

FACTORI DE EVALUARE

“Proiectare si executie lucrari de extindere retea apa potabila, canalizare menajera si pluviala Colonia VEGA, Municipiul Ploiesti”

Factorii de evaluare și metodologia de calcul aferent criteriului de atribuire în cadrul procedurii de achiziție având ca obiect: Execuția de lucrări si prestarea de servicii de proiectare si asistenta tehnica proiectant, pentru obiectivul de investiții “Proiectare si executie lucrari de extindere retea apa potabila si canalizare Colonia VEGA, Municipiul Ploiesti”, sunt detaliate astfel:

Factorii de evaluare utilizați pentru aplicarea criteriului cel mai bun raport calitate preț sunt:

1. factorul “**Preț**” are o pondere de 40% în totalul criteriului de atribuire, căruia îi corespunde un maximum de **40 puncte**,
2. factorul „**Componenta tehnica -Experienta profesionala - Experienta personalului concretizata in numarul de proiecte similare in care acesta a fost implicat**” - are o pondere de 20 % în totalul criteriului de atribuire, căruia îi corespunde un maxim de **20 puncte**.
3. factorul „**Componenta de mediu : Certificare Sistem de Management de Mediu ISO 14001**” - are o pondere de 15 % în totalul criteriului de atribuire, căruia îi corespunde un maxim de **15 puncte**.
4. factorul „**Componenta de mediu: Sistem de Management al Deseurilor Generate pe Santier**” - are o pondere de 15 % în totalul criteriului de atribuire, căruia îi corespunde un maxim de **15 puncte**.
5. factorul „ **Perioada de garantie acordata lucrarilor**” - are o pondere de **10 %** în totalul criteriului de atribuire, căruia îi corespunde un maxim de **10 puncte**.

Punctajul total obținut de o ofertă se va calcula după cum urmează:

Punctajul total = P (preț) + factor de evaluare 2 + factor de evaluare 3 + factor de evaluare 4 + factor de evaluare 5

Ierarhia ofertelor este stabilită pe baza obținerii celui mai mare punctaj total. O ofertă poate obține un număr maxim de 100 de puncte.

Contractul este atribuit ofertantului care prezintă oferta care obține cel mai mare punctaj.

Factori de evaluare :

1.Factorul Pret : Pretul ofertei

Punctele pentru factorul de evaluare „Preț” - cu o valoare de **40 de puncte** și o pondere de 40% în totalul criteriului de atribuire - se vor acorda după cum urmează:

1. Pentru oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut 40 puncte,
2. Pentru restul ofertelor admisibile, punctele se vor calcula utilizând următoarea formulă:

$P \text{ preț (n)} = \text{Preț (minim)} / \text{Preț(n)} \times 40 \text{ p}$, unde:

P preț (n) - punctajul obținut de către oferta admisibilă aflată sub evaluare;

Preț(minim) - cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor admisibile;

Preț(n) - prețul ofertei admisibile aflată sub evaluare.

Prețurile ofertate sunt ierarhizate în funcție de nivelul acestora, cel mai mic preț obținând cel mai mare punctaj, adică 40 puncte. Celelalte prețuri ofertate obțin punctaje prin raportare cu cel mai mic preț.

Punctajul obținut de o ofertă admisibilă are o pondere de 40% în totalul criteriului de atribuire.

2. Factorul Experienta profesionala	Pondere	Punctaj maxim
	20,00%	20

Descriere: Componenta tehnica

2.1. Experiența experților implicați - Manager de proiect (P2) – punctaj maxim 10 puncte

Algoritm de calcul:

a) Participarea la un număr de 2 contracte/proiecte având ca obiect servicii similare în cadrul cărora să fi deținut o poziție de Manager proiect/contract și/sau Coordonator de proiect/ contract și/sau Director proiect/contract - **3 puncte**;

b) Participarea la un număr de 3-5 contracte/proiecte având ca obiect servicii similare în cadrul cărora să fi deținut o poziție de Manager proiect/contract și/sau Coordonator de proiect/ contract și/sau Director proiect/contract - **5 puncte**;

c) Participarea la un număr de peste 6 contracte/proiecte având ca obiect servicii similare în cadrul cărora să fi deținut o poziție de Manager proiect/contract și/sau Coordonator de proiect/ contract și/sau Director proiect/contract - **10 puncte**;

- Experienta profesionala specifica de 1 contract similar –este egala cu - 0 puncte;

- Experienta profesionala specifica cumulata de 0 contracte similare - este neconforma

Cerinte:

- absolvent studii superioare (studii absolvite cu diploma de licență/diploma de absolvire sau echivalent).
- documentele-suport relevante care atestă experiența specifică: fișa de post, contractul de muncă, recomandarea sau orice alte documente similare;
- Experienta detinuta in pozitia de Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect in cadrul unor proiecte/contracte in care sa fi desfasurat activitati similare respectiv lucrări de construire /reabilitare/modernizare/extindere rețele de apă/canalizare și/sau aducțiuni de apă și/sau rețele de fluide / lucrări de rețele tehnice edilitare supraterane/subterane)
- declaratie de disponibilitate

2.2. Experiența experților implicați - Inginer proiectant (P3) – punctaj maxim 10 puncte

Algoritm de calcul:

Algoritm de calcul:

a) Pentru implicarea în minim 2 contracte în care să fi prestat activități de inginer proiectant în cadrul unor lucrări de construire/ reabilitare/ modernizare/ extindere de rețele de apă/ canalizare și/sau aducțiuni de apă și/sau rețele de fluide/ lucrări de rețele tehnice edilitare supraterane/ subterane. – se va acorda punctaj maxim – **3 puncte**.

b) Pentru implicarea în minim 3-5 contracte în care să fi prestat activități de inginer proiectant în cadrul unor lucrări de construire/ reabilitare/ modernizare/ extindere de rețele de apă/ canalizare și/sau aducțiuni de apă și/sau rețele de fluide/ lucrări de rețele tehnice edilitare supraterane/ subterane.– se va acorda punctaj maxim – **5 puncte**.

c) Pentru implicarea la un număr de peste 6 contracte în care să fi prestat activități de inginer proiectant în cadrul unor lucrări de construire/ reabilitare/ modernizare/ extindere de rețele de apă/ canalizare și/sau aducțiuni de apă și/sau rețele de fluide/ lucrări de rețele tehnice edilitare supraterane/ subterane. – se va acorda punctaj maxim – **10 puncte**.

- Experiența profesională specifică de 1 contract similar –este egală cu - 0 puncte;

- Experiența profesională specifică cumulată de 0 contracte de servicii de proiectare - este neconformă.

Cerinte:

- absolvent studii superioare în construcții / tehnice

- documentele-suport relevante care atestă experiența specifică: fișa de post, contractul de muncă, recomandarea sau orice alte documente similare;

- declarație de disponibilitate

3. Factorul „Componenta de mediu : Certificare Sistem de Management de Mediu ISO 14001”

Pondere	Punctaj maxim
15,00%	15

Descriere:

Deținerea unei certificări ISO 14001 valabile pentru Sistemul de Management de Mediu, emisă de un organism de certificare acreditat conform standardelor internaționale aplicabile

Criterii de validare:

- Certificatul trebuie să fie valabil la data limită de depunere a ofertelor;
- Certificatul trebuie să fie emis de un organism de certificare acreditat;
- Certificatul trebuie să acopere activitățile relevante pentru obiectul contractului
- Ofertantul trebuie să prezinte o copie a certificatului “Conform cu originalul”(scanat).

Punctaj:

- Ofertantul deține certificare ISO 14001 valabilă:**10 puncte**
- Nu deține certificare: 0 puncte

4. Factorul „Componenta de mediu: Sistem de Management al Deseurilor Generate pe Santier”

Ofertantii vor face dovada implementarii unui sistem de management de mediu aplicabil executiei lucrarilor (proceduri interne, manual de mediu, decizie interna de numire responsabil de mediu etc).

Criteriul 1: Proceduri documentate de management al deeurilor – maxim 6 puncte

Algoritm de calcul:

- a) Procedura completa care acopera identificarea, clasificarea, separarea la sursa, depozitarea temporara si trasabilitatea deeurilor: 6 puncte
- b) Procedura partiala care acopera cel putin 3 din aspectele mentionate: 3 puncte
- c) Lipsa procedura: 0 puncte

Documente doveditoare: Procedura de management al deeurilor

Criteriul 2: Plan de organizare a spatiului pentru gestionarea deeurilor pe santier – maxim 6 puncte

Algoritm de calcul:

- a) Plan complet care cuprinde: amplasarea spatiului de depozitare temporara, tipuri si numar de containere/recipiente pentru separarea deeurilor pe categorii, sistem de etichetare, masuri de protectie a mediului, trasee de acces: 6 puncte
- b) Plan partial care cuprinde cel putin 3-4 din elementele mentionate: 4 puncte
- c) Plan minimal care cuprinde cel mult 2 elemente: 2 puncte

Documente doveditoare:

- Plan/schita de organizare a santierului cu zona dedicata deeurilor ;
- Lista echipamentelor care vor fi utilizate (containere, recipiente, etc.) ;
- Descrierea masurilor de protectie a mediului ;
- Dovada detinerii sau a posibilitatii de achizitionare/inchiriere a echipamentelor necesare.

Criteriul 3: Experienta in gestionarea deeurilor pe proiecte similare - 3 puncte

Algoritm de calcul:

- a) Experienta dovedita pe minimum 2 proiecte similare cu certificate de preluare deseuri de la operatori autorizati: 3 puncte
- b) Experienta dovedita pe 1 proiect similar cu certificate de preluare deseuri: 1 punct
- c) Fara experienta dovedita: 0 puncte

Documente doveditoare:

- Documente doveditoare:
- Certificate de preluare deseuri emise de operatori autorizati, sau
- Rapoarte de gestionare deseuri intocmite pe proiect, sau
- Procese-verbale de receptie care mentioneaza conformitatea cu cerintele de mediu, sau
- Scrisori de recomandare de la beneficiari

Proiectele prezentate trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- Lucrari de constructie/extindere retele de canalizare SAU lucrari de constructii in mediu industrial, finalizate si receptionate in ultimii 5 ani

FORMULA DE CALCUL FINALA:

Punctaj total = Punctaj Criteriu 1 + Punctaj Criteriu 2 + Punctaj Criteriu 3

Punctaj maxim posibil: 6 + 6 + 3 = 15 puncte

5. Factorul „ Perioada de garantie acordata lucrarilor (P5)

Pondere	Punctaj maxim
10,00%	10

Descriere

Perioada de garanție acordată lucrărilor (exprimată în luni calendaristice)

Algoritm de calcul: Pentru perioadă de garanție de maxim 60 de luni acordată lucrărilor (PG) ofertată, se acordă maximum de punctaj. Pentru o perioadă de garanție ce depășeste 60 de luni nu se acordă punctaj suplimentar peste punctajul maxim.

Pentru o perioada de garantie de 36 luni, se acordă 0 puncte. Pentru o perioadă de garanție a execuției lucrărilor sub 36 de luni, oferta va fi declarată neconformă.

Pentru oferte care includ perioade de garanție acordate lucrărilor (PG) mai mici decât perioada maximă ofertată se acordă punctaj conform formulei:

$$PtCn = [PGn / PGmax] \times 15$$

Unde:

- PtCn este punctajul obținut de oferta n
- PGmax – cea mai mare perioadă de garanție acordată lucrărilor ofertată (maxim 60 de luni)
- PGn – perioada de garanție acordată lucrărilor, aferentă ofertei n

Ofertantii vor detalia si justifica în propunerea tehnică modul în care planul de management al calității va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor lor și al proceselor de lucru, prin prezentarea abordării generale și metodologiei pentru realizarea activităților din cadrul contractului (proiectului și executarea lucrărilor), inclusiv descrieri detaliate ale metodelor de lucru pentru componentele majore ale lucrărilor precum și materialele pe care le va pune în operă, astfel încât ofertarea unei garanții extinse a lucrărilor să nu se facă doar la nivel declarativ în vederea obținerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare.

DESEMNAREA OFERTEI CÂȘTIGATOARE

Ofertele vor fi clasificate în ordinea descrescătoare a punctajului total, calculat conform formulei:

$$\text{Punctaj total} = P1 + P2 + P3 + P4 + P5$$

Oferta cu valoare Punctaj total cea mai mare va fi declarata câștigatoare.

Punctajul maxim ce poate fi obtinut de catre un ofertant este de 100 de puncte.

Punctajul total va fi calculat cu acuratete de doua zecimale.

În cazul în care 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 respectiv Pretul ofertei care are ponderea cea mai mare.

În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.