



R O M Â N I A

JUDEȚUL BRAȘOV

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SĂCELE**

Str. Piața Libertății nr. 17, Săcele, cod 505600, Tel/fax: 40-268-276.164 / 273.091

www.municipiulsacele.ro, E-mail: [primaria@municipiulsacele.ro](mailto:primaria@municipiulsacele.ro)



**Direcția Tehnică  
Birou Investitii**

---

---

**APROBAT  
PRIMAR  
Ing. VIRGIL POPA**

**CAIET DE SARCINI**  
**privind**  
**iluminat festiv în Municipiul Săcele”**

**1.OBJECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

**ART.1.** Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de iluminat public festiv, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestuia în condiții de eficiență și siguranță.

**ART.2.** Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință pentru iluminat public festiv din municipiul SĂCELE, în conformitate cu ordinul A.N.R.S.C. publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 320 bis/14.05.2007, pentru aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, Legea nr.230/2006 actualizată a Serviciului de Iluminat Public și Legea nr.51/2006, actualizată a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice.

**ART.3.** Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public festiv și constituie ansamblul cerințelor tehnice și de calitate de bază.

**ART.4.**

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la

nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, precum și sistemul de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la securitatea în muncă, la prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii și realizării Serviciului de Iluminat Public.

**ART.5.** Terminologia utilizată este cea din Regulamentul Serviciului de Iluminat Public.

## 2. TERMINOLOGIE

**Serviciul de iluminat public** face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unităților administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, în scopul asigurării iluminatului public.

Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal-pietonal, iluminatul arhitectural, iluminatul ornamental și iluminatul ornamental-festiv al comunelor, orașelor și municipiilor.

Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, denumit în continuare sistem de iluminat public.

**Sistem de distribuție a energiei electrice** - totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;

**Sistem de iluminat public** - ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesoriu, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

a) **rețele electrice** de joasă tensiune supraterane sau subterane, destinate iluminatului public;

**b) stâlpi de susținere** a rețelei cu fundațiile aferente, respectiv a corpuriilor de iluminat, destinați exclusiv iluminatului public;

**c) posturi de transformare** și cutii de distribuție aeriene, terane sau subterane, destinate exclusiv iluminatului public;

**d) echipamente de comandă**, automatizare, măsurare și control;

**e) aparate de iluminat** echipate cu sursă de lumină corespunzătoare, console și accesorii;

**f) dispecerat de monitorizare și intervenție;**

**Autorități de reglementare competente** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare **A.N.R.S.C.**, și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare **A.N.R.E.**.

**Dispozitiv (corp) de iluminat** - aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior.

**Iluminat arhitectural** - iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală;

**Iluminat ornamental** - iluminatul zonelor destinate parcurselor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;

**Iluminat ornamental-festiv** - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;

**Iluminat stradal-pietonal** - iluminatul căilor de acces pietonal;

**Iluminat stradal-rutier** - iluminatul căilor de circulație rutieră;

**Licență** - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest serviciu;

**Luminanță maximă  $L_{max}$**  – cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața avută în vedere și în direcția de desfășurare a traficului rutier.

**Luminanță media  $L_m$**  – media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața avută în vedere.

**Luminanță minimă  $L_{min}$**  – cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața avută în vedere.

**Nivel de iluminare/nivel de luminanță** – nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței.

**Uniformitatea generală a luminanței** – raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul.

**Uniformitatea longitudinală a luminanței** – raportul între luminanța minimă și luminanța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier.

**Indice de prag** – creșterea pragului percepției vizuale, TI care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație.

**Dispecerat de monitorizare și control** – locație de unde se comandă și se urmărește activitatea sistemului de iluminat public.

**Lampă** – sursa de lumină aferentă aparatului de iluminat.

**Tarifele** se prezintă în liste sau tabele care cuprind prețurile unitare sau specifice pentru activitățile stabilite.

### **3. OBIECTIVE SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC FESTIV DIN MUNICIPIUL SĂCELE**

1. Realizarea lucrărilor de investiție propuse în anexa prezentei documentații în condiții tehnice de calitate cu respectarea prevederilor privind cerințele tehnice, calitative și securitate muncii.
2. Menținerea sistemului de iluminat public festiv în stare de funcționare și la parametrii nominali prin gestionarea consumului de energie electrică și întreținerea eficientă a sistemului de iluminat public festiv.
3. Înființarea unei unități de intervenție care să asigure permanența tehnică în sistemul de iluminat public.
4. Menținerea sistemului de iluminat public la nivelul indicatorilor de performanță.

### **4. CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE PENTRU OPERATORUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC FESTIV AL MUNICIPIULUI SĂCELE**

Ofertantul trebuie să aibă calitatea de operator licențiat pentru servicii de iluminat public, CLASA 2 și trebuie să facă dovada că a executat în ultimii 5 ani maxim trei contracte de execuție lucrări, similară celui supus prezentei proceduri.

Se vor depune documente emise sau contrasemnate de o autoritate contractantă ori de clientul privat beneficiar, conținând valoarea, perioada și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit/procesul-verbal de recepție din care să rezulte că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile contractuale iar lucrările sunt de calitate corespunzătoare cerințelor ( nu se acceptă procese-verbale cu remedieri și amânări ale recepției) /recomandarea beneficiarului. Acestea trebuie să cuprindă : modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale, dacă pe parcursul execuției au fost înregistrate neconformități care au dus la refaceri parțiale sau totale de lucrări, cazuri de accidente tehnice care s-au produs din vina exclusivă a contractantului, receptii amânate sau respinse din cauza nerespectării parametrilor de calitate.

Operatorul serviciului de iluminat public festiv al municipiului Săcele va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena securității muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public festiv,

- prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
  - c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți și precizați în regulamentul Serviciului de Iluminat Public;
  - d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public festiv;
  - e) creșterea eficienței sistemului de iluminat public festiv;
  - f) prestarea serviciului de iluminat public festiv pe teritoriul administrativ al municipiului Săcele;
  - g) personal de intervenție operativă;
  - h) conducerea operativă prin dispecer;
  - i) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri ;
  - j) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
  - k) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
  - l) soluțioarea operativă a incidentelor;
  - m) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public festiv
  - n) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare ;
  - o) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract.

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul Serviciului de Iluminat Public.

#### **4.1. RESURSE TEHNICE**

Se va prezenta o declarație referitoare la utilaje, instalații și echipamente tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări. În cazul asociațiilor, declarația trebuie să fie completată de liderul asociației și să cuprindă elemente de la toți partenerii asociației. Se vor prezenta documente care atestă deținerea (în dotare proprie/ închirierea sau alte forme de punere la dispoziția ofertantului) a utilajelor, instalațiilor, echipamentelor tehnice și mijloacelor de transport implicate în realizarea contractului de lucrări, în acord cu cerințele specificate.

Ofertanții trebuie să facă dovada deținerii / accesului la următoarele utilaje, echipamente, instalații:

- 1 utilaj autoșasiu PRB;
- 1 mijloc de transport persoane (autoturisme).

- 1 mijloc de transport materiale (autoutilitare)
- 1 aparat verificări priză de pământ
- aparate de măsură și control (ampermetru, voltmetriu, verificare rezistență de izolare) verificate metrologic la termen

Persoana care asigură susținerea capacitatei tehnice nu trebuie să se afle în situația care determină excluderea din procedura de atribuire conform prevederilor art. 180, 181 litera a, c1, și d, și art. 691 din OUG 34/2006

#### **4.2. RESURSE UMANE**

Ofertantul are obligația de a face dovada deținerii de personal specializat în vederea realizării în bune condiții a proiectării și execuției lucrării.

