

OGS

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Atti dei Direttori delle Sezioni di Ricerca Scientifica o Tecnologica, delle Strutture Tecniche di Servizio e dei Dirigenti Amministrativi - anno 2015

Atto n. 72/2015 IRI del 07.05.2015

Pag. I

Oggetto: Autorizzazione al ricorso alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario per l'affidamento del servizio di energizzazione sismica di supporto all'esecuzione di un rilievo sismico a riflessione ad alta risoluzione da effettuarsi nella Repubblica di Slovenia, comuni di Krško e Brežice: affidamento del servizio alla Geofizikalne raziskave, Robert Stopar s.p. di Lubljana (Slovenia). CIG n. Z2713F5059.

Il Direttore della Sezione di ricerca tecnologica Infrastrutture di Ricerca (IRI), dr. Franco Coren, nel proprio ufficio di Borgo Grotta Gigante;

Vista la delibera n. 9.6.2013 assunta dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 11.07.2013, avente ad oggetto "Dimissioni del Direttore Generale dott. Franco Coren e reintegro nelle funzioni di Direttore della Sezione di Ricerca Tecnologica IRI.";

Richiamata la delibera del Cda dell'OGS n. 5.1.2.2007 dd. 16.02.2007, avente ad oggetto "Definizione delle competenze per materia e per valore del Presidente, del Direttore Generale, dei Direttori di Dipartimento e delle Strutture Tecniche e dei Dirigenti Amministrativi dell'OGS", ed in particolare l'art. 1 che disciplina, tra l'altro, gli ambiti di responsabilità dei Direttori di Dipartimento già precedentemente definiti con delibere CdA n. 5.1.7.2005 dd. 20.12.2005, n. 5.1.7.2004 dd. 20.12.2004 e n. 5.1.9.2003 dd. 19.12.2003;

Rilevato che, in esecuzione del redigendo contratto con la società Rizzo & Associated (500 Penn Center Boulevard, Penn Center East, Suite 100, Pittsburgh, PA 1523), risulta necessario, con urgenza temporale, attivare un servizio di energizzazione sismica di supporto all'esecuzione di un rilievo sismico a riflessione ad altissima risoluzione da effettuarsi nella Repubblica di Slovenia, comuni di Krško e Brežice;

Accertata l'impossibilità di attivare tale servizio con mezzi propri dell'OGS;

redatto da IRI-mj

ACQUISITO ALLA RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI DELL'ENTE

OGS

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Atti dei Direttori delle Sezioni di Ricerca Scientifica o Tecnologica, delle Strutture Tecniche di Servizio e dei Dirigenti Amministrativi - anno 2015

Atto n. 72/2015 IRI del 07.05.2015

Pag. 2

Visto il D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., ed in particolare l'articolo 125, commi 4, 9 e 10, e l'articolo 2 dello stesso;

Richiamata l'attuale Disciplina per l'acquisizione in economia di forniture e servizi dell'OGS, ed in particolare l'art. 6, comma 1, lettera ii), punto 3), laddove si stabilisce che OGS può ricorrere alle spese in economia per, tra gli altri, servizi ed indagini e rilevazioni geologiche, sino alla soglia di Euro 130.000,00;

Preso atto che nel Me.P.A. gestito da Consip Spa non è presente alcuna categoria merceologica che comprenda lo specifico servizio richiesto, tale da consentire l'attivazione di una richiesta di offerta (RdO) per il servizio in oggetto;

Considerato il proprio precedente atto n. 53/2015 dd. 08.04.2015, con il quale si è dato avvio alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario per l'affidamento del servizio di energizzazione sismica di supporto all'esecuzione di un rilievo sismico a riflessione ad alta risoluzione da effettuarsi nella Repubblica di Slovenia, comuni di Krško e Brežice, con conseguente pubblicazione dello stesso sul sito internet dell'OGS, nella sezione Bandi di Gara, al fine di consentire ad eventuali operatori economici di partecipare alla gara, mediante manifestazione di interesse da comunicare entro 15 giorni dalla data di pubblicazione, avvenuta il 14.04.2015;

