

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Compania Națională de Căi Ferate „CFR”- SA a finalizat studiul de fezabilitate pentru proiectul **„Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar”**.

Proiectul **„Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar”** face parte din Master Planul General de Transport al României (MPGT) și este propus pentru finanțare în perioada 2021 - 2030, conform Anexei 10.35 - “Surse de finanțare pentru structura feroviară 2020 - 2030”.

Realizarea acestui proiect va conduce către beneficiul final anticipat de implementare a sistemului ERTMS nivel 2 complet operațional al secțiunii Predeal (exclusiv) – Chitila - București Băneasa - Constanța, sistem structural care să fie integrat în subsistemele CCS de pe întreg coridorul Frontiera Curtici - Brașov – Constanța, secțiune din Coridorul TEN-T Rin - Dunăre pe teritoriul României.

Sistemul ERTMS nivel 2 are ca scop garantarea unui standard comun care va facilita o creștere a competitivității pentru toți factorii implicați, prin adaptarea față de piața concurențială de transport, atât a operatorilor de transport feroviar, cât și a furnizori de echipamente și servicii cu specific feroviar.

Obiectivul principal al lucrărilor este creșterea atractivității / competitivității transportului feroviar prin îmbunătățirea calității serviciilor concomitent cu îmbunătățirea siguranței în exploatare.

Obiectivele generale ale proiectului sunt:

- asigurarea unei rețele feroviare sustenabile, eficiente din punct de vedere economic, flexibile, mixte (marfă și călători) favorabile mediului înconjurător, sigure și echilibrate care să se integreze cu celelalte moduri de transport și care să fie compatibilă cu rețeaua de bază și extinsă TEN-T, să respecte Specificațiile Tehnice de Interoperabilitate și reglementările UE;
- conformarea cu prevederile Directivei 2012/34/UE privind instituirea spațiului feroviar unic european;
- eliminarea blocajelor care limitează competitivitatea rețelei feroviare române în Europa;
- creșterea gradului de conectivitate între rețeaua de transport feroviar națională și transfrontalieră cu coridoarele europene de transport;
- creșterea gradului de siguranță a transportului feroviar.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- îmbunătățirea flexibilității și a managementului traficului feroviar;
- reducerea întârzierilor de trenuri prin identificarea perturbațiilor procesului de circulație și a situațiilor conflictuale viitoare, conducând la elaborarea deciziilor de redresare a traficului pe baza unor proceduri de rezolvare;
- asigurarea suportului tehnic pentru dezvoltarea managementului traficului feroviar, prin introducerea unor noi facilități și includerea unor funcții auxiliare dedicate;
- reducerea personalului operațional;
- creșterea fiabilității sistemului;
- eficientizarea activităților de mentenanță preventivă și corectivă prin asistarea computerizată a acestora, inclusiv prin funcții de diagnoză și localizare a defectelor.
- comanda la distanță (telecomanda) a parcursurilor de circulație și manevră, precum și a echipamentelor din stații (macazuri, saboți etc.) cu asigurarea logicii parcursurilor și a condițiilor de siguranță;
- controlul la distanță (telecontrolul) stării obiectelor din stații (semnale, macazuri etc.);

- monitorizarea și identificarea în timp real a circulației trenurilor și convoaielor de manevră pe întreaga distanță a proiectului.

Având în vedere valoarea mare pentru implementarea acestui proiect promovarea lucrărilor de proiectare și execuție pentru semnalizare feroviară se va realiza într-o singură procedură cu cele două loturi, după cum urmează:

- **Lot 1 - „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 2 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Predeal-Buftea”**
și
- **Lot 2 - „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 3 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța”.**

Prezentarea arhitecturii implementării a ERTMS nivel 2 aferente obiectivului:

- Centralizare electronică, inclusiv BLAI (Bloc de Linie Automat Integrat)** – asigură comanda și controlul centralizat pentru elementele din teren (semnale, macazuri, instalații BAT) etc., atât din stație cât și din linie curentă, pentru efectuarea circulației și manevrei feroviare. Instalația de centralizare electronică trebuie să îndeplinească principiile de siguranță feroviara, conform nivelului de siguranță SIL 4. De asemenea, toate interfețele între instalația de centralizare electronică și celelalte componente ale sistemului ERTMS nivel 2 trebuie să fie conforme SIL 4;
- Instalația Radio Block Centre** – reprezintă echipamentul de bază pentru ERTMS nivel 2 și trebuie să îndeplinească nivelul de siguranță SIL 4. Rolul RBC este de a analiza toate informațiile de semnalizare și de infrastructură, atât de la instalațiile CE pe care le gestionează, cât și de la echipamentul ETCS din cale prin eurobalize, precum și echipamentul ETCS îmbarcat pe tren, cu scopul de a transmite toate informațiile necesare pentru conducerea trenului către mecanicul de locomotivă;
- GSM-R** – reprezintă componenta esențială pentru transmiterea radio a informațiilor, date și voce, între teren și trenurile aflate în mișcare;
- Instalația Management Traffic Feroviar** – IMTF gestionează traficul feroviar pentru toate trenurile de pe tronsonul de linie monitorizat, aferent secțiunii de cale ferată dotate cu instalații de centralizare electronică și ERTMS nivel 2;
- Instalația de electroalimentare** – asigură alimentarea neîntreruptă a tuturor echipamentelor de semnalizare comandă și control și alte instalații auxiliare;
- Construcții civile.** Pentru protecția, funcționarea și exploatarea sistemului ERTMS nivel 2, sunt necesare a fi construite următoarele obiective:
 - **Clădiri tip container.** Acestea vor adăposti și asigura exploatarea instalațiilor de centralizare electronică, RBC și GSM-R;
 - **Turnuri pentru antene GSM-R.** Acestea vor avea structură metalică, vor fi instalate pe fundații de beton și vor avea un regim de înălțime de până la 30 m. Rolul acestor turnuri este de a asigura montarea și funcționarea antenelor specifice GSM-R.

Arhitectura funcțională a sistemului va fi distribuită pe două niveluri fizice, cu localizare geografică distinctă:

- nivelul central, care va deservi operatorii pentru conducerea centralizată a activității, precum și personalul de mentenanță, prin intermediul unor console specializate și se folosește termenul “post

central” cu referire la ansamblul componentelor fizice și funcționale localizate la nivelul central al sistemului din cadrul CMT București;

- nivelul local, care include ansamblul componentelor fizice și funcționale localizate la nivelul fiecărei stații de cale ferată din zona de acoperire a sistemului CMT și se folosește termenul “post local”.

Legătura funcțională dintre cele două niveluri fizice ale sistemului va fi asigurată de subsistemul de comunicații asigurat de rețeaua de transport GSM-R.

Arhitectura sistemului va fi concepută ca unul deschis în scopul de a fi integrat informațional cu alte sisteme. Instalațiile de semnalizare feroviară și gestionare a traficului trebuie să realizeze, în orice moment, afișarea centralizată la postul central a situației traficului pentru întreaga zonă controlată.

Așa cum se prezintă anterior, pentru achiziția serviciilor de proiectare și execuție aferente lucrărilor de semnalizare feroviară din cadrul obiectivului de investiții „**Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar** au fost prevăzute două loturi, astfel:

LOT 1 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Predeal-Buftea

Lucrările necesare pentru implementarea sistemului ERTMS nivel 2, pe tronsonul Predeal – Ploiesti Vest – Buftea, vor fi proiectate și executate în funcție de specificul fiecărei secțiuni/stații de cale ferată, după cum urmează:

- instalațiile de centralizare electronică existente din stațiile Buftea, Periș și Crivina trebuie să fie actualizate software și hardware cu interfețe pentru conectarea cu instalațiile CE din stațiile vecine, precum și de integrare prin interfețe cu RBC, ICCT și cu IMTF la care sunt arondate;
- instalarea de echipamente și posturi de operare pentru RBC - uri și montarea în cale de eurobalize, aferente ETCS nivel 2, conform proiectului tehnic;
- instalarea sistemului de detecție a trenului cu numărătoare de osii;
- înlocuirea joantelor izolante cu cupoane de șină ce vor fi sudate și înglobate în calea fără joante;
- la instalațiile de centralizare electronică existente se va realiza update software pentru sistemul de detecție al materialului rulant bazat pe numărătoare de osii;
- instalarea trecerilor la nivel electronice, dotate cu tehnică de calcul;
- pentru RBC existent, din Proiect Pilot, se va realiza o actualizare a versiunii RBC conform Cerințelor Beneficiarului, precum și realizarea funcției de hand-over cu RBC-uri învecinate: RBC spre direcția Brazi, RBC spre direcția Chitila;
- realizarea interfețelor (soft și hard) între toate subsistemele componente ale ERTMS nivel 2 și anume CE – RBC, RBC – RBC, RBC – GSM-R trebuie să respecte Specificațiile Tehnice de Interoperabilitate în vigoare;
- instalare rețea de fibră optică, montare turnuri GSM-R și alte echipamente specifice, astfel încât acestea să permită toate conexiunile impuse de funcționarea GSM-R pentru comunicațiile de date și voce și a ERTMS/ETCS nivel 2, în ansamblu;
- echipamentele specifice GSM-R (BSC, BTS, etc.), necesare acoperirii radio pe întreaga distanță Predeal– Ploiesti Vest, se vor conecta la actualele centrale GSM-R, aflate în zona stațiilor c.f. București și Ploiești Vest;
- lucrările includ instalarea rețelelor de cabluri de electroalimentare, semnalizare și fibra optică (subteran și aerian, pe stâlpii LC) necesare funcționării instalațiilor CE, ETCS, GSM-R și a ERTMS în ansamblu;
- instalare echipamente BSC, BTS astfel încât să fie acoperire radio pe întreaga distanță;

- înlocuirea instalațiilor de centralizare cu instalații noi de centralizare electronică și BLAI, inclusiv treceri la nivel electronice dotate cu tehnică de calcul;
- toate instalațiile de centralizare electronică trebuie să conțină interfețe pentru conectarea cu instalațiile similare din stațiile vecine, să conțină interfețe cu RBC, ICCT și cu IMTF la care sunt arondate;
- instalare interfețe între instalațiile CE existente și instalațiile CE adiacente furnizate de alți producători
- montarea instalațiilor BAT care folosesc tehnologia bazată pe tehnica de calcul (BATC), la toate trecerile la nivel;
- montarea echipamentelor și posturilor de operare centrale și locale pentru instalația IMTF și asigurarea soluției de interfațare între instalațiile CE – IMTF și conectarea între IMTF-IRIS;
- realizarea tuturor lucrărilor de interfațare necesare atât în interiorul lotului propriu, cât și cu lotul adiacent între echipamentele următoarelor instalații: CE – CE, CE – IMTF, IMTF – IMTF, RBC – RBC;
- montarea sistemelor de supraveghere video CCTV, și conectarea la fibra optică nouă pentru transmiterea de date pe toată distanța, precum și integrarea cu post central de operare în CMT București;
- asigurarea conectării echipamentelor din fiecare stație la rețeaua de energie electrică, atât racord de baza 3x400V/50 Hz, din rețeaua națională, cât și racord de rezervă din rețeaua LC (25KV/50Hz);
- instalarea de grupuri electrogene (3x400V/ 50Hz) în fiecare stație;
- construirea de clădiri tip container, ce vor adăposti echipamente de semnalizare feroviară, electroalimentare sau se vor reamenaja spațiile din clădirile existente, acolo unde este posibil;
- integrarea în CCO București (clădirea va fi construită în cadrul unui alt contract ce se desfășoară în paralel) a instalațiilor realizate, prin posturi de operare și echipamente centrale, respectiv post central de diagnoză și mentenanță, care pot opera de la distanță pe secțiunile de circulație dotate cu noile tipuri de instalații;
- asigurarea demontării și transportului până la locul de depozitare, ce va fi indicat de Beneficiar, a tuturor echipamentelor ce vor fi scoase din uz (cutii și dulapuri cu echipamente, electromecanisme, semnale, bobine de joanta, echipamente specifice ETCS nivel 1, etc.);
- asigurarea școlarizării personalului desemnat de Beneficiar pentru asigurarea exploatării instalațiilor, care se va face conform manualului producătorului și cu ocazia punerii în funcțiune.

LOT 2 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța

Lucrările necesare pentru implementarea sistemului ERTMS nivel 2, pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța, vor fi proiectate și executate în funcție de specificul fiecărei secțiuni/ stații de cale ferată, după cum urmează:

- instalațiile de centralizare electronică existente din stațiile Chitila, Pajura, București Băneasa, Palas, Constanța trebuie să fie actualizate software și hardware cu interfețe pentru conectarea cu instalațiile CE din stațiile vecine, precum și de integrare prin interfețe cu RBC și cu IMTF la care vor fi arondate;
- instalarea de echipamente și posturi de operare pentru RBC - uri și montarea în cale de eurobalize, aferente ETCS nivel 2, conform proiectului tehnic;
- instalarea trecerilor la nivel electronice, dotate cu tehnică de calcul;
- instalarea sistemului de detecție a trenului cu numărătoare de osii pe toată distanța;
- la instalațiile de centralizare electronică existente se va realiza update software pentru sistemul de detecție al materialului rulant bazat pe numărătoare de osii;

- înlocuirea joantelor izolante cu cupoane de şină ce vor fi sudate şi înglobate în calea fără joante;
- realizarea interfeţelor (soft si hard) între toate subsistemele componente ale ERTMS nivel 2 si anume CE – RBC, RBC – RBC, RBC – GSM-R trebuie sa respecte Specificaţiile Tehnice de Interoperabilitate în vigoare;
- instalare reţea de fibră optică, montare turnuri GSM-R şi alte echipamente specifice, astfel încât acestea să permită toate conexiunile impuse de funcţionarea GSM-R pentru comunicaţiile de date şi voce şi a sistemului ERTMS/ETCS nivel 2, în ansamblu;
- echipamentele specifice GSM-R (BSC, BTS, etc.), necesare acoperirii radio pe întreaga distanţa Chitila – Constanta, se vor conecta la actualele centrale GSM-R, aflate în zona staţiilor c.f. Bucureşti si Ploieşti Vest;
- lucrările includ instalarea reţelelor de cabluri de electroalimentare, semnalizare si fibra optica (subteran si aerian, pe stâlpii LC) necesare funcţionării instalaţiilor CE, ETCS, GSM-R si a ERTMS în ansamblu;
- instalare echipamente BSC, BTS astfel încât să fie acoperire radio pe întreaga distanţă;
- Instalarea în clădirea Palat CFR a unui BTS şi 2 antene, dotarea cu aer condiţionat a încăperii de la etajul 12, care va adăposti BTS-ul, precum şi actualizarea electroalimentării pentru aceste echipamente.
- înlocuirea instalaţiilor de centralizare existente cu instalaţii noi de centralizare electronică şi BLAI, inclusiv treceri la nivel electronice dotate cu tehnică de calcul;
- toate instalaţiile de centralizare electronică trebuie să conţină interfeţe pentru conectarea cu instalaţiile similare din staţiile vecine, să conţină interfeţe cu RBC, ICCT şi cu IMTF la care sunt arondate;
- instalare interfeţe între instalaţiile CE existente şi instalaţiile CE adiacente furnizate de alţi producători
- montarea instalaţiilor BAT care folosesc tehnologia bazată pe tehnica de calcul (BATC), la toate trecerile la nivel;
- montarea echipamentelor şi posturilor de operare centrale şi locale pentru instalaţia IMTF şi asigurarea soluţiei de interfaţare între instalaţiile CE – IMTF şi conectarea între IMTF-IRIS;
- realizarea tuturor lucrărilor de interfaţare necesare atât în interiorul lotului propriu, cât şi cu lotul adiacent între echipamentele următoarelor instalaţii: CE – CE, CE – IMTF, IMTF – IMTF, RBC – RBC;
- montarea sistemelor de supraveghere video CCTV, şi conectarea la fibra optică nouă pentru transmiterea de date pe toată distanţa, precum şi integrarea cu post central de operare în CMT Bucureşti;
- asigurarea conectării echipamentelor din fiecare staţie la reţeaua de energie electrică, atât racord de baza 3x400V/50 Hz, din reţeaua naţională, cât şi racord de rezervă din reţeaua LC (25KV/50Hz);
- instalarea de grupuri electrogene (3x400V/ 50Hz) în fiecare staţie;
- construirea de clădiri tip container, ce vor adăposti echipamente de semnalizare feroviară, electroalimentare sau se vor reamenaja spaţiile din clădirile existente, acolo unde este posibil;
- integrarea în CCO Bucureşti (clădirea va fi construită în cadrul unui alt contract ce se desfăşoară în paralel) a instalaţiilor realizate, prin posturi de operare şi echipamente centrale, respectiv post central de diagnoză şi mentenanţă, care pot opera de la distanţă pe secţiile de circulaţie dotate cu noile tipuri de instalaţii;
- asigurarea demontării şi transportului până la locul de depozitare, ce va fi indicat de Beneficiar, a tuturor echipamentelor ce vor fi scoase din uz (cutii şi dulapuri cu echipamente, electromecanisme, semnale, bobine de joanta, echipamente specifice ETCS nivel 1, etc.);
- asigurarea şcolarizării personalului desemnat de Beneficiar pentru asigurarea exploatării instalaţiilor, care se va face conform manualului producătorului şi cu ocazia punerii în funcţiune.

