# ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

DISCIPLINARE DI GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI BONIFICA E CONSOLIDAMENTO DI TERRENI, RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DI UN'AREA DA DESTINARE ALL'ESPERIMENTO FLAME PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI DELL'INFN.

ATTO C.D. n. 9389 del 25.11.2005

In riferimento alle condizioni generali ed ai requisiti di ordine economico – finanziario e tecnico – organizzativo già specificati nel bando pubblicato all'Albo del Comune di Frascati e sul sito dell'Istituto, con il presente Disciplinare si precisano le condizioni e modalità di partecipazione e di svolgimento per l'aggiudicazione dell'appalto.

## 1 - OGGETTO ED IMPORTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di lavori di bonifica e consolidamento di terreni per la realizzazione di un'area da destinare all'esperimento "FLAME" presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Via Enrico Fermi 40 –00044 – Frascati (Roma), di cui al progetto esecutivo depositato agli atti dell'Amministrazione ed in visione c/o l'ufficio tecnico dell'INFN-LNF.

I lavori sono appaltati "a corpo".

L'importo complessivo dell'appalto ammonta a € 228.035,84 di cui :

€ 211.585,06= quale importo lavori soggetto a ribasso d'asta;

€ 16.450,78= quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

lavorazioni di cui si compone l'intervento :

Categoria prevalente : OS 21 classifica I € 190.108,07

Categorie subappaltabili: opere riconducibili alla categoria OS 1 € 25.221,21 opere riconducibili alla categoria OS 23 € 4.979,87

## 2 - REQUISITI

I requisiti di partecipazione sono determinati ai sensi del D.P.R. 34/2000, pertanto è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

<u>attestazione di qualificazione per prestazioni di esecuzione dei lavori</u> ex D.P.R. 34/2000 in corso di validità, per categoria/e e classifica/he adeguate ai lavori in appalto; categoria **OS 21 classifica I**;

(nel caso di concorrente stabilito in altri stati aderenti all'Unione Europea) i concorrenti devono possedere i requisiti previsti dal DPR 34/2000 accertati ai sensi dell'articolo 3, comma 7, del suddetto DPR 34/2000 in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi paesi.

I requisiti per la partecipazione alla presente procedura devono essere posseduti nella misura prevista dalla L. 109/94 e s.m.i. e dall'art.95 del D.P.R. 554/1999.

## 3 - ELABORATI PROGETTUALI - SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO

La persona incaricata dall'Impresa a visionare i luoghi e gli elaborati progettuali dovrà esibire apposita delega nonché idoneo documento di identità.

Gli Elaborati progettuali sono in visione dal 23 gennaio 2006 al 31 gennaio 2006, dal lunedì al venerdì dalle ore 08,30 alle ore 13,30 c/o l'ufficio tecnico dei LNF dell'INFN 06/94032550 – fax 06/94032600, previa la obbligatoria prenotazione telefonica da effettuarsi ai numeri sopra indicati.

I predetti elaborati progettuali potranno essere acquistati previa prenotazione con anticipo di 3 (tre) giorni presso la copisteria Punto Copie sita in Via Piccolomini, 22 Frascati (Roma) tel. 06/9417603.

Il SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO potrà essere effettuato anche contestualmente alla visione degli elaborati progettuali e comunque entro e non oltre le ore 13,30 del 31 gennaio 2006. A conclusione del sopralluogo/visione dei documenti il delegato dell'Impesa dovrà acquisire la firma di "attestazione" da parte dell'incaricato INFN sulla dichiarazione di cui al successivo paragrafo 12, punto 8. Le A.T.I. costituende e/o costituite potranno effettuare un unico sopralluogo curando che la dichiarazione rilasciata sia intestata alla "costituenda/costituita A.T.I. ..."

Si precisa che colui che si presenterà per prendere visione degli elaborati progettuali e dei luoghi interessati all'appalto per conto di un'Impresa ovvero di un'A.T.I. costituita o da costituirsi, <u>non potrà, in alcun caso</u> esercitare tale facoltà anche per un'altra Impresa.

#### 4 - DOCUMENTI DEL CONTRATTO

Faranno parte integrante del contratto di appalto, ed allo stesso allegati :

- il bando di gara;
- il presente disciplinare di gara;
- il progetto esecutivo;
- il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 12, D. Lg.vo n. 494/1996 e le proposte integrative al predetto piano di cui all'articolo 31, comma 1-bis, lettera a), legge n. 109 del 1994;
- cronoprogramma dei lavori;
- offerta e dichiarazioni prodotte in sede di gara dall'appaltatore.

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e le norme vigenti in materia di lavori pubblici ed in particolare:

- la legge 20 marzo 1865, n. 2248, allegato F, per quanto applicabile;
- la legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'articolo 18 della legge 19 marzo 1990, n. 55 e successive modificazioni ed integrazioni;
- il regolamento generale approvato con D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554;

- il decreto 19 aprile 2000 n. 145;
- il D.P.R. del 25 gennaio 2000 n. 34.

## 5 - TERMINI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO - PENALI IN CASO DI RITARDO

Il termine di ultimazione è fissato in giorni 120 (centoventi) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna stilato ai sensi del D.P.R. 554/1999 – artt. 129, 130.

Per le penali su eventuali ritardi, rispetto ai termini di ultimazione dei lavori, si rimanda all'art. 15 del Capitolato Speciale d'Appalto.

## 6 - FINANZIAMENTO DELLE OPERE - CORRISPETTIVO DI APPALTO - MODALITA' DI PAGAMENTO

Le opere oggetto dell'appalto sono finanziate con fondi dell'INFN.

Il corrispettivo dell'appalto sarà liquidato ai sensi dell'art.20 del Capitolato Speciale d'Appalto.

## 7 - GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

In merito alle garanzie e coperture assicurative si rimanda agli artt. 24, 25, 26 e 27 del Capitolato Speciale d'Appalto. La cauzione provvisoria, di cui all'art. 30 comma 1 della L. 109/94, è inserita nei documenti da produrre di cui al successivo paragrafo 12, punto 10 del presente disciplinare.

## 8 - DISCIPLINA DEI SUBAPPALTI E COTTIMI

Il subappalto ed il cottimo sono disciplinati dall'art.18 L. 55/90 e s.m.i. e dal D.P.R. 554/1999.

Il subappalto o il cottimo sono consentiti a condizione che il concorrente all'atto dell'offerta abbiano indicato i lavori o le parti di opere che si intende subappaltare o concedere in cottimo con esplicita avvertenza che la quota subappaltabile dei lavori dovrà essere contenuta entro il 30% per le opere rientranti nella categoria prevalente; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto o affidamento in cottimo sono vietati.

L'Amministrazione appaltante autorizzerà con apposito provvedimento i subappalti e/o i cottimi previa acquisizione delle certificazioni della Ditta subappaltante attestanti il possesso dei requisiti previsti all'art. 18, comma 3, numeri 3), 4) e 5). Nel caso di subappalto o cottimo l'Impresa aggiudicataria dovrà praticare, per i lavori e le opere affidate in subappalto o cottimo, gli stessi prezzi unitari offerti dall'Impresa in sede di gara, con ribasso non superiore al 20%. L'Amministrazione appaltante non provvederà al pagamenti diretto dei subappaltatori; detto onere resta a carico dell'Impresa aggiudicataria cui è fatto obbligo di trasmettere all'Amministrazione appaltante, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

## 9 - ESCLUSIONE DELLA REVISIONE PREZZI

La revisione prezzi non è ammessa ai sensi dell'art. 26, comma 3 della L.109/94 e s.m.i. .

## 10 - TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E MODALITA'

Le offerte dovranno pervenire, **pena l'esclusione dalla gara**, a mezzo servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito entro e non oltre le ore 12,00 del 20 febbraio 2006 al seguente indirizzo:

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – Ufficio Gare Pubbliche – Direzione Affari Contrattuali E Patrimoniali – Via Enrico Fermi, 40 – 00044 Frascati (RM). Il recapito tempestivo del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente.

L'apertura delle offerte avrà luogo in seduta pubblica il giorno 23 febbraio 2006 con inizio alle ore 10,00. Presso gli uffici dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN di Via E. Fermi, 40 – Frascati (RM).

## 11 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori a corpo posto a base di gara, ai sensi del comma 1 lettera b) e 1-bis dell'art. 21 della Legge 109/94.

Saranno individuate ed escluse automaticamente dalla gara le offerte anomale, ovvero quelle che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci percento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media. Questa procedura di esclusione non sarà esercitata qualora il numero delle offerte valide ammesse risulti inferiore a cinque; comunque l'I.N.F.N. si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte ritenute anormalmente basse.

## 12 - PARTECIPAZIONE ALLA GARA - PRESENTAZIONE OFFERTA E DOCUMENTI

La partecipazione alla gara comporta la regolare presentazione all'INFN dell'offerta e di tutti i documenti come indicato nel presente paragrafo:

#### Offerta

L'offerta si concretizza ed è costituita dalla indicazione di un ribasso unico percentuale sul prezzo a corpo posto a base di gara, espresso in cifre e lettere fino a tre decimali, compilata utilizzando il modulo allegato alla presente lettera e debitamente firmata dal legale rappresentante della Ditta. In caso di discordanza fra gli importi scritti in cifre e quelli in lettere saranno presi in considerazione questi ultimi.

L'offerta andrà chiusa in apposita busta, che va poi controfirmata sui lembi di chiusura. Tale busta dovrà riportare sul frontespizio, oltre alla individuazione del concorrente, la dicitura "**Offerta economica**".

#### Documenti

Unitamente alla busta offerta di cui sopra dovrà essere presentata una busta con la dicitura sul frontespizio "documentazione" recante i seguenti documenti costituenti la documentazione preliminare di ammissione alla gara:

- 1 Elenco-indice completo e ordinato di tutti i documenti che vengono presentati, di seguito descritti. In detto elenco dovrà essere indicato a quale numero di fax andranno inviati eventuali richieste e/o comunicazioni scritte.
- 2 Domanda di partecipazione alla gara, sottoscritta dal legale rappresentante; nel caso di concorrente costituito da associazione temporanea o consorzio non ancora costituito la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la predetta associazione o consorzio; alla domanda, in alternativa all'autenticazione della sottoscrizione, deve essere allagata copia del documento di identità del/dei sottoscrittore/i.
- 3 Dichiarazione di essere in regola con le norme di cui alla L. 12/3/1999 n. 68, che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili.
- 4 Dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 C.C. nei confronti di altro partecipante in forma singola o associata alla gara.
- 5 Dichiarazione, resa sul testo allegato sotto la voce 1ª DICHIARAZIONE, sottoscritta dal legale rappresentante.
- 6 Dichiarazione, resa sul testo allegato sotto la voce 2<sup>a</sup> DICHIARAZIONE, sottoscritta dal legale rappresentante.
- 7 Dichiarazione, resa sul testo allegato sotto la voce 3<sup>a</sup> DICHIARAZIONE, sottoscritta dal legale rappresentante.
- 8 Dichiarazione, resa sul testo allegato sotto la voce 4ª DICHIARAZIONE, sottoscritta dal legale rappresentante. Tale dichiarazione deve essere completa della firma di "attestazione" dell'incaricato dell'INFN, che deve essere raccolta a cura del concorrente o suo delegato, a conclusione del ritiro/visione dei documenti e visita di sopralluogo.
- 9 Attestato SOA o fotocopia sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso.
- 10 Cauzione pari al 2% dell'importo dei lavori a base d'asta. Detta cauzione potrà essere prestata mediante fidejussione bancaria, polizza assicurativa o attraverso intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lg.vo n. 385/93, così come previsto dall'art. 30 comma 1 della L. 109/94. La stessa dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficiario della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della

stazione appaltante. Dovrà inoltre avere validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta e dovrà essere corredata dall'impegno del fidejussore a rilasciare la garanzia definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese la polizza andrà sottoscritta oltre che dall'Impresa capogruppo anche dalle Imprese mandanti. Tale cauzione potrà essere ridotta del 50%, così come previsto dall'art. 8, comma 11-quater, lettera a) della succitata legge, per le Imprese in possesso della certificazione di qualità in conformità alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000; in tal caso dovrà essere allegata copia (sottoscritta dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità dello stesso) di detta certificazione rilasciata a nome del concorrente singolo o di tutti i componenti il raggruppamento temporaneo di imprese.

- 11 Il presente disciplinare di gara firmato in ogni pagina dal titolare dell'Impresa o dal suo rappresentante legale, anche se presenta evidenziature, sottolineature o segni di altro genere, che non devono comunque alterare il senso di quanto in esso specificato.
- 12 Nel caso di associazione temporanea di imprese o consorzi è consentita la presentazione di offerte anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta, **pena l'esclusione dalla gara**, deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. Ed inoltre, sempre nel caso di associazioni temporane di imprese e/o consorzi la documentazione di cui ai punti 3, 4 e 9 dovrà essere presentata da ciascuna delle imprese associate o consociate, unitamente a quella dell'Impresa capogruppo, mentre le dichiarazioni di cui ai punti 5, 6, 7, 8, 10 e 11 è consentita la sola firma del legale rappresentante dell'impresa qualificata come capogruppo.

Come specificato, le dichiarazioni di cui ai punti da 5 a 8 vanno rese <u>esclusivamente</u> <u>attraverso la sottoscrizione degli appositi testi</u> predisposti dall'I.N.F.N. riportati sui fogli allegati al presente. A detti testi non deve essere apportata alcuna cancellatura, aggiunta o modifica; il solo testo di cui al punto 7 va completato con l'indicazione dei lavori che si intende affidare in subappalto o in cottimo e la relativa quota percentuale. Gli stessi testi devono riportare in ciascuna pagina la firma del legale rappresentante dell'Impresa, integrata dalla qualifica del firmatario. Anche l'elenco di cui al punto 1 va sottoscritto come sopra detto.

## Presentazione dell'offerta e dei documenti

La busta "Documentazione" e la busta "Offerta economica" dovranno essere chiuse e controfirmate sui lembi di chiusura, messe insieme in apposito plico che va a sua volta chiuso e controfirmato anch'esso sui lembi di chiusura.

All'esterno del plico, oltre alla indicazione del nominativo, sede, numero di telefono, fax, indirizzo e-mail dovrà riportarsi la dicitura:

"OFFERTA ASTA PUBBLICA - ATTO C.D. N. 9389".

## 13 - MOTIVI DI ESCLUSIONE DALLA GARA

Sono considerati motivi di esclusione dalla gara o dall'aggiudicazione:

- a. ritardato recapito del "plico";
- b. difforme presentazione-confezionamento del plico e/o delle buste "documentazione" e "offerta economica";
- c. mancata, incompleta o non regolare compilazione e/o presentazione di ciascuno dei documenti di cui al paragrafo 12 con la sola esclusione di quello previsto al punto 1 di detto paragrafo:
- d. anomalia dell'offerta, comportante l'automatismo di esclusione come specificato al paragrafo 11.

Con la partecipazione alla gara si intendono espressamente accettati i motivi di esclusione alla gara o all'aggiudicazione.

Sulla base di una concreta e preventiva valutazione degli interessi sostanziali e procedurali ritenuti inderogabili per lo svolgimento della gara, l'Amministrazione scrivente sottolinea che <u>la mancanza o la incompletezza ovvero la riconosciuta non validità anche di uno solo dei documenti richiesti per la presentazione dell'offerta comporterà l'esclusione dalla gara.</u>

#### 14 CONTROVERSIE

Il foro competente per eventuali controversie tra le parti riguardanti il contratto è quello di Roma.

## 15 ALTRE INFORMAZIONI

Non si farà luogo a miglioria, né sarà consentita, in sede di gara, la presentazione di altra offerta.

Al Presidente della Commissione di gara è riservata la facoltà insindacabile di non dar luogo alla gara stessa nel giorno fissato dal bando, di prorogarne la data, ovvero di procedere alle operazioni di gara in più sedute, previo avviso ai concorrenti a cura dell'Amministrazione, senza che le Imprese possano accampare alcuna pretesa al riguardo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di consegnare i lavori in pendenza della formalizzazione del contratto, immediatamente dopo l'aggiudicazione definitiva, sotto riserve di legge ai sensi dell'art. 337 – secondo comma – della legge 20.03.1865 n. 2248 all. F.

L'Amministrazione si riserva, altresì, di avvalersi delle facoltà previste all'art.10 – comma 1 ter – L. 109/94 e s.m.i. per cui in caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore è facoltà dell'Amministrazione interpellare il secondo classificato al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento dei lavori alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta. In caso di fallimento o grave inadempimento del secondo classificato è facoltà dell'Amministrazione interpellare il terzo classificato e, in tal caso, il nuovo contratto sarà stipulato alle condizioni economiche offerte dal secondo classificato.

Qualora per fatto imputabile all'Impresa non sia possibile formalizzare l'aggiudicazione definitiva ovvero procedere alla stipula del contratto l'INFN incamererà la cauzione provvisoria fatta salva ogni azione per il risarcimento degli ulteriori danni subiti.

La presentazione dell'offerta equivale ad accettazione incondizionata di tutte le clausole contenute nel bando e nel presente disciplinare e l'inesatto adempimento delle disposizioni ivi precisate comporterà l'esclusione dalla gara.

## 16 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento è il geom. Oreste Cerafogli tel. 06/94032249, fax 06/94032600, e-mail: oreste.cerafogli@Inf.infn.it

La richiesta di offerta non vincola l'Amministrazione che si riserva la facoltà di non procedere ad alcun atto di aggiudicazione.

Frascati Iì, 11/01/2006

## Allegati:

- 1<sup>a</sup> dichiarazione;
- 2<sup>a</sup> dichiarazione;
- 3<sup>a</sup> dichiarazione;
- 4<sup>a</sup> dichiarazione;
- modulo offerta.