

DISCIPLINARE DELLA GARA N. CMCC/02/2007

“Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione ”

PREMESSA

Il C.M.C.C. S.c.a.r.l. - CENTRO EUROMEDITERRANEO PER I CAMBIAMENTI CLIMATICI, di seguito CMCC, con sede in Lecce, Viale Gallipoli 49, Lecce indice ai sensi del D.lgs n. 163 del 2006 – una gara mediante procedura aperta per la “Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione”

Tutti i documenti sono pubblicati e prelevabili sul sito internet www.cmcc.it.

Il presente Disciplinare contiene le informazioni e le prescrizioni relative alle modalità di presentazione ed alla documentazione da allegare all’offerta, alle modalità di prestazione della cauzione e alle modalità di espletamento dell’intera procedura.

Responsabile del Procedimento: Dr. F. Pistoia.

OGGETTO

Le caratteristiche generali del servizio, la natura ed entità delle prestazioni sono specificatamente indicate nel Capitolato Speciale d’appalto n. CMCC-762/07 cui si rinvia.

TITOLO PRIMO – MODALITA’ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

1.Modalità di recapito e di presentazione dell’offerta

L’offerta redatta obbligatoriamente in lingua italiana dovrà essere racchiusa, **a pena di esclusione**, in un plico contenente all’interno tre buste denominate rispettivamente:

“Busta A – Documentazione Amministrativa”

“Busta B – Documentazione Tecnica”

“Busta C – Offerta Economica”

Il plico così formato dovrà essere spedito, a mezzo agenzia di recapito autorizzata o consegnato direttamente al seguente indirizzo: Sede periferica del CMCC c/o C.I.R.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali - Via Maiorise - 81043 Capua (CE) - Tel. 0823.623431 - Fax 0823.623439 - Ufficio Acquisti.

Tale plico dovrà tassativamente pervenire all’Ufficio Acquisti del CIRA, **pena l’automatica esclusione dalla gara, entro**



le ore 15:00 del giorno 28/9/2007

Oltre detto termine non sarà valida alcuna altra offerta.

Il recapito del plico nel termine perentorio stabilito nel presente disciplinare rimane ad esclusivo rischio del mittente.

Il plico unico contenente le tre distinte buste "A", "B" e "C" deve recare all'esterno, in modo leggibile, a pena di esclusione:

- l'intestazione del mittente con il relativo indirizzo completo di numero di telefono e fax.
- le indicazioni relative all'oggetto del servizio posto in gara e precisamente "GARA N. 02/2007 "Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione"

I lembi di chiusura del plico di invio e delle buste interne devono essere incollati e sigillati – a mezzo ceralacca – nonché siglati dal legale rappresentante dell'impresa.

Per lembi di chiusura del plico e delle buste interne si intendono quelli chiusi manualmente dopo l'introduzione del contenuto e non quelli chiusi meccanicamente in sede di fabbricazione.

2. Contenuto della "Busta A – Documentazione Amministrativa"

La Busta "A" deve contenere, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti:

2.1 - Domanda di partecipazione alla gara, datata e sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'impresa concorrente ovvero da un procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile.

Alla domanda deve essere allegata, **a pena di esclusione**, copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore nonché in caso di sottoscrizione del procuratore, originale o copia autentica della relativa procura notarile.

La domanda dovrà contenere, sempre **a pena di esclusione**, la precisa indicazione della denominazione sociale dell'impresa offerente, nonché l'indirizzo al quale recapitare qualsiasi comunicazione relativa alla gara (nel caso di Raggruppamenti di Operatori Economici di cui all'art. 37 del d.lgs 163/2006 la denominazione di tutti i componenti del Raggruppamento e l'indirizzo cui recapitare qualsiasi comunicazione relativa alla gara).

2.2 - Certificato di iscrizione nel registro delle Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) di data non anteriore a sei mesi, con **"nulla osta antimafia"**, dal quale risulti la denominazione o la ragione sociale, l'oggetto sociale e più specificatamente che l'impresa svolge forniture nel settore oggetto di appalto.

Per le imprese degli altri Stati dell'Unione Europea non stabilite in Italia è richiesta, ai sensi dell'art. 39, comma 2, del D.Lgs 163/06, la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di

residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XI del D.lgs. n. 163/06, ovvero una dichiarazione giurata o un certificato in conformità con quanto previsto in detto allegato.