Este strict necesar pentru îndeplinirea contractului de lucrări, asigurarea a cel puțin:

- 1 Responsabil tehnic cu execuția pentru lucrările de montaj dotări tehnologice industriale în domeniile EA 40-401 – se prezintă certificatul de atestare profesională
- 1 electrician gr III A pentru proiectare de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic realizabilă cu tensiuni între 0,4 kV și 20 kV – certificate de atestare electrician eliberat de A.N.R.E;
- 2 electricieni gr. II A pentru proiectare de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic realizabilă și la o tensiune nominală mai mică de 1kV – certificate de atestare electrician eliberat de A.N.R.E;
- 2 electricieni gr. II B pentru executare lucrări de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic realizabilă și la o tensiune nominală mai mică de 1kV – certificate de atestare electrician eliberat de A.N.R.E;
- 2 electricieni gr. III B pentru executare lucrări de instalații electrice cu orice putere instalată tehnic realizabilă și la o tensiune nominală maximă de 20kV – certificate de atestare electrician eliberat de A.N.R.E;

Se vor atasa CV-uri copii/diplome,/certificate/legitimății valabile la data limită de depunere a ofertelor.

Ofertantul va prezenta o declarație prin care reprezentantul legal al acestuia se angajează ferm să asigure disponibilitatea persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului pe toata durata lui, în conformitate cu graficul de realizare a obiectului contractului, asumat prin ofertă.

**Neîndeplinirea condițiilor minime descrise la acest capitol conduce la declararea ofertei ca neconformă.**

#### **5. DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR, CONDIȚII GENERALE TEHNICE ȘI DE CALITATE ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC**

Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunităților locale, și anume:

- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

Întreținerea reprezintă ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor.

Pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, este necesară următoarea documentație tehnică:

- proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obținute;
- procesele-verbale de recepție, însوtite de certificatele de calitate.

Realizarea lucrărilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public festiv se va face cu respectarea procedurilor specifice de:

- admitere la lucru;
- supravegherea lucrărilor;
- scoatere și punere sub tensiune a instalației;
- control al lucrărilor.

Operațiile de întreținere vor cuprinde:

**lucrări operative** constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor;

**revizii tehnice** constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defecțiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor;

**reparații curente** constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

În cadrul **lucrarilor operative** se vor executa:

- intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la aparatelor de iluminat și accesoriilor;

- manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- receptia instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;
- analiza stării tehnice a instalațiilor;
- identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat festiv;
- supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
- controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;
- acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- intervenții ca urmare a unor sesizări.

În cadrul **reviziilor tehnice** se vor executa cel puțin următoarele operații:

- revizia aparatelor de iluminat și a accesoriilor;
- revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

La lucrările de **revizie tehnică la aparatelor de iluminat festiv** pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsurile specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune. La revizia aparatelor de iluminat se vor executa următoarele operații:

- înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

La **revizia tablourilor electrice** de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

La **revizia retelei** electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

- verificarea traseelor și îndepărтarea obiectelor străine;
- îndreptarea stâlpilor înclinați;
- verificarea ancorelor și întinderea lor;
- verificarea stării conductoarelor electrice;

- refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate, dacă este cazul;
- îndreptarea, după caz, a consolelor;
- verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;
- strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura stâlpului, legatura la priza de pământ etc.);
- măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

**Reparațiile curente** se execută la:

- aparate de iluminat și accesorii;
- tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- rețele electrice de joasă tensiune apartinând sistemului de iluminat public.

În cadrul reparațiilor curente la aparatele de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului aparatului de iluminat;
- verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- verificarea contactelor la clemele sau papucii de legatură a coloanei la rețea electrică;
- înlocuirea aparatelor de iluminat festiv necorespunzătoare.

În cadrul **reparațiilor curente la tablourile electrice** de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:

- verificarea stării ușilor și a încuietorilor, cu remedierea tuturor defecțiunilor;
- vopsirea ușilor și a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- verificarea siguranțelor fuzibile, înlocuirea celor defecte și montarea celor noi, identice cu cele inițiale (prevăzute în proiect);
- verificarea și strângerea contactelor;
- verificarea coloanelor și înlocuirea celor cu izolație necorespunzătoare;
- verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;
- verificarea funcționării dispozitivelor de acționare, cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unora de tip nou, pentru mărirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalației.

În cadrul **reparațiilor curente la rețelele electrice** de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;

- evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția fluxului luminos al aparatelor de iluminat către administrația domeniului public;
- determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor inclinați;
- verificarea și refacerea inscripționărilor;
- repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
- verificarea stării conductoarelor electrice;
- verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpaturi, rosături ori lipsa izolației;
- se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
- la izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- la ancorele stâlpilor, se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și dacă tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul, se regleză tensiunea în ancoră;
- la instalația de legare la pământ a nulului de protecție, se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la aparatul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință Indreptar de proiectare și execuție a prizei de pamant IRE-IP30/2004, standard SRN 61140- Protecție împotriva șocurilor electrice;
- în cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

**Periodicitatea reviziilor tehnice** pentru aparatelor de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

**Periodicitatea reparațiilor curente** pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru aparatele de iluminat este de 2 ani.

Pentru realizarea lucrărilor se vor folosi următoarelor elemente:

### **Aparat de iluminat ornamental**

Descriere : Aparat de iluminat pentru montaj în exterior în vârful stâlpului cu scopul de a ilumina alei de parc și rol decorativ.

Forma decorativă tronconică

Culoare negru / gri

Grad de protecție la umezeală și praf : IP65

Rezistență la impact : IK10

Element de dirijare a fluxului luminos din aluminiu direct/indirect montat în interior

Posibilitate de montare directă pe stâlp cu diametru 60mm.

Echipare cu scut de caldură

Dispensor clar conic.

Sursa de lumină : vapori sodiu înalta presiune cu balon tubular 70W soclu E27,

Flux luminos sursa minim 6600 lm

Temperatura de culoare : 3000 K

Durata de viață : minim 28000 h

Corespondență cu standard : SR EN 60598

Garantie ansamblu : 2 ani

### **Aparat de iluminat ornamental retro**

Descriere : Aparat de iluminat pentru montaj în exterior în vârful stâlpului cu scopul de a ilumina alei de parc și rol decorativ.

Forma decorativă tronconică

Culoare- negru

Grad de protecție la umezeală și praf : IP65

Rezistență la impact : IK08

Sursa de lumina amplasata la partea superioara

Posibilitate de montare directă pe stalp cu diametru 60mm

Sursa de lumina : vapori sodiu înaltă presiune cu balon tubular 70W soclu E27,

Flux luminos sursa minim 6600 lm

Temperatura de culoare : 3000 K

Durata de viață : minim 28000 h

Corespondență cu standard : SR EN 60598

Garanție ansamblu : 2 ani

### **Aparat de iluminat montat încastrat în sol**

Descriere : Aparat de iluminat pentru montaj în exterior încastrat în sol orientabil cu scopul de ilumina monumente sau fatade

Forma și dimensiuni h=270 mm D=350 mm

Culoare argintiu/aluminiu

Grad de protecție la umezeala și praf : IP67

Grad de protecție la soc : IK10 cu posibilitatea de a suporta o greutate de 2000 kg

Reflector cu posibilitate de orientare +/- 20 grd

Echipat cu 2 presetupe pentru conectarea cablurilor

Corpul aparatului de iluminat realizat din otel inox

Sursa de lumina : tip CDM-T 70 W / 830

Temperatura de culoare : 3000 K

Redarea culorilor >80%

Flux luminos minim : 6600 lm

Durata de viață : minim 12000 h

Corespondență cu standard : SR EN 60598

Garanție ansamblu : 2 ani

### **Aparat de iluminat tip projector simetric**

Descriere : Aparat de iluminat tip projector cu fascicol larg cu scopul de a ilumina fațade

Forma și dimensiuni : LxL 465x410 mm

Culoare argintiu/aluminiu

Grad de protecție la umezeala și praf : IP65

Grad de protecție la soc : IK07

Fascicol luminos cu unghi larg

Suport propriu de fixare și orientare

Sursa de lumină : tip sodiu 250/ 400W

Temperatura de culoare : 2000 K

Flux luminos minim : 33200/ 56400 lm

Durata de viață : minim 32000 h

Corespondență cu standard : SR EN 60598

Garantie ansamblu : 2 ani

## **Aparat de iluminat tip projector cu fascicol îngust**

Descriere : Aparat de iluminat tip projector cu fascicol îngust cu scopul de a ilumina fatade

Forma și dimensiuni : l×h ( 325x530)

Culoare - gri inchis

Grad de protectie la umezeala si praf : IP65

Grad de protectie la soc : IK08

Fascicol luminos cu unghi îngust

Suport propriu de fixare și orientare

Sursa de lumină : tip sodiu 70W/150W

Temperatura de culoare : 2000 K

Flux luminos minim : 6600/17500 lm

Durata de viață : minim 28000 h

Corespondența cu standard : SR EN 60598

Garanție ansamblu : 2 ani

## **Aparat de iluminat pentru parc tip pitic ornamental**

Descriere : Aparat de iluminat pentru montaj în exterior pe sol cu înălțimea de 85 cm cu scopul de a ilumina spațiul verde.

