



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED
ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA NEGOZIATA A MEZZO DI COTTIMO FIDUCIARIO PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIFACIMENTO DELL’IMPIANTO DI AZIONAMENTO E CONTROLLO DELLE POMPE DEL CANALE DI CIRCOLAZIONE DEL CNR-INSEAN

Codice CIG 4070033979

Codice CUP B88B11000190005

Il presente Disciplinare di Gara costituisce parte integrante e sostanziale del Bando di Gara e del Progetto Preliminare e disciplina le modalità e le forme per la presentazione dell’offerta.

ART. 1 – OGGETTO DELLA GARA

Il presente appalto ha per oggetto la progettazione esecutiva e l’esecuzione di tutte le opere e forniture necessarie per il rifacimento dell’impianto di azionamento e controllo delle pompe dell’impianto denominato “Canale di Circolazione” del CNR-INSEAN, **previa acquisizione del Progetto Definitivo**, fornito in sede di offerta e redatto secondo le modalità contenute nel Progetto Preliminare predisposto dal CNR-INSEAN.

ART. 2 – DURATA E VALORE DELL’APPALTO – CATEGORIE

Il tempo contrattuale massimo che verrà concesso all’impresa aggiudicataria per predisporre il Progetto Esecutivo è di **30** (trenta) giorni solari consecutivi a partire dalla comunicazione che il Responsabile Unico del Procedimento invierà successivamente alla stipula del contratto.

L’Ente appaltante si riserva la facoltà di dare immediato avvio alla progettazione all’aggiudicatario anche in pendenza della stipula del contratto, sotto riserva di legge, ai sensi degli artt. 337 e 338 della legge n. 2248 del 1865, allegato F e ss.mm.ii..

I lavori appaltati, salvo riduzioni da valutare in sede di offerta, dovranno svolgersi nel tempo massimo di **120** (centoventi) giorni solari consecutivi a partire dalla data del Verbale di Consegna.

L’importo complessivo a base di gara è pari ad € 175.000,00 oltre IVA, di cui:

- € 165.000,00 per i lavori;
- € 10.000,00 per oneri di progettazione;

oltre ad € 4.964,18 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara.

Categoria prevalente:

- **Categoria OS30 – Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi**
oppure

▪ **Categoria OG11 – Impianti tecnologici**

CLASSIFICA I fino a € 258.000

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

1. SOGGETTI AMMESSI

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.

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE DI ORDINE GENERALE

Devono essere soddisfatti i requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del D.Lgs. n. 163/2006, nonché quanto stabilito agli artt. 92 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010. La ditta partecipante potrà autocertificarne il possesso compilando il modulo in **ALLEGATO 1**.

3. QUALIFICAZIONE

Trattandosi di appalto integrato, ai sensi dell'art. 40 del D.Lgs. n. 163/2006 e degli artt. 60 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, la capacità tecnica richiesta per il presente appalto è dimostrata attraverso il possesso dell'attestazione **SOA per la prestazione di progettazione e di costruzione relativa alla Categoria OS30 oppure OG11, classifica I fino a € 258.000**.

Purtuttavia, nella valutazione tecnica verrà tenuto conto, come meglio appresso specificato, della documentazione presentata in merito a lavori similari già effettuati.

Qualora l'impresa concorrente sia in possesso della qualificazione adeguata per la progettazione sul certificato SOA, è fatto obbligo per l'impresa di indicare il nominativo del progettista iscritto all'ordine e abilitato alla libera professione all'interno della sua struttura, incaricato della progettazione definitiva ed esecutiva per l'appalto in argomento.

Qualora l'impresa concorrente sia sprovvista della qualificazione per la prestazione di progettazione e costruzione, rilasciata da una SOA, per una delle due categorie sopraindicate, potrà partecipare alla presente gara soltanto individuando o associando uno dei soggetti di cui all'art. 90, comma 1, lettere d), e), f) g) ed h) del D.lgs. 163/2006 ss.mm.ii.. I professionisti indicati o associati o facenti parte della struttura tecnica del concorrente devono possedere, oltre alle qualifiche professionali, a pena di esclusione, il seguente requisito¹:

- a) espletamento dei servizi di progettazione di cui all'art. 252 del D.P.R. n. 207/2010, appartenenti alla **Classe IV Categoria c)** (Impianti di linee e reti per trasmissione e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia, radiotelegrafia e radiotelefonìa)

¹ IN TALE CASO DEVE ESSERE ALLEGATA UNA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA, RESA AI SENSI DEL D.P.R. N. 445/2000, CON LA QUALE IL PROFESSIONISTA DICHIARI IN DETTAGLIO QUANTO INDICATO.

oppure alla **Classe IV Categoria b)** (Centrali idroelettriche, stazioni di trasformazione e di conversione, impianti di trazione elettrica) della vigente tariffa professionale, nel decennio anteriore alla data di pubblicazione del bando, per lavori di importo complessivo pari a due volte l'importo stimato per il presente appalto, che è pari a € 165.000,00.

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 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 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 s.m. 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 ciascuna categoria di qualificazione prevista dal bando e 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 dichiara 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 16.00 del giorno 4 luglio 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.

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
L'AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI**

LAVORI DI RIFACIMENTO DELL'IMPIANTO DI AZIONAMENTO E CONTROLLO DELLE POMPE DEL CANALE DI CIRCOLAZIONE DEL CNR-INSEAN

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.

All'interno del plico dovranno essere contenute tre buste:

- *BUSTA A - DOCUMENTAZIONE*
- *BUSTA B - PROGETTO DEFINITIVO*
- *BUSTA C - 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**" allegato al 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. copia di attestazione SOA adeguata per categoria e classifica ai valori dell'appalto da aggiudicare, in corso di validità;
3. originale o fotocopia della ricevuta attestante l'avvenuto versamento del contributo obbligatorio dell'importo di € 20,00 (venti/00), a favore dell'Autorità di Vigilanza prestato con le modalità individuate dalle istruzioni rilevabili sul sito internet www.avcp.it;
4. **DEPOSITO CAUZIONALE.** La garanzia provvisoria viene richiesta esclusivamente sull'importo dei lavori posti a base di gara (comprensivo degli oneri per la sicurezza). Non viene richiesta una cauzione sull'importo dei servizi di progettazione da realizzare. Di conseguenza la garanzia provvisoria dovrà essere pari ad € **3.400,00** (Euro tremilaquattrocento/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, a pena d'esclusione dell'Operatore Economico dalla gara, 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, a pena d'esclusione dell'Operatore Economico dalla gara, 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 Operatore Economico 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.

5. 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.

CONTENUTO DELLA BUSTA B:

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

1. Progetto Definitivo, così come definito agli art. 24 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010, compatibilmente con le caratteristiche dell'oggetto della presente gara.
2. CRONOPROGRAMMA, con la distinta indicazione (in cifre e in lettere) del tempo complessivo offerto per l'esecuzione dei lavori. Tale tempo non potrà, pena l'esclusione, superare il massimo stabilito in 120 giorni solari consecutivi, ma non potrà altresì essere inferiore ai 90 giorni solari consecutivi. Nel caso in cui venisse indicato un tempo inferiore a 90 gg, la Commissione lo intenderà come pari a 90 giorni.

L'intero contenuto del Progetto Definitivo dovrà essere fornito, oltre che in formato cartaceo, anche su supporto informatico (CD o DVD) in formato PDF.

Al fine di non appesantire la documentazione di progetto, si chiede possibilmente alla Ditta:

- di non superare le 100 pagine di elaborati tecnici, in formato A3 ed A4, appositamente prodotti (relazioni, schemi, grafici, ecc.) per i lavori in oggetto;
- di non allegare documentazione tecnica ridondante o eccessiva rispetto a quella strettamente sufficiente a rispondere alla tabella di valutazione. Pertanto si esorta la Ditta a consegnare solo estratti di cataloghi dei prodotti forniti, se ritenuto necessario.

CONTENUTO DELLA BUSTA C:

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

dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante o da suo procuratore, contenente l'indicazione in cifre e in lettere del prezzo offerto distintamente:

- **per la progettazione definitiva, non superiore ad € 4.000,00;**

- **per l'esecuzione dei lavori, non superiore ad € 165.000,00.**

L'importo fissato per la progettazione esecutiva è di € 6.000,00 non soggetto a ribasso, mentre gli oneri per la sicurezza, anch'essi non soggetti a ribasso di gara, sono fissati in € 4.964,18.

Tutti gli importi sopra indicati sono al netto dell'IVA.

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 economicamente più vantaggiosa, valutata in base al prezzo e ad elementi tecnico/qualitativi, così come indicato al comma 1 dell'art. 83 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. Conformemente con quanto stabilito all'art. 120 del Regolamento, DPR n. 207/2010, l'aggiudicazione verrà effettuata in favore del concorrente che avrà riportato il punteggio più alto, ottenuto sommando quello relativo al valore tecnico e funzionale, con il punteggio assegnato al tempo di esecuzione e a quello relativo al prezzo offerto.

Il CNR INSEAN si riserva la facoltà:

- di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, cioè nel caso in cui il punteggio assegnato al valore tecnico e funzionale sia inferiore a **45 punti**;
- 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.

L'attribuzione del punteggio relativo al valore tecnico e funzionale sarà disposta in una o più sedute riservate dalla commissione di gara, che verrà appositamente nominata dal CNR INSEAN una volta scaduti i termini per la presentazione delle offerte.

Per la valutazione del valore tecnico e funzionale (V) la commissione avrà a disposizione un massimo di 65 punti così ripartiti:

voce	Punti max
a. Valore tecnico, qualità, completezza e dettaglio del progetto, degli elaborati e della documentazione tecnica – Manualistica per la ricerca guasti e programma di manutenzione	22
b. Qualità dei materiali offerti	5
c. Quantità e qualità dei componenti di rispetto forniti	8
d. Offerta di manutenzione ed assistenza senza oneri aggiuntivi per l'ente appaltante	5
e. Razionalità delle disposizioni e semplicità di utilizzo del sistema	7
f. Organizzazione temporale delle fasi di lavoro in base al cronoprogramma	5
g. Numero e qualità di installazioni di impianti similari effettuati	10
h. Struttura organizzativa della ditta	3
TOTALE	65

Note esplicative dei criteri di assegnazione dei punteggi

- a. Si intende la valutazione del progetto definitivo presentato dalla Ditta nelle caratteristiche tecniche di innovazione, qualità, architettura, completezza degli elaborati e chiarezza dei

- dettagli, nonché la qualità e la chiarezza della documentazione tecnica dei componenti da installare. Include inoltre la valutazione della manualistica per la ricerca guasti ed il programma di manutenzione.
- b. Si intende la valutazione delle caratteristiche tecniche dei materiali offerti.
 - c. Si intende la qualità e la quantità dei pezzi di ricambio sia elettrici che meccanici inclusi nella fornitura di cui all'offerta.
 - d. Si intende la cadenza degli interventi (numero e frequenza), inclusi dalla Ditta nell'offerta, al fine di garantire l'assistenza e la manutenzione ordinaria, da parte di personale specializzato, sull'impianto successivamente al collaudo. Si valuta inoltre l'eventuale assistenza tecnica (estensione temporale del programma e copertura tecnica/inclusioni/esclusioni) oltre i termini di legge
 - e. Si intende la razionalità della disposizione generale dell'impianto nonché la facilità di funzionamento in relazione all'uso previsto.
 - f. Si intende la valutazione del piano temporale dei lavori, il tempo di fermo impianto ed il tempo di messa in servizio dell'impianto.
 - g. Si intende valutare la tipologia, il numero, gli scopi e le caratteristiche principali di impianti simili installati dalla ditta in Italia e/o nel mondo.
 - h. Si intende valutare la struttura organizzativa della ditta, il numero di dipendenti, l'ampiezza delle competenze tecniche, la tipologia di produzione prevalente, la data di fondazione e l'ampiezza della rete di assistenza on-site.

Per la valutazione del punteggio da attribuire al tempo offerto per l'esecuzione dei lavori, la commissione ha a disposizione un massimo di 5 punti.

Fermi restando i 30 giorni naturali e consecutivi concessi per la redazione del progetto esecutivo, per ciascun operatore economico ammesso in gara verrà attribuito un punteggio P_n così calcolato:

$$P_n = 5 * (120 - T_n) / (120 - T_{min})$$

Dove T_{min} è il miglior tempo per l'esecuzione in giorni naturali consecutivi offerto dalle ditte concorrenti, mentre T_n è il tempo per l'esecuzione dei lavori offerto dalla ditta n-esima.

Si ribadisce che il tempo offerto non potrà essere inferiore a 90 giorni naturali consecutivi. Lo stesso tempo non potrà essere superiore a 120 giorni solari consecutivi.

Per la valutazione del punteggio da attribuire al prezzo offerto, la commissione ha a disposizione un massimo di 30 punti.

L'importo offerto per la Progettazione Definitiva e quello offerto per l'esecuzione dei lavori verranno sommati e da essi verrà ricavato il ribasso unico percentuale (rispetto all'importo base di € 169.000,00) arrotondato alla seconda cifra decimale. Alla percentuale di ribasso più elevata R_{max} verrà attribuito il punteggio massimo di 30 punti. All'n-esimo ribasso R_n verrà attribuito il punteggio I_n così calcolato:

$$I_n = 30 * R_n / R_{max}$$

ART. 8 – COPERTURE ASSICURATIVE

Ai sensi dell'art. 129 del D.Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 125 del D.P.R. n. 207/2010 la Ditta aggiudicataria dovrà presentare copia di idonea polizza assicurativa.

ART. 9 - COMMISSIONE ED OPERAZIONI DI GARA

La Commissione di gara, composta ai sensi dell'art. 84 del D. Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., nominata dal CNR INSEAN una volta scaduti i termini per la presentazione delle offerte, si riunirà una prima volta in seduta pubblica **il giorno 5/07/2012 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 tre 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 si riunirà in una o più sedute riservate per esaminare la documentazione di cui alla busta "B – PROGETTO DEFINITIVO" al fine di assegnare i punteggi alle valutazioni del valore tecnico e funzionale, nonché al tempo di esecuzione dei lavori.

La Commissione si riserva a suo insindacabile giudizio di procedere alla richiesta di chiarimenti e/o precisazioni in merito ai contenuti del Progetto Definitivo.

Completata questa seconda fase, la Commissione, in seduta pubblica, la cui data verrà tempestivamente comunicata alle ditte interessate a mezzo fax, darà lettura dei punteggi parziali attribuiti e procederà quindi all'apertura della busta "C – OFFERTA ECONOMICA" attribuendo il punteggio relativo all'importo offerto, pervenendo così al punteggio totale ottenuto sommando quelli parziali. Tutti i punteggi sono espressi con due cifre decimali e, in caso di eguaglianza, verrà data la preferenza a quello con la componente tecnica più alta.

Per i concorrenti le cui offerte risultino in sospetto di anomalia ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii., la Commissione di gara richiederà le giustificazioni di cui all'art. 87 del medesimo D.Lgs.. L'amministrazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere le giustificazioni contemporaneamente a tutti i concorrenti le cui offerte risultino in sospetto di anomalia, ai sensi dell'art. 88 del D. Lgs. n. 163/2006.

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. 10 – VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'offerta deve rimanere valida almeno 180 giorni dalla data di scadenza della presente gara.

ART. 11 – PENALI

Il contratto che verrà stipulato prevederà che, 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. 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, 30 maggio 2012

IL RESPONSABILE CNR-INSEAN

Ing. E. Campana