2.3 – Dichiarazione/i sostitutiva/e, resa/e ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445 del 2000 e s.m.i., con la quale il legale rappresentante dell'impresa concorrente (ovvero il procuratore del legale rappresentate, munito di procura notarile) dichiara/attesti, **a pena di esclusione** e assumendosene la piena responsabilità:

- a) che non sussistono nei confronti dell'impresa, del suo legale rappresentante e di tutti i soggetti muniti di specifici poteri di rappresentanza, le cause di esclusione dalla partecipazione alle gara di cui all'art. 38, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), m) del D.Lgs 163/06;
- b) che l'impresa è – ovvero non è – assoggettata agli obblighi di assunzioni obbligatorie dei lavoratori disabili di cui alla legge n. 68 del 1999 e, in caso di assoggettamento, ha assolto ed ottemperato a detti obblighi;
- c) rispetta tassativamente il contratto collettivo nazionale di lavoro e se esistenti gli atti integrativi territoriali aziendali, le norme sulla sicurezza dei luoghi di lavoro (D.lgs 626/1994), nonché tutti gli adempimenti di legge nei confronti dei lavoratori dipendenti;
- d) che l'impresa non si trova in rapporto di controllo ai sensi dell'art. 2359 del c.c. con altre imprese partecipanti alla gara, in forma singola o raggruppata;
- e) che l'impresa dispone di un fatturato globale relativo agli ultimi tre esercizi non inferiore a **Euro 12.600.000,00 (iva esclusa)** per ciascun esercizio;
- f) che l'impresa ha ottenuto nel triennio 2004-2005-2006 contratti per forniture simili a quelle della presente gara per un importo complessivo nel triennio non inferiore a **Euro 8.400.000,00 (iva esclusa)** allegandone l'elenco;
- g) che nell'elenco di cui alla lettera f) è presente un contratto unico non inferiore a **Euro 4.200.000,00 (iva esclusa)**;

Le dichiarazioni sostitutive di cui ai precedenti punti devono essere corredate, a pena di esclusione dalla gara, da copia fotostatica, non autenticata, del documento di identità del dichiarante, in corso di validità.

2.4 Idonee Referenze bancarie sulla capacità economica e finanziaria dell'impresa.

2.5 Garanzia da presentare a corredo dell'offerta

Garanzia pari al 2% dell'importo dell'appalto, secondo le forme e le modalità di cui all'art. 75, comma 2. 3 e 4 del D.lgs n.163/2006. La garanzia dovrà avere validità per almeno 180 giorni decorrenti dalla data di presentazione dell'offerta.

La garanzia dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura.

La garanzia dovrà contenere la clausola di rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante e senza possibilità di porre eccezioni.

La garanzia dovrà altresì essere corredata, ai sensi dell'art. 75, comma 8, del D.lgs n. 163/2006 dall'impegno del fidejussore a rilasciare la garanzia fidejussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'art. 113 del D.lgs n. 163/06, qualora l'offerente risultasse affidatario.

L'importo della garanzia è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti in possesso della certificazione di qualità di cui all'art. 75, comma 7, del D.lgs n. 163/06. Per poter beneficiare della

riduzione della cauzione, i concorrenti, **a pena di esclusione**, dovranno allegare copia autentica ai sensi del D.P.R. 445/2000 della certificazione del sistema di qualità.

La mancata presentazione della garanzia secondo le forme e le modalità di cui sopra comporta l'**esclusione dalla gara**.

2.6. Dichiarazione di presa visione esame ed accettazione dei seguenti documenti:

- Il disciplinare di gara;
- Capitolato Speciale di Appalto n. CMCC 762/07 ed allegati;
- Condizioni Generali per i Contratti di Fornitura CMCC n. 430/07/CMCC;

2.7 – Attestazione del pagamento del contributo a favore dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Il pagamento della contribuzione avviene con le seguenti modalità:

1. mediante versamento on-line collegandosi al portale web "Sistema riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avlp.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale. A riprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve allegare 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:
 - il codice fiscale del partecipante;
 - CIG n. 0059029843

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

Importo da versare: Euro 80,00.

Causale: CIG n. 0059029843 "Gara N. CMCC/02/2007 **"Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione "**

La mancata dimostrazione del pagamento di cui sopra comporta l'**esclusione** dalla gara.

3. Contenuto della "BUSTA B - Documentazione Tecnica"

Nella Busta B dovrà essere inserita la proposta Tecnica. Essa dovrà essere elaborata, **a pena di esclusione**, attraverso la produzione di una relazione tecnica che illustri sinteticamente la soluzione offerta, elaborata secondo l'indice del Capitolato Speciale d'Appalto n. 762/07/CMCC.

