

COMUNA ALMAJ

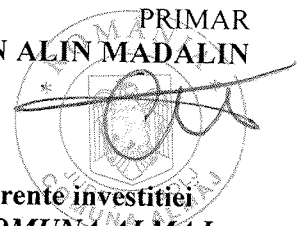
JUDETUL DOLJ

Nr. 3379 / 23.07.2025

APROB

PRIMAR

GORJAN ALIN MADALIN



CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de proiectare si executie a lucrarilor aferente investitiei
“EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA ALMAJ,
JUDETUL DOLJ”

1. DATE GENERALE

Denumirea autoritatii contractante

UAT COMUNA ALMAJ cu sediul in Comuna Almaj, strada Ion Gh. Plesa nr 21, Cod postal: 207010, judetul Dolj, Tel: +40 251449397 Fax: +40 251449234, cod fiscal 4553674, email: primariaalmaj@gmail.com, cod fiscal 4394501, reprezentata prin Gorjan Alin Madalin - Primar, în calitate de ACHIZITOR.

Tipul autoritatii contractante si activitatea principala:

Autoritate Publica Locala – Comuna Almaj

Activitate principala: Servicii ale administratiei publice locale

1.2. Obiective generale

Se dorește in primul rând creșterea gradului de acoperire a iluminatului public si optimizarea din punct de vedere al scăderii costurilor de consum energetic, întreținere si mentenanta.

Se are in vedere si creșterea gradului de securitate a cetățenilor din cadrul comunității si deasemenea se are in vedere si creșterea gradului de siguranța a circulației rutiere si pietonale.

Din punct de vedere al protecției mediului se propune reducerea poluării luminoase si a poluării cu emisii CO2.

Realizarea unui iluminat corespunzător determina in special, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunatatirea orientării în trafic, îmbunatatirea climatului social si cultural prin creșterea siguranței activitatilor pe durata nopții.

Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

Iluminatul eficient presupune scăderea infractionalitatii si securitate sporita.

Utilizarea aparatelor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere, deoarece nu mai este necesara înlocuirea periodică a sursei de lumina, singurele intervenții necesare fiind pentru curatarea periodică a părții optice (care trebuia făcută si in cazul aparatelor clasice) si eventualele intervenții la sistemul de alimentare cu energie electrica.

Este posibila utilizarea de aparate de iluminat la care sa se poata inlocui ușor placa cu LED-uri, pastrandu-se partea de alimentare si de aparat de iluminat, cu o placa LED noua, când tehnologia LED va ajunge la o eficienta sporita. Aparatele de iluminat cu LED, prin caracteristicile de mai sus, constituie alternativa moderna pentru eliminarea dezavantajelor surselor cu descărcare la inalta presiune in vapori de mercur sau sodiu si realizarea unui sistem de iluminat eficient cu cheltuieli de exploatare si menținere scăzute.

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de calitate ale civilizației moderne.

El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fură lumină naturală .

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea

siguranței activităților pe durata nopții.

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30 % a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale și cu 30 % pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea încrederii populației pe timpul nopții.

Datorita perioadei de funcționare cuprinsa între 50.000 și 100.000 de ore de funcționare și dacă considerăm ca durata de funcționare medie anuală a sistemului de funcționare este de 4000 de ore de funcționare anual atunci rezulta ca, acest sistem proiectat se va afla în exploatare între 12,5 și 25 de ani.

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Prin realizarea investiției se ating următoarele obiective :

Economia de energie: Randamentul sistemelor de iluminat cu LED-uri este superior lămpilor cu incandescentă și respectiv lămpilor cu descărcare în gaz adică, la aceeași putere consumată produc cu mult mai multă lumină sau, altfel spus, pot produce aceeași lumină ca și lămpile obișnuite la o putere consumată mult mai mică, **economisindu-se astfel energia și reducând factura de energie electrică cu 30-50%.**

Durata de viață: Dispozitivele LED au o durată de viață de 100.000 ore, pentru o scădere a gradului de iluminare la 80%, iar pentru modulele cu LED-uri înglobate în corpurile de iluminat, **se garantează minim 100.000 ore.** Această durată de viață foarte ridicată a aparatelor de iluminat cu LED conduce la costuri reduse de mentenanță a sistemului de iluminat și oferă oportunitatea reducerii costurilor reale de investiții.

