COMPANIA NAŢIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR" - S.A.
Registrul Comerţului J1998009774402, CUI: RO 11054529
Sucursala Regionala de Căi Ferate Cluj
Registrul Comerţului J2003001921125,CUI 15586731
Piaţa Avram Iancu nr.17, Cluj Napoca, România
www.cfr.ro; e-mail: office.srcfcluj@cfr.ro; cod poştal: 400117
Tel.:0264592321; Fax: 0264594712; Tel CFR: 123001

F4

NR. 49/A/1238/04.12.2025 *Anexa la Fişa de date*

SECŢIUNEA III.1) : Condiţii de participare
III.1.3) Capacitatea tehnică şi profesională

„Lucrări de înlocuire la rând a elementelor suprastructurii de cale ferată pe linia CF Cluj Napoca–Apahida –Jucu - Bonţida (50,74 km) aferente proiectului „Tren Metropolitan Gilău–Floreşti–Cluj-Napoca–Baciu–Apahida –Jucu–Bonţida-2 Loturi "

LOT 1: *Linia 300 Cluj Napoca – Apahida: km 489+400 - 500+750 = 11,35 km x 2 = 22,7 km, fir I+II, Linia 412 Apahida – Jucu: km 0+000-1+300 = 1,3 km x 2=2,6 km fir I+II*
LOT 2: *Linia 412 Apahida –Jucu: km 1+300-8+540 fir I= 7,24 km, km 1+300-8+497 fir II=7,197km, Linia 412 Jucu –Bonţida: km 9+760-15+280 fir I=5,52 km, km 9+800-15+280 fir II=5,480 km*

PENTRU LOT 1
„Linia 300 Cluj Napoca–Apahida: km 489+400-500+750 = 11,35 km x 2 = 22,7 km, fir I+II, Linia 412 Apahida – Jucu: km 0+000-1+300 = 1,3 km x 2=2,6 km fir I+II"

Pentru îndeplinirea cerinţei privind experienţa similară, ofertantul trebuie să prezinte lista principalelor lucrări realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, perioada ce se calculează prin raportare la data-limită de depunere a ofertelor stabilită în anunţul de participare.

Ofertantul trebuie să facă dovada că a **executat si dus la bun sfârsit lucrări** similare sau superioare din punctul de vedere al complexităţii si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, după cum urmează:

Cerinţa nr. 1: Experienţa similară execuţie lucrări linii CF

EXECUTIE LUCRĂRI: lucrări similare sau superioare din punctul de vedere al complexităţii si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, care să includă cel puţin : 10 km linie CF şi 1 trecere la nivel şi 5 aparate de cale la nivelul a maxim 3 contracte.

Cerinţa nr. 2: Experienţa similară execuţie lucrări instalaţii CF

EXECUTIE LUCRĂRI: lucrări similare sau superioare din punctul de vedere al complexităţii si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, care să includă cel puţin o instalaţie de centralizare electrodinamică la nivelul a unu sau mai multe contracte.

PENTRU LOT 2:
„Linia 412 Apahida–Jucu: km 1+300-8+540 fir I= 7,24 km, km 1+300-8+497 fir II=7,197km, Linia 412 Jucu–Bonţida: km 9+760-15+280 fir I=5,52 km, km 9+800-15+280 fir II=5,480 km":

Pentru îndeplinirea cerinţei privind experienţa similară, ofertantul trebuie să prezinte lista principalelor lucrări realizate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, perioada ce se calculează prin raportare la data-limită de depunere a ofertelor stabilită în anunţul de participare.

Ofertantul trebuie să facă dovada ca a **executat şi dus la bun sfârşit lucrări** similare sau superioare din punctul de vedere al complexităţii si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, după cum urmează:

Cerința nr. 1: Experiența similară execuție lucrări linii CF

EXECUTIE LUCRĂRI: lucrări similare sau superioare din punctul de vedere al complexității si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, care să includă cel puțin 10 km linie CF la nivelul a maxim 3 contracte.