Inoltre, al fine di consentire una rapida verifica del rispetto di tutti i requisiti tecnici richiesti nel Capitolato Speciale d'Appalto, il suddetto documento deve riportare in forma tabellare i requisiti richiesti ai Capitoli 2,3,4,5,6 del Capitolato Speciale d'appalto n. 762/07/CMCC **"Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione "**e quelli offerti.

Nel caso di presentazione di proposte migliorative il Fornitore dovrà produrre una relazione che le illustri sinteticamente eventualmente anche con aggiunta di tabelle.

Qualora la relazione relativa alle proposte migliorative non venga presentata, nella formula di aggiudicazione, verrà attribuito punteggio 0 (zero) al parametro **PMig**.

4. Contenuto della “BUSTA C – Offerta Economica”

La Busta “C” dovrà contenere l’offerta economica.

La Dichiarazione di offerta, indicante la denominazione dell’impresa concorrente (nel caso di Raggruppamenti di Operatori Economici di cui all’art.37 del d.lgs 163/2006 la denominazione di tutti i componenti del Raggruppamento) e l’oggetto della fornitura, dovrà essere formulata, **a pena di esclusione**:

- **su documento cartaceo, datato, timbrato e sottoscritto** per esteso ed in modo leggibile dal legale rappresentante dell’Impresa concorrente (ovvero dal procuratore del legale rappresentate, munito di procura notarile), corredata di copia del documento di identità del sottoscrittore).

(Nel caso di Raggruppamenti di Operatori Economici di cui all’art. 37 e di Consorzi di cui all’art. 34 co.1 lett. b) e c) del d.lgs. 163/2006, si rinvia a quanto espressamente previsto dal successivo Titolo Secondo lett. A punto 2. e lett. B punto 2.

L’offerta economica dovrà essere formalizzata indicando il prezzo complessivo, (non superiore alla base d’asta di **4200 Keuro iva esclusa**) per la fornitura di tutto quanto richiesto con il Capitolato Speciale d’appalto n. 762/07/CMCC **“Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione ”**, e le voci di prezzo che lo compongono riportate ai punti a.1, a.2, a.3, a.4, a.5, a.6 e a.7:

- a.1 fornitura di tutto l’hardware e software della **“Fase A”**;
- a.2 fornitura di tutto l’hardware e software della **“Fase B”**;
- a.3 manutenzione **“full service on site”** di tutto l’hardware e software fornito nella **“Fase A”** per la sua intera durata;
- a.4 manutenzione **“full service on site”**, per la durata della **“Fase B”**, di tutto l’hardware e software fornito in entrambe le fasi;
- a.5 servizio di gestione, conduzione operativa (vedi Capitolato Speciale d’appalto - par. 7.1) per la durata della **“Fase A”**;
- a.6 servizio di gestione, conduzione operativa (vedi Capitolato Speciale d’appalto - par. 7.1) per la durata della **“Fase B”**;
- a.7 estensione del servizio riportato al punto precedente ai sistemi/apparati già installati presso il CMCC ed elencati nell’Allegato **“A”** del Capitolato Speciale d’appalto n. 762/07/CMCC;

I periodi di durata della **“Fase A”** e della **“Fase B”** sono riportati al Capitolato Speciale d’appalto n. 762/07/CMCC - Cap. 1.



L'estensione del servizio al punto a.7 è da considerarsi opzionale e scorporabile.

Non sono ammesse offerte in aumento, incomplete, parziali o plurime, condizionate o espresse in modo indeterminato ovvero che presentino correzioni che non siano espressamente confermate e sottoscritte dal dichiarante.

Il CMCC si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta valida se ritenuta congrua e conveniente.

L'offerta potrà essere svincolata dopo sei mesi dalla sua presentazione.

TITOLO SECONDO – RAGGRUPPAMENTI DI OPERATORI ECONOMICI

E' ammessa la partecipazione di raggruppamenti sotto la forma di Raggruppamenti temporanei d'Imprese (RTI) nonché di Consorzi, già costituiti o costituendi e di Società consortili, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs n. 163/06 e con le modalità di seguito riportate.

In caso di società consortili deve essere seguita la procedura dettata per i Consorzi costituiti.

Ogni impresa coinvolta nell'esecuzione dell'appalto facente parte della società consortile deve, pertanto, essere in possesso dei medesimi requisiti richiesti per le società facenti parte dei Consorzi.

Non è ammessa, a pena di esclusione:

- qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta o, se già costituiti, rispetto all'atto di costituzione prodotto in sede di offerta, salvo quanto disposto dall'art. 37 co 18 e 19 del D.Lgs. 163/2006, e dall'art. 12, comma 1, del DPR 3 giugno 1998, n. 252;
- la partecipazione alla gara in più di un Raggruppamento o Consorzio, ovvero la partecipazione alla gara anche in forma individuale qualora si partecipi alla gara medesima in Raggruppamento e/o Consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e del R.T.I. e/o del Consorzio al quale l'impresa partecipa.

A) Raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art.37 del d.lgs 163/2006

1. – Domanda di partecipazione alla gara

I Raggruppamenti temporanei di impresa e i Consorzi ordinari dovranno osservare, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti prescrizioni nella presentazione della documentazione da inserire nella busta "A - Documentazione Amministrativa"

1.1 La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere presentata secondo le forme e le modalità di cui al precedente Titolo Primo con le seguenti precisazioni:

- in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese già costituito dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile), dell'impresa mandataria; in caso di Consorzio già costituito dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile), del Consorzio stesso.
- in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese o Consorzio da costituire dovrà essere sottoscritta dai rappresentanti legali, (ovvero dai procuratori dei legali rappresentanti, muniti di procura notarile), di tutte le imprese raggruppande/consorziande.

- **I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari già costituiti** dovranno allegare alla domanda di partecipazione:
 - copia autentica dell'atto costitutivo del Raggruppamento temporaneo di imprese o del consorzio da cui risulti la responsabilità solidale delle imprese raggruppate o consorziate nei confronti della stazione appaltante, che potrà anche risultare da separata dichiarazione di contenuto equivalente;
 - apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante del mandatario nel caso di RTI e, nel caso di Consorzio, dal legale rappresentante del Consorzio stesso (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile) concernente le parti del contratto che saranno eseguite da ciascun componente del Raggruppamento o del Consorzio, ove non risultanti dall'atto costitutivo.

I Raggruppamenti Temporanei di imprese dovranno allegare altresì originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale con rappresentanza conferito all'operatore economico, designato mandatario e della relativa procura rilasciata al legale rappresentante del mandatario stesso.

I raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari non ancora costituiti dovranno allegare alla domanda di partecipazione una specifica dichiarazione, sottoscritta dai legali rappresentanti di tutti i membri del costituendo Raggruppamento, contenente:

- l'indicazione delle parti del contratto che saranno eseguite da ciascuno dei partecipanti al costituendo Raggruppamento;
- l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, i componenti del costituendo Raggruppamento si conformeranno alla disciplina prevista dall'articolo 37 del D. Lgs 163/2006, conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'operatore economico designato mandatario il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

1.2 Il Certificato di Iscrizione nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) di cui al Titolo Primo punto 2.2 dovrà essere presentato da tutte le imprese raggruppate o raggruppande /consorziate o consorziande.

1.3 La/le dichiarazione/i sostitutiva/e di cui al Titolo Primo punto 2.3 dovrà/dovranno essere presentate, a pena di esclusione dalla gara, da tutte le imprese raggruppate o raggruppande /consorziate o consorziande con le seguenti precisazioni:

- **la dichiarazione di cui alla lettera d)** in caso di R.T.I.. potrà essere resa dal legale rappresentante dell'impresa mandataria; in caso di Consorzio del legale rappresentante del Consorzio stesso (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile);
- **il requisito di cui alla lettere f)** in caso di R.T.I. dovrà essere posseduta in misura pari o superiore al 60% dalla impresa mandataria e in misura pari o superiore al 20% da ogni singola mandante;

- **il requisito di cui alla lettera g)** in caso di R.T.I. dovrà essere comprovato cumulativamente dalla mandataria e dalle mandanti, in misura pari o superiore al 60% dalla impresa mandataria e in misura pari o superiore al 20% da ogni singola mandante; in caso di Consorzio dovrà essere comprovato cumulativamente dalle imprese costituenti il Consorzio stesso fermo restando che ogni singola impresa componente, dovrà dimostrare, di avere eseguito un contratto unico in misura pari o superiore al 20% dell'importo di Euro 5.000.000,00.
- **la cauzione** di cui al Titolo Primo Punto 2.5, sia in caso di RTI che di Consorzio, dovrà essere intestata a tutti i soggetti costituenti il raggruppamento; per beneficiare della riduzione della cauzione provvisoria, la certificazione del sistema di qualità di cui all'art. 75, comma 7 del D. Lgs n. 163/2006 dovrà essere posseduta e prodotta singolarmente da ciascun concorrente componente del Raggruppamento o Consorzio secondo le modalità di cui al precedente Titolo Primo punto 2.8.
- **le idonee referenze bancarie** da tutte le imprese raggruppate o raggruppande /consorziate o consorziande.

2 – Offerta Economica

L'offerta economica dovrà essere presentata, a pena di esclusione, secondo le forme e le modalità di cui al precedente Titolo Primo punto 4 con le seguenti precisazioni:

- in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese già costituito dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile) dell'impresa mandataria; in caso di Consorzio già costituito dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile), del Consorzio stesso.
- in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese o Consorzio da costituire dovrà essere sottoscritta dai rappresentanti legali, (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile), di tutte le imprese raggruppande/consorziande.

B) Consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lett. B) e c) del D. Lgs. N. 163/06

1. – Domanda di partecipazione alla gara

I consorzi di cui all'art.34 comma 1, lett. B) e c) del D. Lgs. N. 163/06 dovranno osservare, a pena di esclusione dalla gara, le seguenti prescrizioni nella presentazione della documentazione da inserire nella busta "A – Documentazione Amministrativa".

la domanda di partecipazione alla gara, redatta secondo le formalità di cui al precedente Titolo Primo e sottoscritta dal legale rappresentante (ovvero dal procuratore del legale rappresentante, munito di procura notarile), del Consorzio stesso dovrà riportare l'indicazione delle imprese consorziate nel cui interesse il Consorzio concorre alla gara .

Il Certificato di Iscrizione nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) di cui al Titolo Primo punto 2.2 dovrà essere presentato dal Consorzio e dalle imprese consorziate indicate per lo svolgimento del servizio;



La/le dichiarazione/i sostitutiva/e di cui al Titolo Primo punto 2.3 dovrà/dovranno essere presentate a pena di esclusione dalla gara, dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate per lo svolgimento del servizio, con la seguente prescrizione:

- la dichiarazione di cui alla lettere d),f),g) dovrà essere resa dal legale rappresentante del Consorzio;

la dichiarazione di presa visione esame ed accettazione della documentazione di cui al Titolo Primo punto 2.6 dovrà essere presentata da tutte le imprese consorziate nel cui interesse il consorzio concorre alla gara;

la cauzione dovrà essere costituita dal consorzio secondo le modalità di cui al precedente Titolo Primo punto 2.5;

- **le idonee referenze bancarie** dovranno essere presentate dal solo Consorzio.

2- Offerta economica

L'offerta economica dovrà essere presentata, **a pena di esclusione**, secondo le forme e le modalità di cui al precedente Titolo Primo punto 4, con le seguenti precisazioni:

- deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del consorzio;
- deve specificare le parti del servizio che saranno eseguite dalle singole imprese consorziate nel cui interesse concorre il consorzio.

Le imprese consorziate indicate in sede di offerta non potranno partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara; in caso di violazione saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato.

In caso di aggiudicazione, i soggetti assegnatari del servizio non potranno essere diversi da quelli indicati nella domanda di partecipazione alla gara, pena la revoca e/o la dichiarazione di decadenza dell'aggiudicazione.

TITOLO TERZO – AVVALIMENTO

Il possesso dei requisiti di carattere economico – finanziario e tecnico può essere provato dal concorrente – singolo o raggruppato – mediante avvalimento dei requisiti di altro soggetto secondo le modalità dell'art. 49 del D. lgs n. 163/2006 e s.m.i.

TITOLO QUARTO – PUNTEGGI AI FINI DELL'AGGIUDICAZIONE

La fornitura verrà assegnata al concorrente che avrà ottenuto, complessivamente, il punteggio più alto in base ai parametri di seguito individuati:

a) Prezzo	50 punti
b) Prestazioni Tecniche	40 punti
c) Proposte Migliorative	10 punti

TITOLO QUINTO - ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

La fornitura sarà aggiudicata attraverso l'applicazione della seguente formula:

$$P1 * \left[\frac{PCO_{min}}{PCO_{i-esimo}} \right] + P2 * \left[\frac{PPFA_{i-esima}}{PPFA_{max}} \right] + P3 * \left[\frac{PAgg_{i-sima}}{PAgg_{max}} \right] + P4 * BSCA + P5 * PMig$$

Dove:

P1 = 50

P2 = 10

P3 = 15

P4 = 15

P5 = 10

Legenda:

PCO

Prezzo Complessivo per la fornitura di tutto quanto richiesto con il Capitolato Speciale d'appalto.