Spre comparație, lămpile cu incandescentă au o durată de 1.000-2.000 ore, iar lămpile compacte fluorescente ajung la 8.000 - 15.000 ore.

Eficiența luminoasă aparat de iluminat >130 Lm/W: Sistemele cu LED-uri produc mai multă lumină pe watt consumat decât lămpile obișnuite clasice. Controlul strict al dispersiei luminii realizat prin sistemul optic cu lentile pentru focalizarea fasciculului de lumină de formă dreptunghiulară asigură **nepoluarea luminoasă.** Lentilele au rolul de a **reduc pierderile de lumină și elimină riscul de orbire** provocat de strălucirea luminilor.

Culoarea: Sistemele cu LED-uri pot emite nuanța de lumină - culoarea dorită fără utilizarea unor filtre de culoare. Lumină caldă, neutră sau rece obținută, este foarte apropiată de lumina naturală, arată adevărata culoare a obiectelor și sporește confortul și vizibilitatea pe timp de noapte.

Timpul de pornire-oprire: din momentul alimentării, aparatelor de iluminat cu LED **luminează practic instantaneu** la intensitate maximă iară a avea întârzieri și suportă foarte bine regimurile pomit-oprit, spre deosebire de lămpile cu vaporii metalici sau cele cu vaporii de sodiu

Tensiunea de alimentare: aparatele de iluminat cu LED lucrează la o tensiune de alimentare în gama 85-264Vca, nefiind influențate de fenomenele de supra-tensiune sau de cădere de tensiune.

Intensitatea luminoasă: Fiecare modul are o intensitatea luminoasă constantă indiferent de fluctuațiile tensiunii de rețea

Factorul de putere: Sistemele LED au factorul de putere mai mare de 0,98 [acesta este 0,5 pentru lămpile cu descărcare] ceea ce reduce substanțial pierderile suplimentare în rețea și se obține reducerea consumului de energie electrică.

Impactul asupra mediului: Implementarea soluțiilor cu LED-uri pentru iluminat implică și o serie de beneficii în domeniul mediului și dezvoltării durabile:

Consumul redus cu peste 50% contribuie la **reducerea poluării și la conservarea combustibililor fosili** ținând cont că peste 70% din energia electrică consumată în România este produsă prin tehnologii de ardere a combustibililor fosili cu efecte dezastruoase asupra mediului.

Durata de viață de 3 ori mai mare duce la **reducerea deșeurilor** provenite de la lămpile uzate.

Îmbunătățirea sistemului de iluminat public poate crea cadrul de dezvoltare al unei localități moderne prin sporirea siguranței traficului, a cetățenilor, prin creșterea confortului și orientării în teren, prin creșterea beneficiilor aduse de intensificarea activității umane în exterior dincolo de lăsară întinericului.

Utilizarea corpurilor de iluminat cu LED conduce la reducerea cheltuielilor de întreținere, deoarece nu

mai este necesara inlocuirea periodica a sursei de lumina, singurele interventii necesare fiind pentru curatarea periodica a partii optice (care trebuia facuta si in cazul corpurilor clasice) si eventualele interventii la sistemul de alimentare cu energie electrica.

In rezumat, argumentele in favoarea deciziei de modernizare a iluminatului public sunt:

- cresterea sentimentului de siguranta;
- confort si orientare sporita;
- diminuarea si descurajarea infractionalitatii favorizate de intuneric;
- aparitia si cresterea sentimentului de apartenenta la comunitatea locala;
- redarea personalitatii localitatii prin infrumusetare cu ajutorul luminii;
- continuarea activitatii oamenilor in zona de dincolo de apusul soarelui;
- incurajarea produsului comercial si turistic;
- favorizarea atragerea investitiilor.