Cerința nr. 2: Experiența similară execuție lucrări instalații CF

EXECUTIE LUCRĂRI: lucrări similare sau superioare din punctul de vedere al complexității si/sau scopului cu cele care fac obiectul procedurii, care să includă cel puțin o instalație de centralizare electrodinamică la nivelul a unu sau mai multe contracte

NOTA Cerința 1 și 2 pentru Lot 1 și Lot 2:

- ***prin lucrări similare linii CF*** se înțelege lucrări în domeniul infrastructurii feroviare, respectiv:

• lucrări de construcții căi ferate noi și lucrări de sudare a șinelor de cale ferată si aparatelor de cale

sau

• lucrări de modernizare / reabilitare / consolidare / reparații capitale a căii ferate și lucrări de sudare a șinelor de cale ferată si aparatelor de cale

sau

• lucrări de întreținere periodică a căii ferate și lucrări de sudare a șinelor de cale ferată si aparatelor de cale

sau

• lucrări de reparații curente a căii ferate și lucrări de sudare a șinelor de cale ferată si aparatelor de cale

Aceste categorii de lucrări se pot regăsi fie în cadrul aceluiași contract, fie în contracte diferite.

- ***prin lucrări similare instalații CF*** se înțelege lucrări în domeniul infrastructurii feroviare, respectiv:

• Lucrări de reparații curente/reînnoire sau modernizare la instalațiile CED, BLA, SAT/BAT , AUTOSTOP în cadrul cărora s-au executat lucrări de demontare/montare și înlocuire de instalații CF (CED, BLA, SAT/BAT , AUTOSTOP, LC)

- ***prin sintagma lucrări duse la bun sfârșit*** se înțelege:

a) Lucrări receptionate pe obiecte, care sunt însoțite de proces-verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale si tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului; sau

b) Lucrări recepționate însoțite de proces-verbal la terminarea lucrarilor; sau

c) Lucrări recepționate însotite de proces-verbal de receptie finală

- nu se acceptă contracte care au ca obiect lucrări pe linii CF industriale.

- ultimii 5 ani se calculează prin raportare la data limită de depunere a ofertelor stabilită de entitatea contractantă în anunțul de participare.

Având în vedere prevederile art. 13 alin (2) din Instrucțiunea Președintelui ANAP nr. 2/2017, în cazul in care se decaleaza termenul-limita de depunere al ofertelor, limita inferioară a perioadei de 10/3 ani se extinde cu perioada de timp aferenta decalării, urmând a fi considerata îndeplinită cerința pentru toti operatorii care au prezentat dovada finalizării contractului de experienta similară în intervalul de timp nou rezultat

- în cazul contractelor încheiate în alta valută, ofertantul va face conversia valorilor la cursul mediu anual lei/altă valută comunicat de BNR pentru anul respectiv. Cursul leu/alta valută ce va fi luat în calcul este cursul stabilit de BNR la data publicarii anunțului de participare pentru prezenta procedură.

- dacă participarea la realizarea contractelor mentionate s-a facut în altă calitate decât cea de contractant unic, atunci se vor specifica categoriile de servicii prestate /lucrari executate efectiv numai de catre ofertant

- Entitatea Contractantă are dreptul de a se adresa inclusiv beneficiarului final al lucrărilor care fac obiectul contractului prezentat drept experiență similară, pentru confirmarea celor prezentate de ofertant

- documentele prin care operatorii economici pot îndeplini cerința privind experiența similară sunt următoarele, fără a se limita la, enumerarea nefiind cumulativă:

- copii ale unor părți relevante ale contractelor pe care le-au îndeplinit
- certificate de predare-primire
- recomandări
- procese-verbale de recepție
- certificări de bună execuție
- certificate constatatoare

- lista principalelor lucrări executate trebuie să conțină cel puțin următoarele informații: numărul și data contractului invocat drept experiență similară, denumirea/obiectul, valoarea în lei fără TVA, perioada de derulare a contractului, beneficiarul și datele sale de contact, data și numărul documentului prin care se confirmă recepționarea lucrărilor, calitatea avută în contractul prezentat drept experiență similară, precum și ponderea și/sau activitățile pentru care ofertantul a fost responsabil.

