

Acord – cadru de furnizare
„ MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, MATERIALE SANITARE, MATERIALE ELECTRICE”,
LOTUL NR. 3 – MATERIALE ELECTRICE
31681410-0 Materiale electrice (Rev.2)
31531000-7 Becuri (Rev.2)
31224810-3 Cabluri, prelungitoare (Rev.2)
nr. 183369 data 02.12. 2021

1. PĂRȚILE ACORDULUI CADRU

În temeiul prevederilor:

- Legii 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârii de Guvern nr.395/2016

Și al Raportului procedurii nr.180397/19.11.2021,
s-a încheiat prezentul Acord-Cadru între:

MUNICIPIUL BACAU, reprezentat prin PRIMAR , LUCIAN-DANIEL STANCIU-VIZITEU, cu sediu pe strada Marasesti nr. 6, telefon 0234/581849, fax 0234/588757 cod fiscal 4278337, cont trezorerie RO44 TREZ 24A 740501710101X, în calitate de **promitent - achizitor**, pe de o parte

și

SC ECUFIX SOLUTIONS SRL, adresa sediu Strada: Cuza Vodă, nr. 4, Sector: -, Judet: Neamt, Localitate: Roman, Cod postal: 611008, Tara: Romania, telefon/fax +40 0755768415, e-mail office@ecufix.ro, numar de inmatriculare J27/417/2016, cod fiscal RO36030754, cont RO30TREZ4925069XXX005828 deschis la Trezoreria Mun. Roman reprezentat prin Administrator BOROȘOIU SILVIU, în calitate de **promitent-furnizor**, pe de alta parte

a intervenit prezentul **acord-cadru** în condițiile în care partile promitente raman neschimbate pe toata durata de desfasurare.

2. DEFINIȚII

2.1. În prezentul acord cadru următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **acord-cadru** - acordul încheiat în formă scrisă între una sau mai multe autorități contractante și unul ori mai mulți operatori economici care are ca obiect stabilirea termenilor și condițiilor care guvernează contractele de achiziție publică ce urmează a fi atribuite într-o anumită perioadă, în special în ceea ce privește prețul și, după caz, cantitățile avute în vedere;
- b) **contract** - acordul de voință cu titlu oneros, asimilat, potrivit legii, actului administrativ, încheiat în scris între unul sau mai mulți operatori economici, numit furnizor și una ori mai multe autorități contractante, numit achizitor în vederea îndeplinirii integrale și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale asumate prin Contract;

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 3 MATERIALE ELECTRICE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6. telefon 0234/581849. fax 0234/588757

- c) **contract subsecvent** - contractele (cu toate anexele) care vor fi încheiate în baza prezentului Acord - cadru;
- d) **promitentul - achizitor și promitent - furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul acord cadru;
- e) **valoarea acordului cadru** - prețul minim/maxim plătitibil promitentului-furnizor de către promitentul-achizitor, în baza acordului-cadru, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a obligațiilor minime/maxime asumate prin contractul subsecvent;
- f) **produse** - bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- g) **prețul unitar al produselor** - prețul plătitibil promitentului-furnizor de către promitentul-achizitor, în baza prezentului acord-cadru și a contractelor subsecvente, pentru fiecare unitate de produs furnizata, ca urmare a obligațiilor asumate prin acordul cadru și contractele subsecvente;
- h) **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnica;
- i) **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din partii;
- j) **penalități** - despăgubirea stabilită în acordul-cadru, plătitibilă de către una din părțile contractante către cealaltă parte, în caz de neîndeplinire, îndeplinire necorespunzătoare sau cu întârziere a obligațiilor din contractul subsecvent (majorări de întârziere și/sau daune-interese);
- k) **Zi-zi calendaristică** cu excepția cazurilor în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare;
- l) **an** -365 zile.

3. **INTERPRETARE**

3.1. În prezentul acord cadru, cu excepția unei prevederi contrare exprese, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit, în cazul în care ultima zi a termenului se împlinește într-o zi nelucrătoare, termenul va expira la sfârșitul următoarei zile lucrătoare.

4. **SCOPUL SI OBIECTUL ACORDULUI – CADRU**

4.1 Scopul acordului-cadru reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele subsecvente de furnizare produse care urmează să fie atribuite pe durata derulării acestuia.

4.2 Obiectul acordului-cadru, reprezintă furnizarea de: LOTUL NR. 3 – MATERIALE ELECTRICE, 31681410-0 Materiale electrice (Rev.2), 31531000-7 Becuri (Rev.2), 31224810-3 Cabluri,

prelungitoare (Rev.2), pe care Promitentul – Furnizor se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile acordului-cadru.

5. DURATA ACORDULUI – CADRU

5.1. Presentul acord – cadru intră în vigoare la data de la data semnării și este valabil pentru o perioadă de 24 luni.

6. PRETUL UNITAR AL PRODUSELOR. VALOAREA ACORDULUI-CADRU

6.1 Pretul unitar pentru fiecare produs oferit de Promitentul-Furnizor este detaliat în propunerea financiară, anexă la prezentul acord-cadru, parte integrată a prezentului acord-cadru.

6.2 Pretul unitar este exprimat în lei pe produs, fără TVA și include toate cheltuielile ocazionate de furnizarea produselor.