Accertato che, entro il termine stabilito, non risulta pervenuta all'OGS nessuna manifestazione di interesse e che pertanto si può dar corso alle fasi successive della procedura negoziata in oggetto;

Esaminato a tal fine il preventivo tecnico-economico inviato dalla società Geofizikalne raziskave, Robert Stopar s.p. di Lubljana (Slovenia) n. RS-01/15 dd. 19.03.2015 (Allegato n. 1), per un importo complessivo pari ad Euro 34.925,00, a fronte di n. 25 giorni operativi in campagna;

Visto il combinato disposto dall'articolo 10, primo comma, e dall'art. 125, secondo comma del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., i quali stabiliscono che per ogni singolo intervento da realizzarsi mediante un contratto pubblico, le amministrazioni aggiudicatrici nominino, ai

redatto da IRI-mj

ACQUISITO ALLA RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI DELL'ENTE

OGS

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Atti dei Direttori delle Sezioni di Ricerca Scientifica o Tecnologica, delle Strutture Tecniche di Servizio e dei Dirigenti Amministrativi - anno 2015

Atto n. 72/2015 IRI del 07.05.2015

Pag. 3

- sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, un responsabile del procedimento;
- Ritenuto di avocare allo scrivente l'incarico di Responsabile del Procedimento per la procedura di acquisizione in economia in oggetto;
- dispone
- Art. 1 di affidare alla società Geofizikalne raziskave, Robert Stopar s.p. di Lubljana (Slovenia), mediante ricorso alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario, il servizio di energizzazione sismica di supporto all'esecuzione di un rilievo sismico a riflessione ad alta risoluzione da effettuarsi nella Repubblica di Slovenia, comuni di Krško e Brežice, secondo le modalità contenute nell'offerta presentata, al prezzo complessivo stimato, per un totale di n. 25 giorni operativi, pari ad Euro 34.925,00, non soggetto ad IVA;
- Art. 2 di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito internet dell'OGS;
- Art. 3 di avocare allo scrivente l'incarico di Responsabile del Procedimento relativamente al servizio oggetto del presente atto;
- Art. 4 di impegnare l'importo presunto di Euro 34.925,00, sul capitolo 52302 - 065 "Spese per attività di servizio sezione IRI ex RIMA commessa 6751 - SEISMIC SURVEY" del bilancio dell'esercizio 2015, impegno n. 894/2015;
- Art. 5 di prevedere la possibilità di variazione dell'impegno di spesa, a cura del competente Ufficio Ragioneria su indicazione della Sezione IRI, a consuntivo ed in rapporto alle effettive giornate operative del servizio in oggetto;
- Art. 6 di affidare al dott. Roberto Romeo il compito di verificare la congruità del servizio.

SEZIONE DI RICERCA TECNOLOGICA
INFRASTRUTTURE DI RICERCA (IRI)

IL DIRETTORE

dr. Franco Coren

redatto da IRI/mj

ACQUISITO ALLA RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI DELL'ENTE

Geofizikalne raziskave, Robert Stopar s.p.
Barjanska cesta 60
1000 LJUBLJANA,
GSM: +386 (0) 40 787 271
VAT ID: SI24585343

IBAN: SI56 0204 5026 0015 675
SWIFT: LJBASI2X
Bank name: NOVA LJUBLJANSKA BANKA d.d.

Ljubljana, 19.03.2015

**Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica sperimentale**

Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico (TS) Trieste

Doc. number: RS-01/15

Validity: 60 days

Offer no.: 01/15

**Seismic gun and seismic shooting support for high-resolution seismic
reflection survey near Krsko, Slovenia
April 2015**

1. Introduction

The scope of the offer is support and rental service for seismic gun as optional seismic source in high-resolution seismic reflection survey near Krsko, which will be performed by *Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica sperimentale (OGS)* from Trieste Italy. The support will be done by the team from *Geofizikalne raziskave, Robert Stopar s.p.* from Ljubljana Slovenia.

