



ACORD CONTRACTUAL nr. din data de

**Contractul de proiectare și execuție lucrări:
Lucrări de re tehnologizare stație electrică 110/6Kv**

Prezentul Acord Contractual se încheie între:

REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII pentru ENERGIA NUCLEARĂ (RATEN) Pitești, persoană juridică română cu sediul în Mioveni, str. Câmpului, nr. 1, jud. Argeș, cod poștal 115400, România, Tel.: 0248207031, Fax: 0248207032, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J3/1315/2013, cod unic de înregistrare 32306920, atribut fiscal RO, cont bancar nr. RO37 BRDE 030S V528 1950 0300, deschis la Banca BRD, Pitești, legal reprezentată prin **DIRECTOR GENERAL Ion Octavian UȚĂ** și **DIRECTOR ECONOMIC Sorin APOSTOLICEANU**, (denumită în continuare "**Beneficiar**"), pe de o parte,

și

_____, persoană juridică _____ cu sediul în _____, înregistrată la _____ sub nr. _____, _____, atribut fiscal _____, cont bancar nr. _____ deschis la _____ - Sucursala _____, număr cont TVA _____, legal reprezentată prin _____, (denumită în continuare "**Antreprenor**"), de cealaltă parte,

(denumite în continuare "**Părțile**"),

având în vedere că Beneficiarul a convenit, conform raportului procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică nr. _____, ca Lucrările cunoscute sub numele de: [Lucrări de re tehnologizare stație electrică 110/6kV] (denumite în continuare "**Lucrările**") să fie proiectate și executate de Antreprenor și a acceptat oferta Antreprenorului în vederea proiectării, executării și finalizării Lucrărilor și remedierii oricăror eventuale defecțiuni ale Lucrărilor,

Părțile convin după cum urmează:

1. În prezentul Acord Contractual, termenii și expresiile vor avea același înțeles ca și în Condițiile de Contract la care se face referire în continuare.

2. Contractul are un caracter de contract administrativ și include prezentul Acord Contractual împreună cu orice Act Adițional și următoarele anexe:

- i. Formularul de Ofertă completat și după caz corectat, - Anexa 1**
- ii. Condițiile Generale și Specifice – Anexa 2**
- iii. Cerințele Beneficiarului CS – Anexa 3**
- iv. Graficul de Eșalonare a Plăților – Anexa 4**
- v. Oferta Antreprenorului și orice alte documente care fac parte din Contract:**



- Oferta financiară a Antreprenorului (după corecțiile aritmetice) – Anexa 5
- Oferta tehnică a Antreprenorului (inclusiv clarificările din perioada de evaluare a ofertelor) Anexa 6
- angajamentul ferm al fiecărui terț susținător – Anexa 7
- acordul de asociere (în cazul în care Antreprenorul constituie o asociere, un consorțiu sau o altă grupare de două sau mai multe persoane) – Anexa 8
- subcontractul încheiat cu fiecare Subcontractant (dacă este cazul) – Anexa 9
- orice alte documente care fac parte din Contract (daca este cazul, se vor specifica).

3. Ținând seama de plățile ce urmează a fi efectuate de Beneficiar către Antreprenor după cum este menționat în continuare, Antreprenorul convine cu Beneficiarul să proiecteze, execute și să finalizeze Lucrările cunoscute sub numele de [Lucrări de retehnologizare stație electrică 110/6kV] și să remedieze orice eventuale defecțiuni ale acestor Lucrări în Perioada de Garanție, în conformitate cu prevederile Contractului.

4. Beneficiarul convine cu Antreprenorul să plătească pentru proiectarea, execuția și finalizarea Lucrărilor și remedierea oricăror eventuale defecțiuni ale Lucrărilor suma de: Lei, exclusiv TVA (în litere:), reprezentând **Prețul Contractului** la termenele și conform modalităților stipulate în Contract. La această sumă se va adăuga taxa pe valoare adăugată în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Modificarea Prețului Contractului se va realiza în conformitate cu prevederile legale.

5. Celelate date contractuale la care se face referire în Condițiile Contractuale ca fiind prevăzute în Acordul Contractual sunt următoarele:

| Referință | Element | Date contractuale |
|----------------------|---|---|
| Clauza 1 – Definiții | | |
| b) | Numele și Adresa Antreprenorului | (se va completa la momentul semnării Acordului Contractual) |
| c) | Numele și Adresa Beneficiarului, numele reprezentantului Beneficiarului | REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII pentru ENERGIA NUCLEARĂ (RATEN) Pitești, persoană juridică română cu sediul în Mioveni, str. Câmpului, nr. 1, jud. Argeș, cod poștal 115400, România, Tel.: 0248207031, Fax: 0248207032, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J3/1315/2013, cod unic de înregistrare 32306920, atribut fiscal RO, cont bancar nr. RO37 BRDE 030S V528 1950 0300, deschis la Banca BRD, Pitești, legal reprezentată prin DIRECTOR GENERAL Ion Octavian UȚĂ și DIRECTOR ECONOMIC Sorin APOSTOLICEANU |
| q) | Durata de execuție | - 20 de luni |