PPFA

Potenza di picco del singolo core offerto in Fase A

PAgg

Potenza di picco aggregata del supercalcolatore complessivamente offerto (Fase A + Fase B).

Bsca= Risultato Benchmark HPCC vers. 1.2.0 - vedi nota(*)

PMig

Punteggio da 0 a 1 assegnato in funzione delle proposte migliorative.

Di seguito, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, si riportano le proposte migliorative che

saranno valutate nella formula di aggiudicazione:

- in fase B, la sostituzione del sistema installato in Fase A;
- un maggiore numero di core per nodo;
- soluzione di raffreddamento liquid-cooled;
- soluzione tecnologica proposta per la condivisione/integrazione dei sistemi/apparati già installati presso il CMCC ed elencati nell'Allegato "A" del Capitolato Speciale d'appalto nell'infrastruttura offerta;
- una maggiore quantità di memoria per core;
- una maggiore capacità disco del Disk Array System;



- ulteriori add-on tecnici/tecnologici rispetto a quelli richiesti.

(*) Nota

(*) Il benchmark HPCC vers. 1.2.0 richiesto è composto degli 8 test (vedi Tabella A) il cui download può essere eseguito dal sito: <http://icl.cs.utk.edu/hpcc>.

Dovranno essere forniti i risultati dei “**Condensed Results - Base Runs Only**” descritti nel suddetto sito. I test richiesti dovranno essere eseguiti sull’intera configurazione del supercalcolatore scalare/parallelo offerto in Fase A che andrà installato presso la sede primaria.

Il risultato del benchmark HPCC (**Bsca**) sarà calcolato attraverso la media dei seguenti rapporti per ciascuno degli 8 test riportati nella Tabella A:

rapporto = Risultato i-simo/Risultato migliore

eccetto che per il test sulla latenza “Random Ring Latency “ che verrà calcolato come segue:

rapporto = Risultato migliore/Risultato i-simo

quindi:

$$\text{Bsca} = (\sum_i \text{rapporti}) / 8 \quad (i = 1,..8)$$

Ciascun proponente, **pena esclusione**, dovrà riportare in Tabella A i “Risultati” di tutti test in essa richiesti.

Nome del test		Risultati
G-HPL	Tflop/s	
G-PTRANS	GB/s	
G-Random Access	Gup/s	
G-FFTE	Gflop/s	
EP-STREAM (Triad)	GB/s	
EP-DGEMM	Gflop/s	
Random Ring Bandwidth	GB/s	
Random Ring Latency	μsec	

Tabella A

TITOLO SESTO – SEDE DI INSTALLAZIONE DEL SUPERCALCOLATORE

La fornitura andrà installata nel locale adibito a “Sala calcolo” (“Allegato B” - Capitolato Speciale d’appalto) sito presso la sede primaria del CMCC di Lecce.

Qualora, alla data di stipula del contratto, il sito non fosse pronto a ricevere i sistemi, l’installazione avverrà presso il centro di calcolo del CIRA di Capua o presso la sede dell’INGV di Bologna.



TITOLO SETTIMO - PENALI

Le penali applicate sulle tempistica e collaudo per la “Fase A” saranno:

- 1) per ogni giorno solare di ritardo sull’emissione del “Verbale di consegna Fase A” (vedi par. 11.1) il 3‰ (tre per mille) del prezzo complessivo;
- 2) per ogni giorno solare di ritardo sulla “Data di accettazione fornitura Fase A” (vedi par. 12.1 Capitolato Speciale d’appalto) il 3‰ (tre per mille) del prezzo complessivo;

mentre per la “Fase B” saranno:

- 3) per ogni giorno solare di ritardo sull’accettazione del “Piano attività Fase B” (vedi par. 11.2 Capitolato Speciale d’Appalto) il 3‰ (tre per mille) del prezzo complessivo;
- 4) per ogni giorno solare di ritardo sul “Verbale di consegna Fase B” (vedi par. 11.2 Capitolato Speciale d’appalto) il 3‰ (tre per mille) del prezzo complessivo;
- 5) per ogni giorno solare di ritardo sulla “Data di accettazione fornitura Fase B” (vedi par. 12.2 Capitolato Speciale d’appalto) il 3‰ (tre per mille) del prezzo complessivo.