Prin realizarea acestor obiective mai sus menţionate, cât şi prin celelalte lucrări de modernizare se va îmbunătăţi considerabil calitatea serviciilor de transport şi se va atinge obiectivul de transport durabil pe calea ferată..

Durata contractului valabil pentru fiecare lot în parte:

Durata de implementare a contractului, inclusiv a perioadei de garanție, de la data ordinului de începere, este de **111 de luni**.

- durata estimată de proiectare și execuție a lucrărilor - **46 luni**, din care:
 - 10 luni perioada de proiectare cu avizare PTE;
 - 36 luni perioada de execuție a lucrărilor
- 1 lună recepția la terminarea lucrărilor;
- perioada de garanție - **60 luni**;
- perioada de închidere - **4 luni**, din care:
 - 1 lună perioada de recepție finală;
 - 3 luni perioada de activități după aprobarea recepției finale (plăți după recepția finală, transmiterea situației finale de lucrări).

• Valoarea estimată a contractului :

Lot 1 : „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 2 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Predeal-Bufta” valoarea estimată a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este intervalul 593.754.260,15 Lei – 701.333.706,50 lei fără TVA

Valoare Estimată este de **593.754.260,15 lei fără TVA**, fiind compusă din:

- Valoarea estimată pentru serviciile de proiectare este de **11.632.478,74 Lei, fără TVA**;
- Valoarea estimată pentru execuția lucrărilor este de **539.109.121,83 Lei, fără TVA** (exclusiv Publicitate aferentă lucrărilor și Rezerve de implementare), din care:
 - valoarea estimată pentru lucrări la instalațiile de centralizare electronică existente în stațiile Bufta, Periș, Crivina și lucrări de actualizare RBC din Proiect Pilot, suma provizionată este de **49.375.522,31 Lei, fără TVA**.
- Valoarea estimată pentru publicitate, suma provizionată este de **140.000,00 Lei, fără TVA**;
- Rezerve de implementare, suma provizionată este de **42.872.659,58 Lei, fără TVA**;

Suplimentar acestei valori, Entitatea Contractanta, în conformitate cu prevederile art.14, alin. (1) din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, în aplicarea prevederilor art. 117, alin. (1) din Legea 99/2016, optează pentru achiziția ulterioară de noi servicii și/sau lucrări similare de la ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare în cadrul prezentei proceduri de achiziție sectorială în cuantum de 107.579.446,35 Lei fără TVA, reprezentând 20% din valoare estimată a contractului (fără valorile estimate pentru rezervele de imlementare și organizarea de șantier).

Valoarea Estimată Totală a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este de 593.754.260,15 lei fără TVA.

Valoarea estimată a contractului nu include sumele aferente provizionului „Cheltuieli diverse și neprevăzute”.

Rezervele de implementare pentru achiziția proiectării și execuției pentru LOT 1 sunt evidențiate în următoarele categorii de cheltuieli, astfel:

Nr. crt.	Lista categoriilor de cheltuieli care se finanțează din rezervele de implementare	Valoare estimată (LEI fără TVA)
1	Cheltuieli privind relocările de utilități, suplimentare celor prevăzute în Proiectul Tehnic	305.000,00

2	Cheltuieli privind descărcarea de sarcini arheologice, suplimentare celor prevăzute în Proiectul Tehnic	61.000,00
3	Cheltuieli care rezultă din necesitatea elaborării unor documentații tehnice solicitate de diverse instituții/autorități/entități pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor	421.732,30
4	Cheltuieli care rezultă din implementarea solicitărilor provenite de la diverse instituții/autorități/entități care au atribuții în legătură cu obiectivul de investiție (ca de exemplu: Ministere, JASPERS, Autorități/Instituții centrale și/sau locale, Verificatori atestați, organisme de control, etc)	8.574.531,92
5	Cheltuieli care rezultă din necesitatea efectuării unor expertize tehnice suplimentare și a lucrărilor ce se impun a fi executate în urma acestor expertize tehnice	4.287.265,96
6	Cheltuieli care rezultă din modificări necesare a fi efectuate pentru adaptarea proiectului tehnic la realitatea din teren, inclusiv schimbări de soluții tehnice punctuale	21.436.329,79
7	Cheltuieli care rezultă din necesitatea mutării/strămutării unor obiecte aflate în/pe subsol/sol (altele decât utilități)	857.453,19
8	Cheltuieli care rezultă din implementarea unor modificări legislative sau de Norme tehnice/ Normative/ Specificații Europene/ Standarde/ STAS-uri pe parcursul derulării contractului	6.929.346,42
TOTAL		42.872.659,58

• **Valoarea estimată a contractului:**

Lot 2 : „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 3 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța”, valoarea estimată a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este intervalul 1.039.495.936,42 Lei – 1.227.844.063,53 Lei fără TVA

Valoare estimată este de **1.039.495.936,42 Lei fără TVA**, fiind compusă din:

- Valoarea estimată pentru serviciile de proiectare este de **20.239.875,14 Lei, fără TVA;**
- Valoarea estimată pentru execuția lucrărilor este de **944.047.529,40 Lei, fără TVA** (exclusiv

Publicitate aferentă lucrărilor și Rezerve de implementare), **din care:**

- valoarea estimată pentru lucrări la instalațiile de centralizare electronică existente în stațiile Chitila, Pajura, București Băneasa, Valu lui Traian, Palas, Constanța, conform Cerințe Beneficiar: **184.782.846,01 Lei, fără TVA;**
- Valoarea estimată pentru publicitate aferentă lucrărilor este de **210.000,00 Lei, fără TVA;**
- Rezerve de implementare, suma provizionată este de **74.998.531,88 Lei fără TVA;**

Suplimentar acestei valori, Entitatea Contractantă, în conformitate cu prevederile art.14, alin.

(1) din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, în aplicarea prevederilor art. 117, alin.

(1) din Legea 99/2016, optează pentru achiziția ulterioară de noi servicii și/sau lucrări similare de la ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare în cadrul prezentei proceduri de achiziție sectorială în cuantum de 188.348.127,11 Lei fără TVA, reprezentând 20% din valoare estimată a contractului (fără valorile estimate pentru rezervele de implementare și organizarea de șantier).

Valoarea Estimată Totală a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este de 1.039.495.936,42 Lei fără TVA.

Valoarea estimată a contractelor nu include sumele aferente provizionului „Cheltuieli diverse și neprevăzute”.

Rezervele de implementare pentru achiziția proiectării și execuției pentru LOT 2 sunt evidențiate în următoarele categorii de cheltuieli, astfel:

Nr. crt.	Lista categoriilor de cheltuieli care se finanțează din rezervele de implementare	Valoare estimată (LEI fără TVA)
1	Cheltuieli privind relocările de utilități, suplimentare celor prevăzute în Proiectul Tehnic	200.000,00
2	Cheltuieli privind descărcarea de sarcini arheologice, suplimentare celor prevăzute în Proiectul Tehnic	40.000,00
3	Cheltuieli care rezultă din necesitatea elaborării unor documentații tehnice solicitate de diverse instituții/autorități/entități pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor	739.139,86
4	Cheltuieli care rezultă din implementarea solicitărilor provenite de la diverse instituții/autorități/entități care au atribuții în legătură cu obiectivul de investiție (ca de exemplu: Ministere, JASPERS, Autorități/Instituții centrale și/sau locale, Verificatori atestați, organisme de control, etc)	14.999.706,38
5	Cheltuieli care rezultă din necesitatea efectuării unor expertize tehnice suplimentare și a lucrărilor ce se impun a fi executate în urma acestor expertize tehnice	7.499.853,19
6	Cheltuieli care rezultă din modificări necesare a fi efectuate pentru adaptarea proiectului tehnic la realitatea din teren, inclusiv schimbări de soluții tehnice punctuale	37.499.265,94
7	Cheltuieli care rezultă din necesitatea mutării/strămutării unor obiecte aflate în/pe subsol/sol (altele decât utilități)	1.499.970,64
8	Cheltuieli care rezultă din implementarea unor modificări legislative sau de Norme tehnice/ Normative/ Specificații Europene/ Standarde/ STAS-uri pe parcursul derulării contractului	12.520.595,87
TOTAL		74.998.531,88

Formularul utilajelor disponibile pentru contract-

Achiziția se referă la un proiect în care se solicită operatorilor economici să declare utilajele pe care le vor utiliza în derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022)? – **NU**

II.2.5) Criterii de atribuire: cel mai bun raport calitate- preț - pentru Lot 1 și Lot 2

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:

Pentru Oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut – 40 puncte

Pentru restul Ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:

$$P_{\text{preț}(n)} = (\text{Preț}(\text{min}) / \text{Preț}(n)) \times 40, \text{ unde:}$$

$P_{\text{preț}(n)}$: 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 ($P_{\text{componenta teh}}$)	60 % Punctaj maxim factor – 60 puncte
--	--

Descriere: Componenta tehnică sau Propunre tehnică – Pondere 60 %

2. Componenta tehnică sau Propunerea tehnică, din care :	60 % Punctaj maxim factor – 60 puncte, din care:
2.1. Perioada de garanție a lucrărilor	15 % punctaj maxim factor - 15 puncte
2.2. Metodologia de realizare a contractului si planificarea resurselor tehnice si umane in corelare cu specificul si complexitatea activitatilor	10% punctaj maxim factor – 10 puncte
2.3 Experienta detinuta – Sef echipa proiectare	12% punctaj maxim factor - 12 puncte
2.4 Experiența deținută – Inginer de semnalizări feroviare, inclusiv pentru ETCS nivel 2 (proiectant)	8% punctaj maxim factor - 8 puncte
2.5 Experiența deținută – Manager de proiect	15% punctaj maxim factor - 15 puncte
Punctaj maxim TOTAL	100 puncte

Factorul de evaluare 2.1. – Perioada de garantie a lucrarilor

Descriere factorului: Entitatea contractanta va acorda punctaj pentru ofertarea unei perioade de garantie a lucrarilor suplimentara fata de garantie acceptata de **60 de luni** – Pondere 15%

Algoritmul 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 **0,15 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, in conformitate cu prevederile Subclauzei 61.1 din HG nr.1/2018 - Anexa 2.

Nota 4: 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.

Nota 5: 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.

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.**

Criteriu 2.2. - Metodologia de realizare a contractului si planificarea resurselor tehnice si umane in corelare cu specificul si complexitatea activitatilor Punctaj maxim factor 10 puncte (10%)

Descriere Criteriu: Descrierea, reprezentarea grafica si planificare activitatilor contractului in corelare cu resursele tehnice si umane raportat la specificul si complexitatea activitatilor.

Algoritmul de calcul este următorul:

1. Entitatea Contractanta acorda **10 puncte** pentru ofertantii care prezinta o metodologie de implementare a contractului care demonstreaza **o foarte buna intelegere** a activitatilor stabilite in Caietul de sarcini, precum si o **buna documentare/ analiza a proiectului**.

In vederea obtinerii celor **10 puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului va trebui sa contina cel putin urmatoarele:

a) **descrierea TUTUROR sub-activitatilor** care compun activitatile de proiectare si executie prevazute in Caietul de sarcini, **in succesiunea normala** a acestora, si in **corelare INTEGRALA** cu resursele tehnice si umane necesare proiectarii si executiei referitoare la:

- numarul si specialitatile personalului propus (*cel putin personalul solicitat prin Caietul de sarcini atat pentru activitatea de proiectare, cat si pentru cea de executie, precum si orice alt personal necesar realizarii contractului*),

- facilitatile/ dotarile tehnice specifice executiei Lucrarilor (*cel putin echipamentele/ utilajele/ instalatiile care vor fi folosite de viitorul Antreprenor în vederea realizării lucrărilor*).

- principalele materiale ce vor fi puse in opera in vederea realizarii Lucrarilor, tinand cont de obiectele de constructii, instalatii, echipamente, etc. ce intra in alcatuirea Lucrarilor, precum si de solutiile tehnice adoptate;

b) reprezentarea grafica si descrierea:

- tuturor activitatilor si sub-activitatilor aferente etapei de realizarea a proiectării, inclusiv cele aferente demarării procedurilor de autorizare sisteme sub-sisteme feroviare conform legislației în vigoare și prevederilor din Caietul de Sarcini

- tuturor activitatilor și sub-activităților de asistență tehnică din partea Proiectantului în perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de garanție;

- tuturor activităților și sub-activitatilor aferente etapei de execuție a lucrărilor.

- tuturor activităților și sub-activitatilor aferente etapei de obținere a autorizației de punere în funcțiune feroviare conform legislației în vigoare și prevederilor din Caietul de Sarcini.

- tuturor activităților și sub-activitatilor aferente etapei de garanție a lucrărilor, mai puțin cele de asistență tehnică menționate anterior.

c) descrierea rolului echipei de proiectare în realizarea contractului și interacțiunea acestuia cu echipa de coordonare a execuției lucrărilor

d) prezentarea managementului general al contractului, prin prisma interacțiunii cu personalul de management al Autorității Contractante, cu personalul Supravegherului, cu personalul Autorităților publice implicate în emiterea diverselor avize (inclusiv în ceea ce privește verificatorii autorizați).

2. Entitatea Contractantă acordă **5 puncte** pentru ofertantii care prezintă o metodologie de implementare a contractului care demonstrează **o bună înțelegere** a activităților stabilite în Caietul de sarcini.

În vederea obținerii celor **5 puncte** acordate, metodologia de implementare a contractului va trebui să conțină cel puțin următoarele:

a) **descrierea MAJORITĂȚII sub-activitatilor** care compun activitățile de proiectare și execuție prevăzute în Caietul de sarcini, **în succesiunea normală** a acestora, și **în corelare PARTIALĂ** cu resursele tehnice și umane necesare proiectării și execuției referitoare la:

- numărul și specialitățile personalului propus (*cel puțin personalul solicitat prin Caietul de sarcini atât pentru activitatea de proiectare, cât și pentru cea de execuție, precum și orice alt personal necesar realizării contractului*),

- facilitățile/ dotările tehnice specifice execuției Lucrărilor (cel puțin echipamentele/ utilajele/ instalațiile care vor fi folosite de viitorul Antreprenor în vederea realizării lucrărilor).

- principalele materiale ce vor fi puse în opera în vederea realizării Lucrărilor, ținând cont de obiectele de construcții ce intră în alcatuirea Lucrărilor, precum și de soluțiile tehnice adoptate;

b) reprezentarea grafică și descrierea:

- majorității activitatilor și sub-activităților aferente etapei de realizarea a proiectării, inclusiv cele aferente demarării procedurilor de autorizare sisteme sub-sisteme feroviare conform legislației în vigoare și prevederilor din Caietul de Sarcini

- majorității activitatilor și sub-activităților de asistență tehnică din partea Proiectantului în perioada de execuție a lucrărilor și în perioada de garanție;

- majorității activităților și sub-activitatilor aferente etapei de execuție a lucrărilor.

- majorității activităților și sub-activitatilor aferente etapei de obținere a autorizației de punere în funcțiune feroviare conform legislației în vigoare și prevederilor din Caietul de Sarcini.

- majorității activităților și sub-activitatilor aferente etapei de garanție a lucrărilor, mai puțin cele de asistență tehnică menționate anterior.

c) descrierea rolului echipei de proiectare în realizarea contractului și interacțiunea acestuia cu echipa de coordonare a execuției lucrărilor

3. Entitatea Contractantă acordă **2,5 puncte** pentru ofertantii care prezintă o metodologie de implementare a contractului care demonstrează **o înțelegere limitată** atât a sub-activitatilor care compun activitățile de proiectare și execuție prevăzute în Caietul de sarcini, cât și în ceea ce privește corelarea acestora cu resursele tehnice și umane necesare realizării contractului.

Nota 1: Entitatea Contractantă **nu acordă punctaje intermediare**. În cazul în care nu sunt îndeplinite toate condițiile în mod cumulativ (prevăzute la lit. a, b, c și d) pentru acordarea punctajului conform punctului 1 din algoritmul de calcul, Comisia de evaluare va verifica îndeplinirea condițiilor prevăzute la următoarele intervale de punctare (punctul 2 și respectiv punctul 3).