| | | |
|---|--|--|
| vv) | Sector | Lucrări de re tehnologizare stație electrică 110/6Kv: - Proiectare stație electrică 110/6Kv; - Lucrări de infrastructură(fundații, canale cabluri, etc.) stație electrică 110/6Kv; - Montaj echipamente; - Cablare și conexiuni; - Recepție la terminarea lucrărilor |
| bbb) | Numele și adresa Supervizorului | Se va pune la dispoziția Antreprenorului |
| Clauza 2 – Limba contractului | | |
| 2.1 | Limba contractului | limba română |
| Clauza 8 - Furnizarea Documentelor Beneficiarului | | |
| 8.4 | perioada de studiere a Cerințelor Beneficiarului | 30 de zile de la Data de Începere |
| Clauza 15 – Garanția de Bună Execuție | | |
| 15.1 | valoarea Garanției de Bună Execuție | 10% din Pretul Contractului, fără TVA |
| 15.6a) | valoarea Garanției de Bună Execuție restituită după aprobarea Recepției la Terminarea Lucrărilor | 70% |
| Clauza 16 - Responsabilități și asigurări | | |
| 16.2 b) 1. | limite de acoperire a asigurării pentru daune aduse terților | limitele valabile pentru asigurarea obligatorie de răspundere civilă auto potrivit reglementărilor Uniunii Europene |
| Clauza 17 – Programul de execuție | | |
| 17.6 | sumă reținută pentru întârzierea transmiterii Programului de Execuție | 4.000 lei pe zi |
| Clauza 19 – Proiectarea de către Antreprenor | | |
| 19.3 | termenul de elaborare a proiectului tehnic și transmitere către Supervizor | Durata de execuție a lucrărilor, inclusiv serviciile de proiectare în cadrul contractului, este de la data precizată în ordinul de începere a serviciilor/lucrărilor, după constituirea garanției de bună execuție, este defalcată astfel: a) 5 luni pentru predarea Proiectului tehnic de Execuție și detaliilor de execuție aferente clădirii și instalațiilor conexe din care 2 luni pentru realizarea documentațiilor necesare obținerii avizelor, |



| | | |
|----------------------------|--|---|
| | | <p>acordurilor și autorizațiilor solicitate prin certificatul de urbanism, iar 5 luni pentru întocmirea Proiectului de Autorizare a Executării Lucrărilor de Construcții – PAC/POE, calculat de la data semnării ordinului administrativ de începere;</p> <p>b) 15 de luni pentru realizare execuție lucrări; începe la data emiterii autorizației de construire și cuprinde și perioada de probe tehnologice și teste;</p> <p>c) 15 de luni pentru activitatea de asistență tehnică; începe odată cu demararea lucrărilor de execuție și cuprinde și perioada de probe tehnologice și teste.</p> <p>Durata totală a contractului: 20 de luni.</p> <p>Activitățile de proiectare și execuție sunt planificate să se desfășoare în paralel pentru a optimiza timpul de implementare a contractului</p> |
| 19.4 | Termenul de obținere a autorizației de construire | 60 de zile de la emiterea tuturor Avizelor și Acordurilor necesare emiterii Autorizației de Construcție |
| Clauza 36 – Întârzieri | | |
| 36.3 | valoarea reținută din Certificat de Plată dacă Antreprenorul nu reușește să atingă un punct de referință la termenul stabilit. | 10% din totalul sumelor aferente punctelor (a) și (b) din subclauza 50.1 [Situția de lucrări] |
| 36.4 | valoarea penalităților de întârziere pentru fiecare zi de întârziere | prețul Contractului (sau al Sectorului) la semnarea Contractului împărțit la Durata de Execuție la semnarea contractului exprimată în zile |
| Clauza 46 – Plata în avans | | |
| 46.1 | efectuarea unei/unor plăți în avans | da |
| 46.6 | valoarea fiecărei tranșe din plățile în avans | 15% din valoarea plăților (inclusiv TVA) pentru fiecare an calendaristic, prevăzute în graficul de flux de numerar din Programul de Execuție aprobat și în vigoare la momentul respectiv |
| 46.6 | numărul de tranșe | 2 |
| 46.6 | data tranșelor | anual conform Programului de Execuție |
| 46.7 | sumele reprezentând plăți în avans pot fi justificate prin lucrări executate până la | Nu se aplică |