Solutiile adoptate prin actualul proiect prevad urmatoarele elemente ce trebuie indeplinite:

- inlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED confectionate din materiale ecologice (aluminiu) si care la sfarsitul duratei de viata se pot recicla;

Aparatele de iluminat cu LED utilizate sunt astfel proiectate incat limiteaza, prin solutia constructiva a partii optice, poluarea luminoasa, iar in cazul unui defect de retea ce poate produce aprinderea acestuia, materialele utilizate nu intretin arderea.

- implementarea unui sistem de telegestiune, la nivelul intregului sistem de iluminat public existent si propus.

Obiectul prezentei investitii il reprezinta **“EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA ALMAJ, JUDETUL DOLJ”** in satele apartinatoare Almăj, Boga si Sitoaia.

Cod CPV lucrari

45310000-3 Lucrari de instalatii electrice (Rev.2)

34928500-3 Echipament de iluminatstradal (Rev.2)

79930000-2 - Servicii de proiectare specializata (Rev.2)

Localizare: lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Almaj, cuprinzând următoarele sate Almăj, Boga si Sitoaia.

Scenariul recomandat de catre proiectant aprobat de catre beneficiar presupune:

Scenariul 2 -Extinderea sistemului de iluminat public prin retea electrica subterana cu stâlpi de iluminat metalici H=6m proiectați.

Principalele lucrări proiectate:

Sat Almaj: la intrarea in satul Almaj, pe porțiunea drumului comunal cuprinsa intre intersecția cu Drumul național DN6 (Craiova- Fiiasi) si pasajul de cale ferata (zona 1 - DE 130):

- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 26 buc;
- montare cabluri subterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=965m
- montare Lămpi de iluminat stradal cu LED: 26buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de impamantare.

Pasajul CFR- intrarea in satul Almaj (zona 2 - str. Ion Gh. Piesa);

- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 15buc;
- montarecablurisubterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=660m
- montareLămpi de iluminatstradal cu LED: 15buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de impamantare

Sat Boga: zona drumului intre Halta CFR si Stadion (zona 3 - Str.Stadionului tronson III)

- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 10buc;
- montare cabluri subterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=400m
- montare Lămpi de iluminat stradal cu LED: 10buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de impamantare

Sat Sitoaia: zona Biserica si Cimitir (zona 4 -DE419, DE406, DS10)

- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 18buc;
- montare cabluri subterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=720m
- montare Lămpi de iluminat stradal cu LED: 18buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de împământare
- Sat Sîtoaia: trecerea la nivel cu calea ferată - intrarea în satul Sîtoaia (zona 5)
- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 10buc;
- montare cabluri subterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=360m
- montare Lămpi de iluminat stradal cu LED: 10buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de împământare
- total:
- montare stâlpi de iluminat metalici H=6m: 79 buc;
- montare cabluri subterane de iluminat de tip ACYABY 4x25mmp L=3105m
- montare Lămpi de iluminat stradal cu LED: 79buc;
- montare accesorii: conductoare, cleme, țevi de protecție, tarusi de împământare

Ofertantii vor respecta prevederile studiului de fezabilitate în modul de redactare a propunerii tehnice și financiare.

1.3 OBIECTUL CONTRACTULUI DE LUCRARI

Obiectul prezentei contract de achiziție publică constă în executia lucrărilor pentru investiția: *“EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN COMUNA ALMAJ, JUDEȚUL DOLJ”*. Prezentul contract va fi atribuit prin *achiziție directă*, în conformitate cu art. 7 alin. (5) din Legea nr.98/2016.

Având în vedere documentația întocmită la faza PT cuprinde următoarele categorii de cheltuieli:
Valoarea totală a achiziției: 491494,74 lei fără TVA conform Devizului general al investiției.

