



# Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

<b>Aprobat Viceprimar</b>	<b>Semnat Sef serviciu</b> Serviciul Rețele Publice	<b>Semnat Consilier</b> Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii
<b>Semnat Consilier</b> Compartiment Iluminat Public, Rețele si Comunicatii	<b>Semnat Consilier</b> Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii	

## Anexa Nr.1 la CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului de lucrari (proiectare și execuție) pe baza documentației tehnice (Studiu de Fezabilitate) pentru obiectivul de investiții “DEZVOLTAREA DE CAPACITATI DE PRODUCTIE DE ENERGIE REGENERABILA PARC FOTOVOLTAIC 7MW-DEPONEUL AQUATIM FREIDORF” - cod SMIS 316383

## FACTORI DE EVALUARE ȘI METODOLOGIE DE CALCUL

### Factori de evaluare

Cel mai bun raport calitate-preț se va determina prin utilizarea factorilor de evaluare din tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Factor de evaluare	Punctaj maxim acordat	Ponderi
1	Componenta financiara: Prețul ofertei (P1)	40	40%
2	Experiență similară - Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent (P2)	30	30%
3	Garanția suplimentară a lucrărilor	30	30%
TOTAL		<b>100</b>	<b>100%</b>

*Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul al punctajelor:*

**5.3.Punctajul pentru factorul de evaluare „Prețul ofertei”-** ( $P_{1(n)}$ ), se acordă astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 40 de puncte;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la litera a), se acordă punctajul pentru prețul „n” ( $P_{1(n)}$ ), astfel:

$$P_{1(n)} = (P_{\text{minim ofertat}}/P_{(n)}) \times 40$$

unde  $P_{1(n)}$  este punctajul ofertei pentru factorul de evaluare „Prețul ofertat”,  $P_{\text{minim}}$  este prețul cel mai scăzut ofertat, iar  $P(n)$  este prețul ofertat în cadrul ofertei al cărei punctaj se calculează.



# Primăria Municipiului Timișoara

## DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

Prețurile care se compară în vederea acordării punctajului sunt prețurile totale oferite pentru prestarea serviciilor, fără TVA.

Justificarea factorului de evaluare „Prețul ofertei”:

*Factorul de evaluare „prețul ofertei” a fost introdus pentru asigurarea utilizării eficiente a fondurilor disponibilizate de către autoritatea contractantă, punctajul maxim alocat conducând la un bun raport calitate-preț pentru activitățile prestate. Autoritatea Contractantă dorește să obțină proiecte la cel mai înalt nivel calitativ raportat la cel mai scăzut preț, în vederea eficientizării utilizării fondurilor publice.*

**Punctajul pentru factorul de evaluare „Experiență similară - Inginer instalatii sau echivalent**

Prin „Experiența similară” deținută se înțelege participarea în poziția de *Inginer instalatii sau echivalent*, la elaborarea a cel puțin unei documentatii de elaborare și/sau revizuire și/sau actualizare și/sau completare SF/DALI și/sau PT pentru construcție nouă și/sau modernizare și/sau reabilitare parc fotovoltaic;

Punctajul aferent acestui factor de evaluare este de **maxim 30 puncte**, se acorda astfel:

Pentru participarea în calitate de *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, la elaborarea a cel puțin 6 (șase) documentații se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv **30 puncte**;

Pentru participarea în calitate de *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, la elaborarea unui numar de 4(patru) - 5(cinci) documentații se acordă un punctaj de **20 puncte**;

Pentru participarea în calitate de *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, la elaborarea a 2(două) – 3(trei) documentații se acordă un punctaj de **5 puncte**;

Pentru participare în calitate de *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, la elaborarea unui singur proiect similar, oferta **nu se puncteaza**;

Oferta este declarată **neconformă** în cazul în care ofertantul nu dispune de minimum o persoană *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, care să fi participat la elaborarea a cel puțin unei documentații.

În situația în care în cadrul unei oferte sunt prezentați mai mulți *Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*, se va lua în considerare persoana care obține cele mai multe puncte la încadrarea în **una din situațiile enunțate mai sus. Nu se vor acorda punctaje intermediare.**

Pentru demonstrarea încadrării în una din situațiile de mai sus, ofertantul în cadrul ofertei tehnice va prezenta:

Diploma de licență/diplomă de absolvire sau echivalent, de inginer in domeniu eliberată de instituțiile de învățământ superior recunoscute de Statul Român, sau echivalent pentru cetățenii din alte țări;

Autorizație ANRE gradul III A+B;

Declarația de disponibilitate semnată de către specialist;

Recomandare de la **beneficiar**/contract de muncă/orice alte documente similare emise de **beneficiar** /Document constatator emis de **Beneficiar**, din care să rezulte clar numele proiectului/contractului, calitatea pe care a avut-o în derularea acestuia (*Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*) și calitatea serviciilor prestate de către acesta.

Pentru personalul nerezident se acceptă prezentarea certificatelor/autorizațiilor corespunzătoare emise în țara de rezidență.

Justificare pentru factorul de evaluare *Experiența deținută de Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent*

Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent, reprezintă un element important în punctarea calității serviciului de întocmire a Proiectului Tehnic



# Primăria Municipiului Timișoara

## DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

Întrucât documentațiile elaborate trebuie să respecte legislația în domeniul electric. Sunt impuse condiții stricte care sunt verificate de specialiști în domeniu, astfel încât experiența în activitățile specifice realizării parcurilor fotovoltaice este necesară.