Nota 2: Punctajele acordate pentru fiecare dintre intervalele prevăzute la punctele 1, 2 și 3 din cadrul algoritmului de calcul nu se cumulează, punctajul maxim ce poate fi acordat fiind de 10 puncte, conform intervalului de punctare prevăzut la punctul 1.

Nota 3: Termenul de “Activități”, menționat în cadrul algoritmului de calcul se referă la activitățile

prevazute în **toate capitolele** din Caietul de sarcini.

Nota 4: Termenul de “*Sub-activitati*” reprezintă ansamblul demersurilor/actiunilor necesare a fi realizate în vederea îndeplinirii activităților prevazute în **toate capitolele** din Caietul de sarcini.

Nota 5: În vederea demonstrării conformității Propunerilor Tehnice, Ofertanții vor trata toate activitățile cuprinse în cadrul Caietului de sarcini, iar pentru acordarea punctajului conform prezentului algoritm de calcul vor demonstra în mod corespunzător și îndeplinirea condiționalităților suplimentare prevazute în cadrul fiecărui interval de punctare (1,2 sau 3, după caz).

Experiența detinută: - personal cheie etapa de proiectare

Entitatea Contractantă va acorda punctaj pentru ofertarea experienței deținute privind personalul cheie din etapa de proiectare având Pondere 20 % punctaj maxim factor - 20 puncte : se calculează ca suma a factorilor **Factorul de evaluare 2.3 – Șef Echipă Proiectare + Factorul de evaluare 2.4 - Inginer de semnalizări feroviare, inclusiv ETCS nivel 2 (proiectant)**, fiind proporțional conform criteriilor de mai jos:

Factorul de evaluare 2.3 – Șef Echipă Proiectare

Descriere factorului: Participarea pe poziție de Coordonator Proiect și/ sau Director Proiect și/ sau Manager Proiect și/ sau Adjunct Coordonator Proiect și/ sau Adjunct Director Proiect și/ sau Adjunct Manager Proiect și/ sau Șef echipa proiectare și/ sau Adjunct Șef Echipa proiectare și/ sau Șef Proiect și/ sau Adjunct Șef Proiect, sau similar, în contracte în cadrul cărora au fost elaborate și/sau actualizate și/sau realizate studii de fezabilitate și/sau proiecte tehnice (PT) și/sau DALI și/sau PAC și/sau PT+DE de lucrări în domeniul infrastructurii feroviare, care să includă elemente de proiectare pentru instalații de semnalizare feroviară și/sau telecomunicații (se exclud metroul și tramvaiul). – Pondere 12% punctaj maxim- 12 puncte

Algoritm de calcul este următorul:

- participarea în 2 contracte: 6 puncte;
- participarea în 3 sau mai mult de 3 contracte: 12 puncte.

Nota 1: Ofertanții vor depune Formularul nr. 3 "Curriculum Vitae" și documente relevante/recomandări emise de Beneficiar (Beneficiarul final al contractului) și/sau Angajator (sunt acceptate și de la Antreprenor /Prestator) pentru fiecare contract prezentat, din care să rezulte elementele necesare acordării punctajului, inclusiv atribuțiile pe care le-a avut în contract.

Nota 2: În vederea acordării punctajului vor fi luate în considerare și Proiectele Tehnice elaborate în cadrul unor contracte de proiectare și execuție.

Nota 3: Poziția similară în contractele nominalizate pentru îndeplinirea cerinței privind experiența similară, va fi demonstrată în corelare cu activitățile de care este responsabil în contractul ce face obiectul prezentei proceduri de achiziție sectorială.

Nota 4 : Va fi luată în considerare experiența similară a expertului nominalizat în oferta, care a avut atribuții în corespondența cu cerințele din caietul de sarcini.

Factorul de evaluare 2.4 - Inginer de semnalizări feroviare, inclusiv ETCS nivel 2 (proiectant)

Descriere factorului: Participarea pe o poziție similară în contracte în cadrul cărora au fost elaborate și/sau actualizate și/sau realizate studii de fezabilitate și/sau proiecte tehnice (PT) și/sau DALI și/sau PAC și/sau PT+DE de lucrări în domeniul infrastructurii feroviare, care să includă elemente de proiectare de semnalizări feroviare inclusiv ETCS nivel 2 (se exclud metroul și tramvaiul). – Pondere 8% punctaj

maxim- 8 puncte

Algoritmul de calcul este următorul:

- participarea in 2 contracte: 4 puncte;
- participarea in 3 sau mai mult de 3 contracte: 8 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 (sunt acceptate si de la Antreprenor /Prestator) pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului, inclusiv atributiile pe care le-a avut in contract.

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.

Nota 4: In cazul in care in cadrul contractului, prezentat pentru ca experienta similara, au fost realizate mai multe proiecte cu lucrări de semnalizare feroviară inclusiv ETCS nivel 2 sau similar, se va puncta doar o singura data contractul.

Experiența detinută – *personal cheie etapa de execuție* Pondere 15 % punctaj maxim factor - 15 puncte

Factorul de evaluare 2.5 - Managerul de proiect

Descriere factorului: Participarea pe poziția de Manager Proiect și/ sau Director Proiect și/ sau Coordonator Proiect și/ sau Adjunct Director Proiect și/ sau Adjunct Manager Proiect și/ sau Adjunct Coordonator Proiect, sau similar, în 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 sau suprastructura în domeniile transporturi sau telecomunicații.– Pondere 15%-punctaj maxim 15 puncte

Algoritmul de calcul este următorul:

- participarea in 2 contracte: 7,5 puncte;
- participarea in 3 sau mai mult de 3 contracte: 15 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 (sunt acceptate si de la Antreprenor) pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului, inclusiv atributiile pe care le-a avut in contract.

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.

$P_{\text{componenta teh}} = P_{\text{factor 2.1}} + P_{\text{factor 2.2}} + P_{\text{factor 2.3}} + P_{\text{factor 2.4}} + P_{\text{factor 2.5}}$

$P_{\text{total}} = P_{\text{pret(n)}} + P_{\text{componenta teh}}$

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 contractantă va solicita reofertare prin intermediul platformei SEAP.

II.2.6) Valoarea estimată

- **Valoarea estimată a contractului Lot 1 :** „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - **LOT 2** - *Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Predeal-Buftenă*” valoarea estimată a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este intervalul 593.754.260,15 Lei – 701.333.706,50 lei fără TVA

Valoare Estimată este de **593.754.260,15 lei fără TVA**, fiind compusă din:

- Valoarea estimată pentru serviciile de proiectare este de **11.632.478,74 Lei, fără TVA;**
- Valoarea estimată pentru execuția lucrărilor este de **539.109.121,83 Lei, fără TVA** (exclusiv

Publicitate aferentă lucrărilor și Rezerve de implementare), din care:

- valoarea estimată pentru lucrări la instalațiile de centralizare electronică existente în stațiile Buftenă, Periș, Crivina și lucrări de actualizare RBC din Proiect Pilot, suma provizionată este de **49.375.522,31 Lei, fără TVA.**
- Valoarea estimată pentru publicitate, suma provizionată este de **140.000,00 Lei, fără TVA;**
- Rezerve de implementare, suma provizionată este de **42.872.659,58 Lei, fără TVA;**

- **Valoarea estimată a contractului Lot 2 :** „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - **LOT 3** - *Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța*”, valoarea estimată a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este intervalul 1.039.495.936,42 Lei – 1.227.844.063,53 Lei fără TVA

Valoare estimată este de **1.039.495.936,42 Lei fără TVA**, fiind compusă din:

- Valoarea estimată pentru serviciile de proiectare este de **20.239.875,14 Lei, fără TVA;**
- Valoarea estimată pentru execuția lucrărilor este de **944.047.529,40 Lei, fără TVA** (exclusiv

Publicitate aferentă lucrărilor și Rezerve de implementare), **din care:**

- valoarea estimată pentru lucrări la instalațiile de centralizare electronică existente în stațiile Chitila, Pajura, București Băneasa, Valu lui Traian, Palas, Constanța, conform Cerințe Beneficiar: **184.782.846,01 Lei, fără TVA;**
- Valoarea estimată pentru publicitate aferentă lucrărilor este de **210.000,00 Lei, fără TVA;**
- Rezerve de implementare, suma provizionată este de **74.998.531,88 Lei fără TVA;**

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achiziții pentru fiecare lot

Durata în luni: * Increase valueDecrease value sau în zile: * Increase valueDecrease value

CONTRACTUL SE REINNOIEȘTE

Nu.

CONTRACTUL SE REINNOIESTE

Nu.

II.2.9 Informații privind limitarea numărului de candidați care urmează să fie invitați (cu excepția procedurilor deschise)

Numar minim-maxim de candidați estimat:

- Increase value Decrease value

POATE FI DEPASIT NUMARUL MAXIM DE CANDIDATI SELECTATI PENTRU ETAPA A DOUA A PROCEDURII?

DaNu **STERGE OPTIUNEA**

II.2.10 Informații privind variantele

VOR FI ACCEPTATE VARIANTE:

Nu

II.2.11 Informații privind opțiunile

OPTIUNI:

Da

Suplimentar acestei valori, Entitatea Contractanta, în conformitate cu prevederile art.14, alin. (1) din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, în aplicarea prevederilor art. 117, alin. (1) din Legea 99/2016, optează pentru achiziția ulterioară de noi servicii și/sau lucrări similare de la ofertantul a cărui ofertă a fost declarată câștigătoare în cadrul prezentei proceduri de achiziție sectorială în cuantum:

- Pentru Lot 1 de **107.579.446,35 Lei fără TVA**, reprezentând 20% din valoare estimată a contractului (fără valorile estimate pentru rezervele de imlementare și organizarea de șantier).

Valoarea Estimata Totală a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este de 701.333.706,50 lei fără TVA, respectiv 834.587.110,73 Lei cu TVA.

- Pentru Lot 2 de **188.348.127,11 Lei fără TVA**, reprezentând 20% din valoare estimată a contractului (fără valorile estimate pentru rezervele de imlementare și organizarea de șantier).

Valoarea Estimata Totală a contractului (inclusiv servicii/lucrări similare) este de 1.227.844.063,53 Lei fără TVA, respectiv 1.461.134.435,60 Lei cu TVA.

II.2.12 Informații privind cataloagele electronice

OFERTELE TREBUIE SA FIE PREZENTATE SUB FORMA DE CATALOAGE ELECTRONICE SAU SA INCLUDA UN CATALOG ELECTRONIC

Nu

II.2.13 Informații despre fondurile Uniunii Europene

ACHIZITIA SE REFERA LA UN PROIECT SI/SAU PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI ALE UNIUNII EUROPENE

Da

IDENTIFICAREA PROIECTULUI

Achiziția se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene X da o nu

II.2.14 Informații suplimentare

Informații suplimentare:

Sursa de finanțare este identificată de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii, conform prevederilor bugetare anuale aprobate prin legea bugetului de stat nr. 421/2023, și prin Programe finanțate din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) aferente cadrului financiar 2021-2027

II.3 Ajustarea pretului contractului

II.3.1 Ajustarea pretului contractului

Da

DACA DA, SE VA PRECIZA MODUL DE AJUSTARE A PRETULUI CONTRACTULUI (IN CE CONDITII, CAND, CUM, FORMULA DE AJUSTARE APLICABILA)

Beneficiarul va aplica formula de ajustare a prețurilor menționată la subclauza 48.5 din Condițiile Generale pentru proiectare și execuție lucrări din Anexa 2 la HG 1/2018, respectiv:

$$A_n = a_v + (1 - a_v) * I_n / I_o,$$

unde:

- „ A_n ” este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna „ n ” (sumele aferente punctului (a) din subclauza 50.1 [Situația de Lucrări], exclusiv lucrările evaluate pe baza Costului sau a prețurilor curente);

– „ a_v ” este valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului, respectiv 10%;

– „ I_n ” este indicele de cost în construcții - total publicat de Institutul Național de Statistică în Buletinul Statistic de Prețuri, la tabelul 15, aplicabil la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii „ n ”.

– „ I_o ” este indicele de cost în construcții - total, aplicabil la Data de Referință pentru ajustare.

Beneficiarul nu va efectua ajustare la lucrările executate sau serviciile prestate care vor fi suportate din Sumele Provizionate, reprezentând rezerve de implementare și publicitate.

Ajustarea prețurilor se va face conform celor prevăzute în Condițiile Contractuale (Acord Contractual, Condiții speciale și Condiții Generale (Anexa 2 la HG nr.1/2018).

SECȚIUNEA III INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1.1) CONDITII DE PARTICIPARE:

III.1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Pentru lot 1 și lot 2

Cerința nr.1:

a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

I. Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator trebuie sa demonstreze ca nu se incadreaza in prevederile **art. 177 din Legea nr. 99/ 2016**.

Modalitate de indeplinire :

Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator va completa DUAE, - sectiunea "Motive de excludere" - pct. A "Motive referitoare la condamnari penale".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, va prezenta, la solicitarea Entității Contractante, urmatoarele **documente edificatoare** care probeaza/ confirma neincadrarea in situatiile prevazute la art. 177 de mai sus, atat pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat cat si pentru Subcontractantul/ Tertul sustinator declarati in oferta:

- **cazierul judiciar** al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC/ actul constitutiv;

- **alte documente edificatoare**, dupa caz.

Nota:

Nedepunerea DUAE odata cu oferta (inclusiv pentru asociat/ subcontractant /terț susținător) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă.

Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odata cu DUAE atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016).

II. Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator trebuie sa demonstreze ca nu se incadreaza in prevederile art. 178 din Legea nr. 99/ 2016.

Modalitate de indeplinire :

Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator va completa DUAЕ, - sectiunea "*Motive de excludere*" - pct. B "*Motive legate de plata impozitelor sau a contributiilor la asigurarile sociale*". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, va prezenta, la solicitarea Enității Contractante, urmatoarele **documente edificatoare** care probeaza/ confirma neincadrarea in situatiile prevazute la art. 178 de mai sus, atat pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat, cat si pentru Subcontractantul/ Tertul sustinator declarati in oferta:

A.Persoanele juridice romane trebuie sa prezinte:

-**certificate de atestare fiscală**, potrivit Ordonanței nr. 3/25 august 2021 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul achizițiilor publice: art. 178 alin. (3) din Lege 99/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, Operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 178 alin. (1), iar **pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere** privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

- **certificate de atestare fiscală** privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) a unitatii administrativ teritoriale pe raza careia societatea are **sediul social**, din care sa reiasa ca ofertantul nu are datorii restante scadente la plata la momentul prezentării;

B.Persoanele juridice straine vor prezenta orice documente edificatoare eliberate de institutiile autorizate ale tarii de origine (certificate de atestare fiscala, caziere judiciare, alte documente echivalente, etc.) prin care sa dovedeasca faptul ca si-au indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat, in conformitate cu legislatia nationala a tarii de rezidenta a Ofertantului unic/ Ofertantului asociat/ Subcontractantului/ Tertului sustinator sau a tarii in care Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator este stabilit. Din documentele edificatoare prezentate trebuie sa reiasa lipsa datoriilor restante la momentul prezentarii acestora.

Nota 1: În conformitate cu prevederile art.178 alin.(3) din Legea nr.99/2016, operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 178 alin. (1) din același act normativ, iar **pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor**, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Nota 2: Nedepunerea DUAЕ odată cu oferta (inclusiv pentru asociat/terț susținător/ subcontractant) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă.

Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odata cu DUAЕ atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016)

III. Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator trebuie sa demonstreze ca nu se incadreaza in prevederile art. 180 din Legea nr. 99/ 2016.

Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator va completa DUAЕ — sectiunea "*Motive de excludere*" - pct. C. "*Motive legate de insolventa, conflicte de interese sau abateri profesionale*".

IV. Informatii privind neîncadrarea în prevederile art.73 din Legea 99/2016

Diana Doina Tenea	Membru C.A.
Damian Ion	Membru C.A.
Mocanu Mihaela	Membru C.A.
Mitan Dorin	Membru C.A.
Marius Marian Chiper	Membru C.A.
Zamfir Marian	Membru C.A.

Simu-Alexandru Ion - Director General
Mantescu Iulian Florin-Director Financiar

Mihaileanu Maria Monica - Director Gen. Adj. Proiecte cu Finanțare Externă
Dorobanțu Valentin - Director Gen. Adj. Tehnic
Pipa George Radu - Director Gen. Adj. Exploatare
Bleotu Iulian - Director – Management Financiar Proiecte cu Finanțare Externă
Dedu Eugen Marius – Director - Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă – până la data de 30.06.2025
Anazarie Cornel Georgian – Director - Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă – începând cu data de 01.07.2025
Dumitrachi Sorin Valentin – Director Adj. - Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă
Baicu Sorina- Director Operatiuni Financiare
Dascalu Ana- Maria- Director - Directia Juridica
Dumitrescu Manuela Daniela - Director Directia Achizitii
Marian Ciofalcă – Director Direcția Autorizări Sisteme Feroviare
Pop Ioan – Director – Direcția Instalații
Drăgan Daniel Costel – Director Adjunct -Direcția Instalații

Glodeanu Mihai – Șef Serviciu – Direcția Instalații
Bucur Ștefan - Administrator SC – Direcția Instalații
Ioan Cristian - Administrator SC – Direcția Instalații
Gall Eduard - Administrator SC – Direcția Instalații
Iosub Iustinian - Administrator SC – Direcția Instalații
Popa Cristian - Administrator SC – Direcția Instalații
Stoilescu Cristinel-Doru- Inginer SC – Direcția Instalații
NICA ALEXANDRU – Inginer SC – Direcția Instalații
SANDU DORIN – Șef Serviciu – Direcția Instalații
Chifor Gabriel - Administrator SC – Direcția Instalații

Staicu Iulia Sef Serviciu–SASFRN
Kiss Mariana- Expert Achiziții Publice-SASFRN
Toma Mirela- Economist Sp. -SASFRN
Ilie Mariana - Economist Sp. - SASFRN
Stanescu Bogdan Iulian-Expert Achiziții Publice-SASFRN
Mandras Oana Otilia- Inginer Sp.-SASFRN
Neacsu Sonia Georgeta – Inginer Sp. -SASFRN
Dragoi-Runceanu Silvia- Economist - SASFRN
Ghita Daniela - Consilier Juridic Sp. - SASFRN

Bala Simona Lavinia - Sef Serviciu-SCAPFE
Constantin Doina- Economist -SCAPFE
Medeleț Cecilia Marcela- Economist - SCAPFE
Arhire Madalina -Sociolog – SCAPFE

Preda Georgiana- Sef serviciu - Directia Juridica
Buholt Mariana - Consilier juridic - Directia Juridica
Maruntu Elena Violeta- Consilier juridic – Directia Juridica
Mihai Crenguta Mihaela- Consilier juridic – Directia Juridica
Georgescu Roxana Vasilica Consilier juridic – Directia Juridica
Gheorghe Maria Alexandra Consilier juridic – Directia Juridica

Gheorghe Mirela - Economist - Economist - Direcția Operatiuni Financiare
Sincai Florin Daniel- Economist - Economist - Direcția Operatiuni Financiare
Valeanu Madalina-Economist - Economist - Directia Management Financiar Proiecte cu Finanțare Externă

Străuț Gabriela Claudia – Inginer specialist – Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă

Proiectare și Execuție lucrări aferente obiectivului de investiții „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar lot 2 și lot 3

Bulgariu Cătălin Laurențiu - Inginer specialist – Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă
Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator va completa DUAE -- secțiunea "Motive de excludere" - pct. C. "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale – Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice".

Membrii Adunării Generale a Acționarilor CNCF CFR SA nu au atribuții/competențe cu privire la documentația de atribuire și derularea procesului de achiziție sectorială.

Persoanele juridice responsabile cu întocmirea documentațiilor tehnico – economice incluse în Documentația de Atribuire (denumirea Prestatorului) – SC BAICONS IMPEX SRL.

Nota 1: În sensul dispozițiilor art. 73, alin. (1) lit. d) coroborat cu alin.(2) din Legea nr. 99/2016, prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.

Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, va prezenta, la solicitarea Entității Contractante, următoarele documente edificatoare **actualizate** care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 180 de mai sus, atât pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/ Tertul susținător declarați în ofertă:

- **certificate, caziere, documente** prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 180 alin. (2) și art. 184 din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, dacă este cazul;

- **alte documente edificatoare**, după caz.

Nota 2:

Nedepunerea DUAE odată cu oferta (inclusiv pentru asociat/terț susținător/ subcontractant) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă.

Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odată cu DUAE atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016).

Nota 3:

În cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul/ Tertul sustinator, nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la 177, 178, 180 din Legea nr. 99/2016, entitatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Pentru lot 1 și lot 2

Cerința nr.2:

Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească, o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului de achiziție sectorială.

Cerința se aplică pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat, subcontractanți și/sau terți susținători.

Conform prevederilor Legii 129/2019 privind identificarea beneficiarului real, Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, va prezenta, la solicitarea Entității Contractante, va depune **Declarație privind beneficiarul real al persoanei juridice, inclusiv pentru asociat/ subcontractant/ terț susținător.**

Nedepunerea **Declarației privind beneficiarul real al persoanei juridice** odată cu documentele justificative DUAE (inclusiv pentru asociat/terț susținător/ subcontractant) atrage respingerea ofertei.

Modalitatea de indeplinire si aplicabilitatea în cadrul procedurii.

Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/Tertul sustinator/ Subcontractantul va completa DUAЕ - Sectiunea "Criteriile de selectie" - punctul A "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie".

In ceea ce priveste "Criteriile de selectie" - punctul A "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie", entitatea contractanta solicita Ofertantului unic/Ofertantului asociat/Tertului sustinator/ Subcontractantului sa declare daca indeplineste sau nu toate criteriile de selectie stabilite in documentele achizitiei si mentionate in anuntul de participare.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Entitatii Contractante, documentele actualizate: Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial in integralitate, din care sa rezulte ca activitatea principala/ secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului, precum si Declaratia privind Beneficiarul real al persoanei juridice, eliberata de ONRC.

De asemenea, in Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial trebuie sa se regaseasca si urmatoarele informatii : datele de identificare ale operatorului economic, actionarii / asociatii, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administratie, membrii Consiliului de Supraveghere.

Ofertantului unic/Ofertantului asociat/ Subcontractantul /Tertul sustinator va transmite cel puțin următoarele informații:

- Pentru beneficiarii reali români (Nume, prenume, CNP, data nașterii, locul nașterii) (Formular 13)
- Pentru beneficiarii reali străini (Nume, prenume, număr pașaport, data nașterii, țara origine) (Formular 13)
- Pentru administratori români, persoane fizice (Nume, prenume, CNP, data nașterii, locul nașterii) (Formular 14)
- Pentru administratori români, persoane juridice (Denumire, CUI, număr act de înființare, dată act de înființare) (Formular 14)
- Pentru administratori străini, persoane fizice (Nume, prenume, număr pașaport, data nașterii, țara origine) (Formular 14)
- Pentru administratori străini, persoane juridice (Denumire, număr act de înființare, dată act de înființare, naționalitate) (Formular 14)
- Pentru acționari români, persoane fizice (Nume, prenume, CNP, data nașterii, locul nașterii, procent) (Formular 15)
- Pentru acționari români, persoane juridice (Denumire, CUI, număr act de înființare, dată act de înființare, procent) (Formular 15)
- Pentru acționari străini, persoane fizice (Nume, prenume, număr pașaport, data nașterii, țara origine, procent) (Formular 15)
- Pentru acționari străini, persoane juridice (Denumire, număr act de înființare, dată act de înființare, naționalitate, procent) (Formular 15)

Conform prevederilor Legii 129/2019 privind identificarea beneficiarului real, ofertantul castigator va depune o Declaratie privind beneficiarul real al persoanei juridice, pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat, subcontractanți și/sau terți susținători.

Astfel:

a) ofertanții ai căror acționari sunt persoane fizice sau persoane juridice înregistrate pe teritoriul României, vor depune un extras ONRC.

b) ofertantul/ofertanții declarat(i) câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine vor depune o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările si modificările ulterioare.

c) ofertantii straini, inregistrati in afara Romaniei, vor depune documente justificative, certificate sau alte inscripuri eliberate de autoritatea responsabila de datele beneficiarului real din tara ofertantului, insotit de traducerea in limba romana, certificate de traducători autorizați, în condițiile legii.

d) ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor vor depune un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației/fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali persoane străine, aceasta va depune o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Legea 129/2019, cu completările și modificările ulterioare.

Note:

Nota 1: Toate documentele justificative actualizate care atesta capacitatea de exercitare a activității profesionale a operatorilor economici vor conține informații reale, valabile și actuale la data prezentării acestora.

Nota 2: În cazul unei asocieri, se vor prezenta documente care atesta forma de înregistrare pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru îndeplinirea cerinței este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va realiza.

Nota 3: Pentru persoanele fizice/juridice străine: documente edificatoare care să dovedească o formă de înregistrare ca persoană juridică/fizică sau de atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident.

Nota 4: Pentru subcontractanți, obiectul de activitate înscris în documentele care atesta capacitatea de exercitare a activității profesionale va fi în concordanță cu partea din contract pe care aceștia o vor realiza.

Nota 5: Orice operator economic, organizat ca societate pe acțiuni, al cărui capital social este reprezentat prin acțiuni la purtător are obligația de a face dovada identității deținătorilor/beneficiarilor reali ai acțiunilor la purtător.

III.1.2) Capacitatea economică și financiară

Cerința 3 - Situația economică și financiară –

Nu se solicită

III.1.3.a) Capacitatea tehnică și/sau profesională

Pentru LOT 1

- **Proiectare și Execuție a lucrărilor aferente obiectivului de investiții „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 2 - Lucrări de semnalizări feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Predeal-Buftea”**

EXECUȚIE LUCRĂRI

Cerința nr. 1: Ofertantul trebuie să facă dovada că a executat și dus la bun sfârșit în ultimii 10 ani (perioada ce se calculează de la data limită de depunere a ofertelor), lucrări similare contractului ce urmează a fi atribuit, care îndeplinesc următoarele cerințe: Realizarea execuției de lucrări construcție nouă și/sau modernizare și/sau reabilitare aferente instalațiilor de cale ferată (c.f.) pentru subsistemul de control-comandă și semnalizare terestre (CCS-T) și gestionare a traficului feroviar: ETCS nivel 2, rețea GSM-R, instalații de centralizare electronică (CE) de c.f., sistem de supraveghere video (CCTV), instalații de management a traficului feroviar (IMTF) de c.f., în valoare cumulată de cel puțin **323.460.000 lei, fără TVA**, prin prezentarea a minim 1 contract, maxim 5 contracte.

PROIECTARE LUCRĂRI

Cerința nr. 2: Ofertantul trebuie sa faca dovada că a prestat si a dus la bun sfarsit in ultimii 10 ani (perioada ce se calculeaza de la data limita de depunere a ofertelor), servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau realizare de studii de fezabilitate și/sau DALI și/sau proiecte tehnice (PT) și/sau DALI și/sau PAC și/sau PT+DE pentru lucrări de construcție nouă și/ sau modernizare și/ sau reabilitare aferente instalațiilor de cale ferată (c.f.) pentru subsistemul de control-comandă și semnalizare terestre (CCS-T) și gestionare a traficului feroviar: ETCS nivel 2, rețea GSM-R, instalații de centralizare electronica (CE) de c.f., sistem de supraveghere video (CCTV), instalatii de management a traficului feroviar (IMTF) de c.f., în valoare cumulată de minimum **4.650.000 lei fără TVA**, prin prezentarea a minim 1 contract, maxim 5 contracte.

Note aplicabile cerințelor nr. 1 și 2 - experiență similară lot 1:

1. Domeniile c.f. se refera la calea ferata si nu cuprind domeniile metrou, tramvai .
 2. Prin sintagma lucrari duse la bun sfârșit se înțelege (conf art. 11 alin. 3 din Instrucțiunea ANAP nr. 2/2017):
 - a) lucrări recepționate pe obiecte, care sunt însoțite de proces-verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale și tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului; sau
 - b) lucrări recepționate însoțite de proces-verbal la terminarea lucrărilor; sau
 - c) lucrări recepționate însoțite de proces-verbal de recepție finală.
 3. Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 publicat pe site-ul <https://www.bnro.ro/Cursul-de-schimb-3544.aspx> .
 4. Daca un grup de operatori economici depun o oferta comună, cerința se demonstreaza prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În aceasta situație, și ofertantul asociat va completa DUAЕ - secțiunea "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicație globală pentru toate criteriile de selecție*".
De asemenea, împreuna cu oferta, se va încarca in SEAP și Acordul de Asociere, semnat cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.
 5. În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul poate beneficia de susținerea unui/unor terț/terti, cu respectarea prevederilor art. 196 din Legea nr. 99/2016 si ale art. 55 din HG nr. 394/2016. În acest caz, terțul susținător va completa DUAЕ - secțiunea "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicație globală pentru toate criteriile de selecție*".
- Se accepta și lucrări superioare din punct de vedere al complexității obiectului contractului conform prevederilor art. 5 alin. 1) din Instrucțiunea ANAP nr.2/2017.

Dacă, ulterior inițierii procedurii Entitatea Contractantă va decala data limită de depunere a ofertelor, limita inferioară a perioadei de 10 ani se extinde cu perioada de timp aferentă decalării, urmând a fi considerată îndeplinită cerința pentru toți operatorii care au prezentat dovada/dovezile executarii contractului/contractelor de experiență similară în intervalul de timp nou rezultat.

Modalitatea de indeplinire

In vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul unic/ofertantul asociat/terțul susținător va completa DUAЕ -

secțiunea "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție".

În ceea ce privește "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție", autoritatea contractantă solicită Ofertantului unic/Ofertantului asociat/Tertului sustinator/ să declare dacă îndeplinește sau nu toate criteriile de selecție stabilite în documentele achiziției și menționate în anunțul de participare.

Ofertantul clasat pe primul loc, după aplicarea criteriului de atribuire a ofertelor admisibile, anterior atribuirii contractului va prezenta, la solicitarea Entității Contractante, documentele justificative care atestă îndeplinirea cerinței, și anume: Copii ale părților relevante ale contractelor/ Procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ Procese verbale de recepție pe obiect/ Procese verbale de recepție finală/ Certificări de bună execuție/ Documente/certificate constatatoare emise de autoritățile contractante și/sau Certificări de bună execuție/recomandări sau orice înscrisuri semnate de Beneficiarul contractului/ Antreprenorul general (în cazul în care ofertantul/ terțul sustinator a fost subcontractant), care să confirme recepționarea lucrărilor pentru fiecare contract menționat, în conformitate cu art.192 alin. a) din Legea nr.99/2016, din care să reiasă toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii cerinței de capacitate tehnică.

Aceste documente vor fi prezentate și de către Ofertantul asociat, în situația în care resursele acestuia au fost luate în considerare pentru îndeplinirea cerinței.

În conformitate cu Legea nr.99/2016, art. 196, în cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea unui terț/ unor terți, acesta are obligația de a prezenta documente din care să rezulte modul de îndeplinire al angajamentului de susținere.

În cazul în care beneficiază de susținerea unui terț, ofertantul va prezenta:

- Angajamentul ferm, completat în conformitate cu Formularul 8A pus la dispoziția ofertanților de Entitatea Contractantă, privind susținerea capacității tehnice acordată de terțul susținător, Angajamentul ferm va fi încarcat în SEAP împreună cu oferta și va fi semnat cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.

- Documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, care se constituie în anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie să indice concret care sunt resursele (materiale/ umane/ tehnice/ financiare/ etc.) pe care terțul le va mobiliza în cazul în care ofertantul întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se va afla în imposibilitatea derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm. Terțul susținător va dovedi prin documentele prezentate că deține toate resursele invocate ca element de susținere a ofertantului.

Aceste documente vor fi încarcate în SEAP împreună cu Angajamentul ferm, completat în conformitate cu Formularul 8A pus la dispoziția ofertanților de Entitatea Contractantă și cu oferta, și vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.

Se vor depune odată cu DUAE următoarele documente: angajamentul ferm al terțului susținător și documentele din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament, acordul de subcontractare și/sau acordul de asociere, după caz.

Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odată cu DUAE atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016). Necompletarea DUAE cu informațiile solicitate atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă în conformitate cu prevederile art.143 alin.(2) lit b) din HG 394/2016.

Note:

1. Dacă un grup de operatori economici depun o oferta comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În această situație și ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție". Acordul de asociere se va posta în SEAP odată cu DUAE.

2. Documentele emise de Beneficiarii lucrărilor/ Antreprenorul General (în cazul în care ofertantul/ terțul susținător a fost subcontractant), din care reies toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii

cerinței de capacitate tehnică vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Entitatii Contractante.

3. Cerința poate fi îndeplinită și prin prezentarea de contracte care să conțină cel puțin o specialitate din cele solicitate drept experiență similară, astfel încât prin cumularea contractelor să poată fi dovedită îndeplinirea cerinței, privind specialitățile solicitate (nu este obligatoriu ca fiecare contract prezentat să conțină toate specialitățile solicitate în cadrul cerinței).

4. Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a se adresa beneficiarului final al serviciilor/lucrarilor pentru confirmarea experienței similare prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire.