Cheltuieli proiectare și execuție:

491494,74 lei fără TVA conform Devizului general al investiției.

Cheltuieli proiectare și execuție:

cap.3.5 cheltuieli pentru proiectare – 7500 lei

cap.4.1 construcții și instalații – 483994,74 lei

Nu se admite depășirea valorii alocate. Oferta depusă, cu depășirea valorii maxime alocate este considerată inacceptabilă. Nu se accepta oferta parțială.

Total valoare estimată achiziție lucrări: 491494,74 lei fără TVA, ceea ce presupune achiziția acestor lucrări prin procedura de achiziție *achiziție directă*, în conformitate cu art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016.

Durata de realizare și etapele principale sunt:

-realizarea proiectării: 3 luni

- realizarea execuției lucrărilor inclusiv teste și probe tehnologice: 3 luni;

Ofertantul va asigura utilajele necesare pentru realizarea contractului.

Se va prezenta modalitatea de acces la minim următoarele utilaje:

- platforma ridicatoare cu brat cu ȝscir valabil – 3 buc
- miniexcavator senile – 1 buc
- buldoexcavator – 1 buc
- camioncu macara cu ȝscir valabil– 1 buc
- talpa picior compactare – 1 buc
- luxmetru digital cu certificat de etalonare – 1 buc
- luminometru cu certificat de etalonare – 1 buc

Se vor prezenta documente care atesta accesul la acestea (proprietate sau chirie)

Ofertantul va prezenta autorizația necesare exercitării activității profesionale pentru îndeplinirea contractului ce face obiectul prezentei proceduri, în valabilitate la data limita de depunere a ofertei.

A) Persoane juridice/fizice române – minim Atestat ANRE gradul C2A, în conformitate cu art. 8 din Ordinul nr. 45/2016 – se vor prezenta copii ale atestatului conform cu originalul.

B) Persoane juridice/fizice străine – Operatorii economici nerezidenți vor prezenta documente echivalente emise de autoritățile competente din țara de rezidență.

Notă: În cazul în care oferta este depusă de o asocieră, cerința este considerată îndeplinită dacă fiecare asociat deține respective autorizație prin raportare la partea de contract pe care o va îndeplini.

Cerința privind experiența similară:

Ofertantul trebuie să facă dovada că, în ultimii 5 ani a executat în conformitate cu normele profesionale în domeniu și dus la bun sfârșit lucrări de natură și complexitate similară / comparabilă cu cele ce fac obiectul contractului care se atribuie prin prezenta procedură, cu o valoare totală cumulată mai mare sau egală cu **490000 lei** (fără TVA) la nivelul a 1 - 3 contracte.

Prin lucrări similare se înțeleg: lucrări de construire și/sau modernizare și/sau extindere, a sistemelor de iluminat public stradal și/sau pietonal și/sau arhitectural similare din punct de vedere al complexității cu cea care face obiectul achiziției.

Prin lucrări duse la bun sfârșit se înțeleg:

- lucrări recepționate pe obiecte, care sunt însoțite de proces verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală;

NOTA:

Modul de calcul al perioadei nu va fi afectat de eventuale decalări ale termenului limită prevăzut în anunțul de participare simplă publicat inițial.

Ultimii cinci ani solicitați în vederea demonstrării experienței similare se vor calcula prin raportare la data limita de depunere a ofertelor.

În cazul unei oferte depuse în asocieră, cerința privind experiența similară poate fi îndeplinită prin cumul de către asociați.

Modalitatea de îndeplinire:

Documentele prin care operatorii economici pot îndeplini cerința privind experiența similară sunt următoarele, fără a se limita la, enumerarea nefiind cumulativă:

- contracte sau părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit;
- procese-verbale de recepție la terminarea lucrărilor;
- procese verbale pe obiecte care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit;
- procese-verbale de recepție finală;
- certificări de bună execuție;
- certificate constatatoare și/sau orice alte documente emise sau contrasemnate de către o autoritate sau de către clientul beneficiar, din care să rezulte beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrărilor. Pentru contractele a căror valoare este exprimată în altă valută decât în lei, pentru calculul echivalenței se va avea în vedere cursul mediu anual în lei/valută comunicat de BNR pentru fiecare an în parte.

Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate:

Documentele emise în altă limbă decât limba română, trebuie să fie însoțite de traducere autorizată în limba română.

În cazul în care un grup de operatori economici depune oferta comună, atunci îndeplinirea cerinței privind "experiența similară" se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului.

În cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea

acordata de catre o alta entitate, conform art. 182 din Legea 98/2016, atunci are obligatia de a dovedi sustinerea de care beneficiaza, prin prezentarea unui angajament ferm al autoritatii respective, completat conform Formularului nr.2 - Angajament privind sustinerea tehnica si profesionala - a ofertantului/grupului de operatori economici si a unei Declaratii data de tertul sustinator tehnic si profesional, din care trebuie sa rezulte modul efectiv în care va asigura îndeplinirea acestuia, prin care aceasta confirma faptul ca va pune la dispozitie ofertantului resursele tehnice si profesionale invocate, tinand cont de prevederile art.50 din HG 395/2016.

Persoana care asigura sustinerea tehnica nu trebuie sa se afle in situatii care determina excluderea din procedura de atribuire conform prevederilor art 164, art. 165 si art. 167 din Legea nr. 98/2016.

Prin angajamentul ferm, tertul se va angaja ca va raspunde în mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achizitie publica. Raspunderea solidara a tertului sustinator se va angaja sub conditia neîndeplinirii de catre acesta a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament.

Ofertantul trebuie sa faca dovada ca dispune de cel putin urmatorul personal pentru indeplinirea corespunzatoare a contractului:

1. Responsabil coordonator executie lucrari - Sef santier - 1 persoana - studii superioare in domeniul tehnic, certificat ANRE gradul IIIB conform legislatiei nationale sau echivalent

Se vor prezenta:

- a) Documente suport care atesta experienta specifica: fisa post/contract de munca/revisal/ recomandare sau orice alte documente similare - se acceptasi in copie conforma cu originalul;
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vordepune documente din care sa reiasa acest lucru);
- c) Experienta specifica – implicarea in cel putin un proiect similar. Se vor prezenta documente relevante: procese verbale de receptie, recomandari sau alte documente din care rezulta implicarea in aceasta calitate

2. Inginer proiectant instalatii electrice atestat ANRE, gradul IIIA – 1 persoana

Se vor prezenta:

Documente suport care atesta experienta specifica: fisa post/contract de munca/revisal/ recomandare sau orice alte documente similare - se accepta si in copie conforma cu originalul;

Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru);

Experienta specifica – implicarea in cel putin un proiect similar. Se vor prezenta documente relevante: procese verbale de receptie, recomandari sau alte documente din care rezulta implicarea in aceasta calitate

3. Minim 5 electricieni autorizati ANRE pentru lucrarile care fac obiectul prezentului contract:

Se vor prezenta:

- a) legitimatia in termen de valabilitate la data limita de depunerea ofertelor care sa ateste calificarea minim IIB autorizat sa execute lucrari de instalatii electrice de pana la 0,4 kV
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru).
- c) Experienta specifica – implicarea in cel putin un proiect similar. Se vor prezenta documente relevante: procese verbale de receptie, recomandari sau alte documente din care rezulta implicarea in aceasta calitate

4. Responsabili Tehnici cu Executia pentru toate tipurile de lucrari care fac obiectul prezentului contract

Se vor prezenta:

- a) autorizatie/atestat in termen de valabilitate la data limita de depunere a ofertelor
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in

original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru).

5. Specialist SSM conform H:G. 300/2006, 1 persoana, absolventa a unui curs de calificare in domeniul sanatatii si securitatii in munca

Se vor prezenta:

- a) Dovada absolvirii cursului de calificare
- b) "Declaratie de disponibilitate" pentru personalul responsabil de indeplinirea contractului semnat in original de catre expertul propus, daca acesta nu este angajat al ofertantului (daca este angajat se vor depune documente din care sa reiasa acest lucru).

