

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** Gara a procedura ristretta Atto  
GE n. 8833 del 11 novembre 2010 CIG: 05801567DE, CUP:  
I31D10000110005 **I.1)** Amministrazione aggiudicatrice: Istituto  
Nazionale di Fisica Nucleare via Enrico Fermi, 40 - I-00044 Frascati  
(RM) - Contatti: per chiarimenti di natura giuridico-amministrativa:  
[bandi@lnf.infn.it](mailto:bandi@lnf.infn.it) per chiarimenti di natura tecnica: Dr. Davide Salomoni  
(Responsabile del procedimento) Tel +39 051 6092753 Fax +39 051  
6092746 e-mail [Davide.Salomoni@cnafe.infn.it](mailto:Davide.Salomoni@cnafe.infn.it) Le domande di  
partecipazione devono essere inviate al seguente indirizzo: INFN-CNAF  
V.le Berti Pichat 6/2 - 40127 - Bologna - Italia **I.2)** Tipo di  
Amministrazione: Organismo di Diritto Pubblico - Ricerca Scientifica  
**II.1.1)** Denominazione conferita all'appalto: fornitura sistemi di calcolo  
**II.1.2)** Luoghi di consegna: presso le seguenti strutture dell'INFN:  
Bologna (CNAF); Napoli; Roma; Bari; Milano; Pisa; Legnaro (PD).  
Codice Nuts IT **II.1.3)** Il bando riguarda: un appalto pubblico. **II.1.5)**  
Breve descrizione dell'appalto: fornitura di sistemi di calcolo per il  
TIER1 e per i Tier2 degli esperimenti CMS, ATLAS e ALICE, con  
relativa assistenza tecnica e manutenzione per la durata di tre anni.  
**II.1.6)** CPV: 48820000-2 **II.1.7)** L'appalto rientra nel campo di  
applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì **II.1.8)**  
Divisione in lotti: no. **II.2)** Entità appalto: importo complessivo a base di  
gara di € 1.050.966,66 (esclusa IVA) non sono previsti rischi da  
interferenza. **II.3)** Termine di consegna: 30 giorni solari dalla data di  
sottoscrizione del contratto. **III.1.1)** Cauzioni e garanzie richieste:  
l'offerta dovrà essere corredata da una garanzia pari al 1% dell'importo



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Roberto Petronzio)

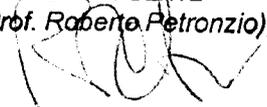


complessivo a base di gara, mediante fideiussione bancaria o polizza fideiussoria, con validità 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 75 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. L'offerta dovrà altresì essere corredata, pena l'esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. 163/06 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. **III.1.2)** Principali modalità di finanziamento e di pagamento: Bilancio ordinario INFN. Pagamenti entro 60 giorni d.r.f. **III.1.3)** E' ammessa la partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese/consorzi/GEIE con l'osservanza della disciplina di cui agli artt. 35, 36 e 37 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. **III.2)** Condizioni di partecipazione **III.2.1)** Situazione personale degli operatori: ciascun candidato dovrà presentare, pena l'esclusione, una domanda di partecipazione con dichiarazione del legale rappresentante, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si attesti: **a)** di essere iscritto per attività inerenti al presente appalto alla C.C.I.A.A. Registro delle Imprese per le Imprese italiane o straniere residenti in Italia o equivalente dichiarazione di iscrizione al Registro Professionale dello Stato di residenza per le Imprese straniere; **b)** di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione dagli appalti di cui all' art. 38 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i.; nel caso di cui all'art. 38, comma 1, lettera m-quater le imprese dovranno presentare le dichiarazioni di cui all'art. 38, comma 2, lettere a) o b); **c)** di essere in regola con le norme di cui alla L. 383/01 e s.m.i (lavoro sommerso) e di cui alla L. 68/99 (diritto al lavoro disabili). In caso di RTI, Consorzi ordinari, GEIE la dichiarazione dovrà essere presentata da

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

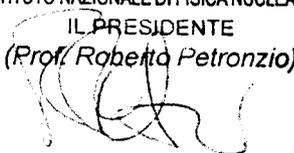
IL PRESIDENTE

(Prof. Roberto Petronzio)



ciascun operatore economico. **III.2.2)** Capacità economico finanziaria: il candidato dovrà presentare, pena l'esclusione, una dichiarazione del legale rappresentante, resa ai sensi del DPR 445/2000, con la quale si attesti: **d)** un fatturato globale d'impresa realizzato negli ultimi tre esercizi chiusi alla data di pubblicazione del bando non inferiore a € 5.000.000,00 (IVA esclusa). **III.2.3)** Capacità tecnica: il candidato dovrà presentare, pena l'esclusione, una dichiarazione, del legale rappresentante, resa ai sensi del DPR 445/2000, con la quale si attesti: **e)** l'elenco delle principali forniture analoghe a quelle oggetto della gara prestate negli ultimi tre esercizi chiusi, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici e privati. Per fornitura analoga a quella oggetto della gara si intende la fornitura di server di tipo rack-mountable per scopi di calcolo. Dalla dichiarazione dovrà risultare pena l'esclusione l'esecuzione di almeno una fornitura analoga a quella oggetto della gara di importo non inferiore a € 400.000,00(esclusa IVA); **f)** di possedere Certificazione ISO 9001 per l'oggetto della fornitura; **g)** di possedere Certificazione di Intel Premier Provider o superiore nel caso siano proposti sistemi basati su processori Intel alternativamente le ditte partecipanti devono avere un equivalente rapporto con AMD, nel caso di proposta di sistemi basati su processori AMD. In caso di RTI costituendi, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta e resa sia dalla Capogruppo che dalle Imprese Mandanti. In caso di avvalimento per i requisiti di cui ai punti III.2.2 e III.2.3, dovranno essere presentate le dichiarazioni e la documentazione previste dall'art. 49 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. **III.2.4)** Appalti riservati: no **IV.1)** Procedura: Ristretta **IV.2)** Criterio di