Infine, le penali da applicare al servizio di gestione, conduzione operativa e/o al servizio di manutenzione hardware/software sono riportate nelle Tabelle “D” ed “E” al Cap. 9 - Capitolato Speciale d’appalto.

Nel caso in cui le penali applicate superino complessivamente il 10% del prezzo complessivo offerto si potrà procedere, ad insindacabile giudizio del CMCC, all’incameramento della fideiussione versata e alla revoca del contratto.

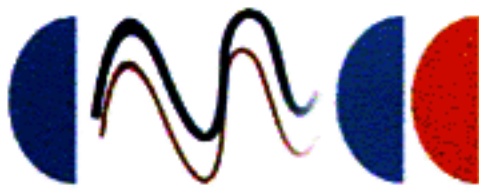
TITOLO OTTAVO – PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO

Apertura dei plichi

I plichi pervenuti regolarmente ed in tempo utile saranno aperti in seduta pubblica il giorno **2 Ottobre 2007 alle ore 14.30** presso la sede periferica del CMCC c/o il C.I.R.A., alla presenza della Commissione designata e dei legali rappresentanti delle imprese partecipanti alla gara, ovvero di persone munite di apposita procura speciale e/o delega.

Svolgimento della procedura

Il giorno fissato per l’apertura delle offerte il Presidente della Commissione disporrà in seduta pubblica la verifica dell’integrità dei plichi pervenuti e dell’orario di ricezione degli stessi. Quindi si procederà all’apertura dei soli plichi pervenuti in tempo utile ed alla verifica del contenuto dei medesimi.



CMCC
Centro Euro-Mediterraneo
per i Cambiamenti Climatici

La Commissione procederà all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa (buste "A") ed alla verifica della regolarità della documentazione presentata che verrà siglata dai componenti della Commissione.

La Commissione procede altresì all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica (buste "B"). Le Relazioni tecniche presentate dai concorrenti saranno valutate in seduta non pubblica.

A questo punto la Commissione procede al controllo sul possesso dei requisiti nei modi e nei termini di cui all'art. 48 del D.lgs. n. 163/06.

La Commissione si riunirà in seduta riservata per la verifica della documentazione presentata dalle società.

In data che sarà successivamente comunicata a mezzo fax ai concorrenti, la Commissione, si riunirà nuovamente in seduta pubblica e, dopo la preliminare comunicazione dei punteggi attribuiti in funzione della valutazione tecnico-qualitativa e delle eventuali esclusioni, procederà, accertata l'integrità dei sigilli degli involucri esterni, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche (buste "C").

La Commissione procederà alla stesura della graduatoria ai fini del provvedimento di individuazione della ditta prima classificata provvisoria e alla verifica dell'eventuale esistenza di offerte anormalmente basse, individuate e verificate ai sensi degli artt. 86 e 87 del D.lgs n. 163/06.

Qualora le giustificazioni prodotte risultassero inadeguate/insufficienti, il CMCC si riserva il diritto di escludere l'offerente.

In ogni caso l'offerta del primo classificato provvisorio, prima dell'aggiudicazione provvisoria, sarà sottoposta a parere di congruità da parte del Responsabile del Procedimento. Qualora a seguito di tale verifica l'offerta risultasse non congrua la Commissione procederà alla stesura della nuova classifica cui farà seguito la verifica di congruità dell'offerta del nuovo concorrente primo classificato.

Posto che l'aggiudicazione potrà essere effettuata anche in presenza di una sola offerta valida, CMCC. potrà, comunque, a suo insindacabile giudizio, non procedere ad alcuna aggiudicazione, nel caso in cui non ritenesse confacente, sotto i profili tecnico o economico, nessuna delle offerte o qualora le offerte presentate, per qualsiasi altro motivo, non dovessero essere ritenute idonee e convenienti per la Stazione Appaltante stessa.

Il CMCC informerà nei modi e nei termini di cui all'art. 79 del D.lgs n. 163/06 le imprese concorrenti su eventuali esclusioni e sull'avvenuta aggiudicazione.

All'atto dell'aggiudicazione provvisoria la Ditta dovrà provare quanto dichiarato in fase di gara. Qualora non vi provveda entro il termine di 10 giorni senza addurre valide giustificazioni o qualora la documentazione esibita non sia sufficiente a provare quanto dichiarato, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione al primo classificato ed all'aggiudicazione provvisoria della gara al concorrente risultato secondo in graduatoria. Anche questi, così come il primo classificato, dovrà provare quanto dichiarato in fase di gara, entro il termine di 10 giorni.

Prima della stipula del contratto, l'impresa aggiudicataria dovrà costituire il deposito cauzionale definitivo ai sensi dell'art. 113 del D.lgs n. 163/06.

Stipula del contratto

Si procederà alla stipula del contratto nei modi e nei termini previsti dall'art.11, comma 9, 10, 11, 12 e 13, e dell'art. 12 del D.lgs n. 163/06.

TITOLO NONO – CONDIZIONI GENERALI

Importo dell'appalto

Importo totale complessivo dell'appalto per l'intera durata contrattuale Euro 4.200.000,00 - Iva esclusa -

Fatturazione

Le modalità di fatturazione seguiranno il seguente piano:

1. Alla data di accettazione della **"Fase A"** la somma degli importi ai punto a.1, a.3 ed a.5, oltre eventualmente, qualora il Committente decidesse di esercitare l'opzione, il 30% dell'importo di cui al punto a.7 del Cap. 4 **Contenuto della BUSTA "C – Offerta Economica"**
2. Alla data di accettazione della **"Fase B"** la somma degli importi ai punti a.2, a.4 ed a.6, oltre eventualmente al saldo dell'importo di cui al punto a.7 del Cap. 4 **Contenuto della BUSTA "C – Offerta Economica"**

Modalità di pagamento

Bonifico bancario entro 30 gg fm df

Subappalto

E' vietata ogni forma di subappalto.

Foro Competente

Il Tribunale di Lecce viene accettato quale foro esclusivo competente a conoscere le controversie nascenti dal contratto di appalto in deroga espressa al principio della competenza territoriale.

Priorità della documentazione

Nella presente fase del procedimento in caso di contrasto fra i documenti citati nel presente disciplinare dovrà essere considerata la seguente priorità:

- 1.- Il disciplinare di gara stesso;
- 2.-Capitolato Speciale d'appalto n. 762/07/CMCC **"Fornitura di un supercalcolatore scalare/parallelo e relativi servizi di gestione e manutenzione "** ed allegato.
- 3.- Capitolato "Condizioni Generali per i Contratti di Fornitura" CMCC n. 430/07/CMCC

Chiarimenti:

I concorrenti potranno chiedere eventuali chiarimenti per iscritto anche tramite fax (n. 0823/622188) alla Sig.ra R. Cimmino – Ufficio Appalti CIRA (si tenga presente che il CIRA osserverà la chiusura estiva dal 6 Agosto al 23 Agosto compresi).



Rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare e nella restante documentazione di gara (Capitolato d'Appalto e allegati) o erroneamente regolato, si fa riferimento alle disposizioni di legge e regolamenti in materia nonché ad ogni altra norma di carattere generale, in quanto compatibile.

TITOLO DECIMO – DISPOSIZIONI FINALI

Tutti i documenti richiesti dovranno essere prodotti in lingua italiana. Le imprese straniere dovranno, a pena di esclusione, presentare la documentazione richiesta (domanda di partecipazione, offerta e documentazione a corredo) tradotta in lingua italiana nei modi e termini di legge.

Il bando di gara non vincola in alcun modo il CMCC che si riserva in qualsiasi momento la più ampia e insindacabile facoltà di non dar seguito alla procedura, sospenderla e/o annullarla, ovvero prorogarne i termini, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

L'espletamento delle procedure di gara non costituisce per il CMCC obbligo di affidamento del servizio in oggetto e in nessun caso ai concorrenti, ivi incluso l'eventuale aggiudicatario, potrà spettare alcun compenso, remunerazione, rimborso o indennità per la presentazione dell'offerta.

Il CMCC si riserva la facoltà di revocare l'aggiudicazione provvisoria entro il termine massimo di sei mesi.

Il CMCC si riserva il diritto di richiedere il risarcimento dei danni conseguenti alla mancata conclusione del contratto.

Il caso di revoca dell'aggiudicazione, o rinuncia, recesso, decadenza da parte dell'aggiudicatario, sarà facoltà del CMCC procedere a nuova aggiudicazione secondo l'ordine di convenienza delle offerte presentate così come rilevabile dal verbale di gara.

Distinti saluti

CMCC
Il Presidente
Dott. Antonio Navarra

