



Sezione di Napoli

Gruppo Collegato di Cosenza

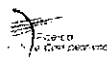
1

DISCIPLINARE DI GARA

FORNITURA IN OPERA E MANUTENZIONE DI ATTREZZATURE PER IL DATA CENTER DEL GRUPPO COLLEGATO INFN DI COSENZA

Codice CUP: I51D11000030007

Codice CIG: 49966169F4



investiamo nel vostro futuro

Pag. 1 di 17

1 OGGETTO DELL'APPALTO

- 1.1. Oggetto dell'appalto è la fornitura in opera e la relativa manutenzione per tre anni di attrezzature per Data Center del Gruppo Collegato INFN di Cosenza.
- 1.2. La gara ha luogo nella forma della procedura aperta secondo la normativa di legge vigente in materia di appalti pubblici.
- 1.3. L'importo a base di gara è pari ed euro 380.000,00 oltre IVA come di legge, di cui euro 1.500 per oneri da interferenza non soggetti a ribasso.
- 1.4. Il contratto d'appalto sarà stipulato ai sensi dell'articolo 11 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.
- 1.5. Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Prof. Enrico Tassi, telefono: 0984-49-6038, fax: 0984-49-4401, e-mail: enrico.tassi@fis.unical.it.

2 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA GARA

2.1 Offerta

- 2.1.1 L'operatore economico dovrà inviare all'INFN sezione di Napoli, Complesso Monte S. Angelo, via Cintia, 80126 Napoli, un plico sigillato che dovrà recare all'esterno, pena l'esclusione, l'indicazione del mittente e la seguente dicitura:

"Atto GE n. ~~3966~~ del 24-05-2013 - OFFERTA PER LA FORNITURA IN OPERA E MANUTENZIONE DI ATTREZZATURE PER IL DATA CENTER DEL GRUPPO COLLEGATO INFN DI COSENZA, PROGETTO RECAS, PON a3_00052".

Dovrà essere indicato il domicilio eletto per le comunicazioni, il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica da utilizzare per le comunicazioni. L'invio del plico contenente le buste è ad esclusivo rischio del mittente. Il plico contenente l'offerta e i documenti richiesti dovrà pervenire a mezzo raccomandata del servizio postale oppure mediante agenzia di recapito o corriere autorizzato, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno ~~6-09-2013~~, farà fede il protocollo in arrivo che verrà apposto dall'INFN Sezione di Napoli.

- 2.1.2 Il plico dovrà contenere tre buste.

- 2.1.2.1 Relativamente alla domanda di partecipazione, all'avvalimento, al subappalto e all'offerta, possono essere utilizzati i modelli, relativi alla presente procedura, pubblicati sul sito www.ac.inf.n - utilities - bandi ed esiti di gara.



Investiamo nel vostro futuro

- 2.1.2.2 La prima busta dovrà recare oltre l'indicazione del mittente e l'oggetto della gara, la dicitura "Busta N.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" e dovrà contenere:
- 2.1.2.2.1 Domanda di partecipazione alla gara con indicazione dei dati anagrafici e attestante i requisiti di idoneità professionale, di cui all'articolo 39 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. secondo lo schema di cui al Modello 1 allegato, per le varie situazioni;
 - 2.1.2.2.2 Dichiarazione sostitutiva di certificazione (resa ai sensi del d.P.R. 445/2000), datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico inerente i requisiti di carattere generale, secondo lo schema di cui al Modello 1 allegato;
 - 2.1.2.2.3 Dichiarazione sostitutiva di certificazione (resa ai sensi del DPR 445/2000), datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico inerente i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica di cui ai punti III.2.2. e III.3.3 del bando di gara, secondo lo schema di cui al Modello 1 allegato;
 - 2.1.2.2.4 Dichiarazione di essere in regola con le norme di cui alla legge n. 383/01 (lavoro sommerso) e che ha tenuto conto, nel predisporre l'offerta, degli obblighi relativi alle norme in materia di sicurezza sul lavoro, valutando i costi dei rischi specifici della propria attività;
 - 2.1.2.2.5 Eventuale copia di attestazione SOA, per le qualifiche e categorie richieste dal bando al punto III.2.3, lett. D), con dichiarazione di conformità all'originale (resa ai sensi del d.P.R. 445/2000), datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico, o autodichiarazione attestante il possesso dei requisiti previsti dall'articolo 90 del d. P.R. 207/2010;
 - 2.1.2.2.6 Attestato di avvenuto sopralluogo;
 - 2.1.2.2.7 Copia di certificazione ISO9001, relativa alla fornitura oggetto del presente appalto, con dichiarazione di conformità all'originale (resa ai sensi del d.P.R. 445/2000), datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico;
 - 2.1.2.2.8 Garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'articolo 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per un importo pari all'1% dell'importo a base di gara;
 - 2.1.2.2.9 Impegno di un fideiussore ai sensi dell'articolo 75 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto;
 - 2.1.2.2.10 Il presente disciplinare ed il capitolato tecnico, timbrato e firmato dal legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
 - 2.1.2.2.11 Ricevuta di € 35,00 dell'avvenuto pagamento all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici. Nel caso di RTI costituito o costituendo il versamento è unico ed il

