

	COMPANIA NAȚIONALĂ DE RADIOCOMUNICAȚII NAVALE RADIONAV S.A.	
	Sediu: Str.ECLUZEI Nr.3 907015 AGIGEA RO 11121156 J13/2375/1998 Secretariat: Tel: +40 241 605 130 / 131 Fax: +40 241 605 140	Adresa poștală: Incinta Port CP 1154 - 900900 CONSTANȚA E-mail: office@constanta-radio.ro Website: www.constanta-radio.ro

Catre: Toti posibilibi ofertanti eligibili interesati:

Solicitare de oferte pret pentru efectuare studii geotehnice pentru locatiile viitoarelor Statii de baza aferente proiectului "Sistem goniometric in unde VHF RDF pentru localizarea navelor maritime aflate in pericol in zona maritima de responsabilitate a Romaniei"

Stimati domni,

Va solicitam prin prezenta, oferta de pret pentru efectuarea de lucrari aferente studiului geotehnic pentru instalarea unor piloni metalici autoportanti de 70 m in locatiile:

NR. CRT.	LOCATIA	DETALII	
1	SULINA	AMPLASAMENT	Oras Sulina – Str. Europolis nr. 2 (in poarta cimitirului central), lot 225 mp
		COORDONATE	45N 09 01.82 / 029E 40 20.56
		OBSERVATII/CONDITII SPECIALE	Transport utilaj si personal si pe apa / sol umed nisipos
2	SF. GHEORGHE	AMPLASAMENT	Sfintu Gheorghe Lot 7/ 225 mp in vecinatatea Politiei de Frontiera si a Directiei Hidrografice Maritime
		COORDONATE	44N 53 57.35 / 029E 36 02.31
		OBSERVATII/CONDITII SPECIALE	Transport pe apa utilaj si personal / Sol nisipos tasat
3	ENISALA	AMPLASAMENT	Sat Enisala - Comuna Sarichioi
		COORDONATE	44N 51 40.73 / 028E 50 38.56
		OBSERVATII/CONDITII SPECIALE	Sol roca piatra
4	CORBU	AMPLASAMENT	Langa poarta intrarii in Poligonul Midia
		COORDONATE	44N 20 49.02 / 028E 40 51.71
		OBSERVATII/CONDITII SPECIALE	
5	TUZLA	AMPLASAMENT	Str Farului, langa UM 2003 si Farul Directiei Hidrografice Maritime din Tuzla
		COORDONATE	43N 59 32.10 / 28E 39 53.10
		OBSERVATII/CONDITII SPECIALE	Pilonul din aceasta locatie este de 50 m inaltime

Oferta se va prezenta individual pentru fiecare locatie in parte pentru care ofertantul este dispus sa urmeze tema, si va respecta urmatoarele:

Tema de proiectare:

1. Faza de teren:

Lucrari foraje geotehnice cu freza manuala/masina.

Penetrometrie pana la 15 m (unde solul este nisipos si tasat) in cate patru colturi per locatie.

Prelevare de probe tulburate si netulburate (structuri cu pereti subtiri) din fiecare foraj (cate patru pe locatie in picioarele pilonului) functie de constitutia litologica, tubate cu coloana temporara de lucru (in terenuri saturate).

2. Faza de laborator:

Analize geotehnice pentru fiecare proba pentru determinarea parametrilor geotehnici prin analize de laborator efectuate pe roci moi (cfm 1242/1-89; Ordin MMPG 119/86-LSGH)

- granulozitate
- umiditate naturala

Plasticitate:

- limita de curgere
- limita de faramitare
- indice de plasticitate
- indice de consistenta

Structura:

- greutate volumica
- porozitate
- indice de porozitate
- indice de umiditate

Caracteristici contractile

Compresibilitate

- modul de compresibilitate
- coeficient de tasare specifica
- tasare specifica la inundare

Pentru fiecare foraj se vor prezenta : curbe de compresiune/tasare, diagrame ternare – argile-prafuri –nisipuri.

Analiza pentru apa intalnita in foraj

3. Faza de birou:

Intocmirea documentatiei studiului geotehnic (prezentare date: fise de foraj grafice, masuratori de nivele hidrostatice, profile litologice, concluzii recomandari)

Oferta va fi completa si va include si:

- ◆ costuri transport utilaj si personal in fiecare locatie
- ◆ Coordonate si cotare foraj.

Va rugam sa ne transmiteti ofertele Dvs structurate conform cerintelor minimale din Tema de studiu (pret precum si termen de finalizare a lucrarii pe fiecare lot/locatie in parte), in atentia **Comisie Proiect Sistem RDF**, prin:

fax: 0241 605 140

e-mail: office@constanta-radio.ro

Vor fi selectate ofertele cele mai avantajoase d.p.v tehnico-economic, ponderate astfel:

pret – 70%
durata de executie – 30%

In speranta unei bune colaborari,

Horia POPA – Project Manager => Mob: 0746 249 995

Tel: 0241 605 130

Ovidiu Apostol – Ofiter Proiect => Mob: 0746 084 017