



OGGETTO: Nomina Responsabile Unico del Procedimento per la progettazione, l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 del D. Lgs 50 del 19/04/2016 e s.m.i.

Stefano Pirro, con la presente ti viene conferito, per l'anno in corso, secondo le attribuzioni stabilite all'art.31 del D.Lgs.50/2016, l'incarico di RUP relativamente alle pratiche inerenti le seguenti categorie merceologiche:

- **Materiale da criogenia: valvole a spillo, linee di traferimento per He e N, dewar, misuratore di livello, termometri, ecc;**
- **Cristalli (organici e inorganici).**

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. Lvo n. 50/2016.

L'incarico comprende l'espletamento di tutta l'attività necessaria all'individuazione degli affidatari delle pratiche relative alla categoria merceologica sopraindicata, nonché ogni altro adempimento ad esso inerente, in coerenza con quanto previsto dalla normativa in vigore e dalle Linee Guida ANAC.

Ti ricordo che le P.A. hanno l'obbligo di acquistare lavori, beni e servizi in Consip, avvalendosi prioritariamente delle Convenzioni attive e del Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), per le categorie merceologiche ivi presenti.

Per gli acquisti di importo inferiore a 1.000,00 euro (IVA esclusa), per i quali, in base ai commi 502 e 503 della Legge n. 208/2015 (Legge di Stabilità 2016) non opera l'obbligo di ricorso prioritario al Mepa, è possibile, motivando adeguatamente, fermo restando il divieto di frazionamento artificioso degli acquisti, procedere all'affidamento diretto sul libero mercato.

E' esclusa per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, la possibilità di ricorrere al Libero Mercato per i quali, il comma 512 della Legge di Stabilità stabilisce il ricorso esclusivo alla Consip Spa. Ove si renda necessario procedere al di fuori di Consip Spa per questa tipologia di acquisti/forniture, sarà indispensabile essere preventivamente autorizzati con apposita relazione formalmente sottoscritta. Tale facoltà comporterà inoltre l'onere di nuove adempimenti circa le obbligatorie comunicazioni ad AGID ed ANAC a ciò connesse.

Si segnala, inoltre, che a seguito delle modifiche introdotte dalla Legge n. 221 del 28/12/15 (Green Economy) e s.m.i. è previsto l'obbligo del rispetto dei CAM (Criteri Minimi Ambientali) per gli acquisti, di qualsiasi importo, inerenti le categorie di cui all'Allegato 1 (Punti 1,6,11 al 100%; i rimanenti al 50%).

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

E' necessario altresì provvedere alla richiesta e perfezionamento, ove previsto, del CIG, che dovrà essere riportato, per qualsiasi procedura e senza limiti di importo minimo, in tutta la documentazione inerente l'incarico, come previsto dalle norme sulla "tracciabilità" degli appalti (art.3 Legge136/10 e s.m.i.).

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.

Per lo svolgimento del tuo incarico, potrai avvalerti della struttura stabile a supporto dei RUP istituita presso il Servizio Amministrazione dei LNGS, ai sensi dell'art 31, comma 9 del Codice degli Appalti e delle Linee Guida ANAC n. 3; tale struttura avrà il compito di predisporre tutta la documentazione amministrativa di gara e collaborare con i RUP per l'assolvimento degli obblighi previsti dalla legge in relazione alle procedure da svolgere.

Ti ringrazio anticipatamente per la collaborazione e ti invio cordiali saluti.

Il Direttore
Prof. Stefano Ragazzi

SCELTA PROCEDURA DI ACQUISTO (Pratica N. 134)

Il sottoscritto **Stefano Pirro**,
in qualità di RUP della pratica n. **134** aperta il **20/07/2017** e relativa a:

"Fornitura di assorbitori di luce in silicio"

propone di provvedere all'approvvigionamento dei beni/servizi/lavori in questione, scegliendo la seguente procedura di acquisto:

Unico Fornitore per consegne complementari ed ampliamenti (solo per forniture)
(Art. 63, comma 3, lettera b)

Adducendo la seguente motivazione

Nell'ambito del progetto COSINUS stiamo testando differenti cristalli di Ioduro di Sodio per scegliere quello che più si addice alle nostre richieste sperimentali. Emerge pertanto l'esigenza di misurare differenti cristalli, organizzati in una torre, con assorbitori di luce identici.