Forma și dimensiuni similare produsului 85 cm înaltime, diametru max 16 mm.

Culoare -argintiu/aluminiu

Grad de protecție la umezeală și praf : IP65

Echipare cu balast electronic.

Distribuția fluxului în partea inferioară 180 grd.

Sursa de lumină : tip CDM-Tm 35W – descărcări în vapori de halogenuri metalice la înaltă presiune

Flux luminos minim : 3000 lm

Temperatura de culoare : 3000 K

Redarea culorilor >85%

Durata de viață: minim 12000 h

Corespondența cu standard : SR EN 60598

Garanție ansamblu : 2 ani

## **Sistem de iluminat 28W**

### **Parametrii tehnici și funcționali**

1. Panou fotovoltaic monocristalin 2x130 Wp

2. Controler de încărcare cu funcția de aprindere și dimmare programabil cu tensiunea 24V 15A

3. Acumulator solar tip Deep Cycle Gel 2x12V 110Ah

4. Corp de iluminat stradal cu LED, IP66 28W

5. Fundație prefabricată cu compartiment pentru acumulator cu acces.
6. Stâlp pentru susținerea panoului solar 6 m.

### **1.1 Panou fotovoltaic monocristalin 2x130 Wp**

Puterea nominală PMPP : 100 W

Tensiunea de lucru la puterea maxima VMPP : 18 V

Curent la puterea maxima IMPP : 5.56A

Viața de lucru cu rămdament garantat : 25 ani

Dimensiuni: 1220x808x35

Masa: 13 kg

### **1.2 Regulator de incarcare inteligent 12/24V**

Tensiunea de lucru : 12/24V cu autorecunoaștere

Curentul maxim de încarcare : 5-20A

Protecție la supratensiune : 15.5/31.0 V

Protectie la descărcare acumulator : 10.5/21 V

Detectia zi/noapte programabil : 2.5-10V

Iesire dimming programabil U : 0-10V (0-100%)

Durata de viață : 20 ani

Temperatura de lucru : -40°C la 60°C

Grad de protecție : IP68

### **1.3 Acumulator tip Deep Cycle Gel 12V 110Ah**

Tensiunea U=12V

Capacitatea : 110Ah

Durata de viață la 20°C : 12 ani

Dimensiuni : 330x171x220 mm

Masa : 33 kg

### **1.4 Corp de iluminat stradal cu LED, IP66 28W**

Alimentare electrică : 230V/50Hz

Tensiune de lucru : 24 VDC

Putere maximă : 28W

Grad de protecție compartiment optic : IP66

Grad de protecție compartiment accesorii electrice : IP66

Rezistență la impact : IK08

Clasa de izolație electrică : I sau II

Dimensiuni maxime (fara sistemul de fixare) Lxlxh : 625x325x125mm

Corespondență cu standard : SR EN 60598

Masa (neechipat) : maxim 10 kg

Sistem de răcire: pasiv

Flux luminos minim : 3000 lm

Fluxul luminos menținut : minim 90% la 60.000 ore de funcționare (L90 @60.000 ore),  
temperatura mediului ambiant Ta=25°C

Temperatura de culoare : Tc=4000÷4200K

Indicele de redare culori : Ra≥65

Protecție la descărcari atmosferice : 15kV

Intrare dimming : 0-10V

### **1.5 Fundație prefabricat cu compartiment etanș pentru acumulator**

Beton : C25/30

Feronerie : PC18

Diametru prezon fixare : 18mm

Nr. prezon fixare : 4 buc

Dimensiunea : 1200x600x600mm

Dimensiune compartiment : Ø 315 x 1000mm

### **Stâlp pentru iluminat public stradal, metalic, conic înaltime utilă 4 m**

#### **Caracteristici tehnice :**

-Diametru bază max 110 mm prevăzut cu decupaj pentru montaj cutie conexiuni de interior prevăzut cu ușa de vizitare . Încastrat în fundație tip pahar.

- Înălțime totală 4500 mm

- Grosime tablă 3 mm

- Diametru la partea superioară D=60 mm

- Echipat cu: cutie de conexiuni electrice, care să permită racordarea prin partea inferioară a cel puțin 3 cabluri de secțiune 16mmp și în partea superioară a unui cablu, prevăzută cu siguranță fuzibilă modulară P+N, In=4A, echipată cu minim 4 borne care să permită conectarea cablurilor, montată în interiorul stalpului de iluminat.

Corespondență cu standard : SR EN 40

### **Specificații de performanță și condiții privind siguranță în exploatare**

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în limba română în care se vor indica:

- Prezentarea generală;

- Caracteristici tehnice;
- Instrucțiuni de instalare și montaj;
- Încercări, probe și punere în funcțiune;
- Defecțiuni posibile și tehnica de depanare;
- Instrucțiuni de exploatare;
- Măsuri de tehnica securității muncii și PSI.

### **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri romanești și standarde europene; marcat CE

### **Conditii de garantie**

- Garantie minim 5 ani;
- Asigurare service în țară

### **Stâlp iluminat fontă**

Descriere : Stâlpi iluminat înalțime 3200mm

Forma decorativă similară produsului indicat ca referință

Culoare stâlp: la cererea beneficiarului

Material stâlp : fontă turnată.

Echipat cu placă de bază și prezoane

### **Cabluri de energie de joasă tensiune armate, tip ACyAby. Conform SR CEI 60189-1-1993, SR CEI 60502-1, SR CEI 60228**

Cabluri de energie de joasă tensiune armate, tip ACyAby

#### **Caracteristici tehnice :**

- Tensiunea nominală :  $U_0/U=0,6/1kV$  ;
- Frecvența nominală : 50Hz ;
- Conductor: Al;
- Armatură: bandă de oțel
- Izolație: PVC;
- Manta exterioară: PVC;
- Temperatura ambiantă minimă în timpul pozării 5°C;
- Temperatura ambiantă minimă în serviciu: -33°C;
- Temperatura maximă admisă a conductorului: 70°C;

- Tensiunea de încercare: 3.5kV, 50Hz timp de 5 minute

### **Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare**

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în limba română în care se vor indica:

- Prezentarea generală;
- Caracteristici tehnice;
- Instrucțiuni de instalare și montaj;
- Încercări, probe și punere în funcțiune;
- Defecțiuni posibile și tehnică de depanare;
- Instrucțiuni de exploatare;
- Măsuri de tehnica securității muncii și PSI.

### **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri românești și standarde europene; marcat CE.

### **Condiții de garanție și postgaranție**

- Garanție minim 1 an
- Asigurare service în țara.

### **Cabluri de energie de joasă tensiune nearmate, tip CYY. Conform SR CEI 60189-1-1993, SR CEI 60502-1, SR CEI 60228**

Cabluri de energie de joasă tensiune nearmate, tip CYY

#### **Caracteristici tehnice :**

- Tensiunea nominală :  $U_0/U=0,6/1kV$  ;
- Frecvența nominală : 50Hz ;
- Conductor: Cu;
- Izolație: PVC;
- Manta exterioară: PVC;
- Temperatura ambiantă minimă în timpul pozării 5°C;
- Temperatura ambiantă minimă în serviciu: -33°C;
- Temperatura maximă admisă a conductorului: 70°C;

- Tensiunea de încercare: 3.5kV, 50Hz timp de 5 minute

### **Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare**

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în limba română în care se vor indica:

- Prezentarea generală;
- Caracteristici tehnice;
- Instrucțiuni de instalare și montaj;
- Încercări, probe și punere în funcțiune;
- Defecțiuni posibile și tehnica de depanare;
- Instrucțiuni de exploatare;
- Măsuri de tehnica securității muncii și PSI.

### **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri românești și standarde europene; marcat CE.

### **Condiții de garanție și postgaranție**

- Garanție minim 1 an;
- Asigurare service în țară

## **Cabluri de energie de joasă tensiune armate, tip CyAby. Conform SR CEI 60189-1-1993, SR CEI 60502-1, SR CEI 60228**

Cabluri de energie de joasă tensiune armate, tip CyAby

### **Caracteristici tehnice :**

- Tensiunea nominală : Uo/U=0,6/1kV ;
- Frecvența nominală : 50Hz ;
- Conductor: Cu;
- Armatura: bandă de oțel
- Izolație: PVC;
- Manta exterioară: PVC;
- Temperatura ambiantă minimă în timpul pozării 5°C;
- Temperatura ambiantă minimă în serviciu: -33°C;
- Temperatura maximă admisă a conductorului: 70°C;
- Tensiunea de încercare: 3.5kV, 50Hz timp de 5 minute

### **Specificații de performanță și condiții privind siguranță în exploatare**

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în limba română în care se vor indica:

- Prezentarea generală;
- Caracteristici tehnice;
- Instrucțiuni de instalare și montaj;
- Încercări, probe și punere în funcțiune;
- Defecțiuni posibile și tehnica de depanare;
- Instrucțiuni de exploatare;
- Măsuri de tehnica securității muncii și PSI

### **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri românești și standarde europene; marcat CE.

### **Condiții de garanție și postgaranție**

- Garanție minim 1 an;
- Asigurare service în țară

### **Cutie alimentare provizorie**

### **Specificații de performanță și condiții privind siguranță în exploatare**

2 circuite 16 A monofazat

2 circuite 32 A trifazat

Grad de protecție IP 67

Capac rezistent la trafic rutier D400

Dimensiuni 700x480x450 mm

Deschidere mecanică

Corespondență cu standard SR EN 60439

Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în limba română în care se vor indica:

- Prezentarea generală;
- Caracteristici tehnice;
- Instrucțiuni de instalare și montaj;
- Încercări, probe și punere în funcțiune;
- Defecțiuni posibile și tehnica de depanare;
- Instrucțiuni de exploatare;
- Măsuri de tehnica securității muncii și PSI.

#### **Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri românești și standarde europene; maraj CE.

#### **Conditii de garantie**

- Garanție minim 5 ani;
- Asigurare service în țară.

**Punctele de aprindere** vor fi trifazate și vor avea carcasa policarbonat, compusă din două compartimente sigilabile separat. Primul compartiment va conține elemente de protecție electrică și de măsură. Al doilea compartiment va conține echipamentele de comandă și protecție pentru fiecare circuit (minim 3 circuite de plecare).

Descriere: cămine rectangulare din beton cu capac necarosabil 800x800 g=120 mm

- mufe PVC Dn 110
- ramă și capac fontă necarosabil

#### **Condiții privind conformitatea cu standardele relevante**

- Conform ISO 9001
- Conform STAS-uri românești și standarde europene; maraj CE.

#### **Condiții de garantie și postgaranție**

- Garanție minim 5 ani;
- Asigurare service în țară

Precizările tehnice anterioare au caracter de **condiții tehnice minime obligatorii** și trebuie să se regăsească în oferta tehnică a fiecărui candidat.

Candidatul va avea în vedere, la stabilirea soluției tehnice toate activitățile necesare serviciului de iluminat public.

Termenul de intervenție în cazul semnalării unui defect este de 24 ore.

Standardele minime ce trebuie indeplinite de componente și echipamentele sistemului de management și control al iluminatului public și conformitatea acestora sau a celor echivalente cu aceste standarde, va trebui probată prin certificări emise de o autoritate europeană independentă. În acest sens, ofertanții au obligația de a prezenta în copie (la solicitarea autorității contractante, pentru verificarea autenticității copiei se va prezenta și originalul) certificarea produselor potrivit standardelor de mai jos:

- DIN EN 50065-1 (VDE 0839 capitolul 6-2) 2002-02 Semnalizarea pentru instalații electrice de joasă tensiune în plaja de frecvență de la 3 kHz până la 148.5 kHz - Partea 1: cerințe generale sau echivalent;

- DIN EN 50065-2-2 (VDE 0839 capitolul 6-2) 2006-05

Semnalizarea pentru instalații electrice de joasă tensiune în plaja de frecvență de la 3 kHz până la 148.5 kHz – Partea 2-2: Imunitate, Cerințe pentru echipamente de comunicare în rețea și sisteme de operare pentru plaja de frecvențe 95 kHz -148.5 kHz și destinate a fi utilizate în medii industriale sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 capitolul 4-2) 2001-12

Teste de imunitate la descărcări electrostatice (ESD) sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-3 (VDE 0847 capitolul 4-3) 2006-12

Test de imunitate la câmpuri electromagnetice induse de frecvențe radio sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 capitolul 4-4) 2005-07

Test de imunitate la aprinderi tranzistorii rapide sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-5 (VDE 0847 capitolul 4-5) 2007-06

Test de imunitate la supratensiuni sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-6 (VDE 0843 capitolul 6) 2001-12

Imunitate la perturbații induse de câmpuri de frecvență radio sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-8 (VDE 0847 capitolul 4-8) 2001-12

Tehnici de testare și măsurare – Test de imunitate la campul magnetic functie de frecvență sau echivalent;

- DIN EN 61000-4-11 (VDE 0847 capitolul 4-11) 2005-02

Teste de imunitate la goluri de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune sau echivalent;

- SR EN 50525/2011

Cabluri electrice. Cabluri electrice de joasă tensiune cu tensiunea nominală pana la 450/750V

- SR EN 60598

Corpuri de iluminat

- CISPR 16-1 1999

Specificații pentru perturbațiilor radio și aparate și metodele de măsură a imunității Partea 1: Perturbări radio și aparate de măsură a imunității sau echivalent.

- EN 14908-3

Interconectarea echipamentelor tehnologice pentru furnizarea de informații – Protocolul de control al rețelelor – Partea a 3-a Specificația canalelor peste liniile de putere electrice sau echivalent.

- SR EN 60439

Ansambluri de aparate de joasă tensiune

- SR EN 40

Stâlpi pentru iluminat

În cazul în care, producatorul componentelor sistemului de management și control al iluminatului public nu este și ofertant la procedura de achiziție publică, ofertanții vor depune copii ale acestor certificări ale producatorului, însotite de autorizația de comercializare obținută de la producator pentru componentele sistemului de management și control al iluminatului public.

Nedepunerea de către ofertanții a certificărilor potrivit standardelor de mai sus sau echivalente, ori depunerea acestora cu date incomplete, duce în mod automat **la descalificarea ofertei respective ca fiind neconformă**.

Serviciile de menținere se vor realiza în urma detectării disfuncționalităților de către autoritatea contractantă prin controale permanente ale Sistemului de Iluminat Public, precum și în urma reclamațiilor și sesizărilor primite prin dispecerat.

**Dispecerat cu funcționalitate 24 h (3 schimburi) și prevăzut cu număr de telefon destinat sesizărilor.**

Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED.

Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase.

Serviciile de iluminat festiv includ costul închirierii, manoperei de montare și demontare, cu depozitarea precum și al materialelor necesare racordării acestora la rețeaua de iluminat public existentă.

Toate produsele și echipamentele care vor fi folosite la menținerea-întreținerea, reabilitarea-extinderea sistemului de iluminat public și iluminatul ornamental vor corespunde calitativ cerințelor din caietul de sarcini.

