

**FISA DE ACORDARE A PUNCTAJULUI  
IN CONFORMITATE CU FACTORII DE EVALUARE SELECTATI  
LOT I /LOT II / LOT III**

<b>Denumire factor de evaluare</b>	<b>Descriere</b>	<b>Pondere</b>
<b>Factor de evaluare nr. 1 Prețul ofertei</b>	<b>Componenta financiară Pf.(evaluare fara TVA)</b>	<b>70% Punctaj maxim factor: 70</b>
<p><b>Algoritm de calcul pentru factorul de evaluare nr. 1:</b> Pentru oferta cu cel mai mic preț se acordă punctaj maxim alocat acestui factor de evaluare, respectiv 70 puncte. Pentru alt preț decât cel mai mic, punctajul se va acorda dupa cum urmează: Pf. = (Pret minim/Pret n) x 70 unde: Pf. = punctajul financiar pentru oferta; Pret n = prețul ofertei; Pret minim = cel mai mic preț dintre toate ofertele.</p>		
<b>Factor de evaluare nr. 2 Componenta tehnica</b>	<b>Componenta tehnica Pt =Pt<sub>1</sub> + Pt<sub>2</sub></b>	<b>30% Punctaj maxim factor: 30</b>
<b>Pt<sub>1</sub>. Punctaj tehnic pentru factorul - Perioada de garanție suplimentară a lucrărilor</b>	<b>Pt<sub>1</sub>-Perioada de garanție suplimentara a lucrărilor</b>	<b>15% Punctaj maxim factor: 15</b>
<p><b>Descriere:</b> Perioada de garanție suplimentară a lucrarilor Perioada de garanție a lucrarilor acordată de către executant pe o durată de 36 luni <b>este cerința minimă obligatorie de calificare</b> si se puncteaza cu 0 puncte (o garantie oferita pe o perioada mai mica de 36 de luni duce la descalificarea ofertei ca fiind neconforma). <u>Algoritm de calcul:</u> a) perioada minimă de garanție a lucrarilor trebuie să fie egală cu 36 luni; b) se vor acorda <b>7 puncte</b> pentru perioada de garanție a lucrarilor de 48 luni; c) se vor acorda <b>15 puncte</b> pentru perioada de garanție a lucrarilor de 60 luni.</p>		
<b>Pt<sub>2</sub>-Punctaj tehnic pentru factorul – Gradul de adecvare a Graficului Gantt pentru realizarea investitei</b>	<b>Pt<sub>2</sub> - Gradul de adecvare a Graficului Gantt pentru realizarea investitei</b>	<b>15% Punctaj maxim factor: 15</b>

DESCRIERE FACTOR EVALUARE PT<sub>2</sub>

Calificativ	Rationament utilizat in evaluarea continutului ofertelor	Punctaj	Informatiile analizate in oferta	Informatii relevante in Caietul de Sarcini
<p>Partial relevant</p>	<p>Programul de lucru pe activitati (graficul tip Gantt si drumul critic) cu corespondenta in activitatile incluse in antemasuratori, resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor contractului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Graficul Gantt propus are o corespondenta relativa in activitatile din antemasuratori, resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor contractului;</li> <li>- calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) nu este inclus in graficul Gantt de realizare a contractului;</li> <li>- perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta, etc. sunt prezentate la modul general in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate;</li> <li>- sunt prevazute la modul general termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea nefiind realiste;</li> <li>- toate activitatile principale sunt incluse in graficul de realizare a investitiei, insa acestea nu sunt detaliate, graficul neputand fi utilizat asa cum este prezentat ca data de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului activitatilor din cadrul Contractului;</li> <li>- succesiunea activitatilor in graficul investitiei este stabilita intr-un mod foarte putin adecvat prin raportare la metodologia proprie de executie a lucrarilor;</li> <li>- durata activitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt in mica masura corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire);</li> <li>- punctele de reper (jaloanele) sunt identificate, dar nu sunt</li> </ul>	<p><b>Max 5 puncte</b></p>	<p>Informatiile prezentate de ofertant in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planul de management al calitatii prezentat in cadrul ofertei;</li> <li>- Graficul tip Gantt de realizare a investitiei prezentat in cadrul ofertei;</li> <li>- Metodologia proprie de executare a lucrarilor contractului prezentat in cadrul ofertei;</li> <li>- Alte documente relevante prezentate de ofertant;</li> </ul>	<p>Cerinte solicitate ofertantilor in Caietul de sarcini la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capitolul Cerintele si obiectul contractului;</li> <li>- Capitolul Criteriul de atribuire si factorii de evaluare utilizati;</li> <li>- Capitolul informatii privind prezentarea ofertei;</li> <li>- Metodologia proprie de executare a lucrarilor contractului;</li> <li>- Graficul tip Gantt de realizare a investitiei in cadrul Contractului;</li> <li>- Planul de management al calitatii lucrarilor.</li> </ul>

	<p>relevante prin raportare la lucrarile ce trebuie executate si metodologia proprie de executie a acestora;</p> <p>- exista neconcordante majore intre graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate si metodologia proprie;</p> <p>- Drumul critic este evidentiat la modul general, duratele insumate ale activitatilor critice sunt diferite de durata totala de executie a proiectului, drumul nu corespunde metodologiei proprii de executie a proiectului, drumul nu corespunde metodologiei proprii de executie a lucrarilor.</p>			
Bine	<p>- Graficul Gantt propus este in concordanta cu metodologia de executie, de exemplu: reflecta de o maniera logica si coerenta secventa activitatilor, legaturile dintre acestea, numarul de echipe/personal direct implicat, perioadele de constructie, evidentierea timpilor tehnologici de asteptare, etc.);</p> <p>- calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) este inclus la modul general in graficul Gantt de realizare a contractului;</p> <p>- perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta etc. sunt suficiente/rezonabile in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate;</p> <p>- sunt prevazute termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea fiind realiste, fara detalii;</p> <p>-toate activitatile/subactivitatile enumerate in antemasuratori (liste de cantitati) sunt detaliate si incluse in graficul de realizare a investitiei, graficul de realizare a investitiei poate fi utilizat asa cum este prezentat ca data de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului in cadrul Contractului;</p> <p>- succesiunea activitatilor in graficul de realizare a investitiei publice este stabilita cu deviatii minore prin raportare la metodologia de executie a lucrarilor;</p>	<b>Max 10 puncte</b>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- durata activitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire);</li> <li>- punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzator prin raportare la categoriile de lucrari ce trebuie executate si metodologia de executie a acestora;</li> <li>- exista neconcordante minore intre graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate si metodologia proprie;</li> <li>- Drumul critic este aliniat in mare parte metodologiei de executie a lucrarilor prezentate;</li> </ul>			
Foarte bine	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Graficul Gantt propus este in concordanta cu metodologia de executie, iar activitatile/ subactivitatile/ etapele realizate sunt identificate in mod detaliat, responsabilitatile pentru executia/ gestionarea/ controlul calitatii si resursele utilizate sunt foarte bine definite pe activitati ale proiectului, ofertantul demonstrand optimizarea resurselor umane si tehnice;</li> <li>- calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) ESTE inclus in graficul Gantt de realizare a contractului, detaliind activitatile premergatoare inceperii executiei lucrarilor contractului;</li> <li>- perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta etc. sunt detaliate in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate, in concordanta cu cele enuntate in metodologia de executie a lucrarilor;</li> <li>- sunt prevazute termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea fiind realiste si activitatile vor fi detaliate</li> <li>-toate activitatile/subactivitatile enumerate in antemasuratori (liste de cantitati) sunt detaliate si incluse in graficul de realizare</li> </ul>	<b>Max 15 puncte</b>		

	<p>a investitiei, graficul de realizare a investitiei poate fi utilizat asa cum este prezentat ca data de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului in cadrul Contractului, subactivitatile sa fie detaliate la nivel de etape de executie;</p> <p>- succesiunea activitatilor in graficul de realizare a investitiei este foarte clara, bine stabilita prin raportare la metodologia proprie de executie a lucrarilor;</p> <p>- durata activitatilor si subactivitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt in totalitate corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire);</p> <p>- punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzator prin raportare la categoriile de lucrari si activitati/subactivitati ce trebuie executate si corelate cu metodologia proprie de executie a acestora;</p> <p>- Graficul de tip Gantt de realizare a investitiei demonstreaza optimizarea utilizarii resurselor. Sunt prezentate explicatii detaliate, iar graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate sunt corelate cu metodologia proprie de executie. Planificarea activitatilor permite flexibilitate pentru situatii neprevazute;</p> <p>- Drumul critic este complet, activitatile critice reprezinta o insiruire de activitati bine determinate in spatiu sit imp, fara a se suprapune si corespund in totalitate cu metodologia proprie de executare a lucrarilor prezentate, iar din insumarea acestora rezulta termenul de executie al lucrarilor.</p>			
--	---	--	--	--

**Modul de evaluare si Acordarea punctajului pentru fiecare subfactor:**

<b>Criteriu / Descriere</b>	<i>Necorelat (0 puncte/subfactor)</i>	<i>Partial relevant (0,5 puncte/subfactor)</i>	<i>Bine (1 punct /subfactor)</i>	<i>Foarte bine (1,5 puncte/subfactor)</i>	<b>Observatii/ Motivare punctaj</b>
<b>Gradul de adecvare al Programului de lucru pentru realizarea investitiei (durata, succesiunea activitatilor si inter-relationarea acestora, inclusiv drumul critic, identificarea punctelor cheie de control - jaloanele proiectului), resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor in cadrul Contractului in termenele de executie impuse, prin raportare la metodologia de executare a lucrarilor - PT<sub>2</sub>;</b>					
<b>1. Programul de lucru pe activitati</b> (graficul tip Gantt si drumul critic) cu corespondenta in activitatile incluse in antemasuratori/liste de cantitati, resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor contractului Graficul Gantt propus are o corespondenta relativa in activitatile din antemasuratori/liste de cantitati, resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor contractului		-	-	-	
<b>1.1 <i>Partial relevant</i></b> : Graficul Gantt propus are o corespondenta relativa in activitatile din antemasuratori/liste de cantitati, resursele tehnice alocate pentru realizarea activitatilor contractului ( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );		-	-	-	
<b>1.2 <i>Bine</i></b> : Graficul Gantt propus este in concordanta cu metodologia de executie, de exemplu: reflecta de o maniera logica si coerenta secventa activitatilor, legaturile dintre acestea, numarul de echipe/personal direct implicat, perioadele de constructie, evidentierea timpilor tehnologici de asteptare, etc.) ( <i>se puncteaza 1 punct</i> );		-	-	-	
<b>1.3 <i>Foarte bine</i></b> : Graficul Gantt propus este in concordanta cu metodologia de executie, iar activitatile/ subactivitatile/ etapele realizate sunt identificate in mod detaliat, responsabilitatile pentru executia/ gestionarea/ controlul calitatii si resursele utilizate sunt foarte bine definite pe activitati ale proiectului, ofertantul demonstrand optimizarea resurselor umane si tehnice ( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );		-	-	-	
<b>2. Calendarul prevazut pentru mobilizare</b>					
<b>2.1 <i>Partial relevant</i></b> : Calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) NU este inclus in graficul Gantt de realizare a					

contractului ( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
2.2 <b>Bine</b> : Calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) ESTE inclus la modul general in graficul Gantt de realizare a contractului( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
2.3 <b>Foarte bine</b> :calendarul prevazut pentru mobilizare (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) ESTE inclus in graficul Gantt de realizare a contractului, detaliind activitatile premergatoare inceperii executiei lucrarilor contractului( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>3. Lucrarile provizorii</b>					
3.1 <b>Partial relevant</b> : perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta etc. sunt prezentate la modul general in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate ( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
3.2 <b>Bine</b> : perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta etc. sunt suficiente/rezonabile in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
3.3 <b>Foarte bine</b> :perioadele de timp prevazute pentru lucrarile provizorii, masuri de siguranta etc. sunt detaliate in raport cu complexitatea activitatilor pe care le implica si resursele alocate, in concordanta cu cele enuntate in metodologia de executie a lucrarilor( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>4. Testare, punere in functiune</b>					
4.1 <b>Partial relevant</b> :Sunt prevazute la modul general termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea nefiind realiste( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
4.2 <b>Bine</b> : sunt prevazute termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea fiind realiste, fara detalii( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
4.3 <b>Foarte bine</b> : sunt prevazute termene pentru testare, punere in functiune si altele asemenea, acestea fiind realiste si activitatile vor fi detaliate( <i>se puncteaza 1,5 punct</i> );					

<b>5. Activitatile pe categorii de lucrari</b>					
5.1 <b>Partial relevant</b> : toate activitatile enumerate in antemasuratori (liste de cantitati) sunt incluse in graficul de realizare investitiei, sunt detaliate daca este cazul in subactivitati, graficul de realizare a investitiei este astfel conceput sa poata fi utilizat, asa cum este prezentat in oferta, ca date de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului activitatilor din cadrul Contractului( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
5.2 <b>Bine</b> : toate activitatile/subactivitatile enumerate in antemasuratori (liste de cantitati) sunt detaliate si incluse in graficul de realizare a investitiei, graficul de realizare a investitiei poate fi utilizat asa cum este prezentat ca data de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului in cadrul Contractului( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
5.3 <b>Foarte bine</b> : toate activitatile/subactivitatile enumerate in antemasuratori (liste de cantitati) sunt detaliate si incluse in graficul de realizare a investitiei, graficul de realizare a investitiei poate fi utilizat asa cum este prezentat ca data de intrare in cadrul sedintelor de monitorizare a progresului in cadrul Contractului, subactivitatile sa fie detaliate la nivel de etape de executie( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>6. Succesiunea activitatilor</b>					
6.1 <b>Partial relevant</b> : succesiunea activitatilor in graficul investitiei este stabilita intr-un mod foarte putin adecvat prin raportare la metodologia proprie de executie a lucrarilor( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
6.2 <b>Bine</b> : succesiunea activitatilor in graficul de realizare a investitiei publice este stabilita cu deviatii minore prin raportare la metodologia de executie a lucrarilor( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
6.3 <b>Foarte bine</b> : succesiunea activitatilor in graficul de realizare a investitiei este foarte clara, bine stabilita prin raportare la metodologia proprie de executie a lucrarilor( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>7. Durata activitatilor</b>					
7.1 <b>Partial relevant</b> :durata activitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt in mica masura corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date					

de intrare, date de iesire) ( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
7.2 <b>Bine</b> : durata activitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) ( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
7.3 <b>Foarte bine</b> : durata activitatilor si subactivitatilor si perioadele de derulare a acestora sunt in totalitate corespunzatoare complexitatii activitatilor (modalitate de realizare, date de intrare, date de iesire) ( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>8. Punctele de reper (jaloanele) proiectului</b>					
8.1 <b>Partial relevant</b> :punctele de reper (jaloanele) sunt identificate, dar nu sunt relevante prin raportare la lucrarile ce trebuie executate si metodologia proprie de executie a acestora( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
8.2 <b>Bine</b> :punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzator prin raportare la categoriile de lucrari ce trebuie executate si metodologia de executie a acestora ( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
8.3 <b>Foarte bine</b> :punctele de reper (jaloanele) sunt identificate corespunzator prin raportare la categoriile de lucrari si activitati/subactivitati ce trebuie executate si corelate cu metodologia proprie de executie a acestora( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					
<b>9. Corelare grafic Gantt cu resursele declarate si Metodologia de executie</b>					
9.1 <b>Partial relevant</b> :exista neconcordante majore intre graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate si metodologia proprie( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
9.2 <b>Bine</b> : exista neconcordante minore intre graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate si metodologia proprie ( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
9.3 <b>Foarte bine</b> : Graficul de tip Gantt de realizare a investitiei demonstreaza optimizarea utilizarii resurselor. Sunt prezentate explicatii detaliate, iar graficul de realizare a investitiei, resursele utilizate sunt corelate cu metodologia proprie de executie. Planificarea activitatilor permite flexibilitate pentru situatii neprevazute ( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> );					

<b>10. Diagrama drumului critic</b>					
10.1 <b>Partial relevant</b> :Drumul critic este evidentiat la modul general, duratele insumate ale activitatilor critice sunt diferite de durata totala de executie a proiectului, drumul nu corespunde metodologiei proprii de executie a proiectului, drumul nu corespunde metodologiei proprii de executie a lucrarilor( <i>se puncteaza 0,5 puncte</i> );					
10.2 <b>Bine</b> : Drumul critic este aliniat in mare parte metodologiei de executie a lucrarilor prezentate ( <i>se puncteaza 1 punct</i> );					
10.3 <b>Foarte bine</b> : Drumul critic este complet, activitatile critice reprezinta o insiruire de activitati bine determinate in spatiu sit imp, fara a se suprapune si corespund in totalitate cu metodologia proprie de executare a lucrarilor prezentate, iar din insumarea acestora rezulta termenul de executie al lucrarilor ( <i>se puncteaza 1,5 puncte</i> ).					

**Prezentarea Graficului Gantt este cerința minimă obligatorie de calificare** si se puncteaza cu 0 puncte (neprezentarea graficului Gantt duce la descalificarea ofertei ca fiind neconforma).

Pt2 se va calcula dupa evaluarea si punctarea fiecarui subfactor din tabelul de mai sus, prin însumarea punctajelor acordate fiecărui subfactor. Valorile cu zecimale rezultate din sumă se păstrează integral, nu se aplica rotunjiri.

Interval punctaj final **Pt<sub>2</sub>**: 0 – 15 puncte.

Subfactorii sunt definiti detaliat in grila de mai sus si vor fi punctati dupa cum urmeaza :

- **Necorelat = 0 puncte**
- **Partial relevant = 0,5 puncte**
- **Bine = 1 punct**
- **Foarte bine = 1,5 puncte**

In cazul in care un subfactor nu este corelat cu ceilalti subfactori, acesta va fi punctat cu 0 puncte! Adica subfactorul va fi punctat cu 0 puncte in situatia in care graficul Gantt prezentat nu demonstreaza corelarea logica si temporală a activitatilor cu :

- Etapele de executie asumate prin propunerea tehnica;
- Durata contractului;

- Succesiunea tehnologica a operatiunilor;
- Resursele alocate;
- Listele de cantitati si obiectele contractului.

Prin grafic necorelat se intelege, cu titlu exemplificativ : suprapuneri nejustificate de activitati, lipsa etapelor esentiale de executie, durate nerealiste, necorelarea cu durata totala a contractului, imposibilitatea identificarii succesiunii tehnologice, necorelarea intre activitatile din grafic si metodologia de executie prezentata, etc.

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

**Formula de calcul punctaj total oferta:**

$$P = P_{total} = P_f + P_{t_1} + P_{t_2}$$

Oferta castigatoare este oferta care obtine punctajul cel mai mare.

In cazul in care doua sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face avand in vedere punctajul obtinut la factorii de evaluare, in ordinea descrescatoare a ponderilor acestora. In situatia in care egalitatea se mentine, entitatea contractanta are dreptul sa solicite noi propuneri financiare si oferta castigatoare va fi desemnata cea cu propunerea financiara cea mai mica.

**Punctaj maxim total:  $P_{total} = P_f + P_{t_1} + P_{t_2} = 100$**