

Romania-Cluj-Napoca: Underground railway works

OJ S 55/2022 18/03/2022

Contract notice

Works

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Municipiul Cluj-Napoca

National registration number: 4305857

Postal address: Strada: Moșilor, nr. 1-3

Town: Cluj-Napoca

NUTS code: RO113 Cluj

Postal code: 400001

Country: Romania

Contact person: VIRGIL PORUTIU, RAMONA GABOR, LUCIA LUPEA, MARIA OPRIS

E-mail: achizitiipublice@primariaclujnapoca.ro

Telephone: +40 264596030

Fax: +40 264431575

Internet address(es):Main address: www.primariaclujnapoca.roAddress of the buyer profile: www.e-licitatie.ro**I.1. Name and addresses**

Official name: COMUNA FLORESTI

National registration number: 4485391

Postal address: Strada AVRAM IANCU , Nr. 170

Town: Floresti

NUTS code: RO România

Postal code: 407208

Country: Romania

Contact person: MARIUS MANU

E-mail: primaria@floresticluj.ro

Telephone: +40 0264265101

Fax: +40 0264265101

Internet address(es):Main address: www.floresticluj.roAddress of the buyer profile: www.floresticluj.ro**I.2. Information about joint procurement**

The contract involves joint procurement

I.3. CommunicationThe procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100138802>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Proiectare și Execuție lucrări de Infrastructură (structură de rezistență, cale de rulare, finisaje, sisteme de instalații), Automatizare trafic, Racordare alimentare cu energie electrică aferente obiectivului de investiție Magistrala I de metrou Cluj

Reference number: 4305857-2022-19

II.1.2. Main CPV code

45234122 Underground railway works

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Proiectare și Execuție lucrări de Infrastructură (structură de rezistență, cale de rulare, finisaje, sisteme de instalații), Automatizare trafic, Racordare alimentare cu energie electrică aferente obiectivului de investiție MAGISTRALA I DE METROU CLUJ, ceea ce va permite punerea în funcțiune după executarea tuturor lucrărilor și dotarea completă.

Lucrările aferente obiectivului de investiție MAGISTRALA I DE METROU CLUJ constau în proiectarea și execuția lucrărilor în conformitate cu legislația și reglementările tehnice în vigoare.

MAGISTRALA I DE METROU CLUJ este o linie de metrou ușor cu lungimea de 21,03km, cu 19 stații subterane și 1 un depou suprateran, în tehnologie „rail” șină de cale ferată, cu o capacitate transport nominală/maximă la interval de 90sec: 15.200/21.600 pasageri / oră și sens (40 trenuri / oră și sens).

Valoare estimată a achizitiei : 6.665.384.306 lei fără TVA din care :

- valoarea estimată a lucrărilor de execuție: 6.357.352.586 lei fără TVA;

-valoarea estimată a serviciilor de proiectare (inclusiv alte servicii): Monitorizare, Studii de teren (inclusiv cercetare arheologică preventivă), Expertizare tehnică, Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, Proiect tehnic și detalii de execuție, Asistență tehnică: 308.031.720 lei fără TVA;

În valoarea estimată nu au fost cuprinse "cheltuielile diverse si neprevăzute".

DURATA TOTALA A CONTRACTULUI ESTE DE 96 DE LUNI.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 6 665 384 306,00 RON

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2.

Additional CPV code(s)

30144400 Automatic fare collection, 45000000 Construction work, 45221200 Construction work for tunnels, shafts and subways, 45221250 Underground work other than tunnels, shafts and subways, 45234100 Railway construction works, 45234115 Railway signalling works, 45234116 Track construction works, 45234123 Partially underground railway works, 45234125 Underground railway station, 45300000 Building installation work, 71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works, 71356200 Technical assistance services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: RO113 Cluj

Main site or place of performance: Municipiul Cluj-Napoca si Comuna Floresti-judetul Cluj

II.2.4. Description of the procurement

Proiectare și Execuție lucrări de Infrastructură (structură de rezistență, cale de rulare, finisaje, sisteme de instalații), Automatizare trafic, Racordare alimentare cu energie electrică aferente obiectivului de investiție MAGISTRALA I DE METROU CLUJ, ceea ce va permite punerea în funcțiune după executarea tuturor lucrărilor și dotarea completă.

Lucrările aferente obiectivului de investiție MAGISTRALA I DE METROU CLUJ constau în proiectarea și execuția lucrărilor în conformitate cu legislația și reglementările tehnice în vigoare.

MAGISTRALA I DE METROU CLUJ este o linie de metrou ușor cu lungimea de 21,03km, cu 19 stații subterane și 1 un depou suprateran, în tehnologie „rail” șină de cale ferată, cu o capacitate transport nominală/maximă la interval de 90sec: 15.200/21.600 pasageri / oră și sens (40 trenuri / oră și sens).

Interstațiile de metrou sunt proiectate ca tuneluri circulare gemene cu Dint=5,5m, executate cu mașini de forat tuneluri, cu menținerea presiuni în front, tip TBM.

Flota de material rulant este constituită din trenuri cu 3trei vagoane, în lungime de 51 m, cu lățimea de 2,65 m, capacitate nominală/maximă 380/540 locuri. Sistemul de siguranță și automatizare a traficului și trenurile de metrou sunt prevăzute cu tehnologie „fără mecanic” (driverless) ce corespunde gradului de automatizare GoA4 conform standard IEC 62290-1, GoA4 presupunând operarea nesupravegheată a trenului (UTO), ceea ce înseamnă că personalul nu este necesar la bord.

Traseul liniei de metrou ușor (metro light MTR-L) este următorul:

Secțiunea VEST: Strada Șesul de Sus - Strada Teilor - Liziera pădurii (între Str. Eroilor și Str. Subcetate) – Str. Abatorului – Cazarmă Florești – viitorul Spital Regional de Urgență – Str. Răzoare, cu stațiile: 1. Țara Moșilor (Teilor), 2. Teilor (Eroilor), 3. Copiilor (Subcetate), 4. Sănătății (Spitalul de Urgență), 5. Prieteniei (Răzoare);

Secțiunea CENTRU: Drumul Sfântul Ioan – Str. Primăverii – Calea Mănăștur – Calea Moșilor – Str. Memorandumului – Piața Unirii – B-dul 21 Decembrie 1989 – Piața Avram Iancu – B-dul 21 Decembrie 1989 – Piața Mărăști cu următoarele stații: 6. Natura Verde (Bucium), 7. Mănăștur (Izlazului), 8. Sfânta Maria (Câmpului), 9. Florilor (Cluj-Arena), 10. Sportului (Mihai Eminescu), 11. Piața Unirii, 12. Piața Avram Iancu, 13. Armonia (Petofi Sandor), 14. Piața Mărăști;

Secțiunea EST:

Ramura Muncii: Piața Mărăști – Aurel Vlaicu – IRA – Strada Beișului - Bulevardul Muncii, cu stațiile 15. Transilvania (Siretului), 16. Viitorului (IRA), 17. Muncii;

Ramura Sopor: Piața Mărăști – Strada Teodor Mihali – Strada Alexandru Vaida Voevod – Sopor, cu stațiile 18. Cosmos (Alexandru Vaida Voevod), 19. Europa Unită (Becaș) și cu Depoul Sopor.

Contractul include proiectarea și execuția lucrărilor descrise în documentația anexată prezentului anunț de participare.

Clarificările privind documentația de atribuire se pot solicita de către operatorii economici interesați până cu 21 de zile anterior datei limită de depunere a ofertelor. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări cu 10 zile anterior datei limită de depunere a ofertelor.

Valoare estimată a achiziției : 6.665.384.306 lei fără TVA din care :

- valoarea estimată a lucrărilor de execuție: 6.357.352.586 lei fără TVA;

-valoarea estimată a serviciilor de proiectare (inclusiv alte servicii): Monitorizare, Studii de teren (inclusiv cercetare arheologică preventivă), Expertizare tehnică, Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor, Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție, Proiect tehnic și detalii de execuție, Asistență tehnică: 308.031.720 lei fără TVA;

În valoarea estimată nu au fost cuprinse "cheltuielile diverse și neprevăzute".

Durata contractului este de 96 de luni.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: componenta tehnica :Propunerea tehnica / Weighting: 45

Price - Weighting: 55

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 96

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: Fonduri Europene Nerambursabile prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020; Fonduri Europene Nerambursabile și Rambursabile prin Planul Național de Relansare și Reziliență (PNRR) 2021-2027; Fonduri Europene Nerambursabile prin Programul Operațional Transporturi (POT) 2021-2027; a se vedea în continuare secțiunea II.2.14 privind finanțarea

II.2.14. Additional information

Sursele de finanțare în completarea secțiunii II.2.13 :

Alocații de la bugetul de stat prin Ministerul Transporturilor și Infrastructurii;

Alocații de la bugetul local prin UAT Municipiul Cluj-Napoca și UAT Comuna Florești;

Alte surse legal constituite identificate pe parcurs.

CLAUZĂ SUSPENSIVĂ:

Procedura de atribuire se desfășoară sub incidența prezentei clauze suspensive, în sensul că semnarea contractului de proiectare și execuție lucrări se va face numai după semnarea contractului de finanțare. Se estimează că perioada pe parcursul căreia se aplică clauza suspensivă este până la 31.12.2022.

În cazul în care Contractul de finanțare nu va fi semnat până la data precizată, procedura de achiziție publică va fi anulată în conformitate cu prevederile legale art. 212 alin. 1 lit. c) Din Legea 98/2016.

Incheierea ctr. de achiziție este condiționată de obținerea aprobării CE pt finanțare prin POIM /PNRR/POT a obiectivului de investiții;

În completarea clauzelor de mai sus precizăm:

- Semnarea ctr. de achiziție se va face cu respectarea dispozițiilor referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele ce intră sub incidența legislației finanțelor publice;
- Având în vedere dispozițiile L98/2016 și HG395/2016, Autoritatea Contractantă precizează că va încheia contractul cu ofertantul câștigător numai în măsura în care fondurile necesare achiziției vor fi asigurate prin semnarea ctr. de finanțare;
- În cazul în care, indiferent de motive, ctr. de finanțare nu se va semna, Autoritatea Contractantă, după primirea notificării din partea autorităților competente cu privire la neacordarea finanțării, își rezervă dreptul de a anula procedura în condițiile în care nu există o altă sursă de finanțare, conf art. 212(1) lit c) teza 2 din Legea nr. 98/2016, fiind imposibilă încheierea ctr.;
- Ofertanții acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus/clauzelor suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă;
- Ofertanții înțeleg că Autoritatea Contractantă și/sau autoritățile competente în finanțare europeană nu pot fi considerați răspunzători pt. vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii, indiferent de natura acestuia și indiferent dacă Autoritatea Contractantă și/sau autoritățile competente în finanțare europeană au fost notificați asupra existenței unui asemenea prejudiciu.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Ofertantul va face dovada că nu se încadrează la situațiile prevăzute de art. 60, 164, art. 165, art.167 din Legea 98/2016. Declarația privind neîncadrarea în prev. art. 60 se va prezenta odată cu DUAE.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerințelor : Se va prezenta DUAE în conformitate cu prevederile art. 193 alin 1 din Legea 98/2016 iar documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate în DUAE urmează a fi prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Cerințele privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.60, art. 164, art. 165, art.167 se adresează și subcontractanților și terților conform art. 170/1 si 183/1 din Legea 98/2016.

Documentele justificative vor putea fi, în măsura în care furnizează toate informațiile solicitate în DUAE, următoarele :

1. Certificat privind plata obligațiilor la bugetul general consolidat (bugetul local si bugetul de stat) care să confirme faptul că ofertantul și-a îndeplinit obligațiile RESTANTE de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale la sediul principal, valabil la momentul prezentării. 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, valabila la momentul prezentării.

2. Cazier judiciar pentru operatorul economic;

3. Cazier judiciar 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 în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;

4. După caz, documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98 /2016 privind achizițiile publice;

5. Orice documente echivalente emise de autorități din țara în care ofertantul este rezident.

6. Orice alte documente edificatoare. IN CAZUL OFERTANTILOR STRAINI : Autoritatea contractanta va respecta prev. art. 183 , alin. (1) si (3) din Legea nr 98/2016 în ceea ce privește ofertanții străini, respectiv autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în prev. art. 164, 165 si 167, orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă . DUAЕ va fi completat în SEAP în mod direct, după autentificare, de către fiecare operator economic din grupul participant la procedură (ofertant, ofertant asociat, subcontractant, terț susținător). Detalii cu privire la întocmirea DUAЕ se regăsesc, după autentificarea în sistem, în secțiunea „Informații DUAЕ” –Ghid de completare DUAЕ”.

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante sunt: Președinte cu drept de vot al comisiei de evaluare : VIRGIL PORUTIU-director executiv Directia Tehnica . Membrii comisiei de evaluare : RAMONA GABOR-consilier achizitii publice, LUCIA LUPEA-sef serviciu Achizitii publice, MARIA OPRIS-sef Serviciu Investitii, IOAN BOGDAN-sef Serviciu Financiar, LAURENTIU PETREAN-consilier, MARCEL BOCHIS-consilier, COSMIN TURDA-consilier, DANIEL APOSTOL-consilier, ANDREEA MURESAN-sef Serviciu urbanism, CLAUDIU IELCIU-consilier. Președinte de rezerva : DANIEL DRANCA-sef Birou Iluminat si eficienta Energetica. Membrii de rezerva : MIHAELA SIMON-consilier achizitii publice, SIMINA SALAGEAN-consilier achizitii publice, CARMEN RUSU-consilier, STEFANIA MADARAS-sef Birou Buget, HORATIU POP-consilier, ADINA MARINCEAN-consilier, MIRELA MARINCEAN-sef Serviciu Siguranta Circulatiei, IOANA BUCUR-consilier, DANIEL POP-arhitect sef, IULIANA COVASA-consilier.

Membrii echipei experților cooptați în procedură din partea Asocierii SWS Engineering S.p.A., SYSTRA și METRANS Engineering S.R.L, ce au fost responsabili și cu întocmirea documentației tehnico economice incluse în Documentatia de atribuire, și care vor verifica ofertele tehnice și financiare depuse în cadrul licitației în calitate de experți cooptați pe lângă comisia de evaluare în temeiul art. 126, alin. (3) din Hg 395/2016, sunt:

1. Șef de Proiect, Expert tehnic – Ionel Oprea
2. Expert Tehnic – Michele Palomba
3. Expert Tehnic – Abdessamad El Amrani
4. Expert Tehnic – Marius Vlăsceanu
5. Expert Tehnic – Liviu Popa
6. Expert Tehnic – Emmanuel Boutmy
7. Expert Tehnic – Ioan Claudiu Gherasin
8. Expert Tehnic – Lionel Lepoutre
9. Expert Tehnic – Antoine Sarzotti
10. Expert Tehnic – Marius Iordache
11. Expert Tehnic – Laurent Vasseur
12. Expert Tehnic – Alexandre Vogley
13. Expert Tehnic – Paolo Fantini

14. Expert Tehnic – Florence Trichet-Bonnechere

15. Expert Tehnic – Gaetane Coste

16. Expert Tehnic – Beudet Michael.

1. Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o forma de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, 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 care fac obiectul contractului.

Modalitate de îndeplinire: completare DUAE în conformitate cu prev. art. 193 alin. 1 din Legea 98.2016. Certificatul ONRC/documente echivalente emise în țara de rezidență trebuie să fie prezentat doar la solicitarea autorității contractante de către ofertantul clasat pe locul I; informațiile cuprinse în certificat/documentul echivalent trebuie să fie reale/valide la data prezentării acestuia. În situația în care vor fi executate părți din contract de către subcontractanți, sau în situația în care ofertantul beneficiază de susținere din partea unor terți, dovada înregistrării și corespondența activităților principale/secundare din cadrul acestuia cu obiectul achiziției se va prezenta obligatoriu și de către subcontractanți, pentru partea din contract pe care o vor realiza, respectiv terții susținători declarați în DUAE.

2. Operatorii economici care depun candidatura trebuie să dovedească că dețin acordurile tehnice feroviare eliberate de Autoritatea Feroviară Română (AFER)/echivalent, pentru serviciile/lucrările realizate în cadrul contractului.

Modalitate de îndeplinire: completare DUAE în conformitate cu prev. art. 193 alin. 1 din Legea 98.2016.

Ofertantul declarat câștigător va avea obligația de a se conforma la prevederile O.M.T. nr. 290 /2000 și de a prezenta înainte de semnarea contractului, acordurile tehnice feroviare eliberate de Autoritatea Feroviară Română (AFER), pentru serviciile/lucrările realizate în cadrul contractului, care se încadrează în categoria serviciilor feroviare critice: Proiectare în domeniul Infrastructurii și instalațiilor de metrou inclusiv Automatizare trafic și Execuție în domeniul Infrastructurii și instalațiilor de metrou inclusiv Automatizare trafic, conform O.M.T. nr. 290/2000.

Ofertantul declarat câștigător va avea obligația de a se conforma la prevederile OMT nr. 290 /2000 și de a prezenta autorizațiile/acordurile AFER relevante în momentul în care autoritatea contractantă solicită ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire să prezinte documente justificative actualizate prin care să demonstreze îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE.

În cazul unei asocieri/subcontractări, în măsura în care fiecare dintre asociați / subcontractanți prestează/execută în contract activități încadrate în clasele de risc feroviar, trebuie să facă dovada privind conformarea la prevederile O.M.T. nr. 290/2000, prin prezentarea de documente (acorduri tehnice feroviare) emise de A.F.E.R., corespunzător activităților pe care acesta le realizează în cadrul contractului. Ofertanții pot obține informații cu privire la documentele privind conformarea la prevederile OMT nr. 290/2000 de la Autoritatea Feroviară Română, Calea Griviței nr. 393, Sector 1, Cod 010719, București, România, telefon: 40-21-307.79.00, 40-21-307.79.01, fax: 040-21-316.42.58, 040-21-316.05.97. Se recomandă consultarea site-ului www.afer.ro.

– Pentru persoane juridice străine : Nu este cazul prezentării de către persoanele juridice străine de documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență. Operatorii economici străini se vor supune aceluiași cerințe ca și cei naționali, pentru că altfel nu pot semna contractul sau executa serviciile și lucrările respectiv în acest Proiect.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Cifra de afaceri anuala generala Capacitatea economică și financiară - Cifra de afaceri anuala: Ofertantul trebuie să dovedească o medie a cifrei de afaceri generală pentru ultimele 3 exerciții financiare încheiate, respectiv 2019, 2020, 2021 de cel puțin 7.000.000.000 Lei sau echivalent valută. Se va aplica cursul mediu anual leu/altă valută comunicat de BNR.

Alte cerinte economice sau financiare Ofertantul trebuie să demonstreze că, la momentul semnării contractului, va avea acces la sau are disponibile resurse reale, negrevate de datorii, linii de credit confirmate de bănci ori alte mijloace financiare suficiente pentru a realiza cash-flow de prestare a serviciilor, executare a lucrărilor, pentru o perioada de 12 luni pentru anul mediu de contract (sau 12 luni normale de contract) în sumă de 830.000.000 lei. Nota: Pentru situațiile financiare exprimate în alte monede decât RON se va folosi pentru conversie rata medie anuală de schimb RON/valuta, comunicată de către Banca Națională a României (<http://www.bnr.ro>).

Minimum level(s) of standards possibly required:

Completarea DUAE în conformitate cu prev. art. 193 alin. 1 din Legea 98/2016. Bilanțul pentru anul 2019, 2020, 2021 / alte documente echivalente vor fi prezentate doar la solicitarea autorității contractante, ofertantului aflat în clasament pe primul loc.

- Completarea DUAE în conformitate cu prev. art. 193 alin. 1 din Legea 98/2016. Documentele justificative vor fi prezentate doar la solicitarea autorității contractante, de către ofertantul aflat în clasament pe primul loc. Acestea pot fi: Depozite bancare, acces la instrumente de finanțare – linii de credit, rapoarte emise de instituții specializate privind încadrarea operatorului economic într-o clasă de bonitate, din care să rezulte că deține resurse reale negrevate de datorii sau linii de credit pentru o perioada de 12 luni pentru anul mediu de contract (sau 12 luni normale de contract). Documentele suport prin care se poate demonstra îndeplinirea cerinței privind cashflow-ul trebuie să fie angajante în raport cu emitentul, respectiv să confirme faptul că ofertantul va avea acces la finanțare din partea unei instituții de creditare, are disponibilități bănești proprii, etc.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat 1) Operatorul economic va face dovada că a executat în ultimii 10 ani lucrări similare după cum urmează: ExTmin = minim 20 km tunel (fir simplu) sau 10 km tunel (fir dublu) de metrou sau cale ferată în mediul urban (sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc.), executate cu echipament tip scut mecanizat. Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea lungimilor de tunel din cel mult 3 contracte. 2) Operatorul economic va face dovada că a executat în ultimii 10 ani: ExSmin = structuri subterane (altele decât tuneluri) cu un volum total minim de 540.000 m³ de excavații subterane (execuție stații de metrou în mediul urban; sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc. de tuneluri sau de structuri subterane, fiind admise doar lucrările de execuție efectivă a structurilor subterane, pasaje, garaje, parcări, în mediul urban, adâncimea acestor structuri subterane să fie mai mare de 14 m fata de suprafață, având în vedere ca stațiile de metrou subterane se află la o adâncime între 14m și 18m) cu condiția expresă ca, cel puțin o lucrare să fi avut ca obiect execuția de structuri subterane cu un volum de minim 36.000 m³ de excavații subterane. Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea volumului lucrărilor precizate din cel mult 3 contracte. 3) Operatorul economic va face dovada că a executat în ultimii 10 ani lucrări similare după cum urmează: ExCmin = minim 30 km cale de rulare în subteran (fir simplu) sau 15 km cale de rulare în subteran (fir dublu) de metrou sau cale ferată în mediul urban (sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc.); Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea lungimilor de cale de rulare din cel mult 3 contracte. 4) Operatorul economic va face dovada că a executat în ultimii 10 ani lucrări similare : ExAlmin = pentru minim 15 stații subterane și minim un depou de metrou sau cale

ferată în mediul urban (sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc.), următoarele tipuri de lucrări: arhitectură (finisaje și compartimentări), instalații electrice de tracțiune, instalații electromecanice, sistem de siguranță și automatizare trafic. Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea tipurilor de lucrări din cel mult 3 contracte.

Pentru contractele de achiziție de servicii: executarea de servicii de tipul specificat Cerința minimă privind experiența similară în SERVICII DE PROIECTARE la fazele faza PAC, PTh și DE 1) Operatorul economic va face dovada ca a prestat servicii de proiectare în ultimii 10 ani : PrTmin = minim 20km tunel (fir simplu) sau 10 km tunel (fir dublu) de metrou sau cale ferată în mediul urban, executat cu echipament tip scut mecanizat; Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea lungimilor de tunel proiectate din cel mult 3 contracte. 2) Operatorul economic va face dovada ca a prestat servicii de proiectare în ultimii 10 ani: PrSmin = structuri subterane (altele decât tuneluri) cu un volum total de minim 540.000 m³ de excavații subterane (proiectare stații de metrou, în mediul urban; sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare, etc. de tuneluri sau de structuri subterane, fiind admise doar lucrările de proiectare efectivă a structurilor subterane, pasaje, garaje, parcări, în mediul urban, adâncimea acestor structuri subterane să fie mai mare de 14 m față de suprafață, având în vedere ca stațiile de metrou subterane se afla la o adâncime între 14m și 18m), cu condiția expresă ca, cel puțin o lucrare să fi avut ca obiect proiectarea unei structuri subterane cu un volum de minim 36.000 m³. Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea serviciilor proiectate pentru lucrările precizate din cel mult 3 contracte. 3) Operatorul economic va face dovada ca a prestat servicii de proiectare în ultimii 10 ani : PrCmin = minim 30 km cale de rulare (fir simplu) sau 15 km cale de rulare (fir dublu) de metrou sau cale ferată în mediul urban (sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc.); Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea lungimilor de cale de rulare din cel mult 3 contracte. 4) Operatorul economic va face dovada ca a prestat servicii de proiectare în ultimii 10 ani : PrAlmin = pentru minim 15 stații subterane și minim un depou de metrou sau cale ferată în mediul urban (sunt excluse lucrările de reabilitare, modernizare etc.), pentru următoarele tipuri de lucrări: arhitectură (finisaje și compartimentări), instalații electrice de tracțiune, instalații electromecanice, sistem de siguranță și automatizare trafic. Este permisă îndeplinirea cerinței prin cumularea serviciilor de proiectare pentru tipurile de lucrări solicitate din cel mult 3 contracte.

Proportia de subcontractare Ofertantul are obligația de a preciza partea/părțile din contract pe care urmează să o subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși. Subcontractantul / subcontractanții propuși nu trebuie să se încadreze în motivele de excludere prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr.98/2016. Subcontractantul nu trebuie să se afle în situațiile prevăzute de art. 59 - 60 din Legea nr. 98/2016, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

Utilaje, instalații și echipament tehnic Cerința minimă a tipurilor de utilaje / echipamente este următoarea: - Mașini de forat tuneluri tip TBM capabile să realizeze structuri cu diametrul interior de minimum 5,5 m cu săpătura în front închis (frontul de excavație cu presiune echilibrată de pământ), minim 2 utilaje; - Laborator autorizat pentru încercări geotehnice și materiale de construcții – minim gradul II, (conform Legii nr. 10 din 18 Ianuarie 1995 privind calitatea în construcții, republicată, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 561 din 25 Iulie 2016 și H.G. nr. 808 din 14 Iulie 2005 pentru aprobarea Regulamentului privind autorizarea laboratoarelor de analize și încercări în activitatea de construcții).

Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu Dovada implementării sistemului de management conform SR EN ISO 14001 sau echivalent pentru activitatea ce face obiectul contractului, respectiv pentru lucrări de execuție aferente proiectelor pentru sisteme de transport public / cale ferată / metrou.

Certificate emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurare a calitatii
Cerința minima impusa : ISO 9001 sau echivalent: Dovada implementării sistemului de management conform SR EN ISO 9001 sau echivalent pentru activitatea ce face obiectul contractului, respectiv pentru servicii de proiectare și lucrări de execuție aferente proiectelor pentru sisteme de transport public / cale ferată / metrou.

Minimum level(s) of standards possibly required:

Completarea DUAЕ în conformitate cu prev. art. 193 alin. 1 din Legea 98/2016. La nivelul DUAЕ trebuie precizate informații cum ar fi: numărul și data contractului invocat drept experiență similară, obiectul contractului, valoarea contractului (in lei fără TVA), valoarea lucrărilor similare(in lei fără TVA), beneficiarul, data și numărul documentului de recepție, precum și ponderea și/sau activitățile pentru care ofertantul a fost responsabil. În scopul verificării și evaluării experienței similare, ofertantii vor prezenta atașat formularului DUAЕ, aferent fiecărui contract prezentat pentru îndeplinirea cerințelor minime privind experiența similară, câte o Fișă de evaluare pentru experiența similară, detaliată și completată conform cerințelor de mai sus. Fișele menționate vor fi semnate de reprezentantul autorizat al ofertantului, urmând ca acestea să fie verificate pe baza documentelor justificative prezentate pentru demonstrarea celor declarate. La solicitarea autorității contractante, ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, trebuie să prezinte documentele justificative care sa confirme cele declarate in DUAЕ. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ la momentul prezentării sunt: - certificate/documente emise sau contrasemnate de către beneficiarul contractului care sa confirme executarea respectivelor lucrări, tipul lucrărilor executate, valoarea exprimata in lei fără TVA, modalitatea de îndeplinire, precum si perioada de execuție a lor. Documentele justificative care probează îndeplinirea cerinței vor fi prezentate la solicitarea autorității contractante doar de către ofertantul clasat pe locul I in clasamentul întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Pentru confirmarea informațiilor declarate de către ofertant, autoritatea contractanta are dreptul de a se adresa , daca este cazul, direct beneficiarului final al lucrărilor care fac obiectul contractelor prezentate drept experiență similara. Ofertanții nerezidenți în România vor prezenta traduceri autorizate / legalizate ale documentelor prezentate în susținerea îndeplinirii cerinței minime privind experiența similară. Prevederi valabile pentru ambele cerinte minime de experienta similara in lucrari si servicii : a) Ultimii 10 ani se calculează prin raportare la termenul limită de depunere a ofertelor stabilit de autoritatea contractantă prin anunțul de participare. Astfel, în concordanță cu prevederile art. 13 alin (2) din Instrucțiunea Președintelui ANAP nr. 2/2017, în cazul în care se decalează termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzător (cu zilele de decalare) si perioada aferentă experienței similare. Pentru calculul echivalentei se va aplica cursul mediu anual leu/alta valuta comunicat de BNR pentru fiecare an in parte. b)Informații privind Asocierea: Daca un grup de operatori economici depun o ofertă comună, cerința se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În această situație, și ofertantul asociat va completa DUAЕ cât și documentele solicitate la modalitatea de îndeplinire a cerinței. Împreună cu DUAЕ se va depune și acordul de asociere. c)Informații privind Terțul susținător în susținerea tehnică sau profesională acordată ofertantului: Daca ofertantul beneficiază de susținerea din partea unui/unor terț/terți in vederea îndeplinirii unui /unor criteriu/ii de calificare, ofertantul are obligația de a completa DUAЕ , Angajamentul ferm privind susținerea tehnica si profesionala acordata de terțul susținător, din care rezulta modul efectiv in care se va materializa susținerea acestuia/acestora. Conform prevederilor art. 184 din Legea nr. 98/2016 cu completările ulterioare, prin angajamentul ferm, terțul/terții se va/vor angaja ca va/vor răspunde in mod solidar cu ofertantul pentru executarea contractului de achiziție publică. Răspunderea solidară a terțului/terților susținător/susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin

angajament. Împreună cu DUAЕ se va depune și angajamentul de susținere precum și anexele acestuia.

Completare DUAЕ conform art. 193 din Legea 98/2016. Ofertantului clasat pe primul loc în clasament i se vor solicita: Prestările de servicii se confirmă prin prezentarea unor certificate /documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul privat beneficiar din care să rezulte: durata prestării serviciilor, tipul acestora, valoarea în lei fără TVA, modalitatea în care acestea au fost prestate. Autoritatea contractantă se poate adresa direct beneficiarului final cu o cerere pentru confirmarea experienței similare declarate. La nivelul DUAЕ trebuie precizate informații cum ar fi: numărul și data contractului invocat drept experiență similară, obiectul contractului, valoarea contractului (lei fără TVA), valoarea serviciilor similare, beneficiarul, data și numărul documentului de recepție, precum și ponderea și/sau activitățile pentru care ofertantul a fost responsabil, împreună cu valoarea acestora lei fără TVA. Ofertanții nerezidenți în România vor prezenta traduceri autorizate / legalizate ale documentelor prezentate în susținerea îndeplinirii cerinței minime privind experiența similară. În scopul verificării și evaluării experienței similare, ofertanții vor prezenta atașat formularului DUAЕ, aferent fiecărui contract prezentat pentru îndeplinirea cerințelor minime privind experiența similară, câte o Fișă de evaluare pentru experiența similară, detaliată și completată conform cerințelor de mai sus. Fișele menționate vor fi semnate de reprezentantul autorizat al ofertantului, urmând ca acestea să fie verificate pe baza documentelor justificative prezentate pentru demonstrarea celor declarate. Prin servicii duse la bun sfârșit se va înțelege servicii recepționate total/parțial, cu condiția ca acestea să fi putut fi utilizate de beneficiar ca rezultat independent;

modalitatea de îndeplinire : în DUAЕ completat de ofertant se vor include și informațiile solicitate cu privire la subcontractanți. Dacă prin subcontractare nu se îndeplinește o cerință de calificare, atunci acesta va prezenta DUAЕ doar în scopul demonstrării neîncadrării în motivele de excludere. Se solicită tuturor ofertanților, ca odată cu depunerea DUAЕ să prezinte și Acordul/ acordurile de subcontractare, urmând ca documentele justificative ale subcontractantului / subcontractanților să fie prezentate la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. În cazul în care ofertantul utilizează capacitățile subcontractantului / subcontractanților pentru a îndeplini criteriile de calificare, se va prezenta câte un formular DUAЕ separat pentru fiecare dintre respectivii subcontractanți, completat și semnat în mod corespunzător de către aceștia. Subcontractanții precizează în DUAЕ informațiile aferente criteriilor de calificare pe care le îndeplinesc menționând numărul și data contractului / acordului de subcontractare pentru partea propusă pentru subcontractare. Autoritatea contractantă poate respinge subcontractantul propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele de calificare privind capacitatea sau se încadrează printre motivele de excludere și solicită candidatului/ofertantului înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant.

Completare DUAЕ conform art. 193 din Legea 98/2016. Pentru îndeplinirea cerinței privind utilajele și echipamentele tehnice deținute, operatorii economici participanți vor completa DUAЕ cu informațiile aferente situației acestora. Informațiile privind utilajele / echipamentele se vor completa în DUAЕ, Partea IV: Criteriile de selecție, punctul C: Capacitatea tehnică și profesională: „Utilaje, instalații și echipament tehnic.” În acest sens, la nivelul DUAЕ vor fi precizate informații privind: tipurile și numărul de utilaje și echipamente tehnice proprii sau la care poate avea acces (prin închiriere, comodat, leasing, contract prestări servicii, etc) pe care le va putea utiliza în cadrul contractului pentru încadrarea în graficul de execuție asumat. Împreună cu DUAЕ se va prezenta Declarația în care se va menționa explicit angajamentul că dotările cuprinse în lista prezentată pot fi utilizate la întreaga capacitate în cadrul contractului. La solicitarea autorității contractante, documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ vor fi prezentate obligatoriu doar de către ofertantul

clasat pe locul I în clasamentul intermediar la finalizarea evaluării ofertelor. Documente justificative pentru demonstrarea de către ofertanți a îndeplinirii cerinței minime sunt: contract de închiriere, comodat, leasing, contract prestări servicii, etc.

Completare DUAE în conformitate cu prevederile art. 193 alin. 1 din Legea nr. 98/2016, urmând ca ofertantului aflat pe primul loc în urma finalizării evaluării, să i se solicite prezentarea certificatelor valabile la data prezentării, emise de organisme independente sau alte probe/ dovezi care confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului conform art. 200 alin. (3) din Legea nr. 98/2016.

Completare DUAE în conformitate cu prevederile art. 193 alin. 1 din Legea nr. 98/2016, urmând ca ofertantului aflat pe primul loc în urma finalizării evaluării, să i se solicite prezentarea certificatelor valabile la data prezentării, emise de organisme independente sau alte probe/ dovezi care confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității conform art. 200 alin. (3) din Legea nr. 98/2016.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 035-086324](#)

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 09/05/2022 Local time: 15:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Romanian, English

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 09/03/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 09/05/2022 Local time: 15:00

Place:

In SEAP

Information about authorised persons and opening procedure: comisia de evaluare, observatori ANAP daca este cazul

Section VI: Complementary information

VI.1.

Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Garantia de participare se restituie in conditiile art. 38 din HG 395/2016;

Veti specifica in mod obligatoriu in oferta care sunt informatiile pe care le considerati confidentiale din cadrul ofertei!!!!

Se vor avea in vedere prev. art. 139 : "alin. (1) În cazul în care atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru se face pe baza criteriului "cel mai bun raport calitate-preț" sau "cel mai bun raport calitate-cost", evaluarea ofertelor se realizează prin acordarea, pentru fiecare ofertă în parte, a unui punctaj rezultat ca urmare a aplicării algoritmului de calcul stabilit în documentația de atribuire. (2) În cazul prevăzut la alin. (1), se stabilește clasamentul ofertelor prin ordonarea descrescătoare a punctajelor respective, oferta câștigătoare fiind cea de pe primul loc, respectiv cea cu cel mai mare punctaj. (3) 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, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică."

Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postal code: 030084

Country: Romania

E-mail: office@cnsr.ro

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 213104642 / +40 218900745

Internet address: <http://www.cnsr.ro>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Conform prevederilor Legii nr 101/2016.

VI.5. Date of dispatch of this notice

14/03/2022