Modalitatea de îndeplinire Cerința 1 și 2 pentru Lot 1 și Lot 2: *Declarația DUAE se completează online direct în SEAP în secțiunea dedicată procedurii, pe formularul DUAE deja configurat de entitatea contractantă, urmând ca documentele justificative și lista principalelor lucrări executate să fie solicitate de către entitatea contractantă doar ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire. În cadrul DUAE aferent procedurii/lotului pe care îl vor completa operatorii economici, în secțiunea " Criterii de selectie", aceștia vor avea disponibil "pct. A: Indicatie globală pentru toate criteriile de selectie", unde va fi afisat textul: "În ceea ce priveste criteriile de selectie, entitatea contractantă solicită operatorului economic să declare că ACESTA INDEPLINESTE TOATE CRITERIILE DE SELECTIE IMPUSE INDICATE IN ANUNTUL RELEVANT SAU IN DOCUMENTELE ACHIZITIEI MENTIONATE IN ANUNT."În aceasta situatie, operatorul economic are posibilitatea de a răspunde prin selectarea uneia din optiunile DA sau NU.*

Cerinta nr. 3: Atestate, autorizatii, certificate

Ofertantul trebuie să facă dovada că deține, conform prevederilor HG 310/2023 privind organizarea și funcționarea Autorității Feroviare Române - AFER, cu modificările și completările ulterioare și prevederile art. 1 din HG 527/2025 și HG 529/2025, respectiv Lista produselor, lucrărilor și serviciilor critice și încadrarea în grade de complexitate a acestora , în vigoare de la data de 03.09.2025, după cum urmează :

PENTRU LOT 1

„Linia 300 Cluj Napoca–Apahida: km 489+400-500+750 = 11,35 km x 2 = 22,7 km, fir I+II,
Linia 412 Apahida – Jucu: km 0+000-1+300 = 1,3 km x 2=2,6 km fir I+II"

- **Autorizație de Furnizor Feroviar și Agrement Tehnic Feroviar** pentru categoriile de servicii feroviare critice:
  - *"Lucrări de construcție , reabilitare și modernizare linii CF",*
  - *"Întreținerea și repararea liniilor CF"*
  - *"Sudarea aluminotermică a șinelor și a aparatelor de cale inclusiv materialele pentru sudura aluminotermică",*
  - *"Sudarea electrică a șinelor și a aparatelor de cale inclusiv materialele pentru sudura electrică".*
  - *„Lucrări de întreținere și reparații curente la instalațiile CCS-T (comandă și semnalizare terestre „*
  - *„ Lucrări de întreținere și reparații curente la instalațiile liniei de contact „*

PENTRU LOT 2:

„Linia 412 Apahida–Jucu: km 1+300-8+540 fir I= 7,24 km, km 1+300-8+497 fir II=7,197km,
Linia 412 Jucu–Bonțida: km 9+760-15+280 fir I=5,52 km, km 9+800-15+280 fir II=5,480 km":

- **Autorizație de Furnizor Feroviar și Agrement Tehnic Feroviar** pentru categoriile de servicii feroviare critice:
  - *"Lucrări de construcție , reabilitare și modernizare linii CF",*
  - *"Întreținerea și repararea liniilor CF"*
  - *"Sudarea electrică a șinelor și a aparatelor de cale inclusiv materialele pentru sudura electrică".*
  - *„Lucrări de întreținere și reparații curente la instalațiile CCS-T (comandă și semnalizare terestre „*
  - *„ Lucrări de întreținere și reparații curente la instalațiile liniei de contact „.*

NOTĂ pentru Lot 1 și Lot 2:

- operatorii economici, **persoane juridice române sau străine**, care își desfășoară activitatea sau urmează să își desfășoare activitatea în domeniul feroviar, al transportului cu metroul, metroul ușor, monorai și al transportului urban, suburban și regional pe șine, pe linii ferate industriale și pe căile ferate cu caracter de patrimoniu, de muzeu sau turistic, care au capabilitatea tehnică de a fabrica produse sau de a furniza servicii destinate domeniului menționat anterior, trebuie să dețină autorizație de furnizor
- în cazul unui grup de operatori economici care depun oferta comună, aceasta cerință este considerată îndeplinită individual, de fiecare membru al asocierii, pentru partea din contract pe care s-a angajat în acordul de asociere ca o va îndeplini, daca partea respectivă necesită aceasta certificare
- documentele justificative trebuie să fie reale/valabile la momentul prezentarii
- în cazul în care valabilitatea autorizațiilor/agrementelor/atestatelor/certificatelor nu este pentru toata perioada de derulare a contractului, ofertantul trebuie să depună, in cadrul propunerii tehnice, un angajament prin care se obligă să prelungească valabilitatea acestora pe toata perioada de derulare a contractului, urmând ca dovada valabilității acestora să se depună la Entitatea Contractantă.

Se recomandă consultarea site-ul http://www.afer.ro/documents/legislatiereglementari.html, http://www.afer.ro/documents/2025_09_17_Grade%20de%20complexitate.pdf.

Modalitatea de îndeplinire pentru Lot 1 și Lot 2: *Declaratia DUAE se completează online direct in SEAP în sectiunea dedicată procedurii, pe formularul DUAE deja configurat de entitatea contractantă, urmând ca documentele justificative să fie solicitate de către entitatea contractantă doar ofertantului clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire. În cadrul DUAE aferent procedurii/lotului pe care îl vor completa operatorii economici, în secțiunea " Criterii de selectie", acestia vor avea disponibil "pct. A: Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie", unde va fi afisat textul:"În ceea ce priveste criteriile de selectie, entitatea contractantă solicită operatorului economic să declare ca ACESTA INDEPLINESTE TOATE CRITERIILE DE SELECTIE IMPUSE INDICATE ÎN ANUNȚUL RELEVANT SAU ÎN DOCUMENTELE ACHIZITIEI MENTIONATE IN ANUNT." În aceasta situatie, operatorul economic are posibilitatea de a răspunde prin selectarea uneia din optiunile DA sau NU.*

PENTRU LOT 1, LOT 2

Cerinta nr. 4: Calificări educaționale și profesionale,

Ofertantul trebuie să facă dovada că dispune de resursele umane strict necesare îndeplinirii în bune condiții a contractului pentru următoarele funcții:

1. **responsabil în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM),** care trebuie:

- să fie absolvent al unui curs în domeniul sănătății și securității în muncă conform Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii Securitatii și sănătății în muncă nr. 319/2016;
- să facă dovada că deține experiență profesională specifică dovedită prin implicarea în cel puțin un contract în care a avut atribuții similare cu cele pe care le va avea în contractul ce urmează a fi încheiat;

2. **responsabil SC FF-L pentru lucrări de linii ,** care trebuie :

- să fie autorizat AFER ; documentele justificative privind autorizarea/atestarea trebuie să fie valabile la momentul prezentării
- să facă dovada că deține experiență profesională specifică dovedită prin implicarea în cel puțin un contract în care a avut atribuții similare cu cele pe care le va avea în contractul ce urmează a fi încheiat.

3. **responsabil SC pentru lucrări de instalații și șef district SCB**

- să fie autorizat AFER ; documentele justificative privind autorizarea/atestarea trebuie să fie valabile la momentul prezentării
- să facă dovada că deține experiență profesională specifică dovedită prin implicarea în cel puțin un contract în care a avut atribuții similare cu cele pe care le va avea în contractul ce urmează a fi incheiat.

4. **personal autorizat SC pentru lucrări la LC și scoatere de sub tensiune (electromecanic sau șef district)**

- să fie autorizat AFER ; documentele justificative privind autorizarea/atestarea trebuie să fie valabile la momentul prezentării

- să facă dovada că deține experiență profesională specifică dovedită prin implicarea în cel puțin un contract în care a avut atribuții similare cu cele pe care le va avea în contractul ce urmează a fi încheiat.

NOTA:

- pentru operatorii economici care prezintă experţi străini se vor prezenta documentele echivalente emise în statul de reşedinţă, în termen de valabilitate la momentul prezentării, urmând ca înainte de semnarea contractului (în cazul în care vor fi declarați câștigători) să prezinte documentele recunoscute de autorităţile române

Modalitatea de îndeplinire: *Declaratia DUAE se completează online direct in SEAP în sectiunea dedicată procedurii, pe formularul DUAE deja configurat de entitatea contractantă.*
În cadrul DUAE aferent procedurii/lotului pe care îl vor completa operatorii economici, în secțiunea " Criterii de selectie", acestia vor avea disponibil "pct. A: Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie", unde va fi afisat textul:"În ceea ce priveste criteriile de selectie, entitatea contractantă solicită operatorului economic sa declare ca ACESTA INDEPLINESTE TOATE CRITERIILE DE SELECTIE IMPUSE INDICATE ÎN ANUNȚUL RELEVANT SAU ÎN DOCUMENTELE ACHIZITIEI MENTIONATE IN ANUNT." În aceasta situatie, operatorul economic are posibilitatea de a răspunde prin selectarea uneia din optiunile DA sau NU.

Pentru îndeplinirea acestei cerințe, în cadrul propunerii tehnice ofertantul trebuie să depună o listă nominală cu personalul deținut (numele și prenumele / funcția) , precum și documentele justificative privind experiența profesională specifică și autorizarea/atestarea personalului solicitat.

Cerința nr. 5: Declarație cu privire la utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice la dispoziția operatorului economic care execută lucrări, pentru executarea contractului

Ofertantul trebuie să facă dovada că are la dispoziție/are acces la utilaje, instalaţii şi echipamente tehnice necesare pentru executarea lucrărilor și pe care le va utiliza pentru îndeplinirea corespunzatoare a contractului de lucrări, după cum urmează :

PENTRU LOT 1

Linia 300 Cluj Napoca – Apahida: km 489+400 - 500+750 = 11,35 km x 2 = 22,7 km, fir I+II
Linia 412 Apahida – Jucu: km 0+000-1+300 = 1,3 km x 2=2,6 km fir I+II

Nr. Crt.	Tip utilaj, instalație, echipament tehnic	Cantitate (buc)
1.	Maşină de ciuruit balast	1
2.	Vagon tehnologic pentru transportul materialelor sau similar	2
3.	Maşină de burat linie curentă	1
4.	Maşină de burat aparate de cale	1
5.	Maşină de profilat prismă piatră spartă	1
6.	Maşină stabilizare dinamică	1
7.	Maşină pentru sudură electrică a şinei prin topire intermediară şi presiune a şinelor din cale	1
8.	Instalație pentru sudura aluminotermică aparate de cale	1
9.	Macara Feroviară sau similar	1
10.	Mijloc de remorcare	1
11.	Excavator cu şenile sau similar	2
12.	Ciocane de burat prin vibrare	4
13.	Compactor autopropulsat	1
14.	Autobasculanta	2

PENTRU LOT 2

Linia 412 Apahida – Jucu: km 1+300-8+540 fir I= 7,24 km, km 1+300-8+497 fir II=7,197 km
Linia 412 Jucu – Bonțida: km 9+760-15+280 fir I=5,52 km, km 9+800-15+280 fir II=5,480 km

Nr. Crt.	Tip utilaj, instalație, echipament tehnic	Cantitate (buc)
1.	Mașină de ciuruit balast	1
2.	Vagon tehnologic pentru transportul materialelor sau similar	2
3.	Mașină de burat linie curentă	1
4.	Mașină de profilat prisma piatră spartă	1
5.	Mașină stabilizare dinamică	1
6.	Mașină pentru sudură electrică a șinei prin topire intermediară și presiune a șinelor din cale	1
7.	Macara Feroviară sau similar	1
8.	Mijloc de remorcare	1
9.	Excavator cu șenile sau similar	2
10.	Ciocane de burat prin vibrare	4
11.	Compactor autopropulsat	1
12.	Autobasculanta	2

Ofertantul va prezenta în cadrul propunerii tehnice o declarație/listă /tabel cu privire la utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice pe care le are la dispoziție, în care se vor preciza cel puțin următoarele informații:

a) categorie/subcategorii utilaj;
b) denumire utilaj;
c) model;
d) marca;
e) an de fabricate;
f) data ultimei revizii;
g) date de identificare utilaj conform tipului de identificator prevăzut în Nomenclatorul de utilaje;
h) denumirea operatorului economic care deține utilajul;
i) forma de detinere (proprietate/ concesionare/ leasing/ inchiriere);
j) perioada de disponibilitate a utilajului, pentru îndeplinirea contractului;
k) alte informații.

Pentru a face dovada îndeplinirii acestei cerințe, ofertanții vor prezenta contracte de cumpărare/ închiriere/ comodat/ leasing/ etc, sau alte documente prin care să demonstreze că dețin sau au drept de folosință asupra dotărilor declarate.

NOTE pentru Lot 1 și Lot 2:

Nota 1: Pentru utilajele/ echipamentele de la pozițiile 2, 3+4, 9 și 11 în funcție de caracteristicile acestora și tipul lucrărilor pentru care sunt folosite, din tabelul de mai sus, se pot prezenta ca și utilaje/ echipamente superioare/compatibile/ similare:

Nr. Crt.	Tip utilaj, instalație, echipament tehnic	Cantitate (buc)
1.	Vagon/ Buncăr pentru materiale cu benzi transportoare – poziția 2	2 buc
2.	Mijloace mecanizate pentru execuție lucrări CF și transport materiale sau utilaje multifuncționale bicale (feroviar–rutier cu dublă rulare) - Poziția 9	1 buc.
3.	Mijloace mecanizate pentru execuție lucrări CF și transport materiale sau utilaje multifuncționale bicale (feroviar–rutier cu dublă rulare)– poziția 11	2 buc.
4.	Mașină de burat care poate realiza burajul atât linie curentă cât și schimbători de cale – pozițiile 3 și 4	1 buc

Nota 2: Ofertantul va completa informațiile solicitate cel puțin pentru utilajele/ echipamentele /instalațiile menționate pentru lot 1 și lot 2 și orice alt echipament/ utilaj/ instalație disponibil și propus pentru realizarea contractului.

Nota 3: Prin sintagma *„are la dispoziție/are acces la*" se înțelege modalitatea prin care ofertantul deține utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice indicate în cerința de calificare respectiv: în proprietate / închiriere/ comodat/ leasing/ contract de prestare de servicii, etc;

Nota 4: Pe parcursul derulării contractului, orice echipament va putea fi înlocuit cu un alt echipament care va avea cel puțin aceleași caracteristici tehnice cu cele ale echipamentului înlocuit.

Nota 5: Utilajele/ echipamentele/ instalațiile, în funcție de specificul acestora, trebuie să fie însoțite de Certificate de omologare și/ sau Agrement tehnic și/ sau Autorizație de vehicul feroviar și/ sau Autorizație de tip și / sau Autorizația de punere în circulație emise de autorități de reglementare, agrementare, autorizare naționale, europene și/ sau similar/echivalent.

Nota 6: odată cu publicarea anunțului de atribuire a contractului informațiile privind utilajele declarate prin participarea la prezenta procedura de achiziție sectoriala, vor deveni publice, drept pentru care aceste informații nu pot fi grevate de clauze de confidențialitate.

***Modalitatea de îndeplinire**: Declaratia DUAE se completează online direct în SEAP în sectiunea dedicată procedurii, pe formularul DUAE deja configurat de entitatea contractantă, urmând ca documentele justificative să fie solicitate de către entitatea contractantă doar ofertantului clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire. În cadrul DUAE aferent procedurii/lotului pe care îl vor completa operatorii economici, în secțiunea "Criterii de selectie", aceștia vor avea disponibil "pct. A: Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie", unde va fi afisat textul:" In ceea ce priveste criteriile de selectie, entitatea contractanta solicita operatorului economic sa declare ca ACESTA INDEPLINESTE TOATE CRITERIILE DE SELECTIE IMPUSE INDICATE IN ANUNTUL RELEVANT SAU IN DOCUMENTELE ACHIZITIEI MENTIONATE IN ANUNT."*

În aceasta situatie, operatorul economic are posibilitatea de a raspunde prin selectarea uneia din optiunile DA sau NU.

ȘEF OFICIU ACHIZIȚII
Corina CIONT



