



Il Direttore Generale

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI SUPERCALCOLO PRESSO IL CENTRO ENEA DI PORTICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO CRESCO

GARA N. 771

(Appalto autorizzato con Determinazione n. 152/2007/DG ed ai sensi del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.)

Codice CIG - 0031910CF3

Importo complessivo dell'appalto al lordo del ribasso d'asta Euro 2.500.000,00 IVA esclusa.

Prestazione principale CPV 30200000 apparecchiature informatiche e forniture

L'appalto per la fornitura e posa in opera di un sistema di supercalcolo presso il centro ENEA di Portici (NA) sarà eseguito a corpo.

La durata dell'appalto è stabilita in 90 giorni solari continuativi dalla data del verbale di inizio attività.

A – SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti elencati nell'art. 34 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., ovvero:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, le società commerciali, le società cooperative;
- b) i consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della Legge n. 422/09 e s.m.i. e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla Legge n. 443/85;
- c) i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'art. 2615 ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali,

società cooperative di produzione e lavoro, secondo le disposizioni di cui all'art. 36 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle precedenti lettere a), b) e c), i quali prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta per nome e per conto proprio e dei mandanti; si applicano al riguardo le disposizioni dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- e) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle precedenti lettere a), b) e c), anche in forma di società ai sensi dell'art. 2615 ter del codice civile; si applicano al riguardo le disposizioni dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- f) i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del D. Lgs. 240/91; si applicano al riguardo le disposizioni dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;

Ai sensi dell'art. 34, comma 2, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., non possono partecipare alla medesima gara i concorrenti che si trovino fra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile. Verranno esclusi altresì dalla gara i concorrenti per i quali sarà accertato che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

B – PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica deve essere presentata in bollo e deve consistere, **a pena di esclusione**, nell'indicazione del prezzo globale della fornitura, IVA esclusa, riferito al sistema nel suo complesso espresso in cifre e lettere (in caso di discordanza fra l'importo in cifre e quello in lettere, sarà valida l'indicazione più favorevole per l'ENEA, ai sensi dell'art. 72 del R.D. n. 827/24).

L'offerta economica dovrà comprendere la progettazione di dettaglio, fornitura, trasporto, installazione, collaudo, assistenza all'avviamento e garanzia come meglio specificato nelle Specifiche Tecniche e nel format contrattuale.

L'offerta economica dovrà essere, **a pena di esclusione**, sottoscritta con firma leggibile e per esteso (nome e cognome) da chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare l'Impresa (nel caso si tratti di procuratore deve essere allegata copia della procura speciale dalla quale si evincono i poteri del procuratore).

In caso di raggruppamento temporaneo di Imprese o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, ai sensi dell'art. 37, comma 8, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., l'offerta

dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, congiuntamente da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o il consorzio ordinario di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta, qualificato come mandatario o capogruppo, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti; inoltre, ciascun operatore dovrà indicare le parti di attività che saranno eseguite dagli stessi ai sensi dell'art. 37, comma 4, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., uniformandosi a quanto sancito al comma 2 dello stesso articolo.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, già formalmente costituiti, è sufficiente la sottoscrizione dell'offerta da parte del soggetto qualificato come mandatario.

L'offerta economica deve essere chiusa, **a pena di esclusione**, in un'apposita busta intestata e sigillata, con sistema di chiusura atto a garantire l'individuazione della provenienza dell'offerta e la sua segretezza.

Nella medesima busta devono essere inserite le giustificazioni a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 86, comma 5, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara:

1. Progetto di dettaglio;
2. Sistema di supercalcolo HPC:
 - a. Sezione 1
 - b. Sezione 2
 - c. Sezione 3
3. Rete di interconnessione HPC:
 - a. Alta banda e bassa latenza InfiniBand;
 - b. Rete Gbit Ethernet;
 - c. Interconnessioni alla rete Locale (LAN) 10Gbit Ethernet;
4. Sistema di dischi ad alte prestazioni;
5. Software:
 - a. software di sistema;
 - b. software di gestione;
 - c. middleware ENEA-GRID;
 - d. software di monitoring;
 - e. ambienti per lo sviluppo applicativi ad alto parallelismo;
6. Sistema di backup;
7. Sistema di alimentazione e di continuità;
8. Adeguamento del sistema condizionamento;
9. Installazione e collaudo;
10. Spese accessorie;
11. Garanzia;
12. Prospetto riepilogativo economico di tutti i costi.