6.3. Valoarea acordului-cadru, calculat pe baza prețului unitar oferit pentru fiecare produs și a cantităților minime și maxime estimate specificate în caietul de sarcini, **Anexa 1 - LOTUL NR. 3 – MATERIALE ELECTRICE**, este în conformitate cu oferta financiară depusă, fiind de minim 28.687,13 lei fara TVA, la care se adaugă TVA (19%) in valoare de 5.450,55 lei și de maxim 81.048,60 RON fara TVA, la care se adaugă TVA (19%) in valoare de 15.399,23 lei.

7. DOCUMENTELE ACORDULUI CADRU/CONTRACTULUI-SUBSECVENT:

7.1. Documentele **acordului cadru** sunt:

- a) **Anexa 1** la acordul-cadru LOT3;
- b) Caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- c) Oferta, respectiv propunerea tehnică și propunerea financiară , inclusiv clarificările din perioada de evaluare LOT 3;
- d) contractele subsecvente LOT 3.

În cazul oricărei contradicții între documentele menționate mai sus, prevederile acestora vor fi aplicate în ordinea de precedență stabilită conform succesiunii documentelor enumerate mai sus.

7.2. Documentele **contractului - subsecvent** sunt:

- a) **Anexa 1** la contract subsecvent LOT 3;
- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică LOT 3;
- c) Propunerea financiară LOT 3;
- d) alte formulare specifice și documente relevante;

8. CANTITATEA ESTIMATĂ

8.1. Cantitățile estimate minime și maxime care ar putea fi solicitate de către Achizitor pe durata întregului acord-cadru sunt detaliate în **Anexa 1 la acordul-cadru LOT3**;

8.2. Cantitatea maxima prevăzuta la art. 6.1 este estimativa, urmând a fi achiziționata în funcție de necesitățile reale ale Promitentului Achizitor și de fondurile bugetare alocate cu această destinație.

8.3. Cantitățile estimate minime și maxime care ar putea fi solicitate de către Achizitor pe durata unui singur contract subsecvent **Anexa 1 la acordul-cadru LOT3;**

9. CONDIȚII DE DERULARE A CONTRACTELOR SUBSECVENTE

9.1. Contractele subsecvente prezentului acord – cadru se vor încheia în funcție de fondurile alocate cu această destinație și în funcție de necesitățile efective ale promitentului – achizitor.

10. ACTUALIZAREA PREȚULUI CONTRACTELOR SUBSECVENTE

10.1. Pentru produsele furnizate, platile datorate de achizitor furnizorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexa la acord cadru .

10.2. Pe parcursul derularii acordului cadru, pretul unitar al produselor nu se actualizează, acesta rămânând ferm pe toată perioada de derulare a acordului cadru.

11. ATRIBUIREA CONTRACTELOR SUBSECVENTE

11.1 Pe durata Acordului-cadru pot fi încheiate **minim 1** sau **maxim 12** contracte subsecvente, în funcție de necesități; În cadrul fiecărui contract subsecvent, materialele se vor livra în baza comenzilor ferme ale autorității contractante.

11.2. Achizitorul are obligația de a respecta, la încheierea contractelor subsecvente, modelul de contract subsecvent prevăzut în documentația atribuire a acordului-cadru.

12. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

12.1 Cunatumul garanției de buna execuție: 5% din valoarea în lei fara TVA a contractului subsecvent, respectiv.....lei.

12.2 (1) Garanția de bună execuție a contractului subsecvent se constituie de către furnizor în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului subsecvent de către ambele părți, în conformitate cu prevederile art. 40 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/sectorială/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, care devine anexă la contractul subsecvent.

(2) Garanția de buna execuție se poate constitui și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi. Suma inițială care se depune de către contractant în contul disponibil astfel deschis, nu trebuie să fie mai mică 0,5% din prețul contractului de achiziție publică/contractul subsecvent fara TVA.

(3) În cazul în care pe parcursul executării contractului subsecvent se suplimentează valoarea acestuia, furnizorul are obligația de a completa garanția de bună execuție în corelație cu noua valoare a contractului subsecvent. 13.3 Garanția de buna execuție se execută în conformitate cu prevederile art. 41 din HG nr. 395/ 2016.

12.3 Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție pentru fiecare contract subsecvent va fi cel puțin egală cu durata contractului subsecvent.

12.4. Restituirea garanției de bună execuție se face în termen de cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către furnizor a obligațiilor asumate prin contractul subsecvent, dacă achizitorul nu a ridicat, până la acea dată, pretenții asupra acesteia, conform art. 42 alin. (2) din H.G. nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare.

12.5. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care furnizorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract.

13. MODIFICAREA ACRODULUI-CADRU

13.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii acordului-cadru, de a conveni modificarea și/ sau completarea clauzelor acordului, fără organizarea unei noi proceduri, cu acordul părților semnate, prin act adițional, cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare în cazul în care aceasta nu reprezintă o modificare substanțială.

13.2 Modificarea poate interveni doar dacă nu presupune alte modificări substanțiale ale acordului-cadru și nu se realizează cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

13.3 Modificarea acordului-cadru se realizează de către Promitentul - Achizitor prin încheierea unui act adițional.

13.4 Partea care propune modificarea acordului-cadru are obligația de a transmite celeilalte Părți propunerea de modificare a acordului-cadru.

13.5 În termen de maximum 15 zile de la primirea propunerilor de modificare a acordului- cadru, se va transmite acceptul sau refuzul de modificare a propunerilor.