#### **Caracteristicile tehnice principale impuse instalațiilor (cabluri, stâlpi, console)**

a) Cablurile aeriene care se vor folosi în reabilitarea rețelelor existente vor fi de tipul TYIR OL-AL iar secțiunea va depinde de lungimea rețelei.

b) Cablurile pentru rețeaua subterană vor fi de tipul ACYY, CYY sau ACYAbY, CYAbY cu secțiunea în funcție de lungimea rețelei. Cablurile nearmate (tip ACYY sau CYY) vor fi trase prin tub de PVC rigid sau flexibil rezistent la acțiuni mecanice .

c) Stâlpii vor fi din beton tip SE4 sau SE10 respectiv SC10001 sau SC10005 pe străzile pe care se va completa rețeau existentă. Pe celealte zone de extindere se vor folosi stâlpi din oțel zincat și cu înălțimi între 4-10 m echipați cu ușă de vizitare și doze interioare de conexiune cu grad de protecție minim IP 54 și spațiu de montaj pentru cabluri și siguranțe.

În zonele în care se vor folosi corpuri de iluminat ornamental stâlpii vor fi de 4 m din metal sau fontă cu posibilitate de vopsire în orice culoare RAL . Ei vor avea ca și cei zincăți ușă de vizitare și doze interioare de conexiune. Fixarea se va face prin îngropare (conform normativului) sau prin prindere cu buloane fixate în beton.

### ***Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut***

## **6. CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE, PROTECȚIA MEDIULUI, SECURITATE ȘI PROTECȚIE ÎN MUNCĂ**

Toți operatorii serviciului de iluminat public festiv vor asigura:

- a)** respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public festiv, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b)** exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c)** furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- d)** creșterea eficienței și a randamentului sistemului în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin reechiparea, reutilarea și retehnologizarea acestora;
- e)** personal de intervenție operativă;
- f)** conducerea operativă prin dispecer;
- g)** înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- h)** statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- i)** realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- j)** lichidarea operativă a incidentelor;
- k)** funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public festiv;
- l)** evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public.
- m)** executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;

## **7. GARANTIA DE BUNA EXECUTIE**

Executantul se obligă să constituie garanția de buna execuție a contractului în quantum de 5% din valoarea contractului de achiziție publică (fără TVA)

Garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. Contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se va depune de către contractant în contul de disponibil deschis nu trebuie să fie mai mică de 0.5% din prețul contactului.

Restituirea garanției se va face conform clauzelor din contract și în condițiile legislației în vigoare.

## **8.DISPOZIȚII FINALE, SANCTIUNI**

**Condițiile impuse prin caietul de sarcini, precum și cerințele impuse constituie elemente obligatorii pentru ofertanți .**

**Lipsa acestora sau a unora dintre ele duce la considerarea ofertelor ca neconforme.**

INTOCMIT

Beneficiar, Mun. Săcele

Birou Investiții

Ing. Eugen Bălan



**FISA DE DATE**

**Iluminat festiv în Mun. Sacele 2018-2019**

**SECȚIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTĂ**

**I.1) DENUMIRE, ADRESĂ ȘI PUNCT DE CONTACT**

Denumire oficială: MUNICIPIUL SACELE <input type="checkbox"/>		
Adresă: P-ta Libertății nr.17 Sacele, 505600 jud.Brasov		
Localitate: Municipiul Sacele	Cod poștal: 505600	Țara: ROMÂNIA
Punct(e) de contact: Comp. Licitatii si Achiziții Publice		Telefon: +40 268276164;
E-mail: primaria@municipiulsacele.ro		Fax:
Adresa de internet: <a href="http://www.municipiulsacele.ro">www.municipiulsacele.ro</a>		

**I.2) TIPUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE ȘI ACTIVITATEA PRINCIPALĂ**

<input type="checkbox"/> Minister sau orice altă autoritate națională sau federală, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora <input type="checkbox"/> Agenție/birou național sau federal <input type="checkbox"/> Colectivitate teritorială <input type="checkbox"/> Agenție/birou regional sau local <input type="checkbox"/> Organism de drept public <input type="checkbox"/> Instituție/agenție europeană sau organizație europeană <b>X Altele (precizați): autorități locale</b>	<input type="checkbox"/> Servicii publice generale <input type="checkbox"/> Apărare <input type="checkbox"/> Ordine și siguranță publică <input type="checkbox"/> Mediu <input type="checkbox"/> Afaceri economice și financiare <input type="checkbox"/> Sănătate <input type="checkbox"/> Construcții și amenajări teritoriale <input type="checkbox"/> Protecție socială <input type="checkbox"/> Recreere, cultură și religie <input type="checkbox"/> Educație <b>X Altele (precizați): servicii generale ale administrațiilor publice</b>
---	---

**SECȚIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI**

**II.1) DESCRIERE**

II.1.1) Denumirea dată contractului de autoritatea contractantă		
<b>Iluminat festiv în Mun. Sacele 2018-2019</b>		
II.1.2) Tipul contractului și locul de executare a lucrărilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor		
a) Lucrări	b) Produse	c) Servicii <input checked="" type="checkbox"/>
Locul principal de executare NUTS	Locul principal de livrare Cod NUTS	Locul principal de prestare sediul prestatorului Cod NUTS RO 122 - Brasov
II.1.3) Achizitia implică <b>Un contract de achiziții publice    X</b>		
II.1.4) Descrierea succintă a contractului sau a achiziției <b>Iluminat festiv în Mun. Sacele 2018-2019 ,conf Caiet de Sarcini atasat.</b>		
II.1.5) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizițiile)		
	Vocabular principal	Vocabular suplimentar (după caz)
Obiect principal	Cod CPV 31522000-1 Iluminat decorativ pentru sezonul de iarna	
Obiect(e) suplimentar(e)		
II.1.6) Împărțire în loturi da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>		
II.1.7) Vor fi acceptate variante (oferte alternative) da <input type="checkbox"/> nu <input checked="" type="checkbox"/>		

## **II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI**

II.2.1) Cantitatea totală sau domeniul

**Iluminat festiv în Mun. Sacele 2018-2019**

Valoarea estimată -135.055 lei fără TVA

II.2.2) Opțiuni (*după caz*)

da  nu

Dacă da, descrierea acestor opțiuni:

*Dacă se cunoaște*, calendarul prevăzut de aplicare a respectivelor opțiuni:

în luni: / sau în zile: / (de la data atribuirii contractului)

Numărul de prelungiri posibile (*după caz*).....: sau interval: între ..... și .....

*Dacă se cunoaște*, în cazul contractelor de produse / servicii/lucrari care pot fi prelungite, calendarul prevăzut al contractelor ulterioare: în luni: / sau în zile: ..... (de la data atribuirii contractului)

## **II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE**

Durata prezentului contract este pana la 31.01.2019

## **II.4) AJUSTAREA PREȚULUI CONTRACTULUI**

II.4.1. Ajustarea prețului contractului

da  nu

## **SECȚIUNEA III: INFORMAȚII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE ȘI TEHNICE**

### **III.1) CONDIȚII REFERITOARE LA CONTRACT**

**III.1.1) Depozite valorice și garanții solicitate (*după caz*)**

**III.1.1.a) Garanție de participare**

da  nu

**III.1.1.b) Garanție de bună execuție**

da  nu

Executantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în quantum de 10 %, din valoarea fără TVA a contractului, în termen de 5 zile lucratoare de la semnarea contractului, sub forma de : instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară, sau instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate de asigurări,

**III.1.2) Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante**

**Buget local**

III.1.3) Forma juridică pe care o va lua grupul de operatori economici căruia i se atribuie contractul (*după caz*)

**III.1.4) Executarea contractului este supusă altor condiții speciale (*după caz*)**

da  nu

Dacă da, descrierea acestor condiții

**III.1.5. Legislația aplicabilă**

Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și ale Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobatarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

### **III.2) CRITERII DE CALIFICARE ȘI SELECTIE**

Nivel(uri) specific(e) minim(e) necesar(e) (*după caz*):

Informații și formalități necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate. Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii

**III.2.1) Motive de excludere a ofertantului**

Declarație pe propria răspundere din care să rezulte ca ofertantul nu se află în situațiile

Încadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, art. 165 și art. 167 din Legea nr. 98/2016 din

prevăzute la art. 164, art. 165 și art. 167 din Legea nr. 98/2016, completată în conformitate cu Formularele 1.2.3(sectiunea Formulare )	OUG nr.34/2006 atrage excluderea ofertantului din prezenta procedură.
Declarație pe proprie răspundere privind evitarea conflictului de interes, completată în conf. cu Formularul 4. (sectiunea Formulare ) Lista persoanelor cu funcții de decizie cu privire la derularea și finalizarea procedurii de atribuire: Ing.Virgil Popa – primar, Ec.Coman Rodica – Sef Serviciu Contabilitate Financiar Salarizare Buget Ordonantare CFP, Ing.Gâdea Sorin – viceprimar , Ing.Boberschi Dan-Radu – inspector Compartiment Licitatii ,Achizitii Publice , Ec.Radulescu Eugen – inspector Serv CFSBOCFPP, Cj.Musca Nicusor Sebastian – Consilier Juridic Compartiment Juridic,Tagarici Gabriela Elena – referent Compartiment Licitatii ,Achizitii Publice ; Balan Eugen – Inspector Bir. Investitii;	Încadrarea în una din situațiile prevăzute în cadrul Capitolului II, Secțiunea a 4-a din Legea nr. 98/2016 atrage excluderea ofertantului din prezenta procedură.
Declarație pe proprie răspundere privind obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și în domeniul mediului și protecției mediului. Formularele 5 si 6 (sectiunea Formulare )	
<b>III.2.2) Capacitatea ofertantului</b>	
a) Capacitatea de exercitare a activității profesionale	
Forma de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, - operatorul economic este legal constituit, ca nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituiri precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.	Ofertantul trebuie să prezinte Certificatul Constatator emis de ONRC - codul CAEN (sau echivalent) care îl permite să presteze serviciile care fac obiectul achiziției publice.
c) Capacitatea tehnică și profesională	
Declarație pe propria răspundere din care să rezulte că ofertantul a mai executat lucrări similare în ultimii 3 ani completată în conformitate cu <b>Formularul 9</b> (sectiunea Formulare )	Candidatul va completa în Formularul 9 cel puțin 3 lucrări similare în ultimii 3 ani, precizând beneficiarul și valoarea acestuia, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați. Numărul de ani solicitați în vederea demonstrării experienței similare se va calcula prin raportare la data limită de depunere a ofertelor. <b>Candidatul înființat de mai puțin de 3 ani, va prezenta lista principalelor lucrări similare de la înființare.</b>
d) Asociere și/sau subcontractare (după caz)	
Declarație pe propria răspundere privind partea / părțile din contract care sunt îndeplinite de fiecare asociat și acordul de asociere ( <i>original</i> )	În situația în care doi sau mai mulți ofertanți se asociază în vederea depunerii unei oferte, Liderul asocierii va completa și depune o Declarație pe propria răspundere în care va preciza: partea/părțile din contract pe care urmează să o/le realizeze fiecare asociat; datele de recunoaștere ale fiecărui asociat;
Un operator economic are dreptul ca în cadrul procedurii de achiziție să depună o singură ofertă individuală sau să participe în cadrul unei singure asocieri .	

## **SECȚIUNEA IV: PROCEDURĂ**

### **IV.1) CRITERII DE ATRIBUIRE**

**Prețul cel mai scăzut**

### **IV.2) INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

#### **4.2.1) Limba sau limbile în care poate fi redactată oferta sau cererea de participare**

**Limba română**

#### **4.2.2) Perioada minimă pe parcursul căreia ofertantul trebuie să își mențină oferta**

durata în luni /sau în zile: **90** (de la termenul limită de primire a ofertelor)

### **IV.3) PREZENTAREA OFERTEI**

#### **IV.3.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice**

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității serviciilor ce urmează a fi executate cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini

(Propunerea tehnică va fi întocmită în aşa fel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței cu specificațiile tehnice)

#### **IV.3.2. Modul de prezentare a propunerii financiare**

Propunerea financiară se va elabora astfel încât să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț,

Ofertantul trebuie să prezinte: **Formularul de ofertă** conform **Formular 7** - reprezintă elementul principal al propunerii financiare;

#### **IV.3.3. Modul de prezentare a ofertei**

Operatorii economici interesați își vor depune oferta în vederea participării la procedura de atribuire. Aceasta va conține 1 (un) exemplar în original.

Documentele de calificare, propunerea tehnică și propunerea financiară preliminară vor fi prezentate în cadrul unui singur plic sigilat.

Oferta va fi înregistrată la sediul autorității contractante: comp. CIC Primaria Mun Sacele P-ta Libertatii Nr.17 Sacele, 505600 jud.Brasov pana la data de 24.10.2018 ora 12.00

Ofertantul trebuie să ia toate masurile astfel încât aceasta să fie primită și înregistrată de către autoritatea contractanta până la data și ora limită pentru depunere, stabilită în anunțul de participare. Ofertantul își asumă riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră. Toate documentele depuse, respectiv documentele de calificare și documentele care însoțesc oferta trebuie să fie scrise sau tipărite cu cerneală neradiabilă și vor fi numerotate, stampilate și semnate pe fiecare pagina de reprezentantul autorizat corespunzător să angajeze ofertantul în contract.

În cazul în care documentele ofertei sunt semnate de o altă persoană decât reprezentantul legal, atunci se va prezenta în acest sens o împuñnicire, în original. Orice ștersătură, adăugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de către persoana/persoanele autorizată/autorizate să semneze oferta. În cazul documentelor emise de instituții/organisme oficiale abilitate în acest sens, documentele respective trebuie să fie semnate și parafate conform prevederilor legale în vigoare.

Ofertantul își asuma răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau în copie în vederea participării la procedura.

Analizarea documentelor prezentate de oferanți, de către comisia de evaluare, nu angajează din partea acesteia nicio răspundere sau obligație față de acceptarea ca fiind autentice sau legale și nu înălătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect.

## **SECȚIUNEA V. INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

### **V.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (după caz)**

da  nu X

Dacă da, precizați perioadele estimate de publicare a anunțurilor viitoare:

**V.2) Contractul se înscrive într-un proiect/program finanțat din fonduri comunitare da  nu X**

Dacă da, trimitere (trimiteri) la proiect(e) și/sau program(e):

**V.3) ALTE INFORMATII (după caz)**

**Atribuirea contractului de achiziție publică**

**Ulterior, achiziția directă va fi derulată și finalizată în noul SEAP de către autoritatea contractantă numai cu ofertantul declarat castigator, în urma aplicării prezentei proceduri de selecție de oferte, după cum urmează:**

Publicarea invitației de participare și primirea ofertelor:

Transmiterea anunțului privind organizarea selecției de oferte Perioada cuprinsă între data publicării anunțului și data primirii ofertelor va fi de 5 (cinci) zile

Primirea solicitărilor de clarificări sau informații suplimentare, elaborarea și transmiterea răspunsurilor, după caz; Autoritatea contractantă va răspunde acestor solicitări într-o perioadă care nu va depăși, 1 zi lucrătoare de la primirea unei astfel de solicitări.

Primirea ofertelor;

Deschiderea ofertelor

Evaluarea ofertelor, atribuirea și semnarea contractului

Evaluarea de către autoritatea contractantă a ofertelor pe baza criteriului de atribuire și întocmirea clasamentul ofertelor, respectiv al ofertanților, în ordinea descrescătoare a punctajului obținut.

Comunicarea tuturor ofertanților a rezultatului procedurii de achiziție publică, inclusiv comunicarea costurilor de finanțare finale propuse de fiecare ofertant.

