Montaj și poziționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Locație de amplasare: Exterior post transformare.</li> <li>Realizare decupare anvelopă beton: Necesitate decupare în anvelopa de beton pentru trecerea cablurilor.</li> <li>Integrare cu tablou AAR existent:               <ul style="list-style-type: none"> <li>menținere pe poziție actuală a tabloului actual, cu funcționare ca bypass manual exclusiv: DA.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>3. Instalație cabluri sistem automatizare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Traseu obligatoriu: Post transformare (interior) → Tablou nou AAR (exterior) → Tablou distribuție 400V (interior).</li> <li>Montare suport cabluri pe anvelopa de beton a postului de transformare: DA.</li> <li>Protecție obligatorie împotriva intemperiilor și radiațiilor solare directe: DA.</li> </ul> <p><b>4. Specificații conexiuni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intrări cablu tablou AAR: DA</li> <li>Montare presetupe pentru siguranța conexiunilor: DA.</li> </ul> |

| Nr. crt. | Denumire produse/ servicii | UM | Canti-tate | Caracteristici tehnice minimale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------------------------|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                            |    |            | <p><b>5. Cerințe de performanță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistem automatizat complet funcțional de comutare între surse: DA.</li> <li>▪ Integrare fără probleme cu sistemul existent de distribuție electrică: DA.</li> </ul> <p><b>6. Cerințe de siguranță:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respectarea normelor de securitate în exploatare: DA.</li> <li>▪ Protecție împotriva factorilor de mediu (ploaie, vânt, temperaturi extreme) : DA.</li> <li>▪ Sistem de interblocare funcțional între întrerupătoare: DA.</li> </ul> <p><b>7. Cerințe de conformitate:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Respectarea standardelor în vigoare: ex. SR EN 61439-1/2 sau echivalent.</li> </ul> <p><b>8. Documentație tehnică necesară:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schema electrică monofilară sau multifilară completă, actualizată și verificată: DA.</li> </ul> <p><b>9. Recepție și punere în funcțiune:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recepția se va efectua după instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de automatizare și va include:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ verificări vizuale ale instalației: DA.</li> <li>○ teste funcționale complete: DA.</li> <li>○ probe de funcționare în sarcină: DA.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>10. Termen de livrare, instalare și punere în funcțiune:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 120 de zile de la data semnării contractului.</li> <li>▪ Termenele specifice se vor detalia în oferta tehnică.</li> </ul> |