13.6 Modificarea va produce efecte doar dacă părțile au convenit asupra acestui aspect prin semnarea unui act adițional.

14. OBLIGATIILE PROMITENTULUI - ACHIZITOR

14.1. Promitentul – achizitor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente atribuite promitentului – furnizor, să achiziționeze produsele ce fac obiectul fiecărui contract subsecvent, în condițiile convenite în prezentul acord – cadru, caiet de sarcini și ofertă.

14.2. Promitentul – achizitor se obligă să nu achiziționeze pe durata acordului – cadru produsele care fac obiectul acestuia de la un alt operator economic, cu excepția cazului în care promitentul – furnizor declară că nu mai are capacitatea de a le furniza.

14.3. Promitentul – achizitor se obligă să achite contravaloarea produselor furnizate de promitentul – furnizor.

14.4. Promitentul – achizitor se obligă să desemneze persoanele autorizate pentru derularea acordului – cadru și contractelor subsecvente.

15. OBLIGATIILE PROMITENTULUI - FURNIZOR

15.1. Promitentul – furnizor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu promitentul – achizitor, să furnizeze produsele ce fac obiectul fiecărui contract subsecvent în condițiile convenite în prezentul acord – cadru, caiet de sarcini și ofertă.

15.2. Promitentul – furnizor se obligă ca produsele furnizate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică și caietul de sarcini, anexă la prezentul acord – cadru.

15.3. Promitentul – furnizor se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul acord – cadru.

15.4. Promitentul – furnizor se obligă să desemneze persoanele autorizate pentru derularea acordului – cadru și contractelor subsecvente.

15.5. În cazul apariției unei situații independente de voința părților, care nu a putut fi prevăzută la încheierea contractului subsecvent și care face imposibilă încheierea, de către promitentul – achizitor, a unui nou contract subsecvent, *promitentul – furnizor va asigura continuitatea furnizării produselor, până la înlăturarea cauzei generatoare a imposibilității.*

15.6 Promitentul-Furnizor are obligația de a înlocui produsele ce prezintă deficiențe cu ocazia utilizării acestora;

15.7 Promitentul-Furnizor, în situația justificată privind imposibilitatea livrării unor produse oferite, va prezenta autorității contractante mostre ale produselor similare care vor înlocui produsul oferit, în vederea acceptării acestora;

15.8 Garanția acordată produselor livrate trebuie să fie de minim 6 luni pentru consumabile și de minim 12 luni pentru scule/unelte/echipamente. Perioada de garanție începe de la data aprobării procesului verbal de recepție de către Autoritatea contractantă.

15.9 Contractantul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contractul subsecvent sunt noi, de ultimă generație, neresigilate.

15.10 Contractantul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contractul subsecvent nu vor avea nici un defect, în caz contract acestea vor fi înlocuite/schimbate sau nu vor fi decontate.

15.11 Termenul de livrare este de maxim 48 ore de la primirea comenzilor ferme emise de autoritatea contractantă în cadrul fiecărui contract subsecvent.

16. RECEPȚIA CANTITATIVĂ ȘI CALITATIVĂ A PRODUSELOR

16.1 Promitentul - Achizitor sau reprezentantul său are obligația de a efectua recepția cantitativă și calitativă a produselor achiziționate și are dreptul de a inspecta produsele pentru a verifica conformitatea lor cu documentele prevăzute la pct.7.

16.2 Recepția produselor se va face la locațiile specificate de Achizitor, de către reprezentanții desemnați de Promitentul – Achizitor ;

16.3 Confirmarea de către Promitentul - Achizitor a faptului că produsele au fost furnizate total și corespund cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și propunerea tehnică se face prin întocmirea de către Promitentul - Achizitor a unui proces-verbal de recepție cantitativă și calitativă care va fi comunicat Promitentului- Furnizor pentru semnare.

16.4 Dacă în termen de 3 zile de la comunicarea procesului verbal de recepție către Promitentul-Furnizor acesta nu transmite aprobarea sau infirmarea lui, Promitentul - Achizitor are dreptul de a considera acordul tacit asupra celor menționate în procesul verbal de recepție.

16.5 În situația în care cu ocazia recepției sau pe parcursul derulării contractului subsecvent se constată că produsele furnizate nu corespund specificațiilor tehnice, Promitentul - Achizitor are dreptul să le respingă sau să opereze penalități, conform **art.17**.

16.6 Prevederile clauzelor 16.1 - 16.5 nu îl vor absolve pe Promitentul-Furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

17. SANCTIUNI PENTRU NEÎNDEPLINIREA OBLIGAȚIILOR CONTRACTUALE

17.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, promitentul – furnizor nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contractul subsecvent, atunci promitentul – achizitor are dreptul de a aplica penalități de 0,1% din valoarea contractului subsecvent, pentru fiecare zi de întârziere, calculate de la data scadenței și până la îndeplinirea integrală a obligației.

17.2. În cazul în care promitentul – achizitor, din vina sa exclusivă, nu efectuează plata, în termenul prevăzut, atunci promitentul – furnizor are dreptul de a aplica penalități de 0,1% pe zi de întârziere, calculate la valoarea neachitată, de la data scadenței și până la data efectuării plății integrale.