Inginer instalatii electrice autorizat ANRE minim gradul III A+B sau echivalent, va fi responsabil cu analiza și propunerea unor soluții în vederea realizării unei eficiențe energetice corespunzătoare.

Demonstrarea unei experiențe profesionale în implementarea unor activități similare, în cadrul unor contracte comparabile, dă o asigurare rezonabilă Autorității Contractante că activitățile se vor desfășura cu respectarea legislației în vigoare aplicabile și a standardelor deontologice în condiții de calitate cerute, cu avantaje în interesul Autorității Contractante.

În același timp, prin participarea personalului în mai multe contracte/proiecte aceștia demonstrează că au cunoștințe solide în domeniul pentru care prestează activitățile, dar și faptul că trecând prin mai multe contracte/proiecte au întâmpinat și probleme specifice fiecărui contract pe care ulterior au învățat să le depășească iar această experiență este în beneficiul autorității contractante.

### **Punctajul pentru factorul de evaluare - Garanția suplimentară a lucrărilor**

Termenul de garanție acordat lucrărilor oferite (*proiectare și execuție*) este oferit în luni. Autoritatea contractantă solicită o garanție minimă de 60 de luni de la data recepției lucrărilor. Ofertele cu o garanție acordată lucrărilor care prezintă un termen sub 60 de luni, vor fi considerate neconforme. Garanția maximă acordată lucrărilor și care va fi punctată este de 84 de luni. Ofertele cu o garanție acordată de peste 84 de luni, nu se punctează suplimentar.

#### **Pentru acest factor de evaluare punctajul se acordă astfel:**

a) pentru ofertele care prevăd perioada de garanție a lucrării **egală sau mai mare de 84 luni** se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv **30 de puncte**;

b) pentru ofertele care prevăd o perioadă de garanție a lucrării **între 61 și 83 de luni** punctajul acordat, (*punctaj intermediar cu două zecimale*) se calculează după următoarea formulă de calcul:

$$Png = (Gn - Gmin) \times 30 / (Gmax - Gmin),$$

Unde:

Png = punctajul acordat pentru garanția oferită (oferta "n"),

Gmax = garanția cea mai mare acordată lucrărilor (84 luni),

Gmin = garanția cea mai mică acordată lucrărilor (60 luni),

Gn = garanția oferită (oferta "n") (..... luni).

Pentru simplificarea formulei având în vedere că Gmax = 84, iar Gmin = 60,

Rezultă ca:  $30 / (Gmax - Gmin) = 30 / (84 - 60) = 30 / 24 = 1,25$ .

Astfel formula finală de evaluare este :

$$Png = (Gn - Gmin) \times 1,25.$$

c) pentru ofertele care prevăd perioada de garanție a lucrării **egală cu 60 luni** se acordă **0 puncte**;

Ofertantul va avea obligația de a oferi o garanție tehnică cu un termen realist, exprimat în luni, fără fracțiuni intermediare, cel puțin egală cu 60 (șaizeci) luni. Ofertele cu o garanție acordată de peste 84 de luni, nu se punctează suplimentar, iar ofertele cu o garanție acordată lucrărilor care prezintă un termen de sub 60 de luni, vor fi considerate neconforme. Garanția oferită va fi însoțită de o declarație întocmită pe propria răspundere a ofertantului, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice.

#### **Justificarea factorului de evaluare „Garanția suplimentară a lucrării”:**

*Factorul de evaluare „Garanția suplimentară a lucrării” a fost introdus datorită faptului că aduce beneficii majore Municipiului Timișoara, prin reducerea costurilor de întreținere pe o perioadă egală cu perioada oferită de suplimentare a garanției. Autoritatea contractantă apreciază că perioada de garanție maximă stabilită nu depășește perioada până la care sunt prevăzute reparațiile în normele tehnice ale echipamentelor oferite.*



# Primăria Municipiului Timișoara

**DIRECTIA GENERALA DE INVESTITII SI MENTENANTA**

Serviciul Rețele Publice

Compartiment Iluminat Public, Rețele de Comunicatii

Punctajul total al fiecărei oferte se va obține prin însumarea punctajelor tuturor factorilor de evaluare:

$P_{ofertă} = P1 + P2 + P3$  Punctajul maxim care poate fi obținut este de 100 de puncte.

Dacă în urma aplicării criteriului de atribuire: „*cel mai bun raport calitate-preț*”, două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, iar oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

Având în vedere cele de mai sus, apreciem că au fost respectate în totalitate prevederile legale privind alegerea și justificarea criteriului de atribuire ce urmează a fi aplicat.

Aplicarea criteriului de atribuire se face doar ofertelor care respectă toate cerințele Caietului de sarcini. Acești factori de evaluare nu afectează în vreun fel avantajele financiare ce pot fi obținute de autoritatea contractantă, acestea fiind clar stabilite prin ponderea de 40% a factorului de evaluare *Prețul ofertei*, ofertanții vor urmări în același timp să obțină un punctaj maxim prin ofertarea celorlalți factori.

La întocmirea ofertei se va avea în vedere respectarea nivelului de cheltuieli maximale pe capitole prevăzute în Devizul General la prezentul Caiet de Sarcini.