



Assergi,
Via G. Acitelli, 22, 67100, Assergi (AQ), Italia.
Tel. 0862/4371 – Telefax 0862/27774

Egr. Ing. Chiara ZARRA
L.N.G.S.

Oggetto: **incarico di Responsabile Unico del Procedimento nelle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura del rinnovo della licenza del software di analisi strutturale, il cui importo stimato è pari ad € 600,00 (di cui oneri per le interferenze stimati pari ad € 0,00) oltre I.V.A. come da legge**

In riferimento alla tua richiesta del 02/02/2017, con la presente ti viene conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento nelle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in oggetto, che dovrà essere svolto secondo le attribuzioni stabilite all'art. 31 del D. Lvo 50/16; ti ricordo che la nomina deve essere rifiutata in caso di sussistenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016.

La fornitura in oggetto può essere utilmente acquisita da questi Laboratori mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 del D. Lvo 50/16. Trattandosi di fornitura disponibile sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e trattandosi di un acquisto di importo inferiore a 1.000,00 euro, si può procedere con Ordine diretto di Acquisto tra le offerte già disponibili a catalogo.

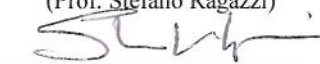
Si ricorda che la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti di lavori, servizi e forniture è fissato in massimo 180 giorni dall'avvio della procedura (dalla data della presente nota di nomina), come previsto dalla deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, pubblicata sulla G.U. n. 55 del 08.03.2010. Solo per motivate ragioni, da rappresentare per iscritto ed in modo circostanziato al Direttore e che questi ritenga consistenti, il procedimento può essere sospeso per massimo trenta giorni e per una sola volta. L'inutile decorso di tale termine, sarà causa di annullamento del procedimento e conseguente eliminazione dal bilancio dell'impegno di stanziamento assunto contestualmente alla nomina del RUP.

Ti prego altresì di provvedere alla richiesta del CIG, codice che dovrà essere riportato in tutta la documentazione a partire dalla richiesta di offerta, come previsto dalle norme sulla "tracciabilità" degli appalti di cui all'art. 3 della Legge n. 136/10 e s.m.i..

Ti ricordo che il RUP deve attenersi a quanto previsto dalla procedura gestionale del SGA PG.06/03: Gestione Ambientale degli Appalti.

Cordialmente,

Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)



21 MAR 2017

Assergi,
Via G. Acitelli, 22 67100 Assergi (AQ) Italia
Tel. 0862/4371 – Telefax 0862/27774

Egr. Ing. **Chiara Zarra**
Responsabile del Procedimento
L.N.G.S.

Oggetto: fornitura del rinnovo della licenza del software di analisi strutturale, il cui importo stimato è pari ad € 600,00 (di cui oneri per le interferenze stimati pari ad € 0,00) oltre I.V.A. come da legge

In riferimento alla fornitura in oggetto e in seguito alla richiesta del 16/03/2017 del Responsabile del Procedimento, precedentemente nominato con protocollo n. INFN AOO_LNGS-2017-0000319 del 14/02/2017, si autorizza con la presente l'integrazione di spesa per un importo di € 675,00, I.V.A. esclusa, perché è emersa la necessità di acquistare ulteriori n. 3 moduli per effettuare verifiche delle strutture al fuoco e per la progettazione di rinforzi strutturali.

L'importo complessivo dell'intervento risulta dunque essere pari ad € 1.275,00 I.V.A. esclusa (oneri per l'eliminazione delle interferenze pari ad € 0,00) per un importo complessivo di € 1.555,50 (I.V.A. inclusa).

Trattandosi ora di un acquisto di importo non più inferiore ad € 1.000,00 potrai procedere mediante acquisto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) tramite trattativa diretta in quanto il fornitore presente è l'unico distributore in Italia dell'applicativo da te richiesto.

Cordialmente,

Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)



DETERMINAZIONE A CONTRARRE n. 16/2017

Il Direttore dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, Prof. Stefano Ragazzi,

- vista la nota del 2/02/2017 con la quale il Responsabile del Servizio Supporto Esperimenti, Ing. Chiara Zarra, chiede l'avvio della procedura per l'affidamento della fornitura di un rinnovo della licenza software di analisi strutturale, il cui importo stimato era pari ad € 600,00 IVA esclusa;
- considerato che per la presente procedura di acquisto è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Chiara Zarra con nota prot. n AOO_LNGS-2017-0000319 del 14/02/2017;
- vista la successiva nota del RUP del 16/03/2017 con la quale chiede di acquistare n. 3 moduli aggiuntivi del software di analisi strutturale per effettuare verifiche delle strutture al fuoco e per la progettazione di rinforzi strutturali;
- vista l'integrazione alla suddetta nomina RUP, con nota del Direttore DEL 21/03/2017 ;
- preso atto la fornitura di cui trattasi può essere utilmente acquisita mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b, punto 2 del D. Lvo 50/2016, poiché **2SI s.r.l.** è la società che ha inizialmente fornito il software e i successivi aggiornamenti annuali e attualmente risulta essere l'unico distributore in Italia di tale applicativo, come relazionato dal RUP nella sua nota del 16/03/2017;
- preso atto che trattasi di fornitura prevista nel sistema di convenzionamento CONSIP S.p.A.;
- visto le Specifiche Tecniche, predisposte dal RUP, allegate alla presente determina come parte integrante e sostanziale;
- preso atto che la spesa presunta di € 1.275,00 di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a 0,00 €, oltre IVA 22%, per un totale di € 1.555,50, trova copertura nel bilancio 2017 dei LNGS dell'I.N.F.N., esperimento SSE, capitolo U1030207006 (Licenze d'uso per software);
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti pubblici è fissata in 180 gg, dall'avvio della procedura;
- vista la deliberazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici del 05.03.2014, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della Legge 266/05, inerente l'ammontare della contribuzione dovuta;
- vista la delibera del Consiglio Direttivo n. 13252 del 25.06.2014 dell'I.N.F.N., secondo cui i direttori dei laboratori dell'Istituto sono competenti, in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali, per importi fino a € 200.000,00.

DETERMINA

1. Di autorizzare il RUP, Ing. Chiara Zarra, a svolgere le procedure di gara volte ad acquisire la fornitura di un rinnovo della licenza e di 3 moduli aggiuntivi del software di analisi strutturale, con richiesta di offerta sul MEPA, tramite Trattativa Diretta, all'unico operatore in grado di eseguire la suddetta fornitura.
2. Di approvare le Specifiche Tecniche predisposte dal RUP, che costituiranno la base documentale per la gara.
3. Di imputare la spesa presunta di € 1.555,50, importo IVA 22% inclusa, come indicato in narrativa.
4. Di dare mandato al RUP di provvedere ai relativi adempimenti, con la raccomandazione di consegnare, al termine della procedura di gara, tutti i documenti della procedura, all'amministrazione dei LNGS per la successiva approvazione da parte del Direttore.

Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)



ACQUISTO IN ECONOMIA DEL CANONE DI RINNOVO ANNUALE DELLA LICENZA DEL SOFTWARE PRO-SAP_RELAZIONE GIUSTIFICATIVA

In relazione alla richiesta di apertura procedimento inoltrata via mail dalla sottoscritta all'Amministrazione LNGS in data 2 Febbraio 2017 e alla successiva nomina RUP prot. n. INFN AOO_LNGS-2017-000319 del 14/02/2017 per l'acquisto in oggetto, la sottoscritta comunica che si rende necessario procedere contestualmente all'acquisto di n. 3 moduli aggiuntivi del software già in nostro possesso.

Tale aggiunta è giustificata dalla necessità recentemente emersa di disporre di moduli di calcolo specifici per analisi non lineari, per verifiche delle strutture al fuoco e per progettazione di rinforzi strutturali.

Si propone di procedere all'acquisto mediante ricorso al MePa con affidamento diretto ad unico fornitore, che ha già fornito inizialmente il software e i successivi aggiornamenti annuali e che risulta l'unico distributore in Italia di tale applicativo.

Il RUP

ing. Chiara Zarra

Oggetto:	Fornitura di software per analisi strutturale
Committente:	INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso

SPECIFICHE TECNICHE

Ai fini del calcolo e delle verifiche strutturali degli edifici esistenti di pertinenza dei LNGS, e nell'ottica di condurre verifiche specialistiche e progetti di interventi di recupero, si ritiene necessario procedere all'acquisto dei seguenti moduli integrativi di calcolo strutturale del software ProSap 2S.I. già in possesso del Committente:

Modulo opzionale 6:

Analisi non lineare: elementi elasto-plastici, reagenti solo a trazione o compressione, con attrito; fasi costruttive, modelli a schema statico variabile, non linearità geometrica; analisi sismica statica non lineare pushover.

Modulo opzionale 8:

Verifica analitica della resistenza al fuoco

Modulo opzionale 10:

Progetto e verifica di strutture con nuove tecnologie; muratura armata, pareti estese debolmente armate, pannelli in legno di tipo XLAM, travi prefabbricate reticolari miste con gestione automatizzata delle fasi costruttive e output dati per i produttori, rinforzi di strutture in muratura e c.a. con FRP.

Modulo opzionale PRO_VLIM:

Verifica e calcolo dominio di rottura per sezione in c.a. qualsiasi con il metodo degli stati limite. Verifica s.l. di esercizio (fessurazione). Verifica con il metodo delle tensioni ammissibili. - Verifica Analitica della resistenza al fuoco di sezioni in cemento armato normale e precompresso di forma qualsiasi (NTC 2008, UNI 9502-2001).

Si deve inoltre procedere all'aggiornamento annuale del medesimo software, comprendente le nuove release rilasciate del produttore e l'assistenza telefonica e via mail.

Data

21 marzo 2017

Il Responsabile Unico del Procedimento
ing. Chiara Zarra