17.3. Promitentul- Furnizor se obligă să răspundă solicitării Promitentului - Achizitor de a încheia contractul subsecvent. Dacă acesta refuză semnarea contractului subsecvent sau nu mai are capacitatea de a răspunde solicitărilor Promitentului - Achizitor de a încheia contractul subsecvent, Promitentul- Furnizor va suferi consecințele prevăzute de lege și de acordul-cadru pentru neîndeplinirea obligațiilor în sarcina lui, cum ar fi, dar fără a se limita la:

(1) Promitentul- Furnizor în culpă datorează daune-interese Promitentului - Achizitor calculate ca urmare a diferenței rezultate dintre prețul ofertat de acesta în baza acordului- cadru și prețul la care Promitentul -Achizitor va achiziționa efectiv întreaga cantitate a produselor ce fac obiectul contractului subsecvent.

(2) Daunele-interese datorate conform pct. (1) vor fi plătite de către Promitentul- Furnizor în termen de maximum 30 de zile de la data înștiințării primite din partea Promitentului - Achizitor conform documentației justificative.

18. ÎNCETAREA ACORDULUI- CADRU

18.1 Prezentul acord-cadru încetează de drept:

- prin ajungerea la termen;
- la momentul la care toate obligațiile stabilite în sarcina părților au fost executate;
- la data atingerii valorii maxime a acordului cadru;
- în alte cazuri prevăzute de lege.

18.2 Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților semnatare;
- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord - cadru de către cealaltă parte;

- forță majoră/caz fortuit, în condițiile art. 23.

19. DENUNȚAREA UNILATERALĂ

19.1 Promitentul-Achizitor își rezervă dreptul de a denunța acordul-cadru, printr-o notificare scrisă adresată Promitentului-Furnizor, fără nicio compensație, dacă împotriva acestuia din urmă este pronunțată o decizie a Curții Europene de Justiție prin care se constată încălcarea gravă a obligațiilor ce rezultă din legislația europeană.

19.2 Promitentul-Achizitor își rezervă dreptul de a denunța acordul-cadru, printr-o notificare scrisă adresată Promitentului-Furnizor, fără nicio compensație, dacă acesta se regăsește într-una din situațiile de excludere prevăzute de Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

20. COMUNICARI

20.1 - (1) Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului acord-cadru, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

20.2 - Comunicările între parti se pot face și prin telefon, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

21. LIMBA CARE GUVERNEAZI ACORDUL-CADRU

21.1. Limba care guvernează prezentul acord-cadru și contractele subsecvente atribuite în baza acestuia este limba română.

22. LEGEA APLICABILĂ ACORDULUI-CADRU

22.1. Acordul-cadru și contractele subsecvente vor fi interpretate conform legislației române.

23. FORTA MAJORA

23.1. - Forta majora este constatată de o autoritate competentă.

23.2. - Forta majora exonerează partile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor până la apariția acesteia.

23.4. - Partea contractantă care invocă forta majora are obligația de a notifica celeilalte parti, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. - Dacă forta majora acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte parti încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre parti să poată pretinde celeilalte daune-interese.

ACORD-CADRU DE FURNIZARE-LOT 3 MATERIALE ELECTRICE
MUNICIPIUL BACAU

Strada Marasesti nr. 6, telefon 0234/581849, fax 0234/588757

24. LITIGII

24.1. Promitentul achizitor si promitentul furnizorvor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabili, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea acordului cadru /contractului.

24.2. Daca, dupa 15 zile de la incetarea acestor tratative, partile nu reuesc si rezolve in mod amiabil divergențele contractuale, fiecare parte poate solicita ca disputa si se solutioneze de catre instantele judecatoresti din raza teritoriala a promitentului-achizitor.

Partile au inteles sa incheie azi 02.12.2021 prezentul acord-cadru, in trei exemplare, unul pentru promitentul-furnizor si doua pentru promitentul-achizitor.

PROMITENT-ACHIZITOR,
MUNICIPIUL BACAU
PRIMAR
LUCIAN - DANIEL STANCIU - WIZITEU

DIRECTOR DIRECTIA ECONOMICA,
[REDACTED]

DIRECTOR EXECUTIV
[REDACTED]

JURIDIC
[REDACTED]

SEF SERVICIUL ACHIZITII
[REDACTED]

COMPARTIMENT APLICARE PROCEDURI,
[REDACTED]

RESPONSABIL URMARIRE ACORD -CADRU,
[REDACTED]

PR

PREVENTIV PROPRIETAR

Zi 02 Luna 12 An 2021

PROMITENT-FURNIZOR,
SC ECUFIX SOLUTIONS SRL

ADMINISTRATOR,

BOROȘOIU SILVIU



NR.183369/02.12.2021

ANEXA NR. 1 LA ACORDUL-CADRU de furnizare: „MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, MATERIALE SANITARE, MATERIALE ELECTRICE”,

COD CPV: 44100000-1 Materiale de constructii si articole conexe (Rev.2)

LOTUL NR. 3 – MATERIALE ELECTRICE

31681410-0 Materiale electrice (Rev.2)

31531000-7 Becuri (Rev.2)

31224810-3 Cabluri, prelungitoare (Rev.2)