Lo scorso anno, a seguito dell'aggiudicazione di una gara pubblica con invito di tutti i possibili fornitori conosciuti (4 operatori economici), la ditta OPTEC ci ha fornito i primi tre assorbitori di luce. A seguito dei risultati ottenuti è stato deciso di proseguire con i test e pertanto si rende necessario acquisire ulteriori assorbitori di luce dalla stessa ditta poiché soltanto essa, utilizzando gli stessi materiali di partenza e gli stessi utensili meccanici può assicurarci la massima rassomiglianza possibile con i precedenti tre. In futuro prevediamo che tale richiesta possa essere reiterata, in risposta alle richieste sperimentali che ci troveremo a dover soddisfare.

Visto si Autorizza
I.N.F.N.
LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO
Il Direttore
(Prof. Stefano Ragazzi)

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Il Responsabile del Procedimento
(Stefano Pirro)



SPECIFICHE TECNICHE

"Fornitura di assorbitori di luce in silicio"

Art. 1 – Oggetto dell'appalto

L'appalto consiste nella realizzazione e fornitura di complessivi stimati 9 assorbitori di luce realizzati secondo le caratteristiche tecniche di seguito descritte.

Art. 2 – Importo dell'appalto

L'importo posto a base di gara è di € 31.500,00 (oneri per la riduzione delle interferenze pari ad € 0,00), per la realizzazione e fornitura di complessivi stimati 9 assorbitori di luce.

Art. 3 – Durata del contratto

Il contratto avrà una durata di 36 mesi a partire dalla data di ricezione dell'ordine..

Art. 4 – Descrizione e caratteristiche tecniche degli assorbitori di luce

Gli assorbitori di luce in silicio dovranno essere realizzati in forma di bicchiere al fine di poter essere utilizzati come rivelatori di luce nel progetto COSINUS.

Gli assorbitori da realizzare sono totalmente personalizzati; le loro caratteristiche sono state sviluppate in base alle esigenze sperimentali, e dovranno essere prodotti nel totale e completo rispetto dei requisiti e delle specifiche tecniche fornite.

La produzione totale è stimata in 9 pezzi, distribuita nel periodo di riferimento del contratto e subordinata alle condizioni di esecuzione di descritte nel presente documento.

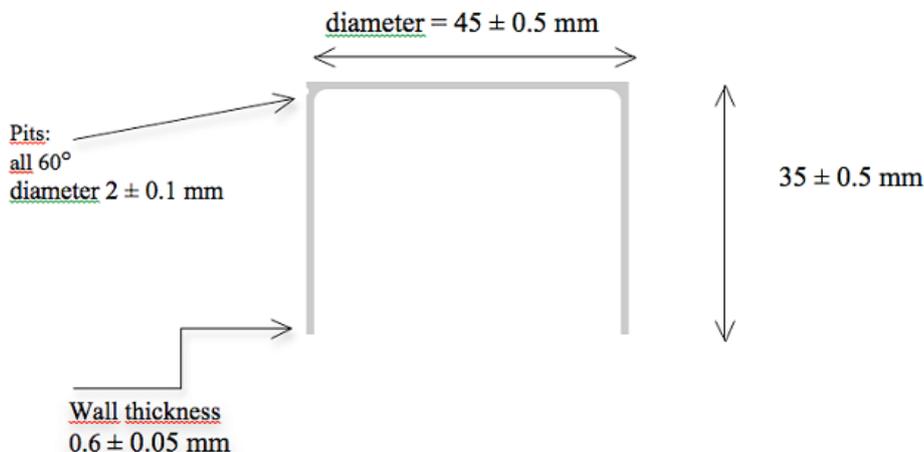
I bicchieri dovrebbero essere prodotti da silicio di elevata purezza con le seguenti specifiche al fine di poter essere utilizzati come rivelatore di luce criogenica:

SILICON RAW MATERIAL

- Orientation: <100>, FZ
- Doping: n/Ph doped
- Resistance > 8000 -16 000 Ohm x cm

