

**CAPITOLATO D'ONERI DELLA GARA A
PROCEDURA RISTRETTA PER LA FORNITURA
DI UN SISTEMA DI STORAGE DISCO DI ALMENO
2500 TERABYTE E RELATIVA MANUTENZIONE**

Oggetto dell'appalto

Procedura di gara per la fornitura di un sistema di stoccaggio dati a dischi magnetici di capacità di almeno 2500 TeraByte lordi, 14 server, 1 switch Fibre Channel e relativa manutenzione on-site per cinque (5) anni. La gara verrà aggiudicata ad un unico operatore economico tramite trattativa ristretta.

Luogo di consegna del materiale ed esecuzione della fornitura:

Tier1 dell'INFN-CNAF – Viale Berti Pichat 6/2, Bologna (Piano -2)

Valore totale stimato degli acquisti per la procedura di gara:

Valore stimato, IVA esclusa: 442.622,95 moneta: Euro

Oneri per la sicurezza: 0 (zero) Euro

Tipo di procedura

Ristretta

Criteri di aggiudicazione

Prezzo più basso

Criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte

Condizioni relative all'appalto

Offerta

La presentazione dell'offerta non impegna in alcun modo l'INFN a pagare spese connesse con la preparazione e la presentazione dell'offerta medesima. L'Istituto è altresì libero di non procedere all'aggiudicazione, senza che le Ditte partecipanti possano muovere o avanzare pretese di alcun genere. L'INFN si riserva di assegnare la commessa alla Ditta la cui offerta verrà ritenuta, a suo insindacabile giudizio, la più vantaggiosa per l'INFN. L'INFN si riserva altresì di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e congrua.

L'offerta formulata dalla ditta dovrà essere valida per un periodo non inferiore a centoottanta (180) giorni e dovrà contenere i costi dei singoli componenti in particolare

il costo dei dischi, dei controller costituenti l'entità logica ed i costi della manutenzione anno per anno. L'offerta relativa al costo totale di manutenzione ed assistenza dovrà essere valida per tutto il periodo di copertura contrattuale (5 anni dalla data di pagamento della fornitura).

Cauzioni e garanzie

Ogni concorrente dovrà presentare una cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo a base di gara e con validità di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 75 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i.. L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici che sono in possesso della certificazione ISO.

All'aggiudicatario e' inoltre richiesto un deposito cauzionale pari al 10% dell'intero importo contrattuale, da fornire all'INFN alla sottoscrizione del contratto o di una polizza di fidejussione equivalente, ai sensi dell'art. 113 D.Lgs. n. 163/06 s.s.m.i., Tale deposito cauzionale, che costituisce una condizione irrinunciabile da parte dell'INFN per il pagamento della fornitura, dovrà essere mantenuto per tutta la durata dei 5 anni del contratto a garanzia della buona esecuzione della fornitura e della successiva assistenza e manutenzione e sarà funzionale all'eventuale applicazione delle varie penali presenti nel contratto. L'importo della garanzia è ridotto del 50% per gli operatori economici che sin possesso della certificazione ISO.

Termini di consegna

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data dell'ordine o del contratto ed installata/validata entro e non oltre 60 giorni dall'ordine.

Penalità e risoluzione

Uno per cento (1%) dell'intero importo contrattuale per ogni settimana di ritardo nella consegna o nella installazione/validazione del materiale rispetto ai termini contrattuali stabiliti, con un massimo del 10%.

Dopo il collaudo, lo zero virgola cinque per cento (0,5%) dell'intero importo contrattuale per ogni giorno di ritardo nel ripristino del sistema, in base ai tempi di ripristino garantiti concordati nel contratto di assistenza tecnica, con un massimo dello 10%; lo zero virgola zero cinque per cento (0,05%) dell'intero importo contrattuale per ogni ora di ritardo sui tempi di intervento tecnici oltre le 4 ore previste nel contratto di assistenza tecnica con un massimo del 10%.

Nel caso di mancata reintegrazione delle cauzioni eventualmente escusse entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta scritta da parte dell'INFN CNAF sarà applicata una penale dell'uno per cento (1%) per ogni giorno di ritardo superiore ai dieci fino ad un massimo del 30%.

Si precisa che ognuna delle penali sopra descritte (in particolare quelle relative al ripristino del sistema e ai servizi di manutenzione) sono applicabili in maniera distinta ad ogni singolo evento di guasto. I massimali risultano pertanto aggregabili.

Collaudo

Il collaudo della fornitura sarà effettuato da personale designato dall'INFN CNAF in possesso della competenza tecnica specifica.

Garanzia e manutenzione on site

La ditta s'impegna, a sostituire ed installare a sua cura e spese quelle parti della fornitura che, per qualsiasi motivo, risultassero non idonee o difettose, nonché ad effettuare tutte le prestazioni conseguenti durante la validazione, per i 2 mesi successivi durante i quali verrà effettuato il collaudo della stessa e per tutti i 5 anni di durata del contratto di garanzia e manutenzione "on site". L'inizio della garanzia e del contratto di manutenzione sarà a decorrere dalla data di pagamento della fornitura.

Pagamento

Il pagamento sarà effettuato, previo collaudo positivo, entro 30 giorni dalla data di ricevimento fattura. Il pagamento del servizio di garanzia e manutenzione "on-site" sarà effettuato con scadenze di pagamento annuali posticipate entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura alla fine dell'anno di manutenzione corrispondente, salvo l'applicazione delle eventuali penali che possono essere detratte, a discrezione dell'INFN CNAF, dalle fatture stesse.

Criteri di Aggiudicazione

Prezzo più basso

Bologna, 5 Maggio 2014

Responsabile Unico Procedimento
(*dr. Luca dell'Agnello*)