CENTRALIZATOR ACORD CADRU - 2 ANI - MATERIALE ELECTRICE - PE COMPARTIMENTE, SERVICII SI DIRECTII

Nr. Crt.	DENUMIRE	CARACTERISTICI TEHNICE	UM	CANTITATE MINIMA	CANTITATE MAXIMA	PRET UNITAR (LEI FARA TVA/UM)	Valoare minima (lei fara TVA)	Valoarea maxima (lei fara TVA)
0	1	2	3	4	5	6	7 (4*6)	8(5*6)
1	Bec LED 15 W rece	Soclu E27, lumina rece 6500K	buc	15	60	5.16	77.40	309.60
2	Bec LED 15 W cald	Soclu E 27, lumina calda 3000 K	buc	10	40	5.16	51.60	206.40
3	Cablu MYM	cupru 3x1.5	buc	100	400	3	300.00	1200.00

DSAP

4	Cablu MYM	cupru 3*2.5	ML	100	400	4.8	480.00	1920.00
5	Cablu MYM	cupru 3*4	ML	50	200	7.8	390.00	1560.00
6	Corp de iluminat	IP65*36W	buc	5	20	39	195.00	780.00
7	Corp neon	2*18 aplicat	buc	25	100	26.45	661.25	2645.00
8	Corp neon	2*36 aplicat	buc	8	32	36.8	294.40	1177.60
9	Doza	ST,plastic,220 V	buc	8	32	1.15	9.20	36.80
10	Doza derivatia etansa 7.5	material polimer,cu protectie la apa	buc	10	40	3.8	38.00	152.00
11	Dulie ceramica E27	ceramica, E27	buc	15	60	1.09	16.35	65.40
12	Intrerupator simplu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare	buc	8	32	2.65	21.20	84.80
13	Intrerupator dublu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare	buc	8	32	3.25	26.00	104.00
14	Prelungitor cu derulator	4 cai/25 m	buc	2	8	177.6	355.20	1420.80
15	Priza modulara 3	250V, 16A	buc	15	60	18	270.00	1080.00
16	Priza prog.digitala timer	Tensiunea de lucru: AC 220-240V 50Hz, interval de reglare 1min	buc	10	40	18	180.00	720.00
17	Priza simpla PT	tensiune 220-250V, material plastic, incastrata	buc	15	60	3.6	54.00	216.00
18	Priza dubla PT	tensiune 220-250V, material plastic, incastrata	buc	15	60	5.04	75.60	302.40
19	Siguranta automata	10A	buc	10	40	4.8	48.00	192.00
20	Siguranta automata	16A	buc	10	40	4.8	48.00	192.00
21	Siguranta automata	20A	buc	15	60	4.8	72.00	288.00
22	Siguranta automata	20A bipolara	buc	8	32	9.67	77.36	309.44
23	Siguranta automata	25A	buc	8	32	4.8	38.40	153.60

24	Stecher	ceramic, cu inel	buc		20	80	2.76	55.20	220.80
25	Tablou electric 6 sig PT	6 posturi, incastriat, protectie IP40	buc		5	20	14.4	72.00	288.00
26	Tablou electric PT 4 module	4 posturi, aparent, protectie IP40	buc		5	20	12.84	64.20	256.80
27	Tub neon TL-D	SLV/25 snow white,18 W;	buc		15	60	3.78	56.70	230.80
28	Tub neon TL-D	SLV/25 snow white,36 W;	buc		15	60	3.96	59.40	237.60
29	Tub neon ELECTROZI 2.50 X 350 MM	58W	buc		3	12	4.96	14.88	59.52
1		Electrozi cu invelis rutilic, amorsare și dezamorsare ușoară, stropire redusă atât în curent continuu cât și alternativ, bună detașabilitate a zgurii	KG		5	20	18	90.00	360.00
2	TUB NEON TL-D SLV/25 SNOW WHITE 18W	Tub neon Snow White, lumina rece.	buc.		75	300	3.78	283.50	1134.00
3	TUB NEON TL-D SLV/25 SNOW WHITE 36W	Tub neon Snow White, lumina rece.	buc.		75	300	3.96	297.00	1188.00
4	STARTER S2 4-22W SER	starter cu intreruptoare cu incandescenta pentru aprinderea surselor de iluminat fluorescente care opereaza cu balast electromagnetic	buc.		75	300	1.3	97.50	390.00
5	STARTER S10 4-65W SIN	Pentru corp/tub neon, pornire rapida, randament ridicat	buc.		75	300	1.3	97.50	390.00
6	PRIZA MODULARA 3P CP PT	Priza destinata conectarii aparatelor electrice si electrocasnice la rețeaua electrica de joasa tensiune.	buc.		15	60	24	360.00	1440.00

**DIRECTIA
PIETE**

7	TUB FLEXIBIL RIFLAT TIP COPEX CU FIR - D16	tub flexibil din PVC, in colac, pentru instalatii casnice si industriale de interior si exterior si pentru instalatii incastrate. Este prevazut in interior cu fir de tragere din otel, cu diametrul de 0.8 mm	m	20	80	0.77	15.40	61.60
8	TUB FLEXIBIL RIFLAT TIP COPEX CU FIR - D20		m	20	80	0.91	18.20	72.80
9	DOZA DERIVATIE PT 100 X 100	100 x 100 x 50 mm factor de protectie IP 55	buc.	20	80	5.28	105.60	422.40
10	DOZA APARAT ST	Doza de aparat realizata din polipropilena, destinata montajului sub tencuiala	buc.	20	80	1.2	24.00	96.00
11	BEC ECONOMIC E27/32 W	E27/32 W	buc.	75	300	12	900.00	3600.00
12	BEC CU VAPORI MERCUR 125 W E27	125 WE27	buc.	75	300	14.4	1080.00	4320.00
13	BEC CU VAPORI MERCUR 250 W E40	250 WE40	buc.	75	300	24	1800.00	7200.00
14	SIGURANTA PROTECTIE DIFERENTIALA 25A		buc.	10	40	52.8	528.00	2112.00
15	SIGURANTA AUTOMATA BIPOLARA 4.5 KA - 16 A		buc.	10	40	9.67	96.70	386.80
16	SIGURANTA AUTOMATA BIPOLARA 4.5 KA - 25 A		buc.	10	40	9.67	96.70	386.80

