COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
Tel: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312 09 84
Email: office@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 RON
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

DIRECȚIA LICITATII CONTRACTARE SI SERVICII SUPORT

Tel./Fax.: 021.264 32 92 / 021 318 66 62

Clarificarea nr. 1 la documentatia de atribuire

Elaborare Studiu de Fezabilitate si Proiect Tehnic pentru drum de mare viteza Bacau - Pascani

Intrebare 1	Avand in vedere : • data publicarii in SEAP a anuntului de participare pentru licitatia mai sus mentionata respectiv, 24.11.2016; • faptul ca data de 30.11.2016 este ziua de Sfantul Andrei Ocrotitorul Romaniei si este zi libera la nivel national; • ziua de 01.12.2016 este ziua Nationala a Romaniei este zi libera la nivel national; • ziua de 02.12.2016 este zi libera pentru bugetari la nivel national si majoritatea companiilor au ziua libera de asemenea; • urmeaza alte zile libere cu ocazia sarbatorilor de iarna si a sfarsitului de an respectiv: -25,12.2016 - 26.12.2016 sarbatori legale la nivel national; -01.01.2017 - 02.01.2017 sarbatori legale la nivel national; • data termenului limita pentru primirea ofertelor respectiv 05.01.2017; • cerintele si modul de prezentare si de elaborare a propunerii tehnice, respectiv completarea Formularului 5 - PROPUNEREA TEHNICA, citam: *Pentru structurarea informatiei, ofertantuI va completa si **va include IN MOD OBLIGATORIU** in Propunerea sa Tehnica sectiunile indicate in cuprinsul prezentului Formular, sectiuni care cuprind informatii privind:* *- "Programul de prestare a serviciilor si metodotogia propusa in vederea realizarii obligatiilor contractuale",* *- "Cerinte privind investigatiile geotehnice, studiile geotehnice detaliate, studiul de seismicitate",* *- "Modalitatea de realizarea a investigatiilor de teren",* *- "Echipamente tehnice si tehnologice",* *- "Riscuri"* *- "Lista personalului implicat in derularea contraclui"* *- "Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii propunerii*

	tehnice raportat la cerintele solicitate prin Caietul de Sarcini" • tinand cont ca viitorul Prestator va trebui sa analizeze documentatia tehnica pusa la dispozitie de Autoritatea Contractanta, va trebui sa elaboreze o propunere tehnica la un grad mare de detaliere, ca va trebuie sa ia in calcul toate riscurile prezentate de catre Autoritatea Contractanta prin Caietui de Sarcini pentru care va trebuie sa propuna masuri de remediere si de eliminare a acestora; • Tinand cont de faptul ca in noua procedura gradul de complexitate al serviciilor ce urmeaza a fi atribuite a crescut, viitorul Prestator avand in sarcina sa atat elaborarea SF-ului cat si a Proiectului Tehnic; • faptul ca unele dintre criteriile de atribuire ale contractuiui sunt de ordin tehnic, respectiv: **Criteriul nr. 2** - Planificarea activitatilor de realizare a Studiului Geotehnic si corelarea acestora cu resursele tehnico-materiale cu o **podere de 8%** *Descriere; Prezentarea Graficului de realizare a Studiului Geotehnic, corelarea acestuia cu resursele tehnico-materiale adecvate de care dispune ofertantul, precum si identificarea si descrierea acestor resurse.* **Criteriul nr. 3** - Planificarea activitatilor de realizare a Studiului Geotehnic si corelarea acestora cu resursele tehnico materiale adecvate prin prisma posibilelor puncte de blocaj ce pot aparea in timpui realizarii Studiului Geotehnic cu o **podere de 19%** *Descriere: Prezentarea posibilelor puncte de blocaj ce pot aparea in timpul realizarii studiului geotehnic in corelare cu graficul de realizare a studiului geotehnic si a metodelor de contracarare a acestora, in special prin prisma resurselor tehnico-materiale alocate suplimentar.* • tinand cont de complexitatea serviciilor si lucrarilor ce fac obiectul achizitiei; • de importanta proiectului ce face obiectul prezentei proceduri de achizitie care este de importanta strategica atat la nivel national cat si la nivel european fiind identificat si cuantificat la nivel general prin Master Planul General de Transport al Romaniei; • Luand in considerare exercitiul anterior din 2014 - 2015 cand au fost lansate procedurile de achizitie a SF-ului pentru autostrada Bacau - Pascani, in care perioada initiala de pregatire a unor oferte competitive care sa raspunda in totalitate la cerintele Beneficiarului a fost prelungita de 11 ori; • Importanta realizarii unei propuneri tehnice si financiare cu nivel ridicat de acuratete / incredere, **Va rugam sa aveti amabilitatea de a accepta o decalare de termen de trei saptamani pentru prezentarea unei oferte competitive care sa raspunda in totalitate cerintelor Autoritatii Contractante.**
Raspuns 1	Autoritatea Contractanta va aplica prevederile art. 153 din Legea 98/2016 asigurand o perioada adecvata si suficienta pentru elaborarea unor oferte corecte si complete. In acest sens va rugam sa urmariti sectiunile **Lista erate** si **Detalii Procedura** din

	SEAP.
Intrebare 2	In Fisa de Date la cap- lll.2.3.a) "Capacitatea tehnica si/sau profesionala" se prevede: Cerinta 3 - Ofertantul trebuie sa demonstreze ca dispune de laborator autorizat (de minim grad II) cu profilul G.T.F. - Geotehnica si Teren de Fundare, conform Ordinului Ministerului Dezvoltarii si Turismului nr. 1497/2011.; *Cerinta 4* - Ofertantul trebuie sa demonstreze ca dispune de urmatoarele echipamente si utilaje: - baterie/baterii de 6 edometre cumulate -1 aparat forfecare directa -1 echipament Proctor manual - 4 foreze mecanizate - autovehicul cu platforma pentru transportul forezelor *Cerinta* 5 - Ofertantul trebuie sa demonstreze ca are o capacitate de forare de minim 750 metri liniari/ luna* Pentru cerintele mentionate, ca modalitate de indeplinire se mentioneaza: Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In *aceasta* situatie si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". *Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de* ***sustinerea unui/unor tert/terti.*** *In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr.395/2016.* Intrucat: a/ singura mentiune din Fisa de Date cu privire la subcontractori face referire la precizarea partilor din contract pe care ofertantul intentioneaza sa o subcontracteze, cu trimitere la completarea DUAE sectiunea D *"Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic* ***nu se bazeaza"*** b/ conform prevederilor L.98/2016, art. 172 (4:)"*Autoritatea contractanta nu poate stabili cerinte de participare pentru subcontractantii propusi de ofertant/candidat in oferta sau solicitarea de participare,* ***dar ia in considerare capacitatea tehnica si profesionala a subcontractantilor propusi pentru partea lor de implicare*** *in contractul care urmeaza sa fie indeplinit, daca documentele prezentate sunt relevante in acest sens".* Va rugam sa confirmati ca: 1. Cerintele 3,4 si 5 privind "Capacitatea tehnica si/sau profesionala" se pot indeplini de catre ofertant prin intermediul unui/unor subcontractanti cu (i) declararea subcontractantilor prin completarea DUAE cap.C Informatii privind utilizarea capacitatii altor entitati" si

	(ii) prezentarea unui DUAE completat de subcontractant pentru Partea IV "criterii de selectie" - Sectiunea C "capacitatea tehnica si profesionala".
Raspuns 2	In conformitate cu prevederile art. 172, alin (4) din Legea 98/2016 "***Autoritatea contractantă nu poate stabili cerinţe de participare pentru subcontractanţii propuşi*** *de ofertant/candidat în ofertă sau solicitarea de participare,* ***dar ia în considerare capacitatea tehnică şi profesională a subcontractanţilor propuşi pentru partea lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit, dacă documentele prezentate sunt relevante în acest sens***." In acest sens, in cuprinsul Fisei de date a achizitiei, in sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei, pct. 4 Informatii privind subcontractantii, Autoritatea Contractanta a precizat urmatoarele: "*De asemenea, ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, va prezenta, daca este cazul,* ***documente relevante referitoare la capacitatea tehnica a subcontractantilor propusi cu privire la partea/partile din contract pe care acestia urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv***. " Totodata, va rugam sa aveti in vedere ca in conformitate cu prevederile art. 185, alin (1) din Legea 98/2016, transpuse in Fisa de date a achizitiei in Nota 1 aferenta cerintelor 3, 4 si 5 la care faceti referire, "*În cazul în care mai mulţi operatori economici participă în comun la procedura de atribuire,* ***îndeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnică şi profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului****, iar autoritatea contractantă solicită ca aceştia să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziţie publică/acordului cadru*." De asemenea, in conformitate cu prevederile art. 182, alin (1) din Legea 98/2016, transpuse in Fisa de date a achizitiei in Nota 2 aferenta cerintelor 3, 4 si 5 la care faceti referire, "***Operatorul economic are dreptul****, dacă este cazul şi în legătură cu un anumit contract de achiziţie publică/acord-cadru,* ***să invoce susţinerea unui/unor terţ/terţi în ceea ce priveşte îndeplinirea criteriilor referitoare*** *la situaţia economică şi financiară şi/sau a criteriilor privind* ***capacitatea tehnică şi profesională,*** *indiferent de natura relaţiilor juridice existente între operatorul economic şi terţul/terţii respectiv/respectivi*.", situatie in care devine obligatorie prezentarea unui angajament de sustinerea din partea tertului sustinator, precum si respectarea tuturor prevederilor art. 182 din Legea 98/2016 si ale art. 48 din HG 395/2016.
Intrebare 3	In cadrul Formularului 5, la capitolul IV. ECHIPAMENTE TEHNICE SI TEHNOLOGICE se solicita prezentare unei liste de echipamente care, cu exceptia echipamentelor de la Cerinta 4 "capacitatea tehnica" nu au corespondent in Fisa de Date.

	Intrucat, in legatura cu aceste echipamente **(nenominalizate)** se precizeaza ca: *"Echipamentele mentionate in tabelul de mai sus vor conduce la asigurarea cerintelelor tehnice minime solicitate in Caietul de Sarcini" se poate deduce ca ele insele se constituie in **cerinte minime** privind capacitatea tehnica, aspect care insa **nici nu** **este** **mentionat in Fisa de Date si nici nu poate fi lasat la latitudinea ofertantilor.*** Va rugam sa clarificati modul de completare, relevanta a formularului 5 si modul in care cerintele solicitate si incluse in formularul 5 isi regasesc corespondenta in DUAE.
Raspuns 3	Lista echipamentelor tehnice si tehnologice solicitata in cadrul Formularului nr. 5 nu reprezinta o cerinta minima de calificare. Categoriile de echipamente prezentate de ofertanti in propunerea tehnica trebuie sa reflecte modalitatea de realizare a activitatilor specifice solicitate prin Caietul de sarcini. Punctul 5 din Formularul nr. 5 trebuie citit si prezentat de ofertanti in corelare cu Punctul 1 din acelasi formular prin care se solicita: "*[...]* ***Se vor indica, la nivel de activitati si sub-activități, serviciile necesar a fi prestate****, intervalul de timp în care acestea sunt prevăzute a se desfăsura* ***si resursele alocate*** *(materiale,* ***echipamente****, forta de munca)* ***pentru fiecare dintre acestea****, precum si documentatiile /rapoartele ce vor fi intocmite de prestator la sfarsitul fiecarei activitati, daca este cazul, cu mentionarea termenului de livrare catre beneficiar*". Asadar, lista echipamentelor tehnice si tehnologice este o cerinta care reflecta metodologia de prestare a serviciilor si tine de modalitatea de elaborare a propunerii tehnice, nu de indeplinirea unor criterii de calificare. Precizam ca Autoritatea Contractanta a identificat si a solicitat la nivelul Fisei de Date a Achizitiei doar acele echipamente considerate minim necesare in vederea atestarii capacitatii tehnice a ofertantilor, insa este evident ca realizarea tuturor activitatilor contractului presupune utilizarea si mobilizarea a mai multor resurse tehnico-materiale pe care ofertantul are libertatea de a le prezenta in tabelul *Echipamente tehnice si tehnologice* din cuprinsul Propunerii tehnice, in functie de necesitati si de propria metodologie de prestare a serviciilor. Subliniem faptul ca Formularul nr. 5 reprezinta, de fapt, propunerea tehnica a fiecarui ofertant. Tratarea tuturor capitolelor indicate in cadrul formularului este obligatorie pentru stabilirea conformitatii propunerii tehnice cu cerintele minime ale caietului de sarcini. Avand in vedere ca, asa cum am precizat mai sus, informatiile minime solicitate in elaborarea propunerilor tehnice prin Formularul nr. 5 nu reprezinta criterii de calificare in sensul art. 179 din Legea 98/2016, acestea nu trebuie sa se regaseasca in DUAE. In acest sens, se vor avea in vedere prevederile art. 20, alin. (5) si (6) din HG 395/2016.
Intrebare 4	In cadrul formularului 6 ar trebui prezentate resurse SUPLIMENTARE care sa conduca la calculul punctajului conform criteriului de evaluare, dar avand acest scop

	formularul prezinta o serie de inadvertente: a/ primul tabel se refera la "*Identificarea adecvata a resurselor tehnico-materiaie corespunzatoare scopului contractului"*, dar nu este clar daca se face referire la echipamentele incluse in lista de la Cerinta 4 "capacitatea tehnica". b/ ultimul tabel prezinta atat echipamente suplimentare NOMINALIZATE (care nu se specifica daca sunt ***obligatorii si ca atare ar avea caracter de "cerinta")*** cat si posibilitatea de a fi completat, optional, de catre ofertanti. Va rugam clarificati aspectele mentionate cu privire la completarea formularului 6, cu respectarea prevederilor art. 189 din L.98/2016. Intrucat documentele de sustinere a indeplinirii cerintelor, confirmate de ofertanti prin DUAE, se prezinta ulterior (la cerere) va rugam sa clarificati modul si momentul de prezentare a documentelor care probeaza **disponibilitatea resurselor suplimentare,** care nu au corespondent in DUAE.
Raspuns 4	Pentru factorul de evaluare **Planificarea activitatilor de realizare a Studiului Geotehnic si corelarea acestora cu resursele tehnico materiale adecvate,** subfactorul III.a) *Identificarea adecvata a resurselor tehnico-materiale corespunzatoare scopului contractului pe care ofertantul le va mobiliza pentru realizarea Studiului Geotehnic* si subfactorul III.b) *Descrierea corecta a tuturor resurselor tehnico-materiale identificate la pct. a) pe care ofertantul le va mobiliza pentru realizarea Studiului Geotehnic*, pentru obtinerea punctajului, ofertantii vor completa tabelul cu **toate resursele tehnico-materiale** considerate adecvate scopului contractului si pe care le vor mobiliza in vederea realizarii Studiului Geotehnic. Precizam ca exista posibilitatea ca realizarea Studiului Geotehnic sa presupuna utilizarea si a altor resurse decat a celor minim solicitate prin Fisa de Date a Achizitiei (respectiv Cerintele 3 si 4 privind Capacitatea tehnica), situatie in care ofertantii le vor indica in tabelul anterior mentionat si le vor reprezenta in consecinta in Graficul de realizare a Studiului Geotehnic. Pentru factorul de evaluare **Planificarea activitatilor de realizare a Studiului Geotehnic si corelarea acestora cu resursele tehnico materiale suplimentare prin prisma posibilelor puncte de blocaj ce pot aparea in timpul realizarii Studiului geotehnic,** in vederea acordarii punctajului pentru subfactorul II *Prezentarea modalitatii de depasire a punctelor de blocaj identificate la pct. I prin utilizarea de resurse tehnico-materiale alocate suplimentar de catre ofertant fata de cele minim solicitate prin Documentatia de Atribuire (de exemplu: foreze mecanizate suplimentar, instalatii de forat semimecanice, laboratoare autorizate de minim gradul II, cu profil GTF alocate suplimentar, aparate de masuratori geofizice, penetometre, edometre/baterii de edometre, aparate de forfecare triaxiala, soneta proctor, si alte asemenea), aferente activitatilor de forare/sondare precum si activitatilor de laborator/analize de laborator, resurse care trebuie sa fie adecvate, eficiente si corespunzatoare scopului realizarii studiului geotehnic*, in cadrul celor 3 tabele vor fi indicate **doar resursele suplimentare** (fata de resursele tehnico-materiale minim necesare pentru indeplinirea activitatilor de realizare a Studiului

	Geotehnic) mobilizate de ofertant pentru depasirea punctelor de blocaj. Mobilizarea de resurse suplimentare nu este obligatorie si nu reprezinta nici o cerinta minima de calificare, nici o cerinta minima a Caietului de sarcini, urmand sa fie punctata doar in situatia in care ofertantul doreste sa raspunda acestui factor de evaluare. Pentru categoria de resurse tehnico-materiale pentru forare/sondare, se puncteaza doar echipamentele de forare suplimentare fata de cele solicitate in Fisa de date a Achizitiei - Cerinta nr. 4, in conformitate cu algoritmul descris in Documentatia de Atribuire. Pentru categoria de resurse tehnico-materiale alocate pentru activitatea de laborator/analize de laborator se puncteaza laboratorul/laboratoarele suplimentar/e fata de numarul minim solicitat in Fisa de date a Achizitiei - Cerinta nr. 3 si echipamentele de laborator suplimentare fata de cele solicitate in Fisa de Date a Achizitiei - Cerinta nr. 4, in conformitate cu algoritmul descris in Documentatia de Atribuire. Precizam ca in ceea ce priveste echipamentele de laborator nominalizate in cadrul tabelului, acestea sunt cu titlu exemplificativ, fiecare ofertant urmand sa isi adapteze lista la propria propunere tehnica. Pentru toate resursele tehnico-materiale prezentate in vederea acordarii punctajului si mentionate mai sus, ofertantii vor prezenta obligatoriu in propunerea tehnica documentele solicitate care atesta disponibilitatea resurselor si, in cazul laboratului/ laboratoarelor autorizat/e suplimentar/e, profilul G.T.F.
Intrebare 5	Conform prevederilor art. 136 (1) din HG 395/2016 "In situatia in care comisia de evaluare constata ca elemente de pret ale unei oferte sunt aparent neobisnuit de scazute, prin raportare la preturile pietei, utilizandu-se ca referinta in acest sens informatii cum ar fi buletine statistice, sau cotatii ale burselor de marfuri, comisia de evaluare va solicita ofertantului care a depus oferta in cauza explicatii cu privire la posibilitate indeplinirii contractului in conditiile de calitate impuse prin documentatia de atribuire". *Fata de aceasta prevedere si pentru respectarea principiilor a) nediscriminarii; b) tratamentului egal si d) transparentei, enuntate la Art.2. (2) din L.98/2016, consideram oportun ca autoritatea contractanta sa precizeze* **inainte de depunerea ofertelor** *nivelul de pret sub care TOATE ofertele vor fi considerate a avea* **"un pret neobisnuit de scazut".**
Raspuns 5	Avand in vedere ca Legea 98/2016 si HG 395/2016 nu prevad un prag valoric pentru determinare pretului aparent neobisnuit de scazut, Autoritatea Contractanta nu poate stabili prin Documentatia de atribuire sau prin raspunsul la clarificari un nivel de pret sub care toate ofertele ar putea fi considerate a avea un pret neobisnuit de scazut. Analiza privind incadrarea unei oferte in categoria celor cu pret aparent neobisnuit de scazut ramane la latitudinea comisiei de evaluare care va face aplicarea adecvata a prevederilor legale in vigoare.
Intrebare 6	In Fisa de Date, cap.lV.2) "Criterii de atribuire" pct.5 "experienta detinuta de coordonatorul de proiect" se precizeaza:

	*"**Descriere**: Experienta detinuta in pozitia de **Coordonator Proiect si/sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/sau Adjunct Director Proiect si/sau Adjunct Manager Proiect** in cadrul unor contracte de elaborare si/sau revizuire de studii de fezabilitate si/sau proiecte tehnice pentru constructie noua si/sau modernizare* de drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau autostrazi".* Avand in vedere: a/ terminologii diverse folosite de autoritati contractante/ beneficiari pentru definirea functiilor in cadrul proiectelor, dar care in esenta definesc aceleasi atributii si responsabilitati; b/ specificul serviciilor si anume: "elaborare documentatii tehnico economice" (PROIECTE) Va rugam sa confirmati ca pentru indeplinirea cerintei de experinta similara pentru *coordonatorul de proiect* sunt acceptate si functiile de "*responsabil proiect", "sef proiect", "sef echipa proiectare",* functii similare, egale sau chiar superioare celor enuntate in cerinte.
Raspuns 6	Avand in vedere faptul ca experienta profesionala a expertilor cheie principali a fost utilizata ca factor de evaluare si nu ca cerinta minima de calificare, Autoritatea Contractanta punctand acele elemente pe care le-a considerat relevante si avantajoase, punctajul pentru experienta similara a Coordonatorului de proiect se acorda doar in situatia in care pozitiile detinute de acesta au fost de ***Coordonator Proiect si/ sau Director Proiect si/ sau Manager Proiect si/ sau Adjunct Director Proiect si/ sau Adjunct Manager Proiect.***
Intrebare 7	In Fisa de Date la cap.lV.4.3) "Modul de prezentare a ofertei" pct.8 "modul de depunere a ofertei" se precizeaza: "Semnatura electronica extinsa va fi aplicata de catre persoana desemnata de ofertant prin intermediul Formularuiui nr. 1"Imputernicire". Nota: In situatia in care oferta si documentele care o insotesc nu sunt semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un fumizor de servicii de certificate acreditat, oferta va fi considerata inacceptabila". Intrucat, in cazul unei oferte comune (asociere) imputernicirea trebuie acordata de toti asociatii aceleiasi persoane (de regula reprezentanta a liderului) iar semnatura electronica trebuie sa corespunda acestei persoane (conform imputernicirii), va rugam: a/ sa precizati care este persoana desemnata de un asociat la sectiunea B din DUAE (propriul reprezentant legal sau reprezentantul imputernicit al asocierii) b/ sa confirmati ca TOATE documentele ofertei si toate DUAE-urile prezentate de asociati vor fi semnate cu semnatura electronica a reprezentantului imputernicit al asocierii.
Raspuns 7	a) Avand in vedere informatiile mentionate in cuprinsul DUAE, Partea II - sectiunea B, respectiv "*Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele)* ***<u>persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziție publică</u>***", in situatia unei asocieri, fiecare ofertant asociat va completa aceasta sectiune cu informatiile privind

	persoana imputernicita sa reprezinte asocierea la procedura de achizitie publica. b) In ceea ce priveste aplicarea semnaturii electronice, oferta si DUAE pot fi semnate cu semnatura electronica de catre reprezentantul imputernicit al asocierii desemnat in conformitate cu prevederile Formularului nr. 1. Mentionam ca ofertantii asociati pot desemna prin Formularul nr. 1 *Imputernicire*: - fie o singura persoana care sa semneze documentele cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, - fie persoane diferite care sa semneze documentele aferente fiecarui ofertant asociat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.