Nota: in cazul ofertantilor straini, pentru personalul de specialitate propus pentru indeplinirea contractului, se vor prezenta documente echivalente emise in tara de rezidenta;

Totodata, avand in vedere faptul ca personalul solicitat va fi implicat simultan in derularea activitatilor ce fac obiectul procedurii de atribuire, Autoritatea contractanta solicita ca persoanele nominalizate ca facand parte din personalul minim solicitat sa fie diferite, respectiv, nu se poate declara o persoana pentru ocuparea mai multor pozitii / responsabilitati conform cerintelor de mai sus.

CRITERIUL DE ATRIBUIRE – PRETUL CEL MAI SCAZUT

In conformitate cu art. 34 din HG 395/2016 În cazul în care criteriul utilizat este "**prețul cel mai scăzut**", stabilirea ofertei câștigătoare se realizează numai prin compararea prețurilor prezentate în cadrul ofertelor admisibile, fără să fie cuantificate alte elemente de natură tehnică sau alte avantaje care rezultă din modul de îndeplinire a contractului de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire.

În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc au preturi egale, departajarea se va face prin solicitarea de noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea care va prezenta prețul cel mai scăzut. Compararea prețurilor prevăzute în propunerile financiare ale ofertanților se realizează la valoarea fără TVA.

Garantia de participare

Ofertantul va constitui in favoarea autoritatii contractante o garantie de participare în **cuantum de 4900 lei**. Garanția de participare se constituie, **in conformitate cu prevederile art. 36 din HG nr. 395/2016 actualizata**, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:

- a) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit din România sau din alt stat;
- b) instrumente de garantare emise în condițiile legii, astfel:
 - i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare sau de instituții financiare nebarcare din România sau din alt stat
 - ii) asigurare de garanții emisă:

– fie de o soc. de asig. care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al UE și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul A.S.F., după caz;

– fie de o soc. de asig. dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către A.S.F. In cazul in care ofertantul opteaza pentru constituirea GP prin virament bancar, suma aferenta garantiei trebuie virata in contul deschis in acest scop.

Perioada de valabilitate a GP: 60 zile de la termenul limita de primire a ofertelor.

Instrumentul de garantare trebuie sa fie irevocabil si sa prevada ca plata GP se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate. In cazul depunerii de oferte în asociere, GP trebuie constituita în numele asocierii si sa mentioneze ca acopera în mod solidar toti membrii grupului de op. ec. GP emisa în alta limba decat româna va fi insotita de traducerea autorizata în limba româna.

Garanția de bună execuție

Cuantumul garantiei de buna executie va fi de maxim 10% din valoarea contractului fara TVA.

Garanția de Bună Execuție se constituie conform art. 154 din Legea 98/2016, pentru o perioadă cel puțin egală cu durata contractului, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în

cond. legii, care devine anexă la Contr.

Ajustarea contractului

Prețul contractului este ferm și nu se ajustează.

PREZENTAREA OFERTEI

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Ofertantii au obligatia de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliate și complete, în corelație cu specificatiile tehnice minime solicitate de achizitor, astfel încât să permită comisiei de evaluare, identificarea cu ușurință a corespondenței acestora cu cele oferite.

Ofertantii au obligatia de a prezenta propunerea tehnică în conformitate cu toate specificatiile tehnice continute în caietul de sarcini și să prezinte toate documentele prevăzute prin acesta.

Propunerea tehnică va cuprinde informații, după cum urmează:

1. Metodologia de executare a lucrărilor, va cuprinde cel puțin:

Abordarea din punct de vedere al procesului tehnologic (metodologia de proiectare și execuție) pentru realizarea lucrărilor de execuție.