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Roberto Petronzio)



aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.lgs.163/06 e s.m.i., con attribuzione del seguente punteggio: massimo punti 60 all'offerta economica, massimo punti 40 all'offerta tecnica, suddivisi nel seguente modo: viene definito il parametro chiamato "efficienza pesata della fornitura" indicato con la lettera E, come

$$E = K(A)*N(A)/(N(A)+N(B)) + K(B)*N(B)/(N(A)+N(B)) \quad \text{dove}$$

K= Watt/HEP-SPEC (rapporto tra potenza AC attiva e performance di calcolo)

N(A) = numero di unità di sistema con la configurazione A

N(B) = numero di unità di sistema con la configurazione B

K(A), K(B) è il rapporto WATT/HEP-SPEC per un singolo enclosure pienamente popolato con configurazione di tipo A e B, rispettivamente.

La potenza AC attiva (espressa in Watt) e la performance di calcolo (espressa in HEP-SPEC) vanno misurate dalle ditte proponenti secondo quanto specificato nei paragrafi 5.1 e 5.2 del Capitolato Tecnico.

All'efficienza pesata della fornitura saranno assegnati massimo 20 punti.

Alla potenza di calcolo dell'intera fornitura (tutte le configurazioni A più tutte le configurazioni B), espressa in HEP- SPEC e misurata dalle ditte proponenti secondo quanto specificato nei paragrafi 5.1 del Capitolato Tecnico, saranno assegnati massimo 20 punti. **IV.3.1)** Numero di riferimento attribuito al dossier Atto GE n. 8833 del 11 novembre 2010.

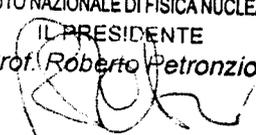
**IV.3.4)** Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione:

**17 GEN. 2011**

entro e non oltre le ore 12.00 del giorno ..... pena la irricevibilità della domanda, da inviare a mezzo di raccomandata A.R. del

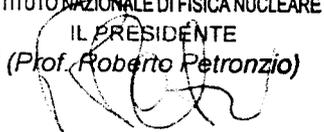


ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Roberto Petronzio)



servizio postale, ovvero corriere espresso, al seguente indirizzo: INFN-CNAF, V.le Berti Pichat 6/2 40127 – Bologna. L'INFN non sarà responsabile per eventuali disguidi. **IV.3.6)** Lingua utilizzabile per la presentazione delle domande: Italiano **VI.3)** Informazioni complementari: Ai sensi del DPR 445/2000, in luogo dell'autenticazione della firma in calce alla domanda, si dovrà allegare alla stessa pena l'esclusione una fotocopia di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore. Sulla busta contenente la domanda, dovranno essere riportati, pena l'esclusione, il mittente, il numero di fax da utilizzare per le successive comunicazioni, nonché la seguente dicitura: Prequalificazione Bando di Gara Atto GE n. 8833 del 11 novembre 2010. Costituisce condizione di ammissibilità alla procedura di gara il pagamento del contributo all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, da dimostrare al momento di presentazione dell'offerta e versato secondo le istruzioni dell'Autorità di cui all'avviso del 31 marzo 2010. Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato dalla propria offerta: 180 giorni dalla data di scadenza fissata per la ricezione delle offerte. Non sono ammesse offerte parziali. L'INFN si riserva di chiedere alle Imprese che saranno invitate ulteriori certificazioni di legge. I requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati dalle imprese in prequalifica saranno oggetto di verifica secondo il disposto dell'art 48 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. Subappalto: su autorizzazione dell'INFN, in conformità all'art. 118 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. e solo se dichiarato in sede di offerta. Le domande di partecipazione non vincolano l'INFN all'espletamento della gara.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Roberto Petronzio)



L'INFN si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta non anomala. In caso di parità di punteggio attribuito a più offerte si procederà con il sorteggio in seduta pubblica. Nel caso di non aggiudicazione al concorrente 1° in graduatoria, l'INFN si riserva, ove non decida di indire una nuova gara, di procedere all'aggiudicazione provvisoria della gara al concorrente che segue nella graduatoria. L'INFN si conforma al d.lgs. n. 196/03 nel trattamento, anche con strumenti informatici, dei dati personali conferiti per la partecipazione alla presente procedura. Responsabili del trattamento dei dati individuati nel Direttore della Direzione Affari Contrattuali e Patrimoniali e nei Direttori delle Strutture dell'INFN interessate dall'appalto. Il bando di gara e il Capitolato Tecnico saranno disponibili sul sito: <http://www.ac.infn.it> nella sezione "bandi ed esiti di gara" dal giorno di pubblicazione del bando sulla GURI. VI.4.1)  
Organismo responsabile delle procedure di ricorso: T.A.R. VI.4.2)  
Presentazione del ricorso: secondo le norme del D.lgs. n. 104/2010 VI.5)  
Bando trasmesso all'UE in data: **09 DIC. 2010**

Il Presidente (Prof. Roberto Petronzio)