	SIGURANȚĂ AUTOMATĂ TRIPOLARĂ 6 KA - 32 A	buc.	10	40	21.96	219.60	878.40
17							
1	Panou electric ABS 40x50x24 IP65	buc	1	2	144	144.00	288.00
2	Cablu CSYEYF 14x1	ml	100	100	19.2	1920.00	1920.00
3	Înterupător rotund cu reținere și lumina verde	buc	25	25	16.8	420.00	420.00
4	Șină omega metal	buc	2	2	5.4	10.80	10.80
5	înterupător automat 2P	buc	5	10	15.08	75.40	150.80
6	înterupător automat 2P	buc	5	10	15.08	75.40	150.80
7	înterupător automat 2P	buc	5	10	15.08	75.40	150.80
8	Bec LED 20W	buc	20	20	8.4	168.00	168.00
9	Canal cablu	buc	6	6	10.44	62.64	62.64
10	contor pentru durata de funcționare	buc	7	7	96	672.00	672.00

**BAZIN DE
INOT**

11	Bec LED 7W	sochi E14, Temperatura culoare 6500K, Flux luminos 2000lm	buc	5	10	4,8	24,00	48,00
12	Clește ampermetric digital	afisaj LCD 3.5 cifre, măsurare curent alternativ, rezistență, tensiune AC, tensiune DC, interval măsurare curent 100mA - 400A, interval măsurare tensiune 100mV-400V, interval măsurare rezistență 100mΩ - 400Ω/4kW, semnal acustic pentru R<70Ω, alimentare cu baterii 1.5V LR03 (AAA)	buc	1	1	600		600,00
13	Banda izolatoare	19mm - rola de 20 metri, culoare neagra	buc	10	15	1,68	16,80	25,20
14	Contactator	230V Contactator, 3P, 24V, 40A AC-3	buc	4	4	180	720,00	720,00
15	Contactator	230V Contactator, 3P, 50A AC-3	buc	2	4	192	384,00	768,00
16	Contactator	230V Contactator, 3P, 65A, 24V	buc	2	4	228	456,00	912,00
17	Bloc contacte auxiliar	bloc contacte auxiliar - 2ND+2NI	buc	2	5	24	48,00	120,00
18	Priza dublă	montaj aparent PT, capac din plastic, IP 54 sau mai mare, curent nominal 16A	buc	15	30	13,8	207,00	414,00
19	tub termocontractant	adezivat, SRH2 8-2/1000mm	buc	1	11	12	12,00	132,00
20	tub termocontractant	adezivat, SRH2 12-3/1000mm	buc	1	12	13,2	13,20	158,40
21	tub termocontractant	adezivat, SRH2 22-6/1000mm	buc	1	15	15,6	15,60	234,00
BAZE SPORTIVE			buc	2	2	273,6	547,20	547,20

		TEATRUL DE VARA									
2	intrerupător automat 2P	16A, curbă C, termo-magnetic, capacitate de rupere 6000A, clipsabil, montare pe sina DIN	buc	10	15	15.36	153.60	230.40			
3	intrerupător automat 2P	20A, curbă C, termo-magnetic, capacitate de rupere 6000A, clipsabil, montare pe sina DIN	buc	5	10	15.36	76.80	153.60			
4	Tub fluorescent	36W, alb rece, G13, 1214mm	buc	10	15	3.96	39.60	59.40			
5	Starter S10 4-65W		buc	10	14	1.3	13.00	18.20			
6	Bec LED	E27, clasic, A60, 15W, 6500K	buc	20	25	5.16	103.20	129.00			
7	Intrerupator simplu	aparent, alb, sistem de fixare cu borne, protectie IP 55	buc	10	10	10.8	108.00	108.00			
8	Priza dubla	aparent, alb, sistem de fixare cu borne, protectie IP 44, curenti suportat 16A	buc	10	10	13.8	138.00	138.00			
9	Bec HPI-T 1000W / 543 E40	Bec halogenuri metalice 220V	buc	6	10	480	2880.00	4800.00			
10	stecher	fisa cu inel, curent nominal 16 A, culoare alba, contact de protectie	buc	10	15	2.76	27.60	41.40			
11	Banda izolatoare	19mm - rola de 20 metri, culoare neagra	buc	10	10	1.68	16.80	16.80			
1	Bec LED 20W	soclu E27, Temperatura culoare 6500K, flux luminos 2000lm	buc	40	50	8.4	336.00	420.00			
2	Intrerupator simplu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare, 16A	buc	5	10	2.88	14.40	28.80			
3	Intrerupator dublu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare, 16A	buc	5	10	3.24	16.20	32.40			
4	Priza CP ST dubla - ceramic 25 A	Cupru 3x1.5; lungime 5 m	Buc.	5	10	4.8	24.00	48.00			
5	Priza CP ST simpla - ceramic 25 A	Material ceramic	Buc.	5	10	3.6	18.00	36.00			