2. Planul de management al calității lucrărilor executate, care va conține cel puțin următoarele:

a) Descrierea sistemului calității aplicat la lucrare, inclusiv liste cuprinzând procedurile aferente sistemului calității (descrierea trebuie să aibă la bază cerințele documentației tehnice, precum și prevederi legale în materie);

b) procedurile tehnice de execuție specifice pentru fiecare lucrare în parte în conformitate cu cerințele documentației tehnice;

c) Structura organizatională prevăzută de către ofertant în scopul execuției lucrărilor - se vor prezenta:

- resursele de personal care vor fi disponibilizate pentru coordonarea și controlul calității lucrărilor,

- nivelul de implicare a responsabililor din structura organizatională a ofertantului cu controlul calității lucrărilor, care să includă modul de realizare a controlului calității la toate stadiile de punere în opera a documentației

- lista personalului pe categorii de meserii, împreună cu atribuțiile și responsabilitățile acestora;

d) Planul de control al calității, verificări și încercări pentru fiecare lucrare în parte, în conformitate cu cerințele documentației tehnice

4. Program de realizare a investiției publice (graficul de esalonare calendaristică Gant) care va cuprinde totalitatea activităților specificate în Contract și punctele de referință stabilite (dacă există).

5. Descrierea lucrărilor executate de asociați, subcontractanți.

6. Lista utilajelor necesare implementării obiectivului. Se va prezenta modalitatea de acces la echipamente și utilaje minim solicitate conform cerințelor Caietului de sarcini.

7. Fise tehnice completate. În oferta depusă, fiecare ofertant are obligatia ca pe lângă cerințele și descrierile solicitate, să prezinte Fise de catalog ale echipamentelor. De asemenea, pentru aparatele de iluminat, se vor depune licențele de utilizare, emise de organisme acreditate. Având în vedere angajamentele luate cu ocazia semnării contractului de finanțare, privind eficiența energetică a sistemului de iluminat nou proiectat, comisia de evaluare solicită ofertanților să prezinte comisiei de evaluare esantioane constând în câte un aparat de iluminat pentru fiecare tip solicitat, demonstrându-se prin prezentarea funcționării acestora îndeplinirea tuturor cerințelor tehnice și funcționalităților solicitate prin prezentul caiet de sarcini. Mostrele se vor depune la sediul autorității contractante până la data și ora limită de depunere a ofertelor, nedepunerea atrăgând neconformitatea ofertei.

8. Declarație (model propriu) privitoare la garanția acordată lucrărilor din care rezulte cel puțin:

- durata garanției acordate

- condițiile proprii de acordare a garanției

- planul privind măsurile de supraveghere a lucrărilor în perioada de garanție acordată. Documentul prezentat va avea în vedere precizarea modalităților, termenului de intervenție și a duratelor de remediere a potențialelor defecțiuni datorate viciilor de execuție, a resurselor financiare, materiale, tehnice și de personal alocate pentru punerea în aplicare a planului. Totodată, se va proceda la o descriere detaliată a execuției lucrărilor de remediere din punct de vedere tehnologic.

9. Declarație referitoare la obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă
10. Ofertantul va detalia modalitatea de asigurare a accesului la resurse umane necesare pentru executarea contractului, prezentând lista și documentele de calificare ale personalului implicat în realizarea contractului.

Declarație privind informațiile confidențiale (Formularul nr. 7). Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia, care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile, în conformitate cu prevederile art. 123 alin. (1) din HG 395/ 2016 și art. 57 din Legea 98/ 2016 privind achizițiile publice. În cazul unei asocieri această declarație va fi prezentată în numele asocierii de către asociatul desemnat lider.

Modul de prezentare al propunerii financiare

Propunerea Financiară trebuie să fie prezentată în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Oferta are caracter ferm și obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate.

Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, precum și să nu se afle în situația prevăzută la art. 210 din Legea nr. 98/2016. Ofertele financiare care depășesc valoarea fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului vor fi respinse ca fiind inacceptabile.

