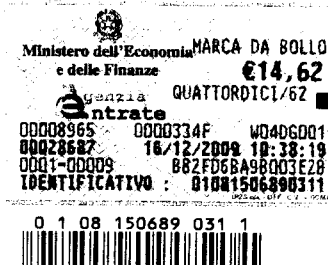


I.N.F.N. Bando di gara: Atto GE n. 8688 del 14.05.2010 I.1)
Amministrazione aggiudicatrice: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
via Enrico Fermi, 40 - I-00044 Frascati (RM) - Direzione Affari
Contrattuali e Patrimoniali - Ufficio Gare Tel. 06/94032228/2422 Fax
064454835 - 06/9427062 e-mail bandi@lnf.infn.it, sito internet
<http://www.ac.infn.it> Ulteriori informazioni sono disponibili presso i
punti di contatto sopra indicati e presso il RUP Dr.ssa Marcella
Diemoz. tel. +39 06 49914326 fax 064451728 (e-mail)
marcella.diemoz@roma1.infn.it) Tipo di Amministrazione:
Organismo di Diritto Pubblico - Ricerca Scientifica II) Luogo di
esecuzione: INFN Sezione di Roma – Dip. Fisica Univ. di Roma “La
Sapienza” Edificio Fermi, Piazzale Aldo Moro 2 – 00185 Roma. III)
Breve descrizione dell'appalto: Fornitura di un sistema di storage da
rack di almeno 160 TeraByte per il Tier 2 dell'esperimento CMS e
relativa manutenzione in garanzia per la durata di tre anni III.1)
Importo presunto: € 100.000,00, di cui oneri relativi a rischi da
interferenza pari a zero, oltre IVA 20%. IV) È 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. V) 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



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

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 di cui all'art. 34 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. la dichiarazione dovrà essere presentata da ciascun operatore economico. **VI) 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 non inferiore a €300.000,00 (IVA esclusa). Tale fatturato dovrà risultare da bilanci depositati, in mancanza si applica l'art. 41, comma 3 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i. **VII) 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: **f)** l'elenco delle principali forniture analoghe a quelle oggetto della gara prestate nel triennio 2007-2009, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici e privati. Dalla dichiarazione dovrà risultare pena l'esclusione l'esecuzione di almeno una fornitura analoga a quella oggetto della gara di importo non inferiore a € 100.000,00 (IVA esclusa); **g)** l'impegno a fornire la manutenzione in garanzia delle apparecchiature oggetto della fornitura per un periodo di 36 mesi tramite ditta certificata ISO9001 (il nome di tale ditta andrà indicato in



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

fase di offerta) secondo le modalità i cui al punto 2.6 del CSA. In caso di RTI costituendi, la dichiarazione dovrà essere sottoscritta e resa sia dalla Capogruppo che dalle Imprese Mandanti. Per i consorzi si applica l'art.35 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. In caso di avvalimento per i requisiti di cui ai punti VI) e VII), dovranno essere presentate le dichiarazioni e la documentazione previste dall'art. 49 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. VIII) Procedura: Ristretta IX) Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.lgs.163/06 e s.m.i., con attribuzione del seguente punteggio: offerta economica **max 60 punti**; offerta tecnica **max 40 punti**. Il punteggio tecnico sarà attribuito secondo i seguenti criteri:

Storage; fino a 20 punti totali così suddivisi:

S_1 (Storage) = 2 punti per ogni 10TB o frazione arrotondata per difetto offerti in eccesso rispetto al minimo di 160TB fino ad un massimo di 10 punti;

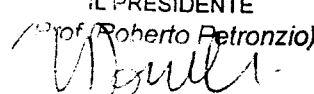
S_2 (occupazione) = punti $4 * [\text{occupazione max} - \text{occup. offerta}] / [\text{occupazione max} - \text{occupazione min}]$, dove per *occupazione* si intende il numero totale di unità occupate nei rack;

S_3 (consumi) = punti $2 * [\text{consumo max} - \text{consumo offerta}] / [\text{consumo max} - \text{consumo min}]$, dove per *consumo* si intende il consumo complessivo del sistema per TB;

S_4 (throughput) = punti 2 per ogni 0.1 GB/s aggiuntivo di throughput,

S_5 (cache) = punti 2 se viene offerto almeno 1 GB aggiuntivo di cache su tutti i controller.



STITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
IL PRESIDENTE
Prof. Roberto Petronzio


Nodi di front end o unità di calcolo: fino a **10 punti** totali così suddivisi:

N_1 (RAM) = punti 4 se vengono offerti almeno 24 GB di memoria Ram per nodo/unità di calcolo offerta;

N_2 (consumi) = $2 * [\text{consumo max} - \text{consumo offerta}] / [\text{consumo max} - \text{consumo min}]$, dove per *consumo* si intende il consumo a pieno carico;

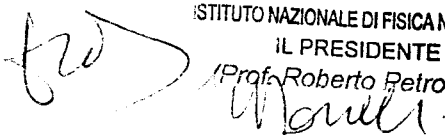
N_3 (disco) = punti $4 * [\text{disco offerta} - \text{disco min}] / [\text{disco max} - \text{disco min}]$, dove per *disco* si intende lo spazio disco in RAID hardware (miror) per nodo/unità di calcolo offerta.

Estensione della garanzia; fino a **10 punti** totali così calcolati:

E_1 (garanzia) = punti 5 per ogni 12 mesi di garanzia addizionali rispetto ai 36 richiesti al punto 3.3 fino a un massimo di 10punti.

X) Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione: entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **15 GIU. 2010** pena l'irricevibilità della domanda. XI) Informazioni complementari: Codice Identificativo Gara (CIG) 0486238848 La domanda di partecipazione redatta in carta semplice e sottoscritta dal legale rappresentante o da un procuratore del legale rappresentante, (in tal caso dovrà essere allegata copia conforme all'originale della procura), dovrà pervenire, pena l'esclusione, entro l'ora e il giorno di scadenza di cui al punto X), esclusivamente a mezzo di raccomandata A.R. del servizio postale, al seguente indirizzo: INFN Sezione di Roma – Dip. Fisica Univ. di Roma “La Sapienza” Edificio Fermi, Piazzale Aldo Moro 2 – 00185 Roma. L'INFN non sarà responsabile per eventuali disguidi. 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 e l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare per le successive comunicazioni, nonché la seguente dicitura: Prequalificazione Bando di Gara Atto GE n. 8688 del 14.05.2010. Le offerte si considerano vincolanti fino al 120° giorno successivo alla data di scadenza fissata per la relativa ricezione. 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 e in conformità all'art. 118 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. e solo se la Ditta avrà dichiarato in sede di offerta l'intenzione di subappaltare il servizio, specificando quali parti di esso. Le domande di partecipazione non vincolano l'INFN all'espletamento della gara. L'INFN si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua. In caso di parità 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

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


dati personali conferiti per la partecipazione alla presente procedura. Responsabili del trattamento dati individuati nel Direttore della Direzione Affari Contrattuali e Patrimoniali e nel Direttore della Sezione Roma dell'INFN. Il bando di gara e il Capitolato Tecnico saranno disponibili sul sito internet dell'INFN, all'indirizzo: <http://www.ac.infn.it> dal giorno di pubblicazione del bando sulla GURI.

XII) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: T.A.R. secondo norme L. 1034/71 e s.m.i. **XIII)** Presentazione del ricorso: entro 60 giorni secondo decorrenza ai sensi della L. 1034/71 e s.m.i.



Il Presidente Prof. Roberto Petronzio