CAEX	6	Tub LED 18W	Alb rece, G13, 1200 mm	Buc.	15	30	7.2	108.00	216.00
	7	Tub LED 8W	Alb rece, G13, 600 mm	buc	25	50	6	150.00	300.00
	8	Derulator cablu electric	50 metri, 4 prize, 3" 2.5mm, contact de protectie, material tambur tabla si plastic, izolatie din material plastic, putere maxima - 100W rulat - 2500 derulat, tambur deschis	buc	1	1	284.4		284.40
	9	Derulator cablu electric	15 metri, 4 prize, 3" 1.5mm, material tambur PVC, izolatie PVC, protectie termica, contact de protectie, tip tambur - inchis	buc	2	2	274.8		549.60
	1	Bec LED 20W	soclu E27, Temperatura culoare 6500K, flux luminos 2000lm	buc	40	50	8.4	336.00	420.00
	2	Intreupator simplu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare, 16A	buc	5	10	2.76	13.80	27.60
	3	Intreupator dublu ST	fixare cu suruburi, cu gheare, fara iluminare 16A	buc	10	20	3.12	31.20	62.40
	4	Priza CP ST dubla - ceramic 25 A	Cupru 3x1.5, lungime 5 m	Buc.	15	25	4.8	72.00	120.00
	5	Priza CP ST simpla - ceramic 25 A	Material ceramic	Buc.	25	30	3.6	90.00	108.00
	6	Tub LED 18W	Alb rece, G13, 1200 mm	Buc.	50	75	7.2	360.00	540.00
	7	Tub LED 8W	Alb rece, G13, 600 mm	buc	50	75	6	300.00	450.00
	1	Banda izoler	material PVC, 19mm - rola de 20 metri, culoare neagra	buc	8	32	1.68	13.44	53.76
	2	Bec economic STIK	23 W, CDL E27 TV 8.5	buc	50	200	12.36	618.00	2472.00
	3	Cablu MYM	Cupru 3x1.5	NL	50	200	3	150.00	600.00
4	Corp iluminat Fipad led 36 W	6400 K 220 W 120 cm TV 0.88	buc		12	54	162.00	648.00	
BIROUL ADMINISTRATIV SIIT									

5	Dulie ceramica	tip dulie E27; material ceramica;elementele arcuite din interior sa asigure becul impotriva desurubarii accidentale	buc	8	32	1.13	9.04	36.16
6	Intreruptor dublu 10AXALB	mod de lucru balansoar,fara iluminare,sistem de montare element de baza cu carcasa completa,tensiune nominala 250 V	buc	8	32	6	48.00	192.00
7	Intreruptor simplu ST	fixare cu suruburi,cu gheare,fara iluminare	buc	15	60	2.76	41.40	165.60
8	Intreruptor simplu PT ECO	amperaj 10 A,clasa protectie IP20,tip standard,tip actionare clapete,fara iluminare	buc	8	32	3.12	24.96	99.84
9	Intreruptor dublu ST	fixare cu suruburi,cu gheare,fara iluminare,250V,versiune cu 2 butoane,comutator dublu cu 2 cai 6+6(5B);250 V,amperaj 10 A,clasa protectie IP20	buc	10	40	3.12	31.20	124.80
10	Prelungitor tambur metalic	50x2.5:50 m lungime	buc	1	4	276	276.00	1104.00
11	Prelungitor	lungime 5 metri,3-5 prize,material ceramic	buc	15	60	18	270.00	1080.00
12	Priza simpla cu CP ST N Lohus	tensiune alimentare 230 V,frecventa(Hz)50;tip montaj ingropat/ST,grad de protectie IP20	buc	15	60	6.72	100.80	403.20
13	Priza simpla CP PT ALSU	montaj pe tencuiala,cu capac,cu protectie impamantare,16A/250~V/50Hz standard priza clasic,tip montare incastrat,suprafaata aplicare perete,tip fixare cu gheare	buc	8	32	10.24	81.92	327.68
14	Priza 2P+T SCUKO		buc	3	12	6	18.00	72.00

15	Priza aplicata cu CP tip Antigon	montaj pe tencuiala,cu capac, cu protectie impamantare.16A/250~V/50Hz	buc	3	12	6.6	19.80	79.20
16	Siguranta automata	curent nominal 16A	buc	12	48	4.8	57.60	230.40
17	Siguranta automata	curent nominal 20A	buc	6	24	4.8	28.80	115.20
18	Siguranta automata	curent nominal 25A	buc	5	20	4.8	24.00	96.00
19	Siguranta automata	curent nominal 32A	buc	5	20	4.8	24.00	96.00
20	Starter S2 4 - 22W SER	4-22 W-starter cu intreruptoare cu incandescenta pentru aprinderea surseilor de iluminat fluorescente care opereaza cu balast electromagnetic	buc	20	80	1.3	26.00	104.00
21	Starter S10 4- 65W SIN	4-65W.pentru corp/tub neon,pornire rapida,randament ridicat	buc	25	100	1.3	32.50	130.00
22	Stecher ceramic cu inel IPEE+CP	cu corp si terminale realizate din ceramica,este rezistent la temperaturi ridicate si la eventuale socuri.contacte din cupru	buc	18	72	5.76	103.68	414.72
23	Tub neon TL-D	SLV/25 snow white,18 W;utilizare interior.tip bec fluorescent;forma liniar;tensiune alimentare 230 V	buc	63	252	3.78	238.14	952.56
24	Tub neon TL-D	SLV/25 snow white,36 W;utilizare interior.tip bec fluorescent;forma liniar;tensiune alimentare 230 V	buc	13	52	3.96	51.48	205.92

