



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**INSEAN**

ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED  
ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE

## DISCIPLINARE DI GARA

### **PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER LA FORNITURA IN ECONOMIA DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE PER PROVE DI IMPATTO AD ALTA VELOCITA' PRESSO IL CNR INSEAN**

Codice CIG 412359416B  
Codice CUP B81D12000000006

Il presente Disciplinare di Gara costituisce parte integrante e sostanziale dell'AVVISO di Gara e disciplina le modalità e le forme per la presentazione dell'offerta.

Trattasi di una procedura in economia, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del medesimo D.Lgs..

#### ART. 1 – OGGETTO DELLA GARA

La presente gara ha per oggetto la realizzazione, nonché l'installazione e la messa in servizio di un impianto sperimentale per l'esecuzione di prove di impatto ad alta velocità presso il cosiddetto *bacino n. 1* del CNR-INSEAN, nel rispetto della Specifica Tecnica, dei Disegni Tecnici e dei Disegni Esecutivi in possesso dell'Istituto.

#### ART. 2 – VALORE DELL'APPALTO – CATEGORIE

L'importo complessivo a base di gara è pari ad € **165.000,00** oltre IVA.

Gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso di gara, sono stati quantificati in € **4.700,00** oltre IVA.

##### **Categorie ammesse:**

- **Categoria OS18A – COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO  
oppure ex Categoria OS18 – CARPENTERIA METALLICA**

**CLASSIFICA I fino a € 258.000**

#### ART. 3 – SOGGETTI AMMESSI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., costituiti da imprese singole o riunite o consorziate, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi degli artt. 36 e 37 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., nonché operatori

economici costituiti secondo la legislazione vigente nei rispettivi stati membri di appartenenza. I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) e c) sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale. E' vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile. Per le imprese stabilite in altri stati aderenti all'Unione Europea, i concorrenti devono possedere i requisiti previsti dal DPR 34/2000 accertati, ai sensi dell'art. 3, comma 7, del suddetto DPR 34/2000, in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi stati.

Ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. n. 163/2006, coordinato con l'art. 13, comma 5, della legge n. 180/2011, la capacità economica e finanziaria deve essere dimostrata attraverso la presentazione di:

- Dichiarazione di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. n. 385/1993;
- Dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. n. 445/2000, concernente il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo a forniture nel settore oggetto della presente gara, realizzati negli ultimi tre esercizi.

La dimostrazione della capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs n. 163/2006, deve essere fornita attraverso la presentazione dell'elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni, con l'indicazione degli importi, le date ed i destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse. Se trattasi di forniture prestate a favori di amministrazioni o enti pubblici, esse sono provate da certificati rilasciati e vistati dalle amministrazioni o enti medesimi; se trattasi di forniture prestate a privati, l'effettiva esecuzione della fornitura è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente.

Con l'esclusione delle dichiarazioni bancarie, tutti i requisiti sopra citati possono essere autocertificati in sede di presentazione dell'offerta; al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria, a conferma di quanto dichiarato in sede di gara.

#### ART. 4 – AVVALIMENTO

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 49 del D.Lgs n. 163/2006, i concorrenti, singoli o consorziati o raggruppati ai sensi dell'art. 34 dello stesso D.Lgs 163/2006, possono ricorrere all'istituto dell'avvalimento per soddisfare la richieste dell'attestazione delle certificazioni SOA necessarie per partecipare alla presente gara. In tal caso il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto dei contratti. A tal fine i concorrenti, oltre a produrre tutta la documentazione amministrativa richiesta del presente disciplinare di gara, devono presentare, a pena di esclusione dalla gara, anche la seguente ulteriore documentazione:

a) Dichiarazione del legale rappresentante attestante:

- La volontà di ricorrere all'avvalimento;
- L'indicazione di tutti i dati identificativi dell'impresa ausiliaria e della qualificazione SOA da essa posseduta di cui ci si intende avvalere;

b) originale o copia conforme dell'attestazione SOA dell'impresa ausiliaria di cui si intende avvalere;

c) originale o copia conforme del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del contratto (Il contratto non dovrà limitarsi ad indicazioni generiche circa la messa a disposizione a favore del concorrente delle risorse da parte dell'impresa ausiliaria, ma dovrà

precisare sia i dati quantitativi che qualitativi del personale e delle attrezzature che verranno messe a disposizione, sia le modalità attraverso le quali tale disponibilità verrà attuata).

d) una dichiarazione, resa e sottoscritta, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria, con cui quest'ultima, a pena di esclusione dalla gara:

- **si obbliga** verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto la propria attestazione SOA (con l'indicazione della relativa categoria e classifica) e le conseguenti risorse di cui è carente il concorrente, precisando sia i dati quantitativi che qualitativi del personale e delle attrezzature che verranno messe a disposizione, sia le modalità attraverso le quali tale disponibilità verrà attuata (Vedi parere dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture 20.12.2007 n.155);
- **attesta** che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., né si trova in una situazione di controllo, di cui al comma 2 del medesimo art. 34, con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- **attesta:**
  1. la forma giuridica della Ditta con l'indicazione dei titolari, soci, Direttori tecnici, Amministratori muniti di rappresentanza, Soci accomandatari;
  2. l'iscrizione alla C.C.I.A.A. con l'indicazione dei relativi dati;
  3. (nel caso di cooperativa o consorzio di cooperative) l'iscrizione all'Albo Nazionale degli Enti Cooperativi (ai sensi del D. Lgs n.220/2002 con l'indicazione dei relativi dati ovvero di non essere soggetto all'iscrizione nel predetto Albo);
  4. le posizioni previdenziali ed assicurative e l'assolvimento degli obblighi contributivi previsti dalle leggi e dai contratti di lavoro;
  5. l'inesistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii.;
  6. l'esistenza o meno di condanne definitive, compreso quelle per le quali ha beneficiato della non menzione;
- **indica:**
  1. (nel caso di consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della L. 422/1909 e ss.mm. o consorzio tra imprese artigiane di cui alla L. 443/1985) le ditte consorziate che intende utilizzare in sede di avvalimento;
  2. (nel caso di consorzio stabile costituito ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 163/2006 ss.mm.ii.) le ditte che formano il consorzio;

**Si precisa che:**

Ai sensi dell'art. 49, c. 6 del D. Lgs n.163/2006 e ss.mm.ii. i concorrenti, a pena di esclusione dalla gara, possono avvalersi di una sola impresa ausiliaria per la categoria di qualificazione prevista dal presente disciplinare di gara.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della medesima impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, né che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

Nel caso che l'impresa ausiliaria intenda assumere il ruolo di subappaltatore, potrà svolgere direttamente i lavori per cui è qualificata nel rispetto delle modalità e delle limitazioni previste per il subappalto dall'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006 ss.mm.ii..

## ART. 5 - SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 118 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e dell'art. 170 del DPR n. 207/2010.

Qualora la ditta offerente dichiari di voler ricorrere al subappalto e questo risulti pienamente rispondente ai requisiti previsti dalle norme sopra citate, l'Amministrazione provvederà in caso di

aggiudicazione a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite.

#### ART. 6 – MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il plico contenente l'offerta e la documentazione di gara, il cui recapito rimane ad esclusivo rischio del mittente, deve pervenire, **pena esclusione dalla gara**, a mezzo raccomandata del servizio postale ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata o mediante consegna a mano, **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 11 maggio 2012 (TERMINE PERENTORIO)** al seguente indirizzo:

**CNR INSEAN – SEGRETERIA DELLA DIREZIONE - VIA DI VALLERANO N. 139  
– 00128 ROMA**

A tale scopo farà fede la data e, per l'ultimo giorno utile, anche l'ora apposta sul plico dall'Ufficio predetto, che è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 16.00.

*Non saranno presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il termine perentorio di scadenza sopra indicato, anche per cause indipendenti dalla volontà del concorrente ed anche se spediti in tempo utile.*

Il plico deve essere, sempre pena esclusione dalla gara, idoneamente sigillato con strumenti e modalità tali da garantire l'assoluta segretezza della documentazione ivi contenuta e in modo da garantirne la non manomissibilità. Dovrà inoltre essere controfirmato sui lembi di chiusura e recare all'esterno l'intestazione del mittente (denominazione, indirizzo, partita IVA, telefono, fax ed indirizzo email) e la seguente dicitura:

**PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER LA FORNITURA IN ECONOMIA DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE PER PROVE DI IMPATTO AD ALTA VELOCITA PRESSO IL CNR INSEAN.**

All'interno del plico dovranno essere contenute due buste:

- *BUSTA A - DOCUMENTAZIONE*
- *BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA*

#### **CONTENUTO DELLA BUSTA A:**

La busta A, su cui dovrà essere riportata la dicitura "*BUSTA A – DOCUMENTAZIONE*", dovrà contenere, a pena esclusione, quanto segue:

1. Dichiarazione di partecipazione alla gara, redatta preferibilmente sulla base del modello "**ALLEGATO 1**" contenuto nel presente Disciplinare di gara, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto concorrente, compilata in ogni sua parte e contenente tutte le informazioni richieste. Ai sensi del DPR n. 445/2000, dovrà essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità del firmatario. **Si precisa che la fotocopia del documento d'identità del sottoscrittore è valida per autenticare le altre sottoscrizioni contenute nel plico di gara.**
2. Documentazione attestante il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria, nonché tecnica e professionale, di cui al precedente art. 3.
3. Originale o copia del certificato della C.C.I.A.A.;
4. copia di attestazione SOA adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare, in corso di validità;

5. Originale o fotocopia della ricevuta attestante l'avvenuto versamento del contributo obbligatorio dell'importo di € 20,00 (venti/00 euro), a favore dell'Autorità di Vigilanza, prestato con le modalità individuate dalle istruzioni rilevabili sul sito internet [www.avcp.it](http://www.avcp.it).
6. **DEPOSITO CAUZIONALE.** La garanzia provvisoria viene richiesta esclusivamente sull'importo posto a base di gara (comprensivo degli oneri per la sicurezza). Di conseguenza la garanzia provvisoria dovrà essere pari ad € **3.394,00** (Euro tremilatrecentonovantaquattro/00) da prodursi secondo le modalità previste dall'Articolo 75 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni. Ove l'Operatore Economico concorrente scelga di produrre fideiussione, questa potrà essere bancaria o assicurativa, o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'Articolo 107 del Decreto Legislativo 1 Settembre 1993, n. 385, che svolgono, in via esclusiva o prevalente, attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. La garanzia deve avere una validità di almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza per la presentazione dell'offerta come indicata nel presente Disciplinare. La garanzia dovrà essere riferita alla gara in oggetto, indicare come soggetto beneficiario l'Amministrazione Appaltante e contenere, ai sensi dell'Articolo 75, comma 4 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni, l'espressa rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'Articolo 1944 del Codice Civile, la rinuncia all'eccezione di cui all'Articolo 1957, comma 2 del Codice Civile ed essere operativa entro 15 giorni naturali e consecutivi dalla semplice richiesta scritta dell'Amministrazione Appaltante. L'offerta deve altresì essere corredata, ai sensi dell'Articolo 75, comma 8, del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto di cui all'Articolo 113 del citato Decreto, qualora l'Operatore Economico candidato risultasse Aggiudicatario della gara. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, ai sensi dell'Articolo 75, comma 7 del Decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 e successive modificazioni ed integrazioni, è ridotto del 50% per gli Operatori Economici candidati ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la Certificazione del Sistema di Qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, ovvero la dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra loro correlati di tale sistema. La dimostrazione del possesso della certificazione di qualità può avvenire per tramite di specifica indicazione sull'attestato SOA o mediante allegazione di copia del certificato accompagnato da dichiarazione di conformità all'originale.
7. **ATTESTATO DI SOPRALLUOGO**, di presa visione dell'edificio e dei locali oggetto dell'intervento, rilasciato e autenticato da un incaricato del CNR INSEAN. Il sopralluogo potrà essere effettuato da un legale rappresentante dell'operatore economico o da un soggetto munito di apposita delega. Il sopralluogo dovrà avvenire previo appuntamento telefonico con il Responsabile Unico del Procedimento o con persona da lui delegata.

#### **CONTENUTO DELLA BUSTA B:**

La busta B, su cui dovrà essere riportata la dicitura "*BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA*", dovrà contenere, a pena esclusione, la dichiarazione di offerta sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, contenente l'indicazione in cifre e in lettere del prezzo offerto. Il prezzo offerto non potrà, a pena esclusione, essere superiore all'importo posto a base di gara.

Sull'offerta economica dovrà essere apposta una marca da bollo da € **14,62**.

## ART. 7 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO

L'appalto sarà aggiudicato a favore dell'offerta più bassa, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

Ai fini dell'eventuale esclusione delle offerte ritenute anomale, si applicherà quanto stabilito negli artt. 86, 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. e nell'art. 121 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

Il CNR INSEAN si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Non sono ammesse offerte parziali e/o condizionate e/o limitate ad una parte dell'oggetto della gara.

## ART. 8 - COMMISSIONE ED OPERAZIONI DI GARA

La Commissione di gara, nominata dal CNR INSEAN una volta scaduti i termini per la presentazione delle offerte, si riunirà in seduta pubblica il giorno **14 maggio 2012 alle ore 10.00** per:

- riscontrare che l'arrivo dei plichi sia avvenuto entro i termini stabiliti nel presente Disciplinare, dichiarando l'esclusione di quelli pervenuti tardivamente;
- verificare l'integrità e la regolarità formale dei plichi, dichiarando l'esclusione di quelli eventualmente non conformi;
- aprire i plichi in regola, provvedendo alla verifica della regolarità dei due plichi in essi contenuti;
- aprire le buste "A – DOCUMENTI" per verificare la conformità del loro contenuto a quanto richiesto.

Una volta completata questa prima fase, la Commissione di gara procederà all'apertura delle buste "B – OFFERTA ECONOMICA" per le sole ditte ammesse.

Per i concorrenti le cui offerte risultino in sospetto di anomalia ai sensi dell'art. 86 e ss. del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., la Commissione di gara richiederà le giustificazioni di cui all'art. 87 del medesimo D. Lgs..

L'aggiudicazione provvisoria, formulata dall'Amministrazione a seguito di approvazione dei Verbali di Aggiudicazione della Commissione di Gara, diventerà definitiva a seguito della dimostrazione del possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi dichiarati in sede di offerta.

## ART. 9 – TEMPO UTILE CONCESSO PER L'ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il tempo utile per consegnare l'impianto finito e funzionante in ogni sua parte è di 90 giorni solari continuativi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

## ART. 10 – PENALI

In caso di mancato rispetto dei termini contrattuali, sarà applicata una penale pari al 2 per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di ultimazione. La penale non potrà comunque superare il 10% dell'importo contrattuale.

#### ART. 11 – VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'offerta deve rimanere valida almeno 90 giorni dalla data di scadenza della presente gara.

#### ART. 12 – GARANZIE

Alla ditta aggiudicataria verrà richiesto un deposito cauzionale definitivo di importo pari al 10% dell'importo contrattuale.

#### ART. 13 – TERMINI DI PAGAMENTO

I pagamenti verranno effettuati tramite bonifici bancari entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura. Ai sensi del D.L. n. 79 del 28/03/1997, non è possibile concedere anticipazioni.

#### ART. 14 - CONTENZIOSO

In caso di contenzioso, verranno applicati gli art. 239 e seguenti del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii..

Roma, 16 aprile 2012

IL RESPONSABILE CNR-INSEAN

Ing. E. Campana