| | | |
|----------------------------------|---|--|
| | termenul stabilit în cadrul Contractului | |
| 46.7 | valoarea fiecărei tranșe din plățile în avans | Nu se aplică |
| 46.7 | numărul de tranșe | Nu se aplică |
| 46.7 | data tranșelor | Nu se aplică |
| 46.7 | valoarea deducerilor procentuale din Certificatele de Plată | Nu se aplică |
| Clauza 47 – Sume reținute | | |
| 47.1 | valoarea procentuală a Sumelor Reținute din Certificatul de Plată | 10 % din totalul sumelor aferente punctelor (a) și (b) din subclauza 50.1 [Situția de Lucrări] |
| 47.1 | limita Sumelor Reținute | 5 % din Prețul Contractului la semnarea Contractului |
| Clauza 48 – Ajustarea prețurilor | | |
| 48.1 | aplicarea unei formule de ajustare a prețurilor, atunci când Durata de Execuție la semnarea Contractului este mai mică sau egală cu 365 de zile | nu |
| 48.3 | aplicarea unei formule de ajustare a prețurilor, atunci când Durata de Execuție la semnarea Contractului este mai mare sau egală cu 365 de zile | $A_n = av + (1 - av) * I_n / I_0,$ <p>Unde</p> <ul style="list-style-type: none"> - "An" este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna "n" (sumele aferente punctului (a) din subclauza 50.1 [Situția de Lucrări], exclusiv lucrările evaluate pe baza Costului sau a prețurilor curente); - "av" este valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului; - "In" este indicele de cost în construcții - total publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii "n". Valoarea aplicabilă a acestui indice pentru luna ianuarie 2017 este 113,8. |



| | | |
|---|---|--|
| | | "Io" este indicele de cost în construcții - total, aplicabil la Data de Referință (data anterioară cu 30 de zile față de termenul-limită de depunere a Ofertelor). Dacă nu a existat un asemenea termen (de exemplu, în cazul unui contract atribuit ca urmare a unei proceduri de negociere fără publicarea unui anunț de participare), Data de Referință va fi data semnării Contractului." „av” = conform clauzei 46.6 |
| 48.4 | tabelul datelor de ajustare | Nu se aplică formula prevăzută la art. 48.4. |
| Clauza 49 – Măsurare, evaluări și Sume Provizionate | | |
| 49.3 | suma pentru cheltuielile indirecte și profit | Nu se aplică |
| Clauza 50 – Plăți | | |
| 50.2 a) | lista Echipamentelor și Materialelor pentru plată la aducerea lor pe șantier sau în alt loc aprobat de Supervisor | Lista echipamentelor pentru plata la aducerea lor pe șantier sau în alt loc aprobat de Supervisor este reprezentată de echipamentele din documentația tehnică economică aferentă procedurii de achiziție publică pentru dotările, utilajele și echipamentele din Formularul F4 așa cum e definit în H.G. 907/2016. |
| 50.3 | Valoarea unor obligații neîndeplinite sau nerespectate | - înlocuirea personalului cheie al Antreprenorului fără respectarea prevederilor subclauzelor 14.3 și/sau 14.4: 10.000 Lei pe eveniment; - nerespectarea prevederilor subclauzei 27.2: 5.000 Lei pe zi; - nerespectarea prevederilor subclauzei 27.3: 20.000 Lei pe zi; - nerespectarea prevederilor subclauzei 30.1: 5.000 Lei pe zi; |
| Clauza 61 – Perioada de Garanție | | |
| 61.6 | Durata Perioadei de Garanție | (se va stabili în conformitate cu prevederile ofertei declarate câștigătoare) |
| Clauza 70 – Dispute și Arbitraj | | |
| 70.4 | numărul de arbitri | 3 |



| | | |
|-------------------|----------------------------------|--------------|
| 70.5 | locul arbitrajului | București |
| 70.5 | limba arbitrajului | Limba română |
| Clauza 71 – Legea | | |
| 71.1 | Legea care guverneaza Contractul | legea română |

6. Prezentul Acord Contractual își produce efectele începând cu data semnării sale de către ultima parte.

Redactat în limba română în 3 (trei) exemplare originale, din care 2 (două) exemplare originale pentru Beneficiar și 1 (un) exemplar original pentru Antreprenor.

Beneficiar

**REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU ENERGIA
NUCLEARĂ**

DIRECTOR GENERAL

Ion Octavia UȚĂ

DIRECTOR STRATEGIE ȘI DEZVOLTARE

Dr. Fiz. Marian Cătălin Ducu

DIRECTOR ECONOMIC

Sorin APOSTOLICEANU

DIRECTOR DE PROIECT

Elena Daniela GUGIU

MANAGER DE PROIECT

Radu Florian PREDUȚ

CONSILIER JURIDIC

Cosmina COSTACHE

RESPONSABIL TEHNIC

Marin Doru ROTARU

Antreprenor