PROTECTIE CIVILA									
1	Banda izolatoare 20x19 negru	material: pvc, lungime 20m, latime 19mm, rezistenta la temperaturi de pana la 90°C	buc	8	32	6	48.00	192.00	
2	Bec LED E27	Tip soclu E27, Putere (W):12, putere echivalenta (W) :75, Flux luminos (lm): min.1050	buc	15	60	6.98	104.70	418.80	
3	Stecher cauciuc CP	Fisa cauciuc 40548L, contact de protectie, 16A, negru, Grad de protectie IP44	buc	5	20	8.4	42.00	168.00	
4	Fisa bipolară SC 15436 AMB	Fisa bipolară SC 15436 AMB, contact de protectie, 16A, alba	buc	5	20	7.2	36.00	144.00	
5	Cablu electric CYY 4x6	CYY 4x6	m	100	400	15.8	1580.00	6320.00	
6	Startere electronice pentru operatii unice cu functionare la tensiune de 220/240V, 4-65W	pentru aprinderea surselor de iluminat fluorescente care opereaza cu aparata) electromagnetic	buc	25	100	1.3	32.50	130.00	
7	Neon tubular T8, 36W	Tip soclu: G13, Putere (W):36, Flux luminos (lm): min.3250, L: min.1199mm, lumina rece	buc	10	40	3.96	39.60	158.40	
8	Neon tubular T8, 18W	Tip soclu: G13, Putere (W):18, Flux luminos (lm): min.1000, L: min.604mm, lumina rece	buc	10	40	3.78	37.80	151.20	
9	Doza derivatie DII/ILP, aparenta.	IP66, 110 x 110 x 70 mm	buc	5	20	8.4	42.00	168.00	
10	Doza zidarie, 1 Post	material: plastic, utilizare: sub tencuiala pentru zidarie, numar module:2, montaj: incastrat, tip constructiv: clasic	buc	5	20	1.51	7.55	30.20	

	Priza simpla aparenta alba	material: plastic, tip constructiv: clasic, tip montaj: aparent, cu contact de protectie, cu rama inclusa si capac, lungime: 6-4mm, latime: 75mm, utilizare: interior	buc	10	40	6.6	66.00	264.00
11								
12	Intrerupator automat modular	Capacitate de rupere (kA): 6; Numar de poli: 1P; Curent nominal (A): 25; Tensiune nominala (V): 230	buc	5	20	7.2	36.00	144.00
1	Intrerupator simplu ST	Material ceramic	Buc	10	40	2.76	27.60	110.40
2	Prelungitor 3x1.5 - 5 m		Buc.	10	40	18	180.00	720.00
3	Priza CP ST dubla - ceramic 25 A	Cupru 3x1.5; lungime 5 m	Buc.	10	40	4.8	48.00	192.00
4	Priza CP ST simpla - ceramic 25 A	Material ceramic	Buc.	5	20	3.6	18.00	72.00
5	Starter 18 W	Material ceramic	Buc.	10	40	1.3	13.00	52.00
6	Tub neon master TL-D 18 W		Buc.	50	200	3.78	189.00	756.00
7	Becuri E 27 - 75 W		Buc.	15	60	1.19	17.85	71.40
8	Acumulatori AA - 2600 A		Buc.	6	24	14.64	87.84	351.36
9	Baterii alcaline AA		Buc.	15	60	1.37	20.55	82.20
10	Baterii alcaline AAA		Buc.	15	60	1.25	18.75	75.00
11	Bec economy STIK 23 W		Buc.	15	60	12.54	188.10	752.40
12	Cablu 3x1.5	Cupru 3x1.5 mm	Metri	50	200	3	150.00	600.00
13	Ștecher	Material ceramic	Buc	5	20	2.82	14.10	56.40

**EVIDENTA
PERSOANELOR**

14	Cap prelungitor cu 3 prize	Material ceramic	Buc	5	20	10.55	52.75	211.00	
TOTAL								28687.13 lei FTVA	81048.6 lei FTVA

PROMITENT-ACHIZITOR,
 MUNICIPIUL BACAU
 PRIMAR,
 LUCIAN - DANIEL STANGIU- VIZITEU

PROMITENT-FURNIZOR,
 SC ECUFIX SOLUTIONS SRL
 ADMINISTRATOR,
 BOROȘOIU SILVIU



DIRECTOR DIRECTIA ECONOMICA,

[Redacted]

DIRECTOR EXECUTIV,

[Redacted]

JURIDIC

[Redacted]

SEF SERVICIUL ACHIZITII

[Redacted]

COMPARTIMENT APLICARE PROCEDURI,

[Redacted]

RESPONSABIL URMARIRE ACORD -CADRU,

[Redacted]