pagamento sarà eseguito dall'impresa qualificata come mandataria; nel caso di Consorzi, dall'impresa qualificata come capofila;

- 2.1.2.2.12 Eventuale richiesta di subappalto, ai sensi dell'articolo 118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., secondo lo schema di cui al Modello 3 allegato;
- 2.1.2.2.13 Eventuale richiesta di avvalimento, ai sensi dell'articolo 49 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., secondo lo schema di cui al Modello 2 allegato.
- 2.1.2.3 La seconda busta dovrà recare la dicitura "Busta N.2 – OFFERTA TECNICA" e dovrà contenere:
- 2.1.2.3.1 L'offerta tecnica, redatta in conformità alle prescrizioni riportate al punto 2.1.8 e seguenti;
- 2.1.2.4 La terza busta dovrà recare la dicitura "Busta N.3 – OFFERTA ECONOMICA" e dovrà contenere:
- 2.1.2.4.1 L'offerta economica in bollo datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico, con l'indicazione, in cifre e in lettere, del prezzo offerto, IVA esclusa e la percentuale di ribasso, secondo lo schema di cui al Modello 4 allegato.

Qualificazione del contratto

- 2.1.3 Si specifica che il contratto sarà un contratto misto, al 70% fornitura pari ad un importo presunto di € 266.000,00, al 20% lavori pari ad un importo presunto di € 76.000,00, e al 10% servizi pari ad un importo presunto di € 38.000,00, ed è quindi classificato come "appalto pubblico di forniture" ai sensi dell'articolo 14 del D. Lgs. n. 163/2006.
- 2.1.4 L'esecutore dei lavori dovrà anche essere in possesso delle abilitazioni, di cui al D.M. 37/2008.

Modalità generali di compilazione dell'offerta

- 2.1.5 L'offerta dovrà essere compilata nei tempi e con le modalità descritte, dovrà essere sottoscritta in fondo, pena l'esclusione, dal legale rappresentante.
- 2.1.6 Il progetto dovrà essere limitato preferibilmente a 200 pagine formato A4, tutte numerate consecutivamente. E' possibile allegare schemi e diagrammi, anche oltre le 200 pagine suddette, che dovranno, preferibilmente, essere in formato A3. È possibile allegare brochure e dépliant dei prodotti offerti, in lingua italiana o, in mancanza, in lingua inglese.

2.1.7 Per consentire un agevole confronto dei progetti presentati, gli stessi dovranno preferibilmente seguire il seguente indice:

1. Sintesi della proposta
2. Progetto generale e termini di consegna e installazione
3. Caratteristiche tecniche per la fornitura in opera degli armadi rack e degli scambiatori di calore aria-acqua
4. Caratteristiche tecniche per la fornitura in opera del sistema chiller
5. Caratteristiche tecniche per la fornitura in opera del gruppo elettrogeno
6. Caratteristiche tecniche per la fornitura in opera del sistema UPS
7. Progetto specifico per la fornitura in opera del quadro elettrico e del sistema di distribuzione dell'energia elettrica
8. Progetto specifico per la fornitura di un cablaggio in rame e fibra
9. Progetto specifico per la fornitura in opera del sistema di telecontrollo ed anti-incendio
10. Progetto specifico per le opere minori e per la messa in esercizio della fornitura
 - a. Fornitura pavimento tecnico rialzato
 - b. Realizzazione parete laterale coibentata
 - c. Realizzazione porta ad accesso controllato
 - d. Bonifica cavi elettrici e di rete obsoleti esistenti
 - e. Fornitura in opera webcam di rete
 - f. Fornitura in opera prese elettriche di servizio
 - g. Fornitura estintori a polvere
 - h. Fornitura pannelli di segnalazione
 - i. Fornitura corpi illuminanti (plafoniere)
 - j. Fornitura luci di emergenza
 - k. Altro (eventuale)
11. Modalità di espletamento del servizio di manutenzione in garanzia
12. Elenco del materiale
Elenco (voce, descrizione, q.tà) del materiale che sarà fornito.

