

Anexa 2 la Fisa de date-Criteriu de atribuire

Proiectare și execuție lucrări aferente obiectivului de investiții „Electrificare și Reabilitare linie de cale ferată Constanța – Mangalia”

II.2.5) Criterii de atribuire: cel mai bun raport calitate- preț	
Factori de evaluare	Pondere maximă
1.Prețul Ofertei, fără TVA sau Propunerea Financiară, fără T.V.A.	40 % Punctaj maxim factor - 40 puncte
Algoritm de calcul: Punctajul maxim de 40 de puncte din totalul de 100 se vor acorda după cum urmează: 1. Pentru Oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut – 40 puncte 2. Pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă: $P_{\text{pret}(n)} = (\text{Preț (min)} / \text{Preț (n)}) \times 40$, unde: P_{pret(n)}: punctajul obținut de către Oferta admisibilă aflată sub evaluare; Preț (min): cel mai scăzut dintre prețurile Ofertelor admisibile; Preț (n): prețul Ofertei admisibile aflată sub evaluare.	
2.Componenta tehnică sau Propunerea tehnică	60% Punctaj maxim factor -60 puncte
Descriere Criteriu: Componenta tehnică sau Propunere tehnică – Pondere 60%	
Factori de evaluare	Pondere %
2. Componenta tehnică sau Propunerea tehnică :	60% Punctaj maxim factor-60 puncte, din care:
2.1. Perioada de garanție a lucrărilor	15% punctaj maxim factor - 15 puncte
2.2. Experienta detinuta – Sef echipa proiectare	16% punctaj maxim factor - 16 puncte
2.3. Experienta detinuta – Expert proiectare poduri	12% punctaj maxim factor - 12 puncte
2.4. Experiența deținută – Manager de proiect	17% punctaj maxim factor - 17 puncte
Punctaj maxim TOTAL	100 puncte
Denumire subfactor de evaluare	Punctaj
2.1. Perioada de garanție a lucrărilor	15 puncte
Descriere criteriu	
Descriere Criteriu: Entitatea contractanta va acorda punctaj pentru ofertarea unei perioade de garantie a lucrarilor suplimentara fata de garantie minim acceptata de 60 de luni – Pondere 15%	
Acordare punctaj:	
Algoritm de calcul este următorul:	
Pentru oferta/ ofertele care prezinta o perioada de garantie a lucrarilor de 120 luni sau mai mare se va acorda punctajul maxim, respectiv 15 puncte .	
Se acorda punctaj intermediar pentru intervalul cuprins intre 61 luni (inclusiv) si 119 luni (inclusiv) cate 0,25 puncte pentru fiecare luna acordata suplimentar.	
Nota 1: Nu se acorda punctaj intermediar pentru intervale mai mici de 1 luna. Pentru ofertele care prezinta perioada de garantie a lucrarilor exprimata in numar de zile sau daca numarul de luni prezentat	

este sub forma de zecimale se va lua in considerare doar numarul intreg de luni. (ex 1: 2937 de zile = 2937 zile/30 zile = 97,9 luni - se puncteaza 97 de luni; ex. 2: 108,6 luni se puncteaza 108 luni).

Nota 2: Perioada de garantie ofertata va fi sustinuta prin specificarea in cadrul Propunerii Tehnice a materialelor si tehnologiilor pe care Ofertantul le va utiliza in vederea asigurarii calitatii lucrarii pe intreaga perioada de garantie ofertata.

Nota 3: Perioada de garantie suplimentara va fi acordata in aceleasi conditii cu cele din perioada de garantie solicitata prin documentatia de atribuire.

Nota 4 : Lucrarile de reparatii datorate conditiilor de trafic, unei utilizari inadecvate, accidentelor, este in sarcina CNCF CFR SA, antreprenorul fiind raspunzator doar de limitele prevazute in HG 1/2018 – Anexa 2. Perioada de garantie suplimentara va fi acordata in conformitate cu prevederile clauzei 61.1) din Conditii Generale: „În Perioada de Garanție, Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura normală a Lucrărilor produsă, pentru fiecare parte din Lucrări, începând cu data de începere a utilizării părții respective de către Beneficiar (...). De asemenea, Antreprenorul nu va fi responsabil pentru uzura sau deteriorări care rezultă dintr-o utilizare necorespunzătoare a Lucrărilor.”

Nota 5: In cazul in care acordarea perioadei de garantie suplimentara este conditionata sau va contine exceptii de la acordarea garantiei, aceasta nu va fi luata in considerare si nu va fi punctata.

In Propunerea Tehnica, ofertantul va descrie modul in care planul de management al calitatii va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale si al proceselor de lucru, prin prezentarea abordarii generale si modalitatii pentru realizarea activitatilor din cadrul contractului (proiectarea si executarea lucrarilor), inclusiv prin descrierea detaliata a metodelor de lucru pentru componentele majore ale lucrarilor si a materialelor pe care le va pune in opera, astfel incat ofertarea unei garantii extinse a lucrarilor sa nu se faca doar la nivel declarativ in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare. **Neprezentarea acestor informatii in cadrul Propunerii Tehnice va conduce la neacordarea punctajului aferent factorului de evaluare ce vizeaza perioada de garantie a lucrarilor suplimentar ofertata.**

2.2.Experiența deținută – Șef echipă proiectare	16 puncte
--	------------------

Descriere criteriu:

Descriere Criteriu: Experienta detinuta in pozitia de Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Sef echipa proiectare si/ sau Adjunct Sef Echipa proiectare si/ sau Sef Proiect si/ sau Adjunct Sef Proiect in contracte in cadrul carora a fost elaborat si/sau actualizat si/sau revizuit si/sau completat cel putin un studiu de fezabilitate si/sau proiect tehnic și/sau DALI pentru constructie noua si/ sau modernizare și/ sau reabilitare în domeniul infrastructurii feroviare (se exclud domeniile tramvai, metrou) –**Pondere 16%**

Acordare punctaj:

Algoritmul de calcul este următorul:

Participarea expertului propus in pozitia Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Sef echipa proiectare si/ sau Adjunct Sef Echipa proiectare si/ sau Sef Proiect si/ sau Adjunct Sef Proiect in contracte in cadrul carora a fost elaborat si/sau actualizat si/sau revizuit si/sau completat cel putin un studiu de fezabilitate si/sau proiect tehnic și/sau DALI pentru constructie noua si/ sau modernizare și/ sau reabilitare în domeniul infrastructurii feroviare (se exclud domeniile tramvai, metrou), se va puncta astfel:

-participarea in 2 contracte: **4 puncte**

-articiparea in 3 contracte: **8 puncte**

-participarea in 4 contracte sau mai mult de 4 contracte: **16 puncte**

Nota 1: Ofertantii vor depune Formularul nr. 3 "Curriculum Vitae" si documente relevante/

recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.

Nota 2: In vederea acordarii punctajului vor fi luate in considerare si Proiectele Tehnice elaborate in cadrul unor contracte de proiectare si executie.

Nota 3 : Va fi luata in considerare experienta similara a expertului nominalizat in oferta, care a avut atributii in corespondenta cu cerintele din caietul de sarcini.

2.4. - Expertul proiectant de poduri

12 puncte

Descriere Criteriu:

Experienta detinuta in pozitia de Inginer proiectant de poduri si/ sau Inginer proiectant structuri si/ sau Inginer Lucrari de Arta si/ sau Expert proiectant poduri, **intr-un contract/contracte** in cadrul carora au fost elaborate si/sau actualizate si/sau revizuite un studiu de fezabilitate si/ sau proiect tehnic si/sau DALI pentru constructie noua si/sau modernizare si/ sau reabilitare in domeniul infrastructurii feroviare, care a inclus minim un pod si/ sau pasaj si/ sau viaduct cu o lungime de **minim 30 m** (se exclud domeniile tramvai, metrou)– **Pondere 12%**

Acordare punctaj:

Algoritmul de calcul este următorul:

Participarea expertului propus in pozitia de Inginer proiectant de poduri si/ sau Inginer proiectant structuri si/ sau Inginer Lucrari de Arta si/ sau Expert proiectant poduri, intr-un contract in cadrul caruia a fost elaborate si/sau actualizate si/sau revizuite un studiu de fezabilitate si/ sau proiect tehnic si/sau DALI pentru constructie noua si/sau modernizare si/ sau reabilitare in domeniul infrastructurii feroviare, care a inclus un pod si/ sau pasaj si/ sau viaduct cu o lungime de **minim 30 m** (se exclud domeniile tramvai, metrou), se va puncta astfel:

2 contracte - **3 puncte ;**

3 contracte - **6 puncte ;**

4 sau mai mult de 4 contracte: **12 puncte**

Nota 1: Ofertantii vor depune Formularul nr. 3 "Curriculum Vitae" si documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.

Nota 2: In vederea acordarii punctajului vor fi luate in considerare si Proiectele Tehnice elaborate in cadrul unor contracte de proiectare si executie.

Nota 3: In cazul in care in cadrul contractului, prezentat pentru ca experienta similara, au fost realizate mai multe poduri si/ sau pasaje si/ sau viaducte cu o lungime de minim 30 m, se va puncta doar o singura data contractul.

2.5. - Managerul de proiect

17 puncte

Descriere Criteriu:

Experienta detinuta in pozitia de Manager Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau Adjunct Coordonator Proiect in cadrul unor contracte de supervizare executie lucrari si/sau supervizare proiectare si executie lucrari si/ sau executie lucrari si/sau proiectare si executie lucrari de constructie noua si/ sau modernizare si/ sau reabilitare de infrastructura de transport feroviar (se exclud domeniile tramvai, metrou) – **Pondere 17%**

Acordare punctaj:

Algoritmul de calcul este următorul:

Participarea expertului propus in pozitia de Manager Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Coordonator Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect si/ sau

Adjunct Coordonator Proiect/ in contracte de supervizare executie lucrari si/sau supervizare proiectare si executie lucrari si/ sau executie lucrari si/sau proiectare si executie lucrari de constructie noua si/ sau modernizare și/ sau reabilitare de infrastructura de transport feroviar (se exclud domeniile tramvai, metrou) se va puncta astfel:

participarea in 2 contracte: **2,125 puncte**

participarea in 3 contracte: **4,25 puncte**

participarea in 4 contracte: **8,5 puncte**

participarea in 5 sau mai mult de 5 contracte: **17 puncte**

Nota 1: Ofertantii vor depune Formularul nr. 3 "Curriculum Vitae" si documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.

Nota 2: Pozitia similara in contractele nominalizate pentru indeplinirea cerintei privind experienta similara, va fi demonstrata in corelare cu activitatile de care este responsabil in contractul ce face obiectul prezentei proceduri de achizitie sectoriala.

Nota 3: Va fi luata in considerare experienta similara a expertului nominalizat in oferta, care a avut atributii in corespondenta cu cerintele din caietul de sarcini.

Punctajul acordat pentru factorul de evaluare: „**Componenta tehnică**” cu o pondere de 60% - punctaj maxim 60 puncte, va fi calculat după cum urmează:

$T_{tehnic(n)} = \text{Punctele obținute pentru 2.1 Perioada de garanție a lucrărilor} + \text{Punctele obținute pentru 2.2 Experiența deținută- Sef echipa proiectare} + \text{Punctele obținute pentru 2.3. Experienta detinuta – Expert proiectare poduri} + \text{Punctele obținute pentru 2.4 Experiența deținută - Manager de proiect}$

TOTAL	100% Maxim 100 de puncte
Punctajul total obținut va fi determinat după cum urmează: punctajul acordat pentru factorul de evaluare 1. Preț ($P_{pret(n)}$ -maximum 40 puncte) + punctajul acordat pentru factorul de evaluare 2. Componenta tehnică ($T_{tehnic(n)}$- maximum 60 puncte) = maxim 100 de puncte. Clasamentul Ofertelor va fi determinat pe baza punctajului total. Pe baza metodei de calcul de mai sus, Ofertantul care are oferta admisibila si cel mai mare punctaj total va fi declarat câștigător. 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. În situația în care egalitatea se menține, entitatea contractantă va solicita noi propuneri financiare și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică. Pentru prezentarea unei noi propuneri financiare, entitatea contractanta va solicita reofertare prin intermediul platformei SEAP.	

✓ **Director Direcția Pregătire Proiecte cu Finanțare Externă**
Manuela BADEA

✓ **Șef Serviciu Derulare Studii de Fezabilitate Coridor IX– Frontiere**