In general, the support will include:

- seismic ammunition preparation (double or triple filling)
- rental of seismic-gun
- shallow borehole preparation (0.5m-0.7m depth)
- performing seismic shooting in respect to reflection survey progress
- assistance and physical work

The specification of the seismic gun and the seismic cartridge (shell) are illustrated in

appendices A and B. The shooting will be performed by an operator and his assistant. The estimated time of shooting is 150 – 200 holes/day. The shallow boreholes will be prepared by two men in advance in respect to reflection seismic progress. The method of drilling can be either by special auger or by a simple iron rod. The most practicable method will be determined on the field. The estimated time of borehole drilling is 140 holes/day by two men.

Prior to actual reflection survey additional tests with different seismic sources will be performed on different ground types in order to get the best qualitative source for the survey. The team from Robert Stopar s.p. will be participating in tests at no additional charge.

2. The unit prices and estimated value of complete work

All the prices are in euro currency (€).

a) Seismic ammunition (shells, cartridges, caliber 12, see appendix B):

<i>Unit price*</i>	4,20 €/piece
<i>*Discount 15% if number of shells > 1000 pieces</i>	(3,55 €/piece)
<i>Estimated value for 3500 shells*</i>	12.425,00 €
<i>*Failed shots (shells) will not be charged</i>	

b) Shallow boreholes drilling (auger, iron rod, hammer, physical work, two men):

<i>Unit price</i>	1,00 €/hole
<i>Worker</i>	85,00 €/day
<i>Estimated value for 3500 holes</i>	3.500,00 €
<i>Estimated value for 25 days (2 workers)</i>	4.250,00 €

c) Seismic-gun (see appendix A): rental + operator + assistance:

<i>Unit price</i>	318,00 €/day
<i>Assistance+communication worker</i>	167,00 €/day
<i>Estimated value for seismic-gun+operator for 25 days</i>	7.950,00 €
<i>Estimated value for assistance for 25 days (1 ass. worker)</i>	4.175,00 €

d) Transportation (1 car, Ljubljana – Krsko area - Ljubljana):

Unit price 105,00 €/day

***Estimated value for 25 days* 2.625,00 €**

3. Total estimated value of all work

The total estimated value is:

a) Seismic ammunition..... 12.425,00 €

b) Borehole drilling 7.750,00 €

c) Seismic shooting 12.125,00 €

d) Transportation..... 2.625,00 €

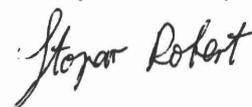
Total 34.925,00 €

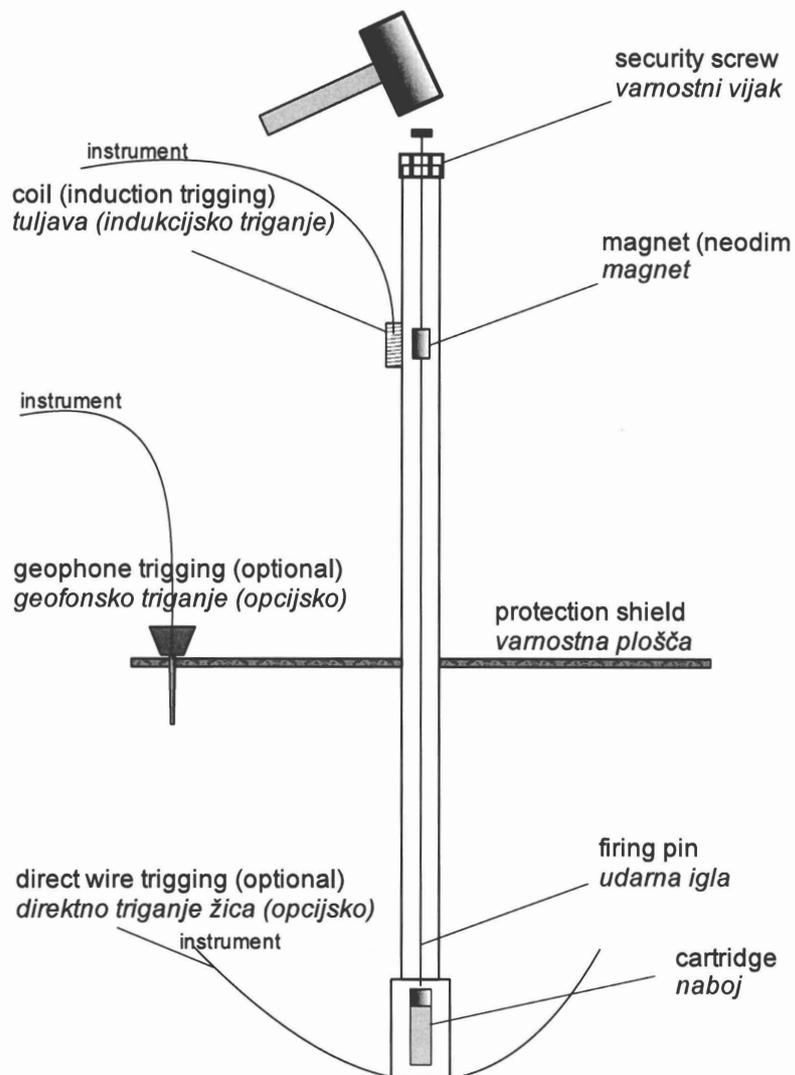
The amount of VAT is 0 % due to 1. sen. 46. article of slovenian ZDDV for the clients inside EU.

4. Pre-conditions

- The offer is valid 60 days.
- The tenderer will begin with preparation of work after receiving the signed Agreement between the tenderer and the client at least 7 days prior to actual work.
Please note, seismic shells must be prepared in advance.
- The tenderer will participate and cooperate with the client in order to achieve the best possible qualitative results.
- Only actual performed work and material spent will be charged to the client.
- The payment will be done in 30 days after completed work.

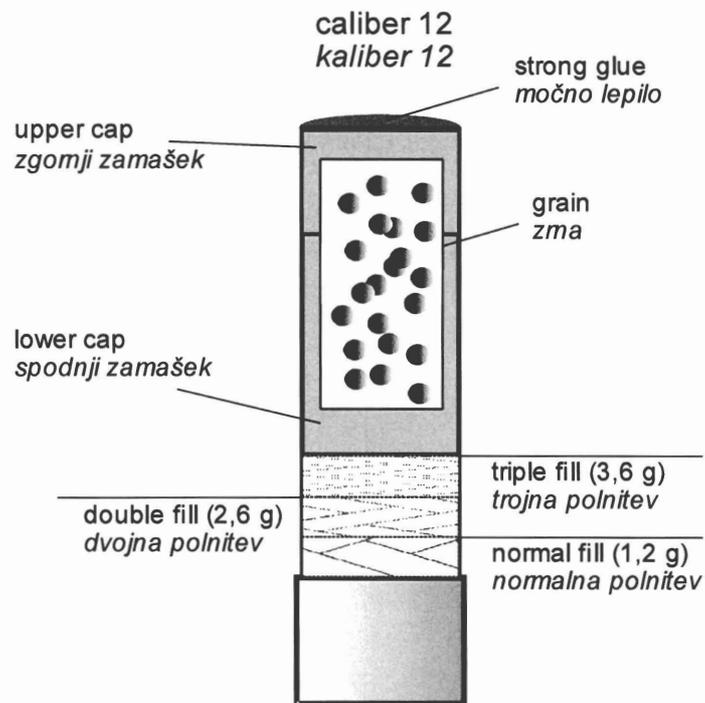
Robert Stopar, univ. dipl. ing. geol.





Appendix A. Sketch of the seismic-gun

ACQUISITO ALLA RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI DELL'ENTE



Appendix B. Sketch of a seismic cartridge (shell)