I bicchieri di silicio dovrebbero essere prodotti rispettando le seguenti dimensioni:

- diameter of the beaker (external): 45 ± 0.5 mm
- wall thickness of the beaker: 0.6 ± 0.05 mm
- height of the beaker : 35 ± 0.5 mm
- fixing points on beaker side:
 - o 6 pits (x 60°)
 - o pit diameter 2 ± 0.1 mm
 - o pit distance from bottom of the beaker circa ca. 3.5 ± 0.1 mm
- all surfaces of the beaker (inner and outer surfaces) optical polished
- surface roughness at a level of 10-12 nm (inner and outer surfaces)



Art. 5 – Condizioni di esecuzione della fornitura

La fornitura complessiva è stimata in 9 unità. Tale quantità è puramente indicativa della quantità massima di articoli da realizzare e fornire.

Successivamente al ricevimento dell'ordine complessivo, la ditta aggiudicatrice provvederà a realizzare e fornire gli articoli sopra descritti, nel rispetto delle specifiche tecniche individuate e nel quantitativo richiesto, solo dopo aver ricevuto apposito ordine di produzione da parte del Responsabile Unico del procedimento o del referente dell'Esperimento COSINUS, delegato dal RUP.

Durante il periodo di validità del contratto, come sopra descritto, potranno essere inoltrati diversi ordini di produzione: non è definito un numero minimo di articoli da realizzare e fornire per singolo ordine.

La ditta aggiudicatrice dovrà provvedere alla realizzazione e consegna degli articoli richiesti, presso il LNGS, via G. Acitelli, 22, Assergi, L'Aquila, 67100, Italia, entro 84 giorni dal ricevimento del singolo ordine.

Viene garantita la richiesta di produzione e fornitura di numero 3 assorbitori di luce.

Tale prima richiesta sarà effettuata successivamente all'invio dell'ordine complessivo a cura del RUP o da persona da lui delegata: il primo ordine di produzione e gli eventuali successivi ordini saranno inoltrati secondo le modalità concordate tra il RUP e il responsabile della ditta aggiudicataria.

La realizzazione e fornitura della restante quantità di stimati 6 assorbitori di luce è condizionata ai risultati ottenuti nel corso dell'Esperimento COSINUS, alle effettive esigenze sperimentali nonché all'effettivo stanziamento, da parte degli organi competenti, dei fondi nei futuri bilanci e all'effettiva disponibilità dell'Esperimento delle necessarie risorse finanziarie. Saranno, pertanto, liquidati, secondo le modalità descritte nelle Condizioni contrattuali, gli importi corrispondenti alla fornitura degli assorbitori di luce effettivamente richiesti, prodotti e consegnati.

Nessuna pretesa potrà, quindi, essere avanzata dalla ditta aggiudicataria riguardo alla parte di fornitura non richiesta e quindi non eseguita, né alcun onere è posto in capo ai LNGS-INFN o all'Esperimento COSINUS di richiedere l'intera fornitura come descritta nel presente documento.

Art. 10 – Offerta Economica

Ai soli fini dell'aggiudicazione, l'offerta dovrà contenere il prezzo complessivo offerto, in cifre e in lettere, per la realizzazione e fornitura di complessivi stimati 9 assorbitori di luce con le caratteristiche tecniche descritte, comprensivo di ogni onere e spesa per l'esecuzione della fornitura alle condizioni e secondo le modalità indicate nel presente documento. L'offerta, inoltre, dovrà contenere, ai soli fini di rendicontazione e liquidazione delle somme dovute per la fornitura degli assorbitori di luce che effettivamente saranno richiesti e forniti, il prezzo offerto per la realizzazione e fornitura di un singolo assorbitore di luce.

In caso di discordanza tra l'indicazione in cifre e quella in lettere sarà ritenuta valida quella in lettere.

In caso di discordanza tra l'indicazione del prezzo complessivo offerto per la realizzazione fornitura di complessivi stimati 9 assorbitori di luce e il prezzo offerto per la realizzazione e fornitura di un singolo assorbitore di luce sarà ritenuto valido, ai fini dell'aggiudicazione il prezzo complessivo offerto e sarà richiesto alla ditta aggiudicataria di correggere l'eventuale errore nel prezzo offerto singolo, in accordo al prezzo complessivo offerto.

Il Responsabile del Procedimento

Stefano Pirro





CONDIZIONI CONTRATTUALI

1. **VALIDITÀ OFFERTA:**
Le offerte devono avere una validità non inferiore a 180 giorni.
2. **TERMINI DI CONSEGNA (per le forniture) / PRESTAZIONE (per i servizi):**
La fornitura dovrà essere consegnata o il servizio prestato nel luogo e secondo i tempi e le modalità indicate nella documentazione di gara.
3. **AUMENTI / DIMINUZIONI:**
L'INFN, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del d.lgs. n. 50/2016, qualora si renda necessario in corso di esecuzione un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'Impresa l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso, l'Impresa non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.
4. **DIVIETO CESSIONE CONTRATTO:**
E' fatto divieto all'Impresa di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione medesima.
5. **OBBLIGHI DELL'APPALTATORE:**
L'Impresa si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza. L'Impresa si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. L'Impresa si obbliga, altresì, a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento dei Dipendenti Pubblici, d.P.R. n. 62/2013; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, l'INFN si riserva la facoltà di risolvere il contratto. L'Impresa si obbliga al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti INFN, pena l'obbligo di restituzione dei compensi illegittimamente percepiti ed accertati in esecuzione dell'affidamento.
6. **VERIFICA DI CONFORMITÀ / ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE:**
La verifica della conformità delle prestazioni eseguite a quelle pattuite sarà effettuata a cura del direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi del combinato disposto degli artt. 102, comma 2, del d.lgs. n. 50/2016 e art. 237 del d.P.R. n. 207/2010 con i criteri stabiliti nella documentazione di gara ed entro 30 (trenta) giorni dalla consegna della fornitura o dal termine di esecuzione della prestazione.
7. **FATTURAZIONE E PAGAMENTI:**
Le fatture, da emettersi in formato elettronico, non dovranno essere emesse anticipatamente rispetto all'esecuzione delle prestazioni o alla consegna del materiale e dovranno essere trasmesse tramite il sistema di Interscambio dell'Agenzia delle Entrate utilizzando il Codice Univoco Ufficio: **R006ZU**. Si precisa che l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (ente pubblico di ricerca) rientra, dal 01 luglio 2017, tra gli Enti che applicano il meccanismo di scissione dei pagamenti dell'I.V.A. (c.d. Split Payment). Pertanto questa struttura provvederà al pagamento in favore del fornitore del solo imponibile.
Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della fattura previa verifica di conformità / attestazione di regolare esecuzione mediante bonifico su conto corrente dedicato del quale l'Impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i. La violazione di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del contratto. Il pagamento sarà, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità contributiva e fiscale dell'Impresa (art. 30, comma 5 del D. Lgs. 50/16 e smi).
8. **RISOLUZIONE PER INADEMPIMENTO E RECESSO:**
Nel caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali l'INFN si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1453 c.c., con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata a/r, con un preavviso di 20 (venti) giorni. Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'INFN al risarcimento di eventuali danni e all'incameramento della garanzia definitiva. L'INFN si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni da comunicarsi all'Impresa mediante raccomandata a/r. In caso di recesso all'Impresa spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione eseguita e al decimo dell'importo dei servizi / delle forniture non eseguiti ai sensi dell'art. 109 del d.lgs. n. 50/2016, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.
9. **GARANZIA PER LE FORNITURE**
Per i beni oggetto del contratto, in base agli artt. 1490 e 1495 del c.c., l'appaltatore dovrà fornire idonea garanzia, non inferiore a 12 mesi.
10. **FORO COMPETENTE:**
Per eventuali controversie tra le Parti inerenti al Contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.
In caso di controversie relative al contenuto della documentazione di gara si riterrà vincolante la documentazione redatta in lingua italiana.
11. **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:**
I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi del d.lgs. n. 196/03 e s.m.i. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore della presente Struttura INFN.

Il Responsabile del Procedimento

Stefano Pirro