**Achiziția directă se va face exclusiv prin catalogul electronic SEAP - Noul SEAP și va fi finalizată prin încheierea unui contract de Servicii.**

**V.4) CĂI DE ATAC**

Soluționarea contestațiilor se va realiza conform prevederilor Legii nr. 101/2016 privind remedierea și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

## FORMULAR

- Formular 1 - Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164 din Legea 98/2016;
- Formular 2 - Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 165 din Legea 98/2016;;
- Formular 3 - Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 167 din Legea 98/2016;
- Formular 4- Declarație privind neîncadrarea în situația conflictului de interes din Legea nr. 98/2016;
- Formular 5 - Declarație privind respectarea reglementarilor din domeniul mediului și protecției mediului
- Formular 6 - Declarație privind respectarea reglementarilor din domeniul social și a relațiilor de munca
- Formular 7 - Formular de ofertă
- Formular 8 - Acord de asociere(daca este cazul)
- Formular 9 - Experiență similară
- Formular 10 - Scrisoare de înaintare
- Formular 11 - Imputernicire
- Formular 12 - Formular de garantie de buna execuție

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE**  
**privind neincadrarea in art. 164 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, ..... reprezentant împoternicit al ..... (*denumirea operatorului economic*) în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, declar pe propria răspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sanctiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 164 din Legea 98/2016, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18<sup>1</sup> -18<sup>5</sup> din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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  
Operator economic, ..... (*semnatură autorizată*)

Nota: se solicita atat ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator(daca este cazul)

---

*(denumirea/numele*

**DECLARATIE**  
**privind neincadrarea în art. 165 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, reprezentant împoternicit al .....  
..... *(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)*

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevazută la art. 165 din Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv că nu am încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de .....

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării .....

Operator economic,

---

*(semnatura autorizată)*

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE**  
**privind neincadrarea in art. 167 din Legea 98/2016**

Subsemnatul ..... reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele si sediul/adresă operatorului economic) în calitate de candidat/candidat asociat/ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al candidatului/ofertantului la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de către ..... declar pe proprie răspundere că în ultimii 3 ani:

- a) nu mi-am încălcat obligațiile stabilită potrivit art. 51 din Legea nr. 98/2016;
- b) nu mă aflu în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității; (a se vedea art. 167 alin. (2) din Legea nr. 98/2016)
- c) nu am comis o abatere profesională gravă care să îmi pună în discuție integritatea;
- d) nu am încheiat cu alții operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- e) nu mă aflu în vreo situație de conflict de interes în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- f) nu am participat la pregătirea procedurii de atribuire sau participarea mea la pregătirea procedurii nu a condus la o distorsionare a concurenței;
- g) nu mi-am încălcat în mod grav sau repetat obligațiile principale ce-mi revineau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiate anterior, nu au existat încălcări care au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sanctiuni comparabile;
- h) nu m-am făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, am prezentat informațiile solicitate, sunt în măsură să prezint documentele justificative solicitate;
- i) nu am încercat să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, să obțin informații confidențiale, nu am furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire, selectarea sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru către operatorul economic pe care-l reprezint.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

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  
Operator economic,..... (semnătură autorizată)

Nota: se solicita atat ofertantului asociat, subcontractantului cat si tertului sustinator(daca este cazul)

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

**Declaratie privind neincadrarea in situatia unui conflict de interes  
privind evitarea conflictului de interes  
(conform art. 59 si 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice)**

1. Subsemnatul/a ..... , în calitate de .....  
 (ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant), la ..... , în temeiul art. 59 din  
 Legea nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, declar pe proprie răspundere,  
 sub sancțiunea falsului în declarații, următoarele:

- a) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris, ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supravizare al autoritatii contractante;
- b) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu este este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supravizare al autoritatii contractante;
- c) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori ne aflăm într-o altă situație de natură să afecteze independența și imparțialitatea autoritatii contractante pe parcursul procesului de evaluare;
- d) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem drept membri în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supravizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autoritatii contractante;
- e) eu sau unul dintre terții susținători ori subcontractanți propuși nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autoritatii contractante.

Persoanele din cadrul Autorității contractante cu funcție de decizie referitoare la organizarea, derularea și finalizarea prezentei proceduri de atribuire, conform prevederilor art. 58-63, din Legea nr. 98/2016. Ing.Virgil Popa – primar, Ec.Coman Rodica – Sef Serviciu Contabilitate Financiar Salarizare Buget Ordonantare CFPP, Ing.Gâdea Sorin – viceprimar , Ing.Boberschi Dan-Radu – inspector Compartiment Licitatii ,Achizitii Publice , Ec.Radulescu Eugen – inspector Serv CFSBOCFPP, Cj.Musca Nicusor Sebastian – Consilier Juridic Compartiment Juridic,Tagarici Gabriela Elena – referent Compartiment Licitatii ,Achizitii Publice ; Balan Eugen– Inspector Bir. Investitii

- 2. Subsemnatul/a..... declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări în prezenta declarație la orice punct pe parcursul derulării procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică sau, în cazul în care vom fi desemnați câștigători, pe parcursul derulării contractului de achiziție publică.
- 3. De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însوțesc oferta, orice informații suplimentare.
- 4. Subsemnatul/a autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai autoritatii contractante cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Data completării .....

Ofertant,

..... (nume, prenume)

.....(semnatura autorizată)

(stampila)

Operator economic  
\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

FORMULAR nr. 5

**DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTARILOR  
DIN DOMENIUL MEDIULUI SI PROTECTIEI MEDIULUI**

Prin această declaratie, subsemnat(ul)/a ..... reprezentant legal  
al ..... participant la licitația :.....  
.....(obiectivul de investiție) declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate  
faptei de fals si uz de fals în declaratii, că vom respecta si implementa executia furnizarilor cuprinse  
în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene,  
legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale  
în domeniul mediului si protectiei mediului.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul  
Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de  
stat ori unei alte unități dintre cele la care se referă art. 175, în vederea producerii unei consecințe  
juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută  
servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau  
cu amenda »

Data

Ofertant,  
Numele si prenumele

.....  
(semnătură)

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR  
DIN DOMENIUL SOCIAL SI AL RELATIILOR DE MUNCA**

Subsemnatul ..... (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant al ..... (denumirea ofertantului și datele de identificare) declar pe propria raspundere că vom respecta și implementa execuția furnizărilor cuprinse în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social și al relațiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de Totodată, declar că am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se referă art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarata făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă »

Data

Ofertant,  
Numele și prenumele

.....  
(semnătură)

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTA**  
**Către .....**

1. Examinând documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai .....  
ne oferim ca, în conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse în documentatia mai sus  
mentionată, sa executam contractul „.....”  
pentru suma de, ..... (suma în litere si în cifre, precum si  
moneda ofertei), plătibilă conform Graficului de plati acceptat.

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată TVA în valoare de ..... (suma în litere si în cifre)  
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem executia  
lucrarilor cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere si sa terminam lucrările in  
conformitate cu graficul de executie anexat, in ..... luni calendaristice.

3. Ne angajăm să mentionem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de 90 zile (perioada în litere si în  
cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul), si ea va rămâne obligatorie pentru noi si  
poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea si semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu  
comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor  
constitui un contract angajant între noi.

5. Am înțeles si consumțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să  
constituim garantia de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

6. Precizam că:

- depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat,  
marcat în mod clar "alternativă";  
 nu depunem ofertă alternativă  
(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut pret sau orice altă ofertă pe  
care o puteți primi.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

....., (semnatură), în calitate de ..... legal autorizat să semneze oferta  
pentru si în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)  
Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

Anexa la oferta financiara

Produs	U.M.	Cantitati	Pret unitar fara TVA	Pret total fara TVA	Pret total cu TVA
Total					

Operator economic  
.....

(denumirea/numele)

**ACORD DE ASOCIERE** (daca este cazul)  
**în vederea participării la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică**

Părțile acordului :

\_\_\_\_\_ , reprezentată prin....., în calitate de.....  
 (denumire operator economic, sediu, telefon)

și

\_\_\_\_\_ reprezentată prin....., în calitate de.....  
 (denumire operator economic, sediu, telefon)

**2. Obiectul acordului:**

2.1 Asociații au convenit să desfășoare înn comun următoarele activități:

- a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de .....  
 .....(denumire entitate contractantă) pentru atribuirea contractului /acordului cadru  
 .....(obiectul contractului/acordului-cadru)
- b) derularea înn comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare.