Propunerea financiară se va elabora completând următoarele formulare:

1. Formular de oferta; Lipsa formularului de oferta reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract.

În situația în care propunerea financiară nu va fi prezentată în forma solicitată, oferta va fi considerată inacceptabilă în conformitate cu prevederile art. 214 alin. (4) din Legea nr. 98/2016. Nu se acceptă oferte alternative. Nu se admite modificarea conținutului propunerii financiare, decât cu excepția prevederilor art. 134 alin. (10) din H.G. nr. 395/2016. Lipsa Propunerii financiare atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă în conformitate cu prevederile art. 137 alin. (2) lit. K) din H.G. nr. 395/2016.

Modul de prezentare a ofertei

Având în vedere prevederile art. 217 alin. (6) din Legea nr. 98/2016, operatorul economic trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire și să indice în cuprinsul acesteia, informările din cadrul documentelor de calificare, propunerii tehnice și/sau din propunerii financiare care sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală.

Ofertanții au obligația de a transmite Formularul de Oferta, respectiv actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în contractul de achiziție publică.

Riscurile depunerii Ofertei, inclusiv forța majoră, sunt suportate de către Ofertant. Autoritatea contractantă nu va lua în considerare nici o Ofertă întârziată sosită după termenul limită de depunere a Ofertelor.

Documentele solicitate de la potențialii Ofertanți sunt:

- Garanția de participare;
- Acordul de asociere, semnat de toți membrii Asocierii [*doar în cazul unei Asocieri*];
- Imputernicire din partea fiecărui membru al Asocierii pentru aceeași persoană, autorizând persoana desemnată să semneze Oferta și să angajeze Ofertantul în procedura de atribuire [*doar în cazul unei Asocieri*];
- Angajament al Tertului Sustinător (angajament necondiționat) cu privire la susținerea tehnică și

profesionala a Ofertantului in ceea ce priveste indeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica si/sau profesionala si anexele acestuia constand in documentele transmise operatorului economic Ofertant de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori din care rezulta modul efectiv in care acestia din urma asigura indeplinirea angajamentului de sustinere *[daca este cazul]*,

- Acordul de subcontractare/Acordurile de subcontractare pentru Subcontractantii cunoscuti la momentul depunerii Ofertei *[daca este cazul]*,
- Propunerea Tehnica;
- Propunerea Financiara;
- Formularul de Oferta.

In cazul in care Ofertantul este un Operator Economic Individual si reprezentantul care semneaza Oferta este altul decat persoana desemnata ca imputernicita sa reprezinte Operatorul Economic pentru scopul acestei proceduri, Ofertantul va prezenta o Imputernicire scrisa, care va include informatii detaliate privind reprezentarea.

In cazul unei Asocieri, Imputernicirea scrisa din partea fiecarui membru al Asocierii, inclusiv a Liderului pentru aceeasi persoana/aceleasi persoane prin care aceasta este autorizata/acestea sunt autorizate in calitate de semnatar/semnatari al/ai Ofertei sa implice Ofertantul (in calitate de Asociere) in procedura de atribuire.

Ofertantul va indica in cuprinsul ofertei care informatii din propunerea tehnica si/sau propunerea financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala..

Informatii suplimentare

Daca doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc obtin acelasi punctaj, autoritatea contractanta va desemna castigator pe acel ofertant care a prezentat pretul cel mai scazut. Daca si preturile sunt egale, autoritatea contractanta va solicita ofertantilor o noua propunere financiara, iar contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut si care obtine cel mai mare punctaj total.

Reguli de comunicare si transmitere a datelor: Solicitarile de clarificari / raspunsuri la solicitarile de clarificari referitoare la prezenta documentatie de atribuire se vor adresa prin orice mijloc de comunicare.

Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

INTOCMIT
SC GRAVAS CONSULTANTA IN ACHIZITII PUBLICE

Ion
Vasilescu

Semnat digital de
Ion Vasilescu
Data: 2025.07.23
15:16:45 +03'00'