5. Entitatea Contractantă va lua în considerare susținerea acordată de tertul/ tertii sustinator/i pentru îndeplinirea criteriilor minime impuse în documentația de atribuire, dacă sunt îndeplinite în mod cumulativ următoarele condiții:

a) tertul/ tertii sustinator(i) pot dovedi că dețin resursele invocate ca element de susținere a ofertantului;

b) ofertantul poate demonstra că va dispune efectiv de resursele entităților ce acordă susținerea, necesare pentru realizarea contractului, în cazul în care tertul sustinator nu este declarat subcontractant.

Pentru LOT 2

- Proiectare și Execuție a lucrărilor aferente obiectivului de investiții **„Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar - LOT 3 - Lucrări de semnalizare feroviare pentru implementarea ERTMS nivel 2 și gestionarea traficului feroviar pe tronsonul Chitila – Pajura – București Băneasa - Pantelimon – Lehliu – Fetești – Constanța”**

EXECUȚIE LUCRĂRI

Cerința nr. 1: Ofertantul trebuie să facă dovada că a executat și dus la bun sfârșit în ultimii 10 ani (perioada ce se calculează de la data limită de depunere a ofertelor), lucrări similare contractului ce urmează a fi atribuit, care îndeplinesc următoarele cerințe: Realizarea execuției de lucrări construcție nouă și/sau modernizare și/sau reabilitare aferente instalațiilor de cale ferată (c.f.) pentru subsistemul de control-comandă și semnalizare terestre (CCS-T) și gestionare a traficului feroviar: ETCS nivel 2, rețea GSM-R, instalații de centralizare electronică (CE) de c.f., sistem de supraveghere video (CCTV), instalații de management a traficului feroviar (IMTF) de c.f., în valoare cumulată de cel puțin **566.420.000 lei, fără TVA**, prin prezentarea a minim 1 contract, maxim 5 contracte.

PROIECTARE LUCRĂRI

Cerința nr. 2: Ofertantul trebuie să facă dovada că a prestat și a dus la bun sfârșit în ultimii 10 ani (perioada ce se calculează de la data limită de depunere a ofertelor), servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau realizare de studii de fezabilitate și/sau DALI și/sau proiecte tehnice (PT) și/sau DALI și/sau PAC și/sau PT+DE pentru lucrări de construcție nouă și/ sau modernizare și/ sau reabilitare aferente instalațiilor de cale ferată (c.f.) pentru subsistemul de control-comandă și semnalizare terestre (CCS-T) și gestionare a traficului feroviar: ETCS nivel 2, rețea GSM-R, instalații de centralizare electronică (CE) de c.f., sistem de supraveghere video (CCTV), instalații de management a traficului feroviar (IMTF) de c.f., în valoare cumulată de minimum **8.090.000 lei fără T.V.A.** prin prezentarea a minim 1 contract, maxim 5 contracte.

Note aplicabile cerințelor nr. 1 și 2 - experiență similară lot 2:

1. Domeniile c.f. se refera la calea ferata si nu cuprind domeniile metrou, tramvai .
2. Prin sintagma lucrari duse la bun sfârșit se înțelege (conf art. 11 alin. 3 din Instructiunea ANAP nr. 2/2017):
 - a) lucrări recepționate pe obiecte, care sunt însoțite de proces-verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale și tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului; sau
 - b) lucrări recepționate însoțite de proces-verbal la terminarea lucrărilor;sau
 - c) lucrări recepționate însoțite de proces-verbal de recepție finală.

3. Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 publicat pe site-ul <https://www.bnro.ro/Cursul-de-schimb-3544.aspx> .

4. Daca un grup de operatori economici depune o oferta comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În aceasta situație, și ofertantul asociat va completa DUAЕ - secțiunea "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicație globală pentru toate criteriile de selecție*".

De asemenea, împreună cu oferta, se va încarca în SEAP și Acordul de Asociere, semnat cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.

5. În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul poate beneficia de susținerea unui/unor terț/terți, cu respectarea prevederilor art. 196 din Legea nr. 99/2016 si ale art. 55 din HG nr. 394/2016. În acest caz, terțul susținător va completa DUAЕ - secțiunea "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicație globală pentru toate criteriile de selecție*".

Se accepta și lucrări superioare din punct de vedere al complexității obiectului contractului conform prevederilor art. 5 alin. 1) din Instructiunea ANAP nr.2/2017.

Dacă, ulterior inițierii procedurii Entitatea Contractantă va decala data limită de depunere a ofertelor, limita inferioară a perioadei de 10 ani se extinde cu perioada de timp aferentă decalării, urmând a fi considerată îndeplinită cerința pentru toți operatorii care au prezentat dovada/dovezile executarii contractului/contractelor de experiență similară în intervalul de timp nou rezultat.

Modalitatea de indeplinire

In vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul unic/ofertantul asociat/terțul susținător va completa DUAЕ - secțiunea "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicatie globala pentru toate criteriile de selecție*".

In ceea ce priveste "*Criteriile de selecție*" - punctul A "*Indicatie globala pentru toate criteriile de selecție*", autoritatea contractanta solicita Ofertantului unic/Ofertantului asociat/Tertului sustinator/ sa declare daca indeplineste sau nu toate criteriile de selecție stabilite in documentele achizitiei si mentionate in anuntul de participare.

Ofertantul clasat pe primul loc, după aplicarea criteriului de atribuire a ofertelor admisibile, anterior atribuirii contractului va prezenta, la solicitarea Entitatii Contractante, documentele justificative care atestă îndeplinirea cerinței, și anume: Copii ale părților relevante ale contractelor/ Procese verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ Procese verbale de recepție pe obiect/ Procese verbale de recepție finală/ Certificări de bună execuție/ Documente/certificate constatatoare emise de autoritățile contractante și/sau Certificări de bună execuție/recomandări sau orice înscrisuri semnate de Beneficiarul contractului/ Antreprenorul general (în cazul în care ofertantul/ terțul sustinator a fost subcontractant), care să confirme recepționarea lucrărilor

pentru fiecare contract menționat, în conformitate cu art.192 alin. a) din Legea nr.99/2016, din care să reiasă toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii cerinței de capacitate tehnică.

Aceste documente vor fi prezentate și de către Ofertantul asociat, în situația în care resursele acestuia au fost luate în considerare pentru îndeplinirea cerinței.

În conformitate cu Legea nr.99/2016, art. 196, în cazul în care ofertantul își demonstrează capacitatea tehnică și profesională invocând și susținerea unui terț/ unor terți, acesta are obligația de a prezenta documente din care să rezulte modul de îndeplinire al angajamentului de susținere.

În cazul în care beneficiază de susținerea unui terț, ofertantul va prezenta:

- Angajamentul ferm, completat în conformitate cu Formularul 8A pus la dispoziția ofertanților de Entitatea Contractantă, privind susținerea capacității tehnice acordată de terțul susținător, Angajamentul ferm va fi încarcat în SEAP împreună cu oferta și va fi semnat cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.

- Documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, care se constituie în anexe la angajamentul ferm. Documentele prezentate trebuie să indice concret care sunt resursele (materiale/ umane/ tehnice/ financiare/ etc.) pe care terțul le va mobiliza în cazul în care ofertantul întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se va afla în imposibilitatea derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm. Terțul susținător va dovedi prin documentele prezentate că deține toate resursele invocate ca element de susținere a ofertantului.

Aceste documente vor fi încărcate în SEAP împreună cu Angajamentul ferm, completat în conformitate cu Formularul 8A pus la dispoziția ofertanților de Entitatea Contractantă și cu oferta, și vor fi semnate cu semnătură electronică extinsă, în condițiile legii.

Se vor depune odată cu DUAЕ următoarele documente: angajamentul ferm al terțului susținător și documentele din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament, acordul de subcontractare și/sau acordul de asociere, după caz.

Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odată cu DUAЕ atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016). Necompletarea DUAЕ cu informațiile solicitate atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă în conformitate cu prevederile art.143 alin.(2) lit b) din HG 394/2016.

Note:

1. Dacă un grup de operatori economici depun o oferta comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În această situație și ofertantul asociat va completa DUAЕ - "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție". Acordul de asociere se va posta în SEAP odată cu DUAЕ.

2. Documentele emise de Beneficiarii lucrărilor/ Antreprenorul General (în cazul în care ofertantul/ terțul susținător a fost subcontractant), din care reies toate elementele necesare pentru confirmarea îndeplinirii cerinței de capacitate tehnică vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Entității Contractante.

3. Cerința poate fi îndeplinită și prin prezentarea de contracte care să conțină cel puțin o specialitate din cele solicitate drept experiență similară, astfel încât prin cumularea contractelor să poată fi dovedită îndeplinirea cerinței, privind specialitățile solicitate (nu este obligatoriu ca fiecare contract prezentat să conțină toate specialitățile solicitate în cadrul cerinței).

4. Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a se adresa beneficiarului final al serviciilor/lucrărilor pentru confirmarea experienței similare prezentate de ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire.

5. Entitatea Contractanta va lua in considerare sustinerea acordata de tertul/ tertii sustinator/i pentru indeplinirea criteriilor minime impuse in documentatia de atribuire, daca sunt indeplinite in mod cumulativ urmatoarele conditii:

- a) tertul/ tertii sustinator(i) pot dovedi ca detin resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului;
- b) ofertantul poate demonstra ca va dispune efectiv de resursele entitatilor ce acorda sustinerea, necesare pentru realizarea contractului, in cazul in care tertul sustinator nu este declarat subcontractant.

Cerinta 3 pentru loturile 1 si 2:

Autorizații/Agremente AFER sau documente echivalente eliberate de autoritățile relevante din țările de origine.

În conformitate cu prevederilor Ordinului MT nr. 290/2000 privind admiterea tehnică a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul pentru servicii de proiectare și execuție lucrări în domeniul infrastructurii feroviare, operatorii economici vor prezenta autorizații/ agremente AFER valabile la momentul prezentării.

Operatorii economici străini care nu dețin autorizații/ agremente AFER, vor prezenta documente echivalente eliberate de autoritățile relevante din țările de origine, valabile la momentul prezentării (documentele vor fi traduse de un traducător autorizat).

Entitatea Contractantă (Comisia de evaluare) va solicita ofertantului clasat pe primul loc, înainte de finalizarea raportului procedurii de atribuire, prezentarea autorizației/ agrementului AFER/document echivalent eliberate de autoritățile relevante din țările de origine, **valabile la momentul prezentării** (documentele vor fi traduse de un traducător autorizat).

Entitatea Contractantă va solicita ofertantului desemnat câștigător, înainte de semnarea contractului, prezentarea autorizației/ agrementului AFER, valabile la momentul prezentării, inclusiv pentru operatorii economici străini.

În cazul asocierilor, cerința trebuie îndeplinită de fiecare asociat pentru partea de contract pe care o realizează.

Ofertantii care detin autorizatii/agremente AFER a caror valabilitate expira înainte de încetarea contractului vor depune un angajament ferm ce va stipula ca în cazul în care va fi declarat câștigător va obtine prelungirea valabilitatii acestora pe toata durata contractului. Informatiile cuprinse in autorizatiile/agrementele AFER pentru servicii de proiectare si executie lucrari in domeniul infrastructurii feroviare – cu exceptia metroului si tramvaiului, sa fie actualizate la data prezentarii acestor autorizatii.

Recomandam consultarea site-ului www.aferr.ro, http://www.aferr.ro/onfr/documents/clase_risc.html

Nota:

1. Documentele emise in alta limba, trebuie sa fie insotite de traducerea autorizata in limba romana.
2. In cazul asocierii mai multor operatori economici care participa în comun la procedura de atribuire, cerintele privind capacitatea tehnica si profesionala se considera îndeplinite daca acestia demonstreaza ca dispun de respectivele documente si/sau ca unul dintre membrii asocierii detine autorizatia solicitata, dupa caz, cu conditia ca respectivul membru sa execute partea din contract pentru care este solicitata autorizatia respectiva (art. 58, alin. (1) din HG 394/2016).

3. În cazul în care ofertantul/candidatul sau operatorii economici care participa în comun la procedura de atribuire subcontractează o parte din contractul sectorial care urmează să fie atribuit, în cadrul criteriilor referitoare la capacitatea tehnică și profesională, cerința referitoare la prezentarea unor autorizații specifice se consideră îndeplinită dacă subcontractantul nominalizat detine autorizația solicitată prin documentația de atribuire, cu condiția ca acesta să execute partea din contract pentru care este solicitată autorizația respectivă (art. 58, alin. (2) din HG 394/2016).

4. Cerința nu poate fi îndeplinită prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii.

Ofertantul unic/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa, DUAЕ - secțiunea "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție".

În ceea ce privește "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție", entitatea contractantă solicită Ofertantului unic/Ofertantului asociat/Tertului sustinator să declare dacă îndeplinește sau nu toate criteriile de selecție stabilite în documentele achiziției și menționate în anunțul de participare.

Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Entității Contractante, documentele justificative care probează îndeplinirea cerinței.

Documentele suport DUAЕ sunt: **Autorizațiile/ agrementele AFER** pentru:

1. Proiectarea instalațiilor pentru instalațiile de comandă, control și semnalizare ale circulației trenurilor;
2. Proiectarea instalațiilor pentru instalațiile de telecomunicații/TTR-Tc/GSM-R;
3. Lucrări de construcții-montaj, modernizare la subsistemul control-comandă și semnalizare – terestre/Lucrări de construcții-montaj la instalațiile SCB (semnalizare, centralizare, bloc);
4. Lucrări de construcții-montaj, modernizare la instalațiile telecomunicații/GSM-R;
5. Construcția, modernizarea clădirilor și instalațiilor aferente care adăpostesc echipamente pentru controlul, conducerea și semnalizarea circulației feroviare;
6. Lucrări de hidroizolații, termoizolații, ignifugări la clădiri cu specific feroviar;
7. Lucrări de construcții-montaj, modernizare la sistemele dedicate, de detecție, semnalizare și stingere a incendiilor, sistemele de televiziune în circuit închis, sistemelor de management al accesului, sistemelor de avertizare la efracție și Hold+Up, sistemelor clasice și digitale de videosupraveghere;
8. Lucrări de sudarea șinelor.

Recomandăm consultarea site-ului www.afer.ro, http://www.afer.ro/onfr/documents/clase_risc.html

Informații privind subcontractarea – pentru lot 1 și 2

Ofertantul va preciza categoriile de servicii/ lucrări din contract pe care intenționează să o/le subcontracteze.

Potrivit art.185 alin (4) din Legea nr 99/2016 se va lua în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși pentru partea lor de implicare în contractul ce urmează să fie îndeplinit, dacă sunt prezentate documente relevante în acest sens. În cazul în care este identificată o situație de excludere, cu aplicarea în mod corespunzător a dispozițiilor art. 183 alin. (2) din Legea 99/2016, Entitatea Contractantă solicită ofertantului o singură dată să înlocuiască un subcontractant în legătură cu care a rezultat, în urma verificării, care se află în această situație. Potrivit art.68 alin (1) din Legea nr.99/2016 se vor indica partea/părțile din contract care urmează să fie subcontractate.

De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAЕ separat care să cuprindă informațiile solicitate în Secțiunile "Motive de excludere"; "Criteriile de selecție" – punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție" (numai în situația în care resursele sale sunt utilizate pentru îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică).

Ofertanții trebuie să declare potrivit prevederilor art. 68 alin. (1) lit. a) și b) din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare:

„a) categoriile de servicii/lucrări din contract pe care intenționează să le subcontracteze, precum și procentul sau valoarea aferentă activităților indicate în ofertă ca fiind realizate de către subcontractanți; și

b) datele de identificare ale subcontractanților propuși, dacă aceștia din urmă sunt cunoscuți la momentul depunerii ofertei sau a solicitării de participare”.

În cazul în care un ofertant subcontractează o parte/ părți din contract și este declarat câștigător al procedurii de atribuire, va depune înainte de încheierea contractului cu Entitatea Contractantă, contractul încheiat între ofertant și subcontractant, care se constituie anexă la contractul de achiziție sectorială. Înlocuirea sau introducerea unui subcontractant după încheierea contractului, se poate face numai cu acordul Entității Contractante în conformitate cu prevederile și clauzele Contractuale.

Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii

În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - secțiunea "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție".

Se solicita tuturor ofertanților, ca odată cu completarea DUAE să prezinte acordul de subcontractare. Nedepunerea a acordului de subcontractare odata cu DUAE atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art. 202 din Legea nr.99/2016).

Se va preciza partea/părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să o/le subcontracteze, cu indicarea procentului de subcontractare.

Potrivit art.185 alin. (4) din Legea nr 99/2016 se va lua în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși pentru partea lor de implicare în contractul ce urmează să fie îndeplinit, dacă sunt prezentate documente relevante în acest sens. În cazul în care este identificată o situație de excludere, conform prevederilor art.184 din Legea nr.99/2016, entitatea contractantă va solicita ofertantului o singură dată, conform prevederilor art.187, înlocuirea subcontractantului. Potrivit art.68 alin (1) din Legea nr.99/2016 se vor indica partea/partile din contract care urmează să fie subcontractate.

În situația în care subcontractantul are și calitatea de tert sustinator, acordul de subcontractare va include în mod obligatoriu clauzele minime din cuprinsul **Formularului 9**.

În conformitate cu prevederile Clauzei 7 [Subcontractare] din Condițiile Generale de Contract aprobate prin HG 1/2018 "*Simpla închiriere a unui utilaj, furnizarea de manopera sau contractele de furnizare de bunuri nu sunt considerate sau interpretate drept "subcontracte" pentru scopul prezentului Contract.*"

În conformitate cu prevederile art. 232 alin. (4) din Legea 99/2016, Entitatea contractantă are obligația de a solicita, la încheierea contractului, prezentarea contractului/ contractelor încheiate între contractant și subcontractantul/ subcontractanții nominalizat/ nominalizați în oferta. Contractul/ Contractele de subcontractare prezentate la încheierea contractului de achiziție sectorială :

- vor conține cel puțin informațiile din acordul/ acordurile de subcontractare prezentate în cadrul ofertelor,
- vor fi în concordanță cu Oferta și
- se vor constitui anexa la contractul de achiziție sectorială.

În situația în care Subcontractantul și-a exprimat opțiunea de a fi plătit direct de către Beneficiar, Contractele de Subcontractare vor include, pe lângă cele mai sus menționate, în mod obligatoriu o anexa în care Ofertantul desemnat câștigător și Subcontractantul:

- vor consemna opțiunea privind plata directă a Subcontractantului;
- vor preciza contul bancar al Subcontractantului în care se vor realiza direct plățile;

-vor indica, pentru fiecare articol din Anexa nr. 1 la Formularul de Propunere Financiara, suma aferenta partii de Lucrari pentru care este desemnat Subcontractantul, in corelare cu Anexa nr. 3 la Formularul de Propunere Financiara;

- vor preciza modul de tratare si aplicare a elementelor listate la punctele (a) - (f) din sub-clauza 50.1 [Situatia de lucrari] din Conditiiile Generale in raport cu Subcontractantul, astfel incat sa fie stabilita metoda concreta de evaluare si certificare a partii din fiecare plata efectuata de Beneficiar Subcontractantului in conformitate cu prevederile clauzelor 50 [Plati] si 51 [Plata finala] din Conditiiile Generale.

Raspunderea contractantului in ceea ce priveste modul de indeplinire a contractului nu este diminuata in cazul in care categorii de servicii/lucrari din acesta sunt indeplinite de subcontractanti.

III.1.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

Cerinta nr.4: - Standarde de asigurare a calitatii - pentru lot 1 si 2

Ofertantul/ofertantul asociat va prezenta dovada implementării unui standard de asigurare a calității conform standard **ISO 9001 pentru activitatea principala ce face obiectul contractului**, sau echivalent.

Pentru situatiile in care se depun oferte in asociere, cerinta trebuie indeplinita de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o executa, aferenta activitatii principale ce face obiectul contractului.

Modalitatea de indeplinire si aplicabilitatea in cadrul procedurii.

In vederea indeplinirii cerintei, se va completa DUAE - sectiunea "Criteriile de selectie" - punctul A "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie".

In ceea ce priveste "Criteriile de selectie" - punctul A "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie", entitatea contractanta solicita Ofertantului unic/Ofertantului asociat sa declare daca indeplineste sau nu toate criteriile de selectie stabilite in documentele achizitiei si mentionate in anuntul de participare.

Document suport DUAE:

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta dovada implementării unui standard de asigurare a calității conform **standard ISO 9001 sau echivalent** prin prezentarea unor certificate valabile emise de organisme independente sau alte probe/dovezi care confirma asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

Pentru situatiile in care se depun oferte in asociere, cerinta trebuie indeplinita de fiecare membru al asocierii pentru partea din contract pe care o executa, aferenta activitatii principale ce face obiectul contractului.

Note:

1. Cerinta implementarii sistemului de management al calitatii conform **SR EN ISO 9001 sau echivalent** trebuie indeplinita exclusiv de ofertantul/ofertantul asociat care desfasoara activitatile de executie a lucrarilor din cadrul contractului.

2. Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa D.U.A.E. - sectiunea "Criteriile de selectie" - punctul A "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie". De asemenea, impreuna cu oferta, se va incarca in SEAP si Acordul de Asociere, semnat cu semnatura electronica extinsa, in conditiile legii.

3. Cerinta privind certificarea ISO 9001 sau echivalent **nu poate fi indeplinita** prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

III.1.4) Reguli si criterii obiective de participare:

CLAUZA SUSPENSIVA: Incheierea contractului de achizitie sectoriala este conditionata de obtinerea/aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile, semnarea contractului fiind posibila doar in situatia in care se respecta dispozitiile referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intra sub incidenta legislatiei privind finantele publice. In cazul in care, indiferent de motive, obtinerea/aprobarea finantarii lucrarilor din fonduri de la bugetul de stat si/ sau fonduri europene nerambursabile nu se realizeaza, Entitatea Contractanta va aplica prevederile art. 225 alin (1) lit. c) teza a II-a din Legea 99/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, fiind imposibila incheierea

contractului de achiziție sectoriala. Entitatea Contractanta estimeaza ca va obtine finantarea necesara semnarii contractului in 12 luni de la aprobarea raportului procedurii

Ofertantii au obligația de respectare a prevederilor prevăzute în Regulamentul (UE) 2022/2560 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 decembrie 2022 privind subvențiile străine care denaturează piața internă prin raportare la situația specifică.

Astfel, fiecare operator economic va decide prin raportare la situația specifică:

i. fie să includă într-o declarație comună toate contribuțiile financiare străine primite și confirmă că acestea nu sunt supuse obligației de notificare în conformitate cu articolul 28 alin. (1) lit. (b) din Regulamentul (UE) 2022/2560,

ii. fie notifică entității contractante, prin intermediul unei notificări comune toate contribuțiile financiare străine, așa cum sunt acestea definite la articolul 28 alin. (1) lit. (b) din Regulamentul (UE) 2022/2560, atunci când constată că sunt îndeplinite condițiile pentru notificarea contribuțiilor financiare în conformitate cu articolul 28 alin. (1) și (2) din Regulamentul (UE) 2022/2560,

iii. fie să precizeze, prin intermediul Formularului de Ofertă motivele pentru care Oferta nu este însoțită de o formă specifică și corespunzătoare a Formularului FS-PP de notificare a contribuțiilor financiare în contextul procedurilor de achiziții publice în temeiul Regulamentului (UE) 2022/2560.

Notificarea/declarația se transmite împreună cu Oferta, iar conținutul acesteia trebuie să se refere la operatorul economic Ofertant individual, la fiecare operator economic membru în Asocierie, la subcontractanții principali și la furnizorii principali.

Responsabilitatea transmiterii notificării/declarației aparține operatorului economic ofertant unic sau operatorului economic lider de asociere. Operatorul economic Ofertant individual sau operatorul economic lider de asociere este responsabil numai pentru veridicitatea datelor legate de propriile sale contribuții financiare străine. Astfel, fiecare parte (operator economic) la care notificarea/declarația face referire este responsabil(ă) numai pentru corectitudinea informațiilor legate de contribuțiile financiare străine care i-au fost acordate.

La elaborarea notificării/declarației conform formularului FS-PP din Anexa II la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/1441 și în baza prevederilor art. 28 alin. (1) și (2) și a art. 29 alin. (1) și (5) din Regulamentul (UE) 2022/2560, operatorul economic Ofertant individual sau fiecare operator economic membru în asociere are în vedere inclusiv (în mod cumulativ):

i. filialele sale fără autonomie comercială, holdingurile sale și, după caz,

ii. principalii subcontractanți și principalii furnizori (implicați în aceeași ofertă și) cunoscuți la momentul depunerii notificării/declarației.

Conform art. 29, alin. (5), teza a II-a din Regulamentul (UE) 2022/2560: „În sensul prezentului regulament, se consideră că un subcontractant sau un furnizor este principal atunci când, prin participarea sa, se asigură elementele esențiale ale executării contractului și, în orice caz, atunci când ponderea economică a contribuției sale depășește 20 % din valoarea ofertei depuse”.

A se vedea „ÎNDRUMARE PRIVIND REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2023/1441 AL COMISIEI din 10 iulie 2023 cu privire la modalitățile detaliate de desfășurare a procedurilor de către Comisie în temeiul Regulamentului (UE) 2022/2560 al Parlamentului European și al Consiliului privind subvențiile străine care denaturează piața internă”, publicat pe site-ul ANAP <https://anap.gov.ro/web/indrumare-privind-regulamentul-ue-2023-1441-referitoare-la-modalitatile-detaliat-de-desfasurare-a-procedurilor/>

III.1.5) Informații privind contractele rezervate:

Nu

III.1.6) Depozite valorice și garanții solicitate:

III.1.6.a) Garanție de participare: *

Da

Valoarea garanției de participare **pentru lot 1 este de 5.930.000 lei**

Valoarea garanției de participare **pentru lot 2 este de 10.390.000 lei**

Garanția de Participare poate fi constituită și în Euro, calculată la un curs mediu afișat de BNR, pentru luna **mai 2025 de 1 Euro = 5,0690 Lei**. Pentru calculul valorii Garanției de Participare, în cazul în care ofertantul dorește să prezinte Garanția de Participare în alta monedă decât euro se va utiliza cursul mediu aferent lunii **mai 2025** publicat pe <https://www.bnro.ro/Cursul-de-schimb-3544.aspx>. Garanția de participare se constituie în conformitate cu art. 164 alin. (4) din Legea 99/2016 modificat cu OUG

Proiectare și Execuție lucrări aferente obiectivului de investiții „Implementarea măsurilor necesare funcționării sistemului ERTMS pe secțiunea de cale ferată Predeal – București – Constanța și extinderea sistemului GSM-R pe rețeaua primară de transport feroviar lot 2 și lot 3

nr.136/05.10.2022, in lei sau echivalent leu/valuta. Garanția de participare trebuie să prevadă ca este **irevocabilă și necondiționată**.

Garanția de participare - **valabilă 6 luni** de la termenul limită de depunere a ofertelor.

În situația constituirii Garanției de participare prin virament bancar, vor fi utilizate conturile CNCF CFR SA, CUI: RO11054529, deschise la TECHVENTURES BANK S.A., Sucursala Municipiului București : RO88BFER120000001350RO03.

În cazul constituirii garanției de participare printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, acesta se va prezenta în conformitate cu **Formularul 2** pus la dispoziție în Documentația de Atribuire.

Garanția de participare va fi încarcată în SEAP odată cu oferta și va fi semnată de ofertant în mod obligatoriu cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.

Dovada constituirii garanției de participare, trebuie să fie încarcată în SEAP cel mai târziu la data și ora limită de depunere a ofertelor. Neîncărcarea în SEAP a dovezii garanției de participare are ca efect respingerea ofertei

Garanția de participare se restituie conform art 164¹ din Legea nr 99/2016

III.1.6.b) Garanție de bună execuție:*

Procent garanție de bună execuție: 10 % din Prețul Contractului (fără TVA).

Pentru Garanția de bună execuție este aplicabilă Clauza 15 *Garanție de Bună Execuție* din Condițiile Generale pentru proiectare și execuție lucrări - Anexa 2 la HG 1/2018 *pentru aprobarea condițiilor generale și specifice pentru anumite categorii de contracte de achiziție aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice*.

Conform Acordului Contractual Valoarea Garanției de Bună Execuție restituită după aprobarea Recepției la Terminarea Lucrărilor este de 70%.

(1) În conformitate cu prevederile art. 164 alin. (4) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare și a art. 45 alin. (3) din HG nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/ acordului- cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, Antreprenorul va constitui Garanția de Bună Execuție în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a Contractului și va transmite Beneficiarului Garanția de Bună Execuție în original, sau, în cazul reținerilor succesive, dovada depunerii sumei de 1% din Prețul contractului fără TVA în contul de disponibil deschis la dispoziția Beneficiarului la o instituție de credit agreata de ambele părți sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului și va trimite o copie a acesteia și Supervisorului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a Antreprenorului, fără a depăși 15 zile de la data semnării Contractului

(2) În cazul în care Garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, Beneficiarul, pe parcursul derulării prezentului contract de lucrări, urmează să alimenteze contul de disponibil deschis la dispoziția Beneficiarului, prevăzut la alin. (1), prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite Antreprenorului pentru fiecare Certificat de Plata, în cuantum de 10% din valoarea fiecărui Certificat de Plata, până la concurența sumei de 10% din Prețul Contractului fără TVA (sumă ce va include și suma inițială depusă de către Antreprenor în contul deschis la dispoziția Beneficiarului, reprezentând 1% din Prețul Contractului fără TVA precum și cuantumul Sumelor Reținute conform Clauzei 47 – Sume Reținute). Beneficiarul va dispune ca instituția de credit sau Trezoreria Statului să instiinteze Antreprenorul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

Din contul de disponibil deschis, fie la o instituție de credit agreata de ambele părți, fie la Trezoreria Statului, pe numele Antreprenorului, prevăzut la alin. (1) pot fi dispuse plăți atât de către Antreprenor, dar numai cu avizul scris al Beneficiarului care se prezintă Instituției de credit/ unității Trezoreriei Statului, cât și de către Instituția de credit/ unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a Beneficiarului.

Contul de disponibil prevăzut la alin. (1) este purtător de dobândă în favoarea Antreprenorului.

Antreprenorul are obligația de a transmite, trimestrial către Beneficiar extrasele de cont pentru evidențierea soldului contului de disponibil prevăzut la alin. (1).

Beneficiarul se va asigura ca întreaga valoare a Garanției de Buna Execuție de 10% din Prețul Contractului fara TVA, va fi constituita pana cel târziu la data emiterii Certificatului de Plata la Recepția la Terminarea Lucrărilor.

(3) În baza prevederilor art. 2 din Ordonanța de Urgență nr. 3 din 25 ianuarie 2024 și în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 19 din 2 martie 2022 privind unele măsuri referitoare la garanțiile de bună execuție constituite în cadrul contractelor de achiziție publică și al contractelor sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care este necesară constituirea unei noi garanții de bună execuție ca urmare a retragerii autorizației de funcționare a societății de asigurări care a emis instrumentul de garantare, aceasta se constituie până la momentul expirării termenului prevăzut la art. 262 alin. (3²) din Legea nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență, cu modificările și completările ulterioare. În acest caz, cuantumul garanției de bună execuție constituite se va raporta la perioada rămasă până la data finalizării contractului. În situația în care până la îndeplinirea termenului prevăzut la art. 262 alin. (3²) din Legea nr. 85/2014 nu a fost constituită o nouă garanție, aceasta se constituie automat prin mecanismul reținerilor succesive prevăzut la art. 164 alin. (4) lit. d) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, cu modificările și completările ulterioare, în cuantumul prevăzut la art. 1 alin. (3) și (4) din OUG 19/2022, Beneficiarul efectuând reținerile fără a fi necesară încheierea de act adițional la contract.

III.1.7) Principalele condiții de finanțare și modalități de plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante care le reglementează: *

Entitatea contractanta desfasoara procedura de atribuire sub incidenta clauzei suspensive, estimand un termen pentru obtinerea finantarii (semnarii contractului) de 12 luni de la aprobarea raportului procedurii.

III.1.8) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul:

Informații privind asocierea – pentru lot 1 și 2

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedură în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară, în conformitate cu art. 66 din Legea nr.99/2016.

Informații privind asocierea:

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedură în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară, în conformitate cu art. 66 din Legea nr.99/2016. Se solicită tuturor ofertanților ca odată cu completarea DUAЕ sa prezinte și Acordul de asociere (**FORMULAR 5**).

Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii.

În vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAЕ - secțiunea "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție".

Ofertanții vor prezenta Acordul de asociere (**FORMULAR 5**) odată cu transmiterea DUAЕ. Nedepunerea acordului de asociere odata cu DUAЕ atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.202 din Legea nr.99/2016).

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedură în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporara, în conformitate cu art. 66 din Legea nr.99/2016.

Nota: În cazul în care oferta desemnata castigatoare este o asociere, înainte de încheierea contractului se va prezenta **acordul de asociere semnat cu semnatura electronica de fiecare membru al asocierii sau în original semnat cu semnatura letrica.**

III.1.9) Legislatia aplicabila:

a) Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016

b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;

c) www.anap.gov.ro

HG nr. 394/2016 privind aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

Legea nr.129/2019 pentru prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

Regulamentul Comisiei Europene nr. 2016/7 de stabilire a formularului standard pentru documentul european de achiziție unic publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 3, volumul 59 din 06 ianuarie 2016;

Regulamentul (UE) nr. 910/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 iulie 2014 privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă și de abrogare a Directivei 1999/93/CE

Instrucțiunea nr. 1/2017 a Președintelui ANAP, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 32 din 11 ianuarie 2017;

Instrucțiunea nr. 2/2017 a Președintelui ANAP, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 300 din 27 aprilie 2017;

Instrucțiunea nr. 1/2021 a Președintelui ANAP, publicată în Monitorul Oficial al României nr.56 din 19 ianuarie 2021;

Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 290/2000, privind admiterea tehnică a produselor si/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere si de reparare a infrastructurii feroviare si a materialului rulant, pentru transportul feroviar si cu metroul;

HG nr.1/ 10.01.2018 pentru aprobarea condițiilor generale și specifice pentru anumite categorii de contracte de achiziție aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Legea nr.500/2002 privind finantele publice

LEGE nr. 455 din 18 iulie 2001 privind semnătura electronică

HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

HG nr.264/2003 privind stabilirea acțiunilor și categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor și limitelor pentru efectuarea de plăți în avans din fonduri publice;

HG nr.845/2018 pentru aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor din domeniul infrastructurii rutiere și feroviare de interes național;

Legea nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;

REGULAMENTUL (UE) 2024/1679 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 13 iunie 2024 privind orientările Uniunii pentru dezvoltarea rețelei transeuropene de transport, de modificare a Regulamentelor (UE) 2021/1153 și (UE) nr. 913/2010 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 1315/2013.

Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

Legislația română în vigoare se aplică pentru toate situațiile care nu se regăsesc în mod expres în Documentația de atribuire. Legislația în limba română poate fi consultată pe site-ul www.anap.gov.ro.

III.2) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:

III.2.2) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale: Da-Contractul este supus conditiilor speciale conform prevederilor documentatiei de atribuire.

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului:

OBLIGATIE DE A PRECIZA NUMELE SI CALIFICARILE PROFESIONALE ALE ANGAJATILOR DESEMNAȚI PENTRU EXECUTAREA CONTRACTULUI:Nu

SECȚIUNEA IV PROCEDURA

IV.1.1 Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare:

IV.1.1.a)Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire:

Procedura online

IV.1.1.b)Tipul Procedurii

• Licitatie deschisa

IV.1.3 Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii:

Ofertele trebuie depuse pentru:Contract de achizitii publice.

IV.1.6 Informatii despre licitatie electronica:

Se va organiza o licitatie electronica:Nu

IV.1.8 Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

ACHIZITIA INTRA SUB INCIDENTA ACORDULUI PRIVIND CONTRACTELE DE ACHIZITII PUBLICE:

Da

IV.2 Informatii administrative

IV.2.1 Publicare anterioara privind aceasta procedura

Nu

IV.2.4 Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare

☒ ROMANA

MONEDA IN CARE SE TRANSMITE OFERTA FINANCIARA: *lect

RON

IV.2.6 Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

Durata in luni: Increase value Decrease value (de la termenul limita de primire a ofertelor)

IV.4 Prezentarea ofertei

IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Pentru elaborarea ofertei entitatea contractanta pune la dispozitia ofertantilor Studiul de fezabilitate.

Propunerea tehnica va fi insotita de opis si va fi prezentata astfel incat sa se asigure posibilitatea verificarii corespondentei propunerii tehnice cu caietul de sarcini.

În acest scop, propunerea tehnica va contine:

- 1) Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in Caietul de sarcini din cadrul Documentatiei de Atribuire. Va completa **Formularul T** (pentru proiectare si pentru executie lucrari) – incarcat in sectiunea „Formulare”. In cazul unei asocieri/unor subcontractanti/terti sustinatori, se vor detalia mijloacele de implicare si alocare a resurselor tuturor partenerilor/subcontractantilor/tertilor sustinatori.
- 2) Modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari si obligatorii in vederea verificarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile lucrarilor cuprinse in obiectul contractului, in conformitate cu Legea 10/1995, Ordinul MDRAP 1895/31.08.2016, Hotărâre nr. 492/2018 din 05 iulie 2018 si a altor legi incidente.
- 3) Graficul de executie a lucrării și de realizare a proiectului tehnic. Durata fiind
 - pentru Lot 1 - **proiectare de 10 luni** și durata de **execuție a lucrarilor de 37 luni** (include 1 luna RTL);
 - pentru Lot 2 - **proiectare de 10 luni** și durata de **execuție a lucrarilor de 37 luni** (include 1 luna RTL);

si va cuprinde toate activitățile incluse in obiectul contractului sectorial. Totodată se vor detalia termenele anticipate pentru realizarea fiecărei activități precum și ordinea în care ofertantul intenționează să execute fiecare activitate, astfel încât sa se poata deduce logic din oferta depusă, perioada de executie a contractului și implicit eşalonarea plăților. Ofertantul va prezenta informații referitoare la momentele din procesul tehnologic de executie a lucrărilor când va intenționa să utilizeze aceste echipamente și va prezenta in propunerea tehnica puterea si capacitatea echipamentelor/utilajelor/instalatiilor necesare pentru executia corespunzătoare a lucrărilor in stransa corelare cu timpul alocat executiei lucrarilor si in conformitate cu Programul de Lucrari (Graficul Gantt).

4) La elaborarea propunerii tehnice, ofertantii trebuie sa aiba in vedere faptul ca in cadrul lucrarilor, conform OMT 290/2000 Anexa 3, cap II, art 9, pentru materialele cu implicatii in siguranta circulatiei si securitatea transporturilor incadrate ca produse feroviare critice in clasele de risc 1A,1B,2A,2B folosite in cadrul lucrarilor, acestea vor fi omologate/agreementate AFER sau ECI . Executantul (ofertantul/ofertantii declarati castigatori) are obligatia de a prezenta pe parcursul derularii contractului de la furnizorul de la care vor fi aprovizionate materialele cu implicare directa in siguranta circulatiei, Autorizatia de furnizor feroviar, certificat de omologare tehnica feroviara de fabricatie in faza finala si certificat de omologare tehnica feroviara de tip in faza finala, eliberate de catre AFER, pentru materialele achizitionate sau certificat ECI dupa caz.

5) Declaratia pe propria raspundere privind respectarea normelor referitoare la conditiile de munca, protectia muncii și protecția mediului, care sunt în vigoare la nivel național; se va menționa, de asemenea, că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă (**Formular 6**).

Conform **art.64 din Legea 99/2016**, se vor respecta reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii, care trebuie respectate pe parcursul executării contractului sectorial.

În cuprinsul Propunerii Tehnice, ofertantii vor declara toate partile pe care intenționează să le subcontracteze, indiferent dacă, la momentul elaborării/ depunerii ofertei, datele de identificare ale respectivilor subcontractori sunt sau nu cunoscute.

- 4) Ofertantul trebuie să aibă în vedere că, în eventualitatea în care este declarat câștigător, devin obligatorii prevederile Ordin nr. 290/2000 privind admiterea tehnica a produselor și/sau serviciilor destinate utilizării în activitățile de construire, modernizare, întreținere și de reparare a infrastructurii feroviare și a materialului rulant, pentru transportul feroviar și cu metroul, și produsele feroviare din clasele de risc 1A, 1B, 2A și 2B sunt considerate produse feroviare critice, pentru a caror utilizare/furnizare sunt obligatorii autorizarea furnizorilor și omologarea lor tehnica feroviara.
- 5) În conformitate cu Ordonanța nr. 39/2000 pentru stabilirea și sancționarea unor fapte contravenționale în operațiunile de transport feroviar și cu metroul, consolidată și modificată, art.2, constituie contravenție, dacă nu au fost săvârșite în astfel de condiții încât, potrivit legii penale, să constituie infracțiuni, următoarele fapte: furnizarea de servicii (pct.41) și, respectiv, achiziționarea sau utilizarea în activitățile de construcție și modernizare a infrastructurii feroviare a serviciilor (pct.42) fără respectarea reglementărilor specifice obligatorii cu privire la autorizarea sau la certificarea de conformitate, omologarea, agrementarea tehnică ori inspecția tehnică. Entitatea Contractantă dorește să atribuie contractul unui ofertant care respectă legislația în vigoare și furnizează un serviciu eligibil.

Detalierea factorilor de evaluare a experienței deținută de către experți se regăsește în **Anexa la fisa de date** a achiziției publicată în SEAP.

Pentru fiecare expert cheie propus (ce face obiectul factorilor de evaluare), ofertantul va depune:

a) Formularul nr. 3 „Curriculum Vitae” și documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar (Beneficiarul final al contractului) și/sau Angajator (sunt acceptate și de la Antreprenor /Prestator- după caz) pentru fiecare contract prezentat, din care să rezulte elementele necesare acordării punctajului.

Pentru dovedirea îndeplinirii cerinței minime din caietul de sarcini privind experiența specifică a experților ce fac obiectul factorilor de evaluare, documentele relevante/ recomandările vor conține informații privind atribuțiile experților în contractele nominalizate pentru demonstrarea experienței profesionale specifice. În cazul în care în documentele prezentate nu se regăsesc aceste informații nu este permisă modificarea acestor documente.

b) Diplome, atestate și autorizări obținute care sunt menționate în CV, în limba română, sau dacă este cazul însoțite de traducere autorizată a acestora dacă sunt redactate în alta limbă;

c) Declarația de disponibilitate (Formularul 4 din Secțiunea Formulare) pentru fiecare expert cheie propus. În aplicarea prevederilor art.13 alin (4) din Instrucțiunea ANAP nr.1/2017, din documentele prezentate pentru demonstrarea experienței specifice a fiecărui expert nominalizat în oferta, trebuie să reiasă atribuțiile pe care aceștia le-au avut în cadrul contractelor prezentate pentru demonstrarea experienței profesionale specifice.

Vor fi nominalizați în oferta doar experții care fac obiectul factorilor de evaluare.

Propunerea tehnică va fi numerotată pe fiecare pagină și va fi inscripționată „CONFIDENTIAL” sau „INFORMATII CLASIFICATE” sau „DREPT DE AUTOR”, dacă este cazul. Totodată ofertantul are obligația de a demonstra caracterul confidențial, clasificat sau protejat de un drept de proprietate intelectuală al acestor informații. **(FORMULAR 12)**. Propunerea va fi semnată electronic cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii – reprezentând documente originale.

Conform art.64 din Legea 99/2016, se vor respecta reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii, care trebuie respectate pe parcursul executării contractului sectorial.

Informații suplimentare privind impozitarea, protecția mediului, sănătatea și siguranța la locul de muncă etc., conform prevederilor legale în România, care trebuie respectate în timpul pregătirii Ofertei, pot fi obținute de către Ofertant de la următoarele instituții publice:

I. Ministerul Finanțelor

B-dul Libertății, nr. 16, Sector 5, București, România

Email: publicinfo@mfinante.gv.ro
Tel: 0040 021 319 00 96 83/0040 021 319 97 59
Fax: 0040 021 319 9735

II. Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

B-dul Libertății, nr. 12, Sector 5, București, România

Email: srp@mmediu.ro

Tel: 0040 021 408 9500

Informații suplimentare cu privire la convențiile de mediu pot fi găsite la următoarea adresă:

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/relatii-internationale/conventii-de-mediu/>

<http://www.mmediu.ro/beta/domenii/relatii-internationale/tratate-bilaterale/>

III. Ministerul Muncii și Solidarității Sociale

Str. Dem. I. Dobrescu nr. 2-4, Sector 1, București, România

Email: relatiicupublicul@mmuncii.ro

Tel: 0040 21 313 62 67/00 40 21 315 85

Informații suplimentare cu privire la convențiile sociale pot fi găsite la următoarea adresă:

<http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/legislatie/relatii-internationale/acorduri-bilaterale-in-domeniul-circulatiei-forței-de-munca>

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Propunerea financiară va fi prezentată și va fi depusă online utilizând interfața oferită de SEAP la secțiunea "Propunere financiară", până la data limită de depunere a ofertelor prevăzută în anunțul de participare.

Ofertantul va prezenta: - **Formularul de oferta**, care reprezintă elementul principal al propunerii financiare, de asemenea se vor completa și anexele la Formularul de oferta. Ofertantul va evidenția prin completarea anexei la formularul de oferta valoarea de proiectare și execuție a lucrării ce urmează a fi executată, taxa pe valoare adăugată se va completa distinct.

Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate stabilită de către entitatea contractantă.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încărcate într-o secțiune dedicată a portalului SEAP, iar conținutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate în cadrul ofertei sunt:

- a) Formularul nr. 10 „Formular de Propunere Financiară”, în conformitate cu modelul prezentat în Documentația de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați.
- b) Anexa nr. 1 la Formularul nr. 10 „Prețurile activităților/ categoriilor de lucrări sau servicii”, în conformitate cu modelul prezentat în Documentația de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați.
- c) Anexa nr. 2 la Formularul nr. 10 „Sume provizionate reprezentând rezerve de implementare”, în conformitate cu modelul din Documentația de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați.
- d) Anexa nr. 3 la Formularul nr. 10 „Defalcarea sumelor din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiară aferente activităților subcontractate”, în conformitate cu modelul din Documentația de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați, precum și de către reprezentantul legal al subcontractantului. Aceasta Anexă va fi prezentată și completată numai în situația în care Ofertantul a declarat în cadrul ofertei Subcontractanți care și-au exprimat opțiunea a fi plătiți direct de către Beneficiar.

Propunerea Financiară trebuie să fie prezentată în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Ofertantul va declara în mod obligatoriu în Formularul nr. 10 „Formular de Propunere Financiară” cota de profit aplicabilă în mod unitar pentru toate lucrările executate și serviciile prestate în cadrul Contractului.

Toate activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii vor fi cotate (pretuite), fara exceptie. In cazul in care o activitate/categorie de lucrari sau servicii nu este codata (nu este mentionat pret) sau este codata cu „zero”, va conduce la respingerea ofertei depuse.

Entitatea Contractanta va aplica factorii de evaluare privind componenta financiara doar pentru ofertele declarate admisibile, respectiv acele oferte care nu au fost respinse de comisia de evaluare in urma verificarii si evaluarii.

Algoritmul de calcul al punctajului pentru criteriul „Pretul ofertei” este indicat in sectiunea II.2.5 de mai sus.

Ofertantul va elabora oferta in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire si va indica in cuprinsul acesteia, care informatii din propunerea tehnica si/sau financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala. Totodata ofertantul are obligatia de a demonstra caracterul confidential, clasificat sau protejat de un drept de proprietate intelectuala al acestor informatii.

(FORMULAR 12)

Nota 1: Ofertantul va elabora Propunerea financiara in Lei, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale. **La elaborarea Propunerii Financiare, ofertantii se vor raporta la valoarea minima a Valorii Estimate, respectiv: 593.754.260,15 lei pentru lot 1 si 1.039.495.936,42 lei pentru lot 2.**

Nota 2: Categoriile de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare sunt numai cele incluse in **Lista categoriilor de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare ce este parte integranta din documentatia de atribuire.** Sumele aferente acestor categorii de cheltuieli sunt cele publicate de Entitatea Contractanta prin documentatia de atribuire, iar valoarea totala a acestora este de **42.872.659,58 lei fara TVA pentru lot 1 si 74.998.531,88 lei fara TVA pentru lot 2.**

Este permisa realizarea de compensari/relocari intre categoriile de cheltuieli ce compun rezervele de implementare, cu indeplinirea urmatoarelor conditii:

- sa se demonstreze ca aceasta este necesara si oportuna,
- sa se demonstreze ca aceasta nu va afecta negativ derularea contractului
- valoarea totala a tuturor categoriilor de cheltuieli ce sunt finantate din rezervele de implementare nu depaseste valoarea totala a rezervelor de implementare publicata de Entitatea Contractanta in documentatia de atribuire.

Nota 3: Modificarile contractului care necesita cheltuieli care se pot incadra in categoriile din lista de mai sus, reprezinta modificari nesubstantiale sau reprezinta o aplicare mecanica a clauzelor contractuale

Nota 4: Rezervele de implementare aferente categoriilor de cheltuieli mai sus mentionate se utilizeaza numai in cazul in care se indeplinesc in mod cumulativ conditiile prevazute in acordul contractual.

Nota 5: In ce priveste Graficul de esalonare a platilor prevazut la sub-clauza 49.1 – privind plata sumelor forfetare din Anexele 1 la formularele de oferta, aceasta se va face conform termenelor maxime aferente rezultatelor intermediare in executia lucrarilor asa cum sunt prevazute in Caietele de sarcini si asociate solicitarii de plăți intermediare de către Antreprenor/Contractant.

In ce priveste sumele forfetare aferente capitolui „Alte cheltuieli prevazute de HG nr.907/2016” acestea vor fi decontate in corelare cu programul de executie conform prevederilor Clauzei 17- Programul de Executie si Clauza 18- Structura detaliata a prețului.

Conditiiile de plata sunt prevazute in caietele de sarcini „*Antreprenorul/Contractantul poate solicita o plată intermediară, așa cum este prevăzut în Contract, doar după ce a finalizat toate activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar în cauză și numai atunci când Entitatea Contractantă a acceptat rezultatul/stadiul definit în propunerea tehnică ca jalon/punct de reper intermediar, ca fiind un stadiu al activităților pentru care se poate efectua o plată. Contractantul poate finaliza activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar înainte de termenul maxim, fără a solicita sume suplimentare pentru accelerarea lucrărilor sau activităților.*”

In ce priveste Graficul de esalonare a platilor prevazut la sub-clauza 49.1 – privind plata sumelor forfetare din Anexele 1 la formularele de oferta, aceasta se va face conform termenelor maxime aferente rezultatelor intermediare in executia lucrarilor asa cum sunt prevazute in Caietele de sarcini si asociate solicitarii de plăți intermediare de către Antreprenor/Contractant.

In ce priveste sumele forfetare aferente capitolui „Alte cheltuieli prevazute de HG nr.907/2016” acestea vor fi decontate in corelare cu programul de executie conform prevederilor Clauzei 17- Programul de Executie si Clauza 18- Structura detaliata a prețului.

Conditiiile de plata sunt prevazute in caietele de sarcini „*Antreprenorul/Contractantul poate solicita o plată intermediară, așa cum este prevăzut în Contract, doar după ce a finalizat toate activitățile și cerințele*

aferente rezultatului intermediar în cauză și numai atunci când Entitatea Contractantă a acceptat rezultatul/stadiul definit în propunerea tehnică ca jalon/punct de reper intermediar, ca fiind un stadiu al activităților pentru care se poate efectua o plată. Contractantul poate finaliza activitățile și cerințele aferente rezultatului intermediar înainte de termenul maxim, fără a solicita sume suplimentare pentru accelerarea lucrărilor sau activităților.”

IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant, individual ori în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporară constituite în scopul participării la procedura de atribuire, în condițiile prevăzute de lege.

Ofertanții trebuie să transmită Oferta și documentele asociate **doar în format electronic**, conform instrucțiunilor din prezentul document, și **doar prin încărcarea acestora în SEAP** în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic, cel târziu până la data și ora limită specificate în Anunțul de participare pentru primirea Ofertelor.

Nu se accepta oferte alternative.

Adresa la care se depune oferta și documentele de înscriere: SEAP- <https://e-licitatie.ro>

Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora, cad în sarcina operatorului economic.

Entitatea contractanta are dreptul să solicite în original orice document cu regim special a cărui valabilitate este condiționată de prezentarea în această formă în conformitate cu prevederile art. 129 alin.(2) din HG nr.394/2016.

Orice documente emise de alte institutii/autoritati/entitati și prezentate în vederea atestării îndeplinirii cerințelor din DA vor fi semnate de institutiile/autoritatile/entitatile emitente și vor fi transmise Autorității Contractante, la solicitarea acesteia, prin mijloace electronice, semnate electronic de ofertant cu semnatura electronica extinsa, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. Documentele solicitate vor fi numerotate, semnate și apoi scanate în format lizibil, se vor depune în SEAP și vor purta semnatura electronica extinsa a ofertantului, conform prevederilor cu art. 67 alin. (4) din H.G. nr. 394/2016.

Nu se accepta oferte nesemnate cu semnatura electronica extinsa valida. Documentele încarcate în SEAP de către ofertant vor fi cu semnatura electronica extinsa, valida a semnatarului ofertei, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile Legii nr. 455/2001.

Oferta, documentele care o însoțesc, precum și toată corespondența între ofertanți și Entitatea Contractanta, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, **reprezentand documente originale**. Semnatura electronica extinsa va fi aplicată de către persoana desemnată de ofertant prin intermediul **Formularului nr. 1.1 „Imputernicire”**. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile astfel încât oferta să fie transmisă în SEAP până la data limită de depunere a ofertelor, menționată în cadrul anunțului de participare conform prevederilor art. 67 alin (1) din H.G. nr. 394/2016.

Costurile suportate de ofertanți pentru pregătirea și depunerea ofertei precum și toate costurile întâmpinate de ofertanții participanți la procedura până la semnarea prezentului contract/e cu ofertantul castigator **NU VOR FI RAMBURSATE DE ENTITATEA CONTRACTANTA**. Toate aceste costuri vor fi suportate de fiecare ofertant în parte. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora sau cazul fortuit, cad în sarcina operatorului economic care transmite respectiva oferta.

Pentru informații suplimentare privind depunerea în format electronic a ofertelor în SEAP, ofertanții se pot adresa la Agenția pentru Agenda Digitală a României (AADR), tel. 021/303.29.97, fax: 021/305.28.99, e-mail: contact@aadr.ro.

Oferta va cuprinde:

Documentele de înscriere

Propunerea tehnică – confidential
– neconfidential

Propunerea financiară – confidential
– neconfidential

Documentele de înscriere care vor fi depuse sunt următoarele:

1. -Opisul documentelor prezentate în oferta (din fiecare fisier).

2. -Lista documentelor din oferta care sunt confidențiale (daca este cazul).
3. -Imputernicirea scrisa, prin care reprezentantul operatorului economic este autorizat sa angajeze ofertantul in procedura pentru incheierea contractului sectorial (Formularul 1. din Sectiunea Formulare si modele de documente). Imputernicirea va fi insotita de o copie a actului de identitate al persoanei imputernicite (buletin de identitate/ carte de identitate/ pasaport).
4. -Imputernicirea scrisa, prin care reprezentantul operatorului economic este autorizat sa semneze cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii (Formularul 1.1. din Sectiunea Formulare si modele de documente). Imputernicirea va fi insotita de o copie a actului de identitate al persoanei imputernicite (buletin de identitate/ carte de identitate/ pasaport). Semnatura electronica a semnatarului ofertei trebuie sa fie valida.
5. -Garanția de participare.

Nota: In cazul instrumentelor de garantare emise de societati bancare sau de societati de asigurari, acestea se incarca in SEAP in format electronic, cel mai tarziu pana la data si ora limita de depunere a ofertelor.

Oferta castigatoare va fi desemnata in baza criteriului „**raport calitate -pret**”, in conditiile indeplinirii tuturor specificatiilor din documentatia de atribuire.

Modificarea și retragerea ofertei:

Orice operator economic are dreptul de a-și modifica sau retrage oferta numai înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertei și numai printr-o solicitare scrisă în acest sens. In cazul in care ofertantul doreste sa opereze modificari asupra ofertei deja depuse, acesta are obligatia de a asigura transmiterea modificarilor respective pana la data limita pentru depunerea ofertelor. Pentru a fi considerate parte a ofertei deja depuse, modificarile trebuie prezentate in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire, cu amendamentul ca in antetul fiecarui document transmis se va inscrie obligatoriu mentiunea „MODIFICARI”.

Operatorul economic nu are dreptul de a retrage oferta după expirarea datei limită stabilite pentru depunerea ofertelor, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică și a pierderii garanției pentru participare.

Documente solicitate de la Ofertanți

Documentele solicitate de la ofertanți sunt:

- A. Garanția de participare la licitație
- B. DUAЕ pentru toți Operatorii Economici implicați în procedură (Ofertant individual, Ofertant membru al unei asocieri, Subcontractant, Terț Susținător);
- C. Acordul de asociere, semnat de toți membrii Asocierii, *doar în cazul unei Asocieri*.
- D. *În cazul unei Asocieri va prezenta* împuternicire din partea fiecărui membru al Asocierii pentru aceeași persoana, autorizând persoana desemnată să semneze Oferta și să angajeze Ofertantul în procedura de atribuire.
- E. Angajament al Terțului Susținător (angajament necondiționat) cu privire la susținerea tehnică și profesională a Ofertantului în ceea ce privește îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnică și/sau profesională și anexele acestuia constând în documentele transmise operatorului economic Ofertant de către terțul/terții susținător/susținători din care rezultă modul efectiv în care aceștia din urmă asigură îndeplinirea angajamentului de susținere - *dacă este cazul*.
- F. Acordul de subcontractare/Acordurile de subcontractare pentru Subcontractanții cunoscuți la momentul depunerii Ofertei - *dacă este cazul*.
- G. Propunerea Tehnică
- H. Propunerea Financiară
- I. Formularul D - DECLARAȚIA OFERTANTULUI
- J. Formulare FS-PP;

Formularele care vor fi utilizate de către ofertanți pentru a depune o Ofertă sunt incluse în Secțiunea– Formulare, aferentă a Documentației de atribuire

SECȚIUNEA VI INFORMATII SUPLIMENTARE

Secțiunea VI

VI.1 Aceasta achiziție este periodică

Nu

VI.2 Informații privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice

Nu

Facturarea electronică este obligatorie

Da

Se vor utiliza plățile electronice

Nu

VI.3 Informații suplimentare

1. Un operator economic poate participa la procedura numai dacă este înregistrat în SEAP.
2. Corespondența și toate documentele depuse de operatorii economici vor fi în limba română, sau însoțite de traducere autorizată în limba română.
3. Documentația de atribuire se postează integral în cadrul anunțului de participare publicat pe site-ul <http://www.e-licitatie.ro/pub>.
4. Solicitățile de clarificări ale potențialilor ofertanți se vor adresa în mod exclusiv în SEAP la Secțiunea „Solicitații de clarificare/ Întrebări/ Comunicări” din cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice.
5. Răspunsurile la solicitările de clarificări se vor posta în termen legal la rubrica „LISTA CLARIFICĂRI, NOTIFICĂRI ȘI DECIZII” din cadrul anunțului de participare publicat pe site-ul: <http://www.e-licitatie.ro/pub>, respectiv în a 12-a zi înainte de data limită de depunere a ofertelor.
6. Comisia de evaluare va transmite solicitările de clarificare privind ofertele depuse, în SEAP la Secțiunea „Solicitații de clarificare/ Întrebări/ Comunicări”. Operatorii economici vor transmite răspunsurile la clarificări și eventualele documente solicitate pe parcursul evaluării ofertelor prin intermediul SEAP (Secțiunea „Solicitații de clarificare/ Întrebări/ Comunicări”), integral în secțiunea corespunzătoare respectivei solicitări, sub forma unuiu sau a mai multor documente/ fișiere distincte semnate cu semnătura electronică.
7. Declarația DUAЕ se completează direct în SEAP, iar depunerea acesteia odată cu oferta este obligatorie, în caz contrar, oferta va fi respinsă ca inacceptabilă în conformitate cu art. 143, alin.(2), lit.b) din HG nr. 394/2016.
8. Ținând cont de faptul că există punctaje egale la anumiți factori de evaluare, ordinea de prioritate este următoarea:
 1. Managerul de proiect
 2. Perioada de garanție a lucrărilor
 3. Șeful echipei de proiectare
 4. Metodologia de realizare a contractului și planificarea resurselor tehnice și umane în corelare cu specificul și complexitatea activităților
 5. Inginer de semnalizări feroviare, inclusiv pentru ETCS nivel 2 (proiectant)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 de prioritate de mai sus. 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 contractantă va solicita reofertare prin intermediul platformei SEAP.
9. Modificările aduse Contractului fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, aferente opțiunilor de revizuire cuprinse în clauzele contractuale se fac prin Act Adicional cu respectarea legislației în vigoare. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, în condițiile prevăzute la art. 235 – 243 indice 1 din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare.
10. În cazul în care oferta desemnată câștigătoare este o asocieră, înainte de încheierea contractului se va prezenta **acordul de asociere semnat cu semnătura electronică de fiecare membru al asocierii (în document) sau în original semnat cu semnătura olografă.**

11.Toate specificațiile, serviciile și cerințele menționate și solicitate în cadrul documentației de atribuire (inclusiv caietul de sarcini) sunt însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

12.In condițiile în care pe perioada derulării contractului apar modificări privind persoanele fizice beneficiari reali, declarați în **Formularul 13**, în termen de 5 zile de la modificare se va retransmite declarația actualizată.

14. În cazul în care pe parcursul derulării contractului se introduc noi subcontractanți, se va transmite **Formularul 13** completat cu datele de identificare pentru acesta/acestia.

Informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal

CNCF „CFR” - SA colectează și prelucrează date cu caracter personal în conformitate cu prevederile *Regulamentului U.E. nr. 679/2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date*.

Prin acest document, **C.N.C.F. „CFR” – S.A.** informează persoanele vizate, ale căror date sunt colectate, cu privire la modul în care sunt utilizate aceste date și, în același timp, informează persoanele vizate despre drepturile care li se cuvin. Entitatea contractantă informează în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal de următoarele:

Prin semnarea contractului se consideră că toate persoanele fizice nominalizate în ofertă/ documentele ce însoțesc oferta respectivă au fost informate de **C.N.C.F. „CFR” – S.A.** cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și sunt de acord în condițiile menționate mai jos:

Scopul și destinatarii prelucrării datelor cu caracter personal sunt cele reglementate de **Legea nr.99/2016** privind achizițiile sectoriale; **Legea nr.101/2016** privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor; **Legea 184/2016** privind instituirea unui mecanism de prevenire a conflictului de interese în procedura de atribuire a contractelor de achiziției sectoriale și **Legea nr.544/2001** privind liberul acces la informațiile de interes public, republicată, cu modificările și completările ulterioare și **Legea nr. 190 din 18 iulie 2018** privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

Destinatari ai datelor cu caracter personal:

În fluxul de procesare și stocare, datele cu caracter personal ar putea fi transferate, după caz, următoarelor categorii de destinatari:

- Autorități și Instituții ale Statului și/sau autorități/instituții internaționale, având desemnate atribuții/drepturi de verificare/control, etc.;
- Instanțe Judecătorești;
- Destinatari care cer informații pe baza Legii 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Transferul datelor în afara țării:

Datele cu caracter personal colectate de către **C.N.C.F. „CFR” - S.A.** pot fi transmise în afara țării, către Direcțiile din cadrul Comisiei Europene, localizate în Bruxelles (Belgia) și utilizate de acestea în scopurile prelucrării menționate mai sus și a Directivei 2014/25/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind achizițiile efectuate de entitățile care își desfășoară activitatea în sectoarele apei, energiei, transporturilor și serviciilor poștale și de abrogare a Directivei 2004/17/CE.

Perioada stocării datelor:

Datele dumneavoastră personale vor fi păstrate pentru întreaga perioadă de timp în care contractul de achiziție sectorială produce efecte juridice, incluzând perioada de garanție a contractului respectiv, la care se adaugă o perioadă suplimentară de minim 5 ani după ce contractul respectiv nu mai produce efecte.

Drepturile persoanei vizate:

Aveți următoarele drepturi asupra datelor cu caracter personal, care vă aparțin și care sunt prelucrate de către **CNCF „CFR” - SA**:

- dreptul de a solicita accesul la datele cu caracter personal;

- dreptul de a solicita rectificarea datelor cu caracter personal, inexacte sau incomplete;
- dreptul de a depune o plângere în fața **Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal**.

Temeiul legal pentru prelucrarea datelor personale, pentru fiecare din scopurile definite mai sus, este:

- încheierea și executarea Contractului de Achiziție Sectorială, la care persoana vizată este parte;
- obligațiile legale ce îi revin **CNCF „CFR” - SA**, conform prevederilor legale aplicabile, dintre care menționăm: Legea nr. 544 din 12 octombrie 2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Legea 99/2016 privind achizițiile sectoriale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea 184/2016 privind instituirea unui mecanism de prevenire a conflictului de interese în procedura de atribuire a contractelor de achiziției sectorială, Ordonanța de Urgență nr. 98/2017 privind funcția de control ex ante al procesului de atribuire a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție sectorială, a contractelor/acordurilor-cadru sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii.

Termenul legal de prelucrarea a datelor cu caracter personal, cât și perioada de stocare a datelor sunt cele reglementate de **Legea nr.99/2016** privind achizițiile sectoriale; **Legea nr.101/2016** privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor; **Legea 184/2016** privind instituirea unui mecanism de prevenire a conflictului de interese în procedura de atribuire a contractelor de achiziției sectorială și **Legea nr.544/2001** privind liberul acces la informațiile de interes public, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Director Direcția Implementare Proiecte cu Finanțare Externă
Anazarie Cornel Georgian



Director Adjunct Implementare Proiecte cu Finanțare Externă
Sorin Valentin DUMITRACHI



Compartiment Implementare ERTMS
Ing. Gabriela Claudia STRĂUȚ