**2.2 Activități ce se vor realiza de fiecare membru al asocierii în parte:**

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_

2.3 Contribuția finanțieră/tehnică/profesională a fiecărei părți la îndeplinirea contractului de achiziție publică este:

- 1. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

2.4 Repartizarea beneficiilor sau pierderilor rezultate din activitățile comune desfășurate de asociații se va efectua proporțional cu cota de participare a fiecărui asociat, respectiv:

- 1. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_ % S.C. \_\_\_\_\_

**3. Durata asocierii**

3.1 Durata asocierii constituite înn baza prezentului acord este egală cu perioada derulării procedurii de atribuire și se prelungește corespunzător cu perioada de îndeplinire a contractului (în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

**4. Condițiile de administrare și conducere a asociației:**

4.1 Se împunericăște SC....., având calitatea de lider al asociației pentru întocmirea ofertei comune, semnarea și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

4.2 Se împunericăște SC....., având calitatea de lider al asociației pentru semnarea contractului de achiziție publică în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord, în cazul desemnării asocierii ca fiind câștigătoare a procedurii de achiziție).

**5. Încetarea acordului de asociere**

5.1 Asocierea își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

expirarea duratei pentru care s-a încheiat acordul;

neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a activităților prevăzute la art. 2 din acord; alte cauze prevăzute de lege.

**6 Comunicări**

6.1 Orice comunicare între părți este valabil îndeplinită dacă se va face în scris și va fi transmisă la adresa/adresele ....., prevăzute la art.....

6.2 De comun acord, asociații pot stabili și alte modalități de comunicare.

## 7 Litigii

7.1 Litigiile intervenite între părți se vor soluționa pe cale amiabilă, iar în caz de nerezolvare vor fi soluționate de către instanța de judecată competentă.

## 8. Alte clauze:

Prezentul acord a fost încheiat într-un număr de ....exemplare, câte unul pentru fiecare parte, astăzi.....(data semnării lui)

Liderul asociației:

(denumire autoritate contractanta)

ASOCIAȚ 1,

ASOCIAȚ 2,

Notă!:

Prezentul acord de asociere constituie un model orientativ și se va completa în funcție de cerințele specifice ale obiectului contractului/contractelor.

Se prezintă acordul de asociere încheiat cu toți asociații, din care să rezulte lucrările care se executa de fiecare asociat, precum și valoarea ce revine fiecărui asociat

În cazul asociației câștigătoare a licitației, asociere va fi legalizată potrivit legii și va constitui parte integrantă a contractului de achiziție publică.

.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
PRIVIND EXPERINȚA SIMILARĂ**

Subsemnatul, ..... (nume și prenume) în calitate de împuternicit al ..... (denumirea terțului susținător tehnic), având sediul înregistrat la ..... (adresa terțului susținător tehnic), tel.: ..... , fax: ....., e-mail: ....., Cod fiscal ..... , Certificat de înmatriculare/înregistrare ..... (nr. înmatriculare/înregistrare, data), obiectul de activitate, pe domenii: ..... (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

Activități CAEN pentru care există autorizare ..... (se va solicita după caz, certificatul constatator conform căruia operatorul economic îndeplinește condițiile de funcționare specifice pentru activitatea CAEN în care se înscrie obiectul contractului de achiziție)

Birourile filialelor/succursalelor locale, dacă este cazul:

1.

(adrese complete, telefon/fax, certificate de înmatriculare/inregistrare)

2.

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de associație); contractant asociat; subcontractant.

\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și finanțier în legătură cu activitatea noastră.

Nr. crt.	Obiect contract	CPV	Denumirea/numele beneficiarului / clientului Adresa	Calitatea	Preț total contract	Procent îndeplinit de furnizor	Perioada de derulare contractul
1	2	3	4	5	6	8	
1							
2							
....							

Operator economic,

.....  
*Nume și prenume  
(semnatură autorizată)*

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

### **SCRISOARE DE INAINTARE**

Catre .....  
(denumirea entitatii contractante si adresa completa)

Ca urmare a solicitarii de oferta nr ..... din ..... (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „.....”  
denumirea contractului de achizitie publica), noi .....  
(denumirea/numele ofertantului) va transmitem alaturat urmatoarele:

- documentele care insotesc oferta inclusiv documentul ..... (tipul, seria/numarul, emitentul) privind garantia pentru participare, in quantumul si in forma stabilita de dumneavoastra prin documentatia de atribuire;

#### 2. Persoana de contact (pentru aceasta procedura)

Nume	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Cu stima,  
Semnatura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului ..... .

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei ..... .

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului ..... .

Tara de resedinta ..... .

Adresa ..... .

Adresa de corespondenta (daca este diferita) ..... .

Telefon / Fax ..... .

Data ..... .

**ÎMPUTERNICIRE**

Subscrisa ....., cu sediul în ....., înmatriculată la Registrul Comerțului sub nr. ...., CUI ...., atribut fiscal ...., reprezentată legal prin ...., în calitate de ...., împuternicim prin prezenta pe ...., domiciliat în ...., identificat cu B.I./C.I. seria ...., nr. ...., CNP ...., eliberat de ...., la data de ...., având funcția de ...., să ne reprezinte la procedura nr. ...., organizată de ...., în scopul atribuirii CONTRACTULUI .... - autoritate contractantă ....

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitorul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la procedură;
  2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultante pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
  3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
  4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.
- Prin prezenta, împuternicitorul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

**Notă:** Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicate (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

**Data**

reprezentată legal prin

\_\_\_\_\_  
(Nume, prenume)

\_\_\_\_\_  
(Funcție)

\_\_\_\_\_  
(Semnătura autorizată și stampila)

**Denumirea mandantului**

S.C. ....

BANCA / SOCIETATEA DE ASIGURARI

.....  
(denumirea/numele)**Formular de garanție de bună execuție**Către: .....  
(se va completa adresa)

Denumirea Contractului: ..... (se va completa cu denumirea obiectivului)  
 Am fost informați că (numele și adresa Antreprenorului) este Antreprenorul dumneavoastră pentru acest Contract, pentru care este prevăzut să obțină o garanție de bună execuție.

La cererea Antreprenorului, noi (numele și adresa băncii) \_\_\_\_\_ ne angajăm prin prezenta în mod neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate să vă plătim dumneavoastră, Entitatea Contractanta/Beneficiarul, orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de \_\_\_\_\_ („Valoarea garantată”, adică: \_\_\_\_\_) la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise și a declarației dumneavoastră scrise după constatarea culpei Antreprenorului, care să menționeze următoarele:

- (a) Antreprenorul a încălcăt obligația (obligațiile) sa (sale) cu privire la Contract , și
- (b) felul în care Antreprenorul este în culpă.

Orice cerere de plată și declarație trebuie să conțină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public.

Cererea și declarația autentificate trebuie să fie primite de către noi, la adresa noastră și anume \_\_\_\_\_ (adresa băncii emitente a garanției), la data sau înaintea datei de (\_\_\_\_ de zile după data estimată de expirare a Perioadei de Notificare a Defectelor pentru Lucrări) \_\_\_\_\_ („data de expirare”), moment în care această garanție va expira.

Am fost informați că Entitatea Contractanta/Beneficiarul poate cere Antreprenorului să prelungească valabilitatea acestei garanții dacă Certificatul de Recepție Finală nu a fost emis, potrivit prevederilor Contractului, cu 28 de zile înaintea acestei date de expirare. Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii și a declarației dumneavoastră scrise menționând faptul că Certificatul de Recepție Finală nu a fost emis din motive imputabile Antreprenorului, și că valabilitatea acestei garanții nu a fost prelungită.

Competența sa soluționeze orice dispută izvorată în legătură cu prezenta scrisoare de garanție de bună execuție revine instantelor judecătorești din România.

Data \_\_\_\_\_

Semnătura (semnături)  
 [stampila organismului care furnizează garanția]

\*Daca este cazul