2.1.8 Non è ammessa, pena l'esclusione, la presentazione di più offerte tecniche tra loro alternative.

2.1.9 Non è ammessa, pena l'esclusione, la presentazione di più offerte economiche tra loro alternative.

2.1.10 Nel caso di discordanze tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere, è ritenuto valido quello espresso in lettere.

2.1.11 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'INFN è altresì libero di non procedere, motivatamente, all'aggiudicazione della gara, senza che gli operatori economici partecipanti possano muovere o avanzare pretese di alcun genere.

Stent



Sezione di Napoli

Gruppo Collegato di Cosenza

L'offerta formulata dall'operatore economico dovrà essere valida per un periodo non inferiore a centoottanta giorni.

La commissione di valutazione

- 2.1.12 L'INFN nominerà una commissione di valutazione che sarà incaricata di espletare le procedure descritte nel presente disciplinare. La commissione di valutazione si riunirà in seduta pubblica in giorno ed ora che saranno pubblicati all'indirizzo www.ac.infn.it sezione "Bandi ed esiti di gara" e comunicati, con preavviso di almeno 3 giorni, via fax ai partecipanti, presso l'INFN sezione di Napoli, Complesso Monte S. Angelo, via Cintia, 80126 Napoli, per l'apertura del plico esterno, della Busta N.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA e per l'effettuazione del sorteggio per il controllo sul possesso dei requisiti, ai sensi dell'articolo 48 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.
- 2.1.12.1 Ai sensi dell'articolo 48 del D. Lgs. n. 163/2006 la Commissione, prima di procedere all'apertura delle buste contenenti le offerte, provvederà a sorteggiare un numero di concorrenti pari al 10 per cento del numero dei concorrenti ammessi arrotondato all'unità superiore, ai quali verrà richiesto di comprovare, entro dieci giorni dalla data della richiesta stessa, il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati.
- 2.1.12.2 Qualora tale prova non sia fornita, ovvero non confermi le dichiarazioni contenute nell'offerta, la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla gara, alla escussione della relativa cauzione provvisoria ed alla segnalazione del fatto all'Autorità per i provvedimenti di cui all'articolo 6, comma 11, D. Lgs. n. 163/2006.
- 2.1.12.3 La suddetta richiesta sarà altresì inoltrata anche all'aggiudicatario e al concorrente che segue in graduatoria, qualora gli stessi non siano compresi fra i concorrenti sorteggiati; nel caso in cui essi non forniscano la prova o non confermino le proprie dichiarazioni si applicheranno le procedure indicate al paragrafo precedente.
- 2.1.12.4 Al termine della verifica di cui all'articolo 48 del D. Lgs. n. 163/2006, la Commissione si riunirà in seduta pubblica per l'apertura della Busta n.2 – OFFERTA TECNICA, presso l'INFN Sezione di Napoli, Complesso Monte S. Angelo, via Cintia, 80126 Napoli, in ora e data che saranno comunicate per fax ai concorrenti, con preavviso di almeno 3 gg.
- 2.1.12.5 In seduta pubblica, la Commissione procederà all'apertura dei suddetti plichi ed a siglarne il contenuto.
- 2.1.12.6 La Commissione si riunirà in seduta privata per la valutazione delle offerte tecniche al termine della seduta pubblica.

Clav



investiamo nel vostro futuro

Pag. 6 di 17

2.1.13 Al termine della seduta privata, la Commissione di valutazione si riunirà in seduta pubblica in giorno ed ora che saranno comunicati, con preavviso di almeno 3 giorni, via fax ai concorrenti, presso l'INFN Sezione di Napoli, Complesso Monte S. Angelo, via Cintia, 80126 Napoli, per la comunicazione dei punteggi totali attribuiti ai concorrenti, tenuto conto dell'articolo 5.2 della Det. N.7/2011 dell'AVCP, e per la successiva apertura della Busta N.3 - OFFERTA ECONOMICA, procedendo alla lettura dei ribassi offerti e quindi alla attribuzione dei punteggