

Anexa la Fișa de date a achiziției - **FACTORI DE EVALUARE**

Criteriu de atribuire: cel mai bun raport calitate – preț

Factor de evaluare 1: Prețul ofertei	Pondere: 25%
<p>Algoritm de calcul: Punctajul se acorda ofertelor declarate admisibile, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru cel mai scazut pret ofertat se acorda punctajul maxim alocat (25 puncte); - Pentru celelalte preturi ofertate, punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$. <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ofertele care depășesc bugetul maxim disponibil pentru contract vor fi respinse. 2) Orice erori aritmetice vor fi corectate conform legislației în vigoare. 	

Factor de evaluare 2: Propunerea tehnica - Demonstrarea unei metodologii adecvate de implementare a contractului, precum și a planificării adecvate a resurselor umane și a activitatilor	Pondere: 40%	
<p>Descriere:</p> <p>Pentru factorul de evaluare "Demonstrarea unei metodologii adecvate de implementare a contractului, precum și a planificării adecvate a resurselor umane și a activităților" a fost stabilit un numar de 5 (cinci) subfactori care vor fi utilizati de comisia de evaluare ca puncte de reper in aprecierea factorului.</p> <p>Subfactorii vor fi apreciati in functie de calificativele "foarte bine / bine / acceptabil" sau "bine / acceptabil".</p> <p>Fiecarui calificativ ii corespunde un anumit punctaj tehnic.</p> <p>Punctajul tehnic total al propunerii tehnice se calculeaza prin insumarea punctajelor tehnice obtinute in urma aplicarii fiecarui subfactor de evaluare. Punctajul aferent unui subfactor de evaluare va fi obtinut prin acordarea calificativului obtinut de oferta respectiva la evaluarea acelu subfactor.</p> <p>Punctajul tehnic total maxim ce poate fi acordat unei propuneri tehnice este de 40 puncte.</p>		
Subfactori	Calificative	Punctaj
2.1 Abordarea propusă pentru implementarea contractului (se vor analiza informatiile furnizate în Formularul 13 – Organizare și metodologie, punctul a) Metodologia pentru realizarea serviciilor)		
<u>Abordarea</u> propusă se bazează în mare măsură pe o serie de metodologii, metode și/sau instrumente testate*) sau recunoscute**), adecvate naturii sarcinilor descrise în Caietul de sarcini și care demonstrează o foarte bună înțelegere a contextului contractului de servicii, respectiv a particularității sarcinilor stabilite in Caietul de Sarcini , în corelație cu aspectele esențiale și cu ipotezele și riscurile identificate, activitățile din caietul de sarcini fiind foarte bine detaliate.	foarte bine	9
<u>Abordarea</u> propusă nu se bazează pe metodologii, metode și/sau instrumente testate sau recunoscute, adecvate naturii	bine	5

sarcinilor descrise în Caietul de sarcini, totuși demonstrează înțelegerea contextului contractului, respectiv a particularității sarcinilor stabilite în Caietul de Sarcini , în corelație cu aspectele esențiale și cu ipotezele și riscurile identificate, activitățile din caietul de sarcini fiind bine detaliate.		
<p><u>Abordarea</u> propusă nu are la bază metodologii, metode și/sau instrumente testate sau recunoscute și arată o înțelegere limitată a contextului contractului, respectiv a particularității sarcinilor stabilite în Caietul de Sarcini sau reprezintă o simplă copie/reluare a Caietului de sarcini.</p> <p><u>Metodologia</u> prezentată <u>nu</u> include modalități de îmbunătățire a rezultatelor sau a activităților și nu utilizează cele mai noi tehnici, instrumente sau metode recunoscute în domeniul/disciplina respectivă, cum ar fi fără a se limita la acestea, softuri, programe, platforme colaborative de partajare a informațiilor în timp real, pe timpul execuției lucrărilor.</p>	acceptabil	1
<p><u>Note:</u></p> <p>*) <i>metodologiile, metodele și/sau instrumentele au fost utilizate în alte proiecte</i></p> <p>**) metodologiile, metodele și/sau instrumentele sunt descrise în literatura de specialitate</p>		
<p>2.2 Resursele (umane și materiale) utilizate în implementarea contractului și alocarea acestora pentru realizarea corespunzătoare a fiecărei activități, în termenii specificați în Caietul de sarcini (se vor analiza informațiile furnizate în Formularul 13 – Organizare și metodologie, punctele a) Metodologia pentru realizarea serviciilor și c) Organizarea și personalul)</p>		
<u>Resursele</u> umane (experti) și materiale (echipamente, software etc.) identificate pentru toate activitățile și realizările așteptate sunt corelate deplin/in mare măsură cu natura și complexitatea fiecărei activități propuse.	foarte bine	7
<u>Resursele</u> umane (experti) și materiale (echipamente, software etc.) identificate pentru o parte din activități și realizările așteptate sunt corelate într-un mod limitat cu natura și complexitatea fiecărei activități propuse.	bine	4
<u>Resursele</u> umane (experti) și materiale (echipamente, software etc.) identificate pentru fiecare activitate SAU realizările așteptate sunt corelate într-un mod limitat cu natura și complexitatea activităților propuse	acceptabil	1
<p>2.3 Atribuțiile membrilor echipei de experți (principali și secundari) în implementarea activităților contractului și, dacă este cazul, contribuția fiecărui membru al grupului de operatori economici (inclusiv subcontractanții, dacă este cazul), precum și distribuția și interacțiunea sarcinilor și responsabilităților dintre ei (se vor analiza informațiile furnizate în Formularul 13 – Organizare și metodologie, punctele a) Metodologia pentru realizarea serviciilor și c) Organizarea și personalul)</p>		
Ofertantul prezintă în oferta tehnică o detaliere a sarcinilor fiecărui expert propus (atât pentru experții principali, cât și pentru experții secundari) și o detaliere a sarcinilor fiecărui membru al grupului de operatori economici (inclusiv a fiecărui subcontractant propus)	foarte bine	7

Ofertantul nu prezinta in oferta tehnica detalierea sarcinilor pentru fiecare expert propus (atat pentru expertii principali, cat și pentru expertii secundari), SAU nu prezinta o detaliere a sarcinilor fiecarui membru al grupului de operatori economici (inclusiv a fiecarui subcontractant propus)	bine	4
Ofertantului completeaza sumar doar Formularele: Formular 2 – Acord de asociere; Formular 7 – Listă experți implicați în derularea contractului (principali și secundari); Formular 9A – Acord de subcontractare, fara sa detalieze suplimentar sarcinile fiecarui expert propus și sarcinile fiecarui membru al grupului de operatori economici (inclusiv a fiecarui subcontractant propus)	acceptabil	1
2.4 Planificarea în timp, succesiunea și durata activităților propuse, evidențierea și încadrarea în timp a momentelor semnificative în execuția contractului (se vor analiza informațiile furnizate în Formularul 13 – Organizare și metodologie, punctele a) Metodologia pentru realizarea serviciilor și b) Planul de lucru)		
<u>Planificarea in timp, succesiunea și durata activitatilor</u> propuse, considerand și timpul necesar mobilizarii expertilor, inclusiv <u>evidentierea momentelor semnificative</u> , corespund deplin/in mare masura cu natura și complexitatea activitatilor și sunt deplin corelate cu celelalte parti din propunerea tehnica.	foarte bine	6
<u>Planificarea in timp, succesiunea și durata activitatilor</u> propuse, considerand și timpul necesar mobilizarii expertilor, inclusiv <u>evidentierea momentelor semnificative</u> , corespund partial cu natura și complexitatea activitatilor sau sunt partial corelate cu celelalte parti din propunerea tehnica.	bine	4
<u>Planificarea in timp sau succesiunea sau durata activitatilor</u> propuse, considerand și timpul necesar mobilizarii expertilor sau <u>evidentierea momentelor semnificative</u> , corespunde in mica masura cu natura și complexitatea activitatilor sau este in mica masura corelată cu celelalte parti din propunerea tehnica.	acceptabil	1
2.5 Timpul alocat expertilor în fiecare lună pe parcursul perioadei de execuție a contractului (se vor analiza informatiile furnizate în Formularul 13 – Organizare și metodologie, punctele b) Planul de lucru și c) Organizarea și personalul, și în Formularul 10B – Defalcare experti pe activitati componente)		
<u>Timpul alocat</u> resurselor umane (pentru fiecare expert propus) este deplin/in mare masura corelat cu activitatile prevazute a fi realizate in lunile respective.	foarte bine	6
<u>Timpul alocat</u> resurselor umane (pentru fiecare expert propus) este partial corelat cu activitatile prevazute a fi realizate in lunile respective.	bine	4
<u>Timpul alocat</u> resurselor umane (pentru fiecare expert propus) este in mica masura corelat cu activitatile prevazute a fi realizate in lunile respective.	acceptabil	1
2.6 Utilizarea BIM (Building Information Modelling) în cadrul activităților care fac obiectul Contractului		
Entitatea contractantă acordă 5 puncte Ofertanților care își asuma utilizarea BIM in toate etapele contractului, în caz contrar nu se va acorda punctaj.	n/a	5

<p>Nota 1: În vederea îndeplinirii cerinței referitoare la Utilizarea BIM (Building Information Modelling), ofertanții vor prezenta o declarație prin care își asumă utilizarea BIM pe toată perioada de derulare a contractului. Totodată, în cadrul Metodologiei de realizare a contractului și planificarea resurselor tehnice, Ofertanții vor descrie modul în care vor utiliza BIM pe întreaga perioadă de realizare a contractului.</p>		
<p>Punctaj factor de evaluare 2 = punctaj subfactor 2.1 + punctaj subfactor 2.2 + punctaj subfactor 2.3 + punctaj subfactor 2.4 + punctaj subfactor 2.5 + punctaj subfactor 2.6</p> <p>Punctaj maxim pentru factorul de evaluare 2 = 9 + 7 + 7 + 6 + 6 + 5 = 40 puncte</p>		

<p>Factor de evaluare 3: Experiența personalului angajat în implementarea contractului</p>	<p>Pondere: 35%</p>
<p>Punctajul se acordă experților care îndeplinesc cerințele minime din Caietul de sarcini. Pentru participarea într-un singur contract similar (conform cerinței minime din Caietul de sarcini) nu se acordă punctaj. Sintagma "contracte similare" este definită pentru fiecare expert în parte, conform celor de mai jos.</p> <p>Expert principal 1 – Coordonator proiect/Lider de echipă - "contracte similare" – Participarea în calitate de Lider de Echipă/ Lider de Echipă Adjunct și/ sau Manager de Proiect/ Manager Adjunct de Proiect sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite, în minim 1 (un) contract de servicii/asistență tehnică la nivelul caruia să fi desfășurat activități similare de coordonare.</p> <p>Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;</p> <p>Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;</p> <p>Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;</p> <p>Expert Principal 2 Adjunct Lider de echipă – Coordonator proiectare - "contracte similare" – Participarea în calitate de Lider/ Lider de Echipă Adjunct și/ sau Manager de Proiect/ Manager Adjunct de Proiect, sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite, în minim 1 (un) contract de servicii/asistență tehnică la nivelul căruia să fi desfășurat activități similare, pentru coordonarea activității de proiectare, coordonarea realizării studiilor necesare elaborării SF, realizarea studiilor.</p> <p>Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;</p> <p>Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;</p> <p>Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;</p> <p>Expert Principal 3 Expert aplicație de finanțare - "contracte similare" Participarea în calitate de Expert cerere/aplicație de finanțare (sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite), în minim 1 (un) contract de servicii/asistență tehnică la nivelul căruia să fi desfășurat activități similare, pentru coordonarea activităților privind pregătirea aplicației de finanțare, a documentațiilor de atribuire și asistență până la aprobarea aplicației de finanțare.</p> <p>Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;</p> <p>Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;</p> <p>Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;</p> <p>Expert Principal 4 Expert hidrotehnică "contracte similare" Participarea în calitate de expert hidrotehnică (sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri</p>	

diferite), în minim 1 (un) contract de servicii/asistență tehnică la nivelul căruia să fi desfășurat activități similare, pentru realizarea studiilor hidrotehnice și/sau hidrogeologice și/sau a modelelor numerice geologice privind dinamica apelor subterane respectiv evaluarea bazinelor hidrogeologice din zona proiectului.

Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;

Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;

Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;

Expert Principal 5 Expert financiar - "contracte similare" – Participarea în calitate de expert financiar (sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite), în minim 1 (un) contract în cadrul căruia a desfășurat activități similare aferente poziției de Expert de financiar/Expert ACB, pentru elaborarea analizelor economico-financiare și ACB.

Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;

Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;

Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;

Expert Principal 6 Expert achiziții - "contracte similare" – Participarea în calitate de expert achiziții (sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite), în minim 1 (un) contract în cadrul căruia a desfășurat activități similare aferente poziției de Expert achiziții, pentru elaborarea integrală a documentațiilor de licitație pentru atribuirea contractelor sectoriale de lucrări, produse și servicii care fac obiectul proiectului, până la finalizarea procesului de atribuire a contractelor.

Pentru participarea în 2-3 proceduri de atribuire de contracte similare se acordă 1 punct;

Pentru participarea în 4-5 proceduri de atribuire de contracte similare se acordă 3 puncte;

Pentru participarea în mai mult de 5 proceduri de atribuire de contracte similare se acordă 5 puncte;

Expert Principal 7 Expert geodez "contracte similare" – Participarea în calitate de expert geodez (sau poziții echivalente cu acestea ca responsabilități dar cu denumiri diferite), în minim 1 (un) contract în cadrul căruia a desfășurat activități similare aferente poziției de Expert geodez, pentru organizarea activităților de măsurare și procesare date, verificarea documentațiilor topografice pentru recepții OCPI/ANCPI și obținerea acestora.

Pentru participarea în 2-3 contracte similare se acordă 1 punct;

Pentru participarea în 4-5 contracte similare se acordă 3 puncte;

Pentru participarea în mai mult de 5 contracte similare se acordă 5 puncte;

Pentru fiecare expert propus, punctajul va fi calculat în raport cu experiența demonstrată conform celor precizate mai sus. Punctajul total aferent factorului de evaluare va fi calculat prin însumarea punctajelor acordate pentru experiența similară a specialiștilor propuși pentru implementarea contractului (pentru ocuparea pozițiilor de experți principali).

Experiența similară a personalului ofertantului angajat în derularea contractului de servicii (experți principali) se calculează pe baza următoarelor documente prezentate de Ofertant în oferta sa: CV, declarație de disponibilitate, copii ale diplomelor / certificatelor profesionale relevante, documente doveditoare care să probeze îndeplinirea cerințelor, respectiv: recomandări / alte documente emise de Beneficiari ai proiectelor relevante care să probeze experiența specifică detaliată în CV.

Punctaj total = Punctaj factor 1 + Punctaj factor 2 + Punctaj factor 3

Punctaj maxim = 25 + 40 + 35 = 100 puncte

Propunerea tehnica va fi evaluata in conformitate cu cerintele caietului de sarcini. Punctele se vor acorda pentru specificatiile care depasesc cerintele minime, conform factorilor de evaluare specificati.

Desemnarea ofertei castigatoare/Algoritm de calcul – scor final

Punctajul final al ofertei va fi stabilit prin calcularea sumei punctajelor aferente fecarui factor de evaluare, calculate conform algoritmului de calcul prezentat mai sus. Oferta cu punctajul final cel mai mare va fi considerata oferta castigatoare.

Dacă două sau mai multe oferte clasate pe primul loc obțin același punctaj, Entitatea Contractantă va desemna câștigător pe acel ofertant care a obținut punctajul cel mai mare pentru Factorul de evaluare 3. Dacă și punctajele obținute pentru Factorul de evaluare 3 sunt egale, Entitatea Contractantă va desemna câștigător pe acel ofertant care a obținut punctajul cel mai mare pentru Factorul de evaluare 2. Dacă punctajele sunt în continuare egale, Entitatea contractanta va solicita ofertantilor o noua propunere financiara, iar contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut și care obtine cel mai mare punctaj total.