La busta, sigillata a garanzia della segretezza dell'offerta, contenente sia l'offerta economica che la relativa documentazione giustificativa dovrà indicare, oltre al nominativo del concorrente, la seguente dicitura: **"OFFERTA ECONOMICA RELATIVA ALLA PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN SISTEMA DI SUPERCALCOLO PRESSO IL CENTRO ENEA DI PORTICI NELL'AMBITO DEL PROGETTO CRESCO - GARA ENEA 771"**

Nella busta contenente l'offerta economica non devono essere inseriti altri documenti.

C - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto di notorietà (artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000), successivamente verificabile, redatta in carta semplice e resa ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000, mediante la quale chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente l'Impresa (se procuratore allegare copia, non autenticata, della procura speciale dalla quale si evincono i poteri di firma del procuratore), consapevole della rilevanza penale derivante da dichiarazioni non rispondenti a verità come espressamente sancito in materia dall'art. 76 del decreto citato, attesta e sottoscrive, **a pena di esclusione**, tutto quanto di seguito riportato (attestare le dichiarazioni di cui alle lettere **n, o, p e q** se del caso):

- a) l'indicazione del/i legale/i rappresentante/i o del titolare;
- b) l'indicazione del/dei nominativo/i del/i soggetto/i di cui all'art. 38, comma 1, lett. b) e c) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e cioè:
 - il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
 - il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;
 - i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;
 - gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.
- c) che l'Impresa è iscritta alla C.C.I.A.A. - Registro delle Imprese (o al Registro professionale equivalente per le Imprese straniere) per le attività oggetto dell'appalto - specificare le generalità dell'Impresa: denominazione; forma giuridica; sede; oggetto sociale; cariche sociali, numero iscrizione presso il Registro stesso. (In alternativa produrre il certificato in originale o copia conforme all'originale, rilasciato in data non anteriore a sei mesi da quella fissata per la seduta di gara);
- d) che l'Impresa ha conseguito nell'ultimo triennio (2004/2005/2006) un fatturato globale di almeno € 7.500.000,00 - IVA esclusa, e di aver installato nel corso del suddetto triennio almeno due sistemi simili, per un importo minimo ciascuno di € 1.600.000,00 - IVA esclusa;

- e) di possedere tutte le attrezzature tecniche, i mezzi, i materiali e gli strumenti tecnici ed una adeguata struttura interna di ricerca e sviluppo nell'ambito specifico del settore di supercalcolo HPC e software di sistema;
- f) di accettare integralmente e senza riserva alcuna le condizioni e prescrizioni contenute negli elaborati di gara **"Specifiche Tecniche e Schema di Contratto"**;
- g) che alla gara non concorrono, separatamente o in raggruppamento, Imprese nei confronti delle quali esistono rapporti di controllo o collegamento (art. 2359 c.c.);
- h) che l'Impresa è consapevole che i dati personali forniti all'ENEA saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. ai soli fini della partecipazione alla presente procedura concorsuale;
- i) che l'Impresa, con riferimento agli obblighi di cui al D.Lgs. 626/94 e s.m.i.:
 - ha formulato l'offerta tenendo conto delle norme in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori;
 - è in grado di adottare tutte le ulteriori misure di prevenzione e protezione necessarie;
- j) di non essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla Legge 381/2001 e s.m.i., oppure in alternativa, di essersi avvalsi di piani individuali di emersione di cui alla Legge 381/2001 e s.m.i., ma che il periodo di emersione si è concluso;
- k) che l'Impresa, ai sensi della Legge 327/2000 e s.m.i., ha formulato l'offerta considerando il costo del lavoro calcolato sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva e delle norme in materia previdenziale e assistenziale applicabili;
- l) di aver effettuato il sopralluogo;
- m) che nessuna persona esplicante attività a favore dell'Impresa, tanto in regime di dipendenza diretta quanto in forma saltuaria di consulenza o di qualsivoglia altra natura, nonché avente interesse nell'attività dell'Impresa medesima, è dipendente dell'ENEA, anche se in posizione di aspettativa o ricopre incarichi di direzione politica o amministrativa nell'organizzazione dell'Ente;
- n) *(solo nel caso di Società Cooperativa italiana)* che la cooperativa è iscritta all'Albo Società cooperative ed è ammessa a partecipare a pubblici appalti;
- o) *(solo nel caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti)* la composizione del raggruppamento, con l'indicazione della mandataria e mandante/i e delle parti dell'appalto che saranno eseguite dalle stesse, con l'impegno che, in caso di aggiudicazione, l'Impresa si conformerà alla disciplina prevista dall'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- p) *(in caso di consorzio di qualsiasi natura)* l'indicazione delle Imprese consorziate alle quali verrà affidata la fornitura in caso di aggiudicazione e delle parti di prestazione che saranno eseguite da ogni Impresa;
- q) *(solo in caso di affidamento in subappalto - Art. 118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.)* l'indicazione specifica della parte dell'appalto che si intende eventualmente

subappaltare (max. 30% dell'importo complessivo del contratto).

N.B.: alla dichiarazione con firma non autenticata deve essere allegata, a **pena di esclusione**, la fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore della stessa ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, la dichiarazione dovrà essere prodotta, a **pena di esclusione**, da ogni Impresa o consorzio componente il raggruppamento. In tal caso, per la dichiarazione di cui alla lettera d) "fatturato", il requisito minimo richiesto deve essere posseduto dal raggruppamento o consorzio nel suo complesso.

In caso di consorzio (di qualsiasi natura), la dichiarazione dovrà essere prodotta, a **pena di esclusione**, da ogni Impresa consorziata indicata come affidataria del servizio in caso di aggiudicazione. In tal caso la dichiarazione di cui alla lettera d) "fatturato" il requisito minimo deve essere posseduto dal consorzio nel suo complesso.

In caso di Imprese non residenti in Italia, la dichiarazione di cui sopra deve essere resa nelle forme previste dalla legislazione dello stato di appartenenza.

D - ALLEGATI

1. Con riferimento ai requisiti di ordine generale richiesti per la partecipazione alla procedura di affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., il concorrente dovrà produrre, a **pena di esclusione**, le seguenti autocertificazioni relative ai dati indicati nei modelli allegati al presente disciplinare:

- 1.a) Dichiarazione, successivamente verificabile, redatta e resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, da **chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente l'Impresa**;
- 1.b) Dichiarazione, successivamente verificabile, redatta e resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, **dai soggetti indicati nella Dichiarazione sostitutiva di cui al punto b)** del presente Disciplinare e cioè da:
 - il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
 - il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;
 - i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;
 - gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, le suddette dichiarazioni dovranno essere prodotte, a **pena di esclusione**, da ogni Impresa componente il raggruppamento o consorzio; in caso di consorzio di qualsiasi natura, tali dichiarazioni dovranno essere prodotte, a **pena**

di esclusione, da ogni Impresa consorziata indicata come affidataria delle attività in caso di aggiudicazione.

2. Autocertificazione posizione previdenziale ed assicurativa: al fine di consentire all'ENEA di poter richiedere il Documento unico di Regolarità Contributiva - DURC, il legale rappresentante dell'Impresa singola, raggruppata, consorziata, il titolare della Ditta individuale o un procuratore di ogni Impresa partecipante dovrà compilare il modello allegato al presente Disciplinare, ovvero rendere un'autocertificazione relativa ai dati (indicati nel predetto modello) sulla/e posizione/i INPS ed INAIL.

3. Certificazione di avvenuto pagamento SIMOG: pari ad € 80,00 (ottanta/00) ai sensi della Deliberazione 10 gennaio 2007 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture pubblicata sulla G.U. n. 12 del 16/1/2007 secondo cui gli operatori economici che intendono partecipare a procedure attivate da stazioni appaltanti vengono a conoscenza del codice identificativo della gara (CIG), indicato nell'oggetto del presente documento, a cui intendono prendere parte. Il pagamento della contribuzione avviene con le seguenti modalità:

1. mediante versamento on line collegandosi al portale web "Sistema di riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta copia stampata dell'e-mail di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione.
2. mediante versamento sul conto corrente postale n. 73582561, intestato a "AUT. CONTR. PUBBL." Via di Ripetta, 246, 00186 Roma (codice fiscale 97163520584), presso qualsiasi ufficio postale. La causale del versamento deve riportare esclusivamente:
 - o il codice fiscale del partecipante;
 - o il CIG che identifica la procedura (0031910CF3).

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare all'offerta la ricevuta in originale del versamento ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità.

Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on-line di riscossione all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it>.

La stazione appaltante è tenuta, ai fini dell'esclusione dalla gara del partecipante, al controllo, anche tramite l'accesso al SIMOG, dell'avvenuto pagamento, dell'esattezza dell'importo e della rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta del versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

E – AVVALIMENTO

(documentazione da presentare solo nel caso in cui l'impresa decida di soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto)

Ai sensi dell'art. 49 del D. lgs. n. 163/2006 e s.m.i., qualora il concorrente (singolo o consorziato o raggruppato) si avvalga, in applicazione del "principio di avvalimento", dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica, richiesti quale condizione minima di partecipazione appartenenti ad un'altra impresa, lo stesso concorrente dovrà produrre la seguente documentazione:

1. dichiarazione dell'impresa concorrente, verificabile ai sensi dell'articolo 48 del D. lgs. n. 163/2006 e s.m.i., attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria;
2. una dichiarazione sottoscritta da parte dell'Impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 38 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.;
3. una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso l'ENEA a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
4. una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'articolo 34 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. né si trova in una situazione di controllo di cui all'articolo 34 del medesimo D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., comma 2, con una delle altre Imprese che partecipano alla gara;
5. in originale o copia autentica il 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 dell'appalto;
6. nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui alla precedente lettera e) l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi previsti dal comma 5, art. 49 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. (obblighi previsti dalla normativa antimafia).

F - GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA

Ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. l'impresa concorrente deve presentare, **a pena di esclusione**, l'attestazione di avvenuta costituzione della garanzia provvisoria, sotto forma di cauzione o di fideiussione, stabilita in Euro 50.000,00 (Cinquantamila/00) in uno dei seguenti modi:

- 1) assegno circolare intestato all'ENEA;

- 2) attestazione di bonifico sul conto corrente bancario n. 218185, intestato all'ENEA, presso la Banca Nazionale del Lavoro - Servizio di Tesoreria - Via Enrico Fermi 45, 00044 Frascati (RM) (codice ABI 01005, CAB 39100);
- 3) fideiussione bancaria rilasciata da una delle aziende di credito ai sensi del D. Lgs. n. 385/93 s.m.i.;
- 4) fideiussione assicurativa, debitamente quietanzata, rilasciata da una Impresa di assicurazione autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni;
- 5) fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. n. 385/93 e s.m.i. ed autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Nei documenti di cui ai punti 3), 4), 5) devono essere inserite, **a pena di esclusione**:

- l'espressa ed incondizionata rinuncia dell'istituto finanziario o assicurativo al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'ENEA;
- l'esplicita indicazione della loro validità non inferiore a 180 giorni dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 75, comma 8 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., l'Impresa dovrà presentare, **a pena di esclusione**, l'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria (**cauzione definitiva**) per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del citato Decreto, qualora la stessa impresa risultasse affidataria dell'appalto.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti tale garanzia a corredo dell'offerta, se prestata mediante fideiussione, dovrà risultare intestata a tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con l'indicazione specifica dei mandanti e dei mandatarî; in caso di Consorzio la suddetta cauzione dovrà essere prestata solo dal Consorzio.

L'importo della garanzia è ridotto del 50% (cinquanta per cento) per gli operatori economici 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/DEC 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. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti; in caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, tali requisiti debbono essere posseduti da tutte le imprese componenti il raggruppamento o il consorzio.

La garanzia a corredo dell'offerta verrà restituita ai concorrenti non aggiudicatari a seguito dell'aggiudicazione definitiva, ai sensi del combinato disposto dell'art. 24, comma 10 della Legge. 62/2005 e dell'art. 75, comma 9 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

L'Ente procederà ad incamerare la garanzia a corredo dell'offerta in caso di mancata stipulazione del contratto per cause imputabili all'impresa aggiudicataria. Al fine di facilitare la restituzione della garanzia a corredo dell'offerta prestata nei modi di cui ai punti 1) e 2) i partecipanti devono indicare le coordinate bancarie del loro conto corrente.

G – REFERENZE BANCARIE

Debbono essere prodotte, **a pena di esclusione**, almeno **due idonee referenze bancarie** attestanti la capacità finanziaria e l'affidabilità dell'impresa. Tali referenze, in carta semplice, dovranno avere la data di rilascio non anteriore ai 6 mesi rispetto a quella di scadenza fissata per la presentazione dell'offerta.

In caso di raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, tali referenze bancarie debbono essere prodotte da ogni impresa costituente il raggruppamento o consorzio.

H – SOPRALLUOGO

Al fine di poter formulare l'offerta le Imprese interessate dovranno effettuare, pena esclusione dalla gara, un sopralluogo presso il Centro Ricerche ENEA di Portici, previa presentazione di una istanza indirizzata al responsabile del procedimento tramite e-mail all'indirizzo migliori@enea.it. La persona dell'Impresa incaricata del sopralluogo dovrà essere munita di apposita procura del legale rappresentante della stessa, la quale prenderà conoscenza dello stato dei luoghi e delle particolari condizioni di accesso allo stesso, nonché di tutte le informazioni necessarie alla corretta formulazione dell'offerta tecnico economica. La stazione appaltante a seguito del sopralluogo rilascerà all'incaricato dell'Impresa un attestato di avvenuto sopralluogo che dovrà essere allegato, **a pena di esclusione dalla gara**, alla documentazione amministrativa in sede di presentazione dell'offerta.

Il sopralluogo potrà essere effettuato dal 2/07/2007 al 17/07/2007 dalle ore 9.00 alle ore 16.00 previo appuntamento come sopra specificato.

I – DOCUMENTAZIONE TECNICA

L'offerta tecnica, redatta in lingua italiana, dovrà contenere:

- lo schema a blocchi della realizzazione dell'intero sistema;
- il programma temporale per la realizzazione del progetto;
- il layout fisico dei componenti e la loro collocazione nella sala di Portici e/o relative aree di servizio;
- l'elenco di tutti i componenti principali hardware e le loro caratteristiche tecniche;
- l'elenco di tutti i componenti principali software e le loro caratteristiche tecniche;
- il progetto preliminare delle Sezioni 1, Sezione 2, Sezione 3 descritte nella Specifica Tecnica;
- il progetto preliminare dell'infrastruttura di rete complessiva che comprende la cablatura InfiniBand, la SAN, e la connessione alla LAN;
- il progetto preliminare del sistema di alimentazione e dei gruppi di continuità;
- il progetto preliminare del sistema di storage ad alte prestazioni;
- il progetto preliminare del sistema di backup;
- il progetto preliminare del sistema di condizionamento;
- la descrizione hardware e software del sistema di installazione, configurazione monitoraggio e controllo;
- i risultati dei benchmark richiesti nella Specifica Tecnica;
- l'elenco dei software applicativi certificati per la Sezione 1 in Gbit Ethernet e per la Sezione 2 in InfiniBand di cui alla Specifica Tecnica;
- la potenza elettrica necessaria al funzionamento a pieno carico per l'intero sistema escluso il sistema di condizionamento;
- il profilo della potenza elettrica necessaria in funzione del carico sui nodi di calcolo;
- tutta la documentazione necessaria a valutare gli elementi di merito espressi nella Specifica Tecnica e/o degli eventuali elementi migliorativi proposti.

Ogni caratteristica dichiarata dall'Impresa per cui sia prevista l'attribuzione di un punteggio costituisce obbligazione contrattuale.

L – INVIO DOCUMENTAZIONE

Tutta la documentazione sopra indicata deve essere redatta in lingua italiana. Qualora venissero prodotti e/o allegati documenti in lingua diversa da quella italiana, questi dovranno essere accompagnati da traduzione in lingua italiana eseguita da traduttore abilitato secondo le norme dello stato cui appartiene l'impresa offerente, a cura e spese del concorrente.

1. busta chiusa contenente l'offerta economica predisposta secondo quanto previsto dal punto **B** (Presentazione dell'Offerta economica) del presente Disciplinare con riportato nel frontespizio **"OFFERTA ECONOMICA"**;
2. busta chiusa, con indicazione del nominativo del concorrente, contenente la documentazione amministrativa di cui alle precedenti lettere, **C** (Dichiarazione sostitutiva), **D** (Allegati 1, 2 e 3), **E** (avvalimento - se del caso), **F** (garanzia a corredo dell'offerta), **G** (referenze bancarie) con riportato nel frontespizio **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**;
3. busta chiusa, con indicazione del nominativo del concorrente, contenente la documentazione di cui alla precedente lettera **I** con riportato nel frontespizio **"DOCUMENTAZIONE TECNICA"**
4. busta chiusa contenente certificato di attestazione di avvenuto sopralluogo presso il C.R. di Portici, rilasciato dall'ENEA di cui alla lettera **H** con riportato nel frontespizio **"ATTESTATO DI SOPRALLUOGO"**

Sul plico, sigillato a garanzia della segretezza, contenente tutta la documentazione più sopra indicata devono essere apposti la ragione sociale e il numero telefonico del concorrente e, **pena l'esclusione dalla gara**, la seguente dicitura: **"OFFERTA RELATIVA ALLA GARA n. 771 - procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un sistema di supercalcolo"**.

Il plico dovrà pervenire, **a pena di esclusione dalla gara**, entro le ore 12.00 del giorno **10/08/2007**, a mezzo raccomandata del Servizio Postale di Stato o Agenzia di recapito autorizzata ovvero tramite Corriere espresso, ovvero a mano o con qualsiasi altro mezzo, al seguente indirizzo: ENEA - Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - Centro Ricerche Casaccia- Ufficio Protocollo - Via Anguillarese, 301- 00123 Santa Maria di Galeria (Roma).

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non pervenga a destinazione in tempo utile.

N.B. Qualora i plichi fossero affidati a corriere espresso (**DHL, TNT, TRACO, UPS ecc.**) sull'involucro esterno andrà riportata la dicitura **OFFERTA RELATIVA ALLA GARA N. 771**.

L - AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i., come segue:

Punteggio offerta economica, max 40 punti.

Il punteggio verrà determinato applicando la seguente formula aritmetica:

$$P_i = \text{Punteggio massimo attribuibile } 40 \times P_{\text{min}}/P_i$$

dove:

P_i = punteggio attribuito al concorrente i esimo;

P_{min} = prezzo offerto complessivo più basso;

P_i = prezzo offerto dal concorrente i esimo.

Punteggio caratteristiche tecniche (max 60 punti) così ripartiti:

Componenti Hardware/Software	35 p.ti
Performance	15 p.ti
Progetto di dettaglio	6 p.ti
Elementi migliorativi	4 p.ti

Si procederà all'aggiudicazione della presente gara d'appalto anche in presenza di un'unica offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione.

La presente gara d'appalto verrà aggiudicata al concorrente che avrà conseguito il punteggio complessivo più alto, risultante dalla somma del punteggio attribuito all'offerta economica ed all'offerta tecnica.

In caso di parità di punteggio si procederà al sorteggio.

La formazione della graduatoria delle Imprese partecipanti avverrà a conclusione del procedimento di attribuzione dei punteggi relativi a tutti i parametri previsti; il concorrente che avrà ottenuto il massimo punteggio sarà l'aggiudicatario dell'appalto, fatta salva l'eventuale verifica di congruità. **La prima seduta pubblica** per la verifica della documentazione presentata dalle imprese partecipanti, per il controllo dei requisiti di partecipazione ed il sorteggio ex art. 48 del D. Lgs.163/2006 e s.m.i., si svolgerà alle ore 10.30 del giorno 12/09/2007 presso l'ENEA - Centro Ricerche Casaccia- Via Anguillarese, 301- 00123 Santa Maria di Galeria (Roma) edificio F41.

Dopo la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle imprese sorteggiate, la Commissione procederà, a porte chiuse, alla attribuzione di punteggi tecnici. Successivamente la Commissione procederà, in **seconda seduta pubblica**, presso la stessa sede, alla comunicazione dei punteggi attribuiti, all'apertura delle buste contenenti l'offerta

economica e alla proposta di aggiudicazione. **La data della seconda seduta pubblica è fissata per le ore 10.30 del 09 / 10 / 2007.**

Ai fini dell'aggiudicazione della gara e della stipula del contratto non saranno tenute in considerazione le cifre dell'offerta economica oltre la 2^a decimale.

Saranno considerate nulle le offerte con un prezzo uguale o in rialzo rispetto a quello messo a base di asta. In caso di offerta nulla l'Impresa verrà automaticamente esclusa dalla gara.

In presenza di offerte anormalmente basse, individuate ai sensi dell'art. 86, comma 2 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., l'ENEA richiederà al concorrente primo in graduatoria, le giustificazioni, eventualmente necessarie, in aggiunta a quelle già presentate a corredo dell'offerta, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima ai sensi degli artt. 87 e 88 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

Verrà esclusa l'offerta che, in base all'esame degli elementi forniti, risulti nel suo complesso inaffidabile.

In seduta riservata, l'ENEA sottoporà a verifica la prima migliore offerta, se la stessa dovesse apparire anormalmente bassa, verrà esclusa e si procederà nella stessa maniera progressivamente alla verifica nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare l'impresa che avrà presentato la prima offerta non anomala, e che sarà considerata provvisoriamente aggiudicataria.

L'atto di "aggiudicazione provvisoria" è immediatamente impegnativo per l'Impresa.

Per l'ENEA l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 11 comma 7 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.

L'Ente si riserva la facoltà insindacabile di non convalidare l'aggiudicazione provvisoria della gara per irregolarità formali o per motivi di opportunità e l'impresa provvisoriamente aggiudicataria non avrà nulla a pretendere per il mancato affidamento dell'appalto. L'ENEA, inoltre, ai sensi dell'art 81 comma 3 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto. La stipulazione del contratto è sottoposto alla condizione sospensiva dell'esito positivo dell'eventuale approvazione e degli altri controlli previsti dalle norme proprie dell'ENEA.

M - RISERVATO AL CONCORRENTE AGGIUDICATARIO

Il concorrente provvisoriamente aggiudicatario, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione provvisoria, **pena la decadenza** dalla stessa, dovrà produrre la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di capacità economico/finanziaria e tecnico/organizzativa richiesti nel bando di gara, ai sensi dell'art. 48 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.; la richiesta è, altresì, inoltrata anche al concorrente che

segue in graduatoria e comunque solo qualora le stesse non siano comprese fra le imprese concorrenti sorteggiate nella prima seduta di gara.

Nel caso in cui esse non forniscano la prova o non confermino le loro dichiarazioni si applicano le sanzioni previste al citato art. 48 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e si procede alla determinazione della nuova soglia di anomalia dell'offerta e alla conseguente eventuale nuova aggiudicazione.

Il concorrente provvisoriamente aggiudicatario dovrà presentare inoltre, entro lo stesso termine, una **dichiarazione**, sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, nella quale si attesta:

- che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione dello stipulando contratto;
- che non è stato corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno direttamente o attraverso imprese collegate o comunque controllate, somme o altri corrispettivi a titolo di intermediazione o simili e comunque volte a facilitare la conclusione del contratto stesso o a rendere meno onerosa la sua gestione o esecuzione.

L'impresa aggiudicataria prende atto che, nel caso di accertata sussistenza di una intermediazione come sopra detto, il contratto potrà essere risolto su denuncia dell'ENEA, con rivalsa sul deposito cauzionale definitivo, se già costituito, o sul deposito cauzionale provvisorio, senza riconoscimento alcuno di eventuali prestazioni fornite o attività già svolte e salva la facoltà dell'Ente di richiedere i danni diretti e indiretti derivanti dalla risoluzione del contratto.

In caso di aggiudicazione provvisoria da parte di un *Consorzio*, la suddetta documentazione dovrà essere presentata, **pena la decadenza** dall'aggiudicazione, anche dalla/e impresa/e consorziata/e cui verrà affidata l'esecuzione della fornitura; inoltre il Consorzio dovrà presentare l'atto costitutivo, lo statuto e gli eventuali atti modificativi, in originale o copia autenticata.

In caso di aggiudicazione provvisoria da parte di un costituendo raggruppamento temporaneo o di consorzio ordinario di concorrenti, non ancora costituiti, la suddetta documentazione dovrà essere presentata, **pena la decadenza** dall'aggiudicazione, da tutte le imprese raggruppate o consorziate; inoltre, a norma dell'art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., l'impresa qualificata come mandataria dovrà presentare il mandato collettivo speciale con rappresentanza, debitamente registrato ai sensi dell'art. 5 del DPR n. 131/86 (Nuovo Testo Unico delle disposizioni sull'imposta di registro), conferitole con unico atto dalle altre imprese riunite, risultante da scrittura privata autenticata nei modi previsti dalla legge; tale mandato deve contenere espressamente le prescrizioni di cui al sopraccitato art. 37 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i..

L'ENEA procederà, prima dell'aggiudicazione e della stipula del relativo contratto, al **controllo** della veridicità delle dichiarazioni attestanti l'assenza di cause di esclusione ed il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e/o tecnica richiesti a carico

dell'impresa classificatasi prima nella graduatoria finale di gara, tramite richiesta dei certificati originali agli Uffici ed Autorità pubbliche competenti.

Nell'eventualità di dichiarazioni mendaci da parte di tale impresa, la stessa sarà esclusa dalla graduatoria di gara e gli atti saranno immediatamente trasmessi alle Autorità competenti e sarà incamerata la cauzione provvisoria. La stipulazione del contratto sarà, inoltre, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

N - ALTRE INFORMAZIONI

1. Il pagamento delle attività effettuate da eventuali subappaltatori verrà effettuato dall'aggiudicatario, fermo restando per quest'ultimo l'obbligo di trasmettere all'ENEA, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento, copie delle fatture quietanzate relative ai pagamenti via via corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.
2. Il bando è redatto e trasmesso per via elettronica secondo il formato e le modalità di trasmissione precisati nell'allegato X, punto 3 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.; l'ENEA offre, per via elettronica e a decorrere dalla pubblicazione del bando secondo il citato allegato X, l'accesso libero, diretto e completo ai documenti di gara, all'indirizzo Internet <http://www.enea.it>. Pertanto l'ENEA non prenderà in considerazione le richieste di invio alle imprese dei documenti di gara, ai sensi dell'art. 71, comma 1, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Il Direttore Generale
Giovanni Lelli



Allegato 1a - Requisiti di ordine generale relativi al concorrente – art 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto di notorietà (artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000), successivamente verificabile, redatta in carta semplice e resa, ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000, da chi è autorizzato a rappresentare ed impegnare legalmente l'Impresa.

Il sottoscritto _____
in qualità di _____
consapevole della rilevanza penale derivante da dichiarazioni non rispondenti a verità come espressamente sancito in materia dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, attesta e sottoscrive a **pena di esclusione** tutto quanto di seguito riportato:

- a) che l'impresa partecipante non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- b) che nei propri confronti non e' pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 (*solo per le Imprese Italiane*);
- c) che nei propri confronti non e' stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;
- d) che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- e) che non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ad ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
- f) che non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dall'ENEA; o che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte dell'ENEA;
- g) che non ha commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita;
- h) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non ha reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara, risultanti dai dati in possesso

- dell'Osservatorio;
- i) che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita;
 - j) di essere in regola con la normativa di cui all'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68 – assunzioni obbligatorie;
 - k) che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

in fede

N.B.:

Alla dichiarazione con firma non autenticata deve essere allegata, **pena l'esclusione dalla gara**, la fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore della stessa, art. 38 del D.P.R. 445/2000.

Ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2000, la dichiarazione deve riportare anche le eventuali condanne per le quali il concorrente abbia beneficiato della non menzione.

In caso di Imprese non residenti in Italia, la dichiarazione di cui sopra deve essere resa nelle forme previste dalla legislazione dello stato di appartenenza.

In caso di dichiarazione a firma di un procuratore, allegare copia, non autenticata, della procura speciale dalla quale si evincono i poteri di firma dello stesso.

Allegato 1b - Requisiti di ordine generale relativi al concorrente – art 38 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

Dichiarazione sostitutiva di certificazione, successivamente verificabile, redatta in carta semplice e resa, ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000, dai seguenti soggetti:

1. il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
2. il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;
3. i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;
4. gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

Il sottoscritto _____ in qualità di _____ consapevole della rilevanza penale derivante da dichiarazioni non rispondenti a verità come espressamente sancito in materia dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, attesta e sottoscrive a **pena di esclusione** tutto quanto di seguito riportato:

- a) che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 (*solo per le Imprese Italiane*);
- b) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;

in fede

N.B.:

Alla dichiarazione con firma non autenticata deve essere allegata, **pena l'esclusione dalla gara**, la fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore della stessa, art. 38 del D.P.R. 445/2000.

In caso di procura tale dichiarazione va resa separatamente dal legale rappresentante.

Ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2000, la dichiarazione deve riportare anche le eventuali condanne per le quali il concorrente abbia beneficiato della non menzione.



foglio **20**

In caso di Imprese non residenti in Italia, la dichiarazione di cui sopra deve essere resa nelle forme previste dalla legislazione dello stato di appartenenza.

AUTOCERTIFICAZIONE

Spettabile Committente

Il sottoscritto _____ C.F. _____ in qualità di legale
rappresentante dell'impresa _____ sede legale _____
c.a.p. _____ P.I. _____ C.F. _____ con specifico riferimento alla gara di appalto
per lavori di¹ _____ cod. _____
indetta da (indicare il Committente) _____

autocertifica quanto segue:

POSIZIONE I.N.P.S.

• Imprese con lavoratori dipendenti

Matricola _____ Sede _____ Lav. Dip. N° _____ (media degli ultimi sei mesi)
Dichiara di essere in regola, ancorché autorizzato alla dilazione, con il versamento della contribuzione dovuta a tutto
il _____.

• Imprese individuali

P.I. _____ Coll. Fam. _____
Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il _____.

• Imprese artigiane in forma societaria

P.A. _____ P.A. _____
Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il _____.

POSIZIONE I.N.A.I.L.

Cod. Cliente _____ Pat. _____
Den. retribuz. anno prec. (mod.10 SM) € _____ Retrib. Presunte anno in corso € _____
Pagamento rateale: ☐ SI ☐ NOMod. F24: importo a debito versato il _____ per la posizione di cui sopra.
Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il _____.

POSIZIONE CASSA EDILE/EDILCASSA

N° di iscrizione _____ presso la cassa edile/edilcassa di² _____
N° lavoratori iscritti _____
Dichiara di essere in regola con il versamento della contribuzione dovuta a tutto il _____.

Dichiara, altresì, che nell'ultimo biennio non è stata oggetto di verbali di accertamento da parte delle Autorità
preposte (INAIL - INPS - DPL - ASL - G.d.F.) e che non ha in corso verifiche da parte delle Autorità prima
descritte⁴.

_____ li _____

Timbro e firma del dichiarante³

¹ Indicare l'oggetto della gara

² Indicare tutte le casse edili presso le quali è iscritta

³ Allegare la fotocopia del documento di identità

⁴ In caso affermativo specificare l'esito o l'Autorità che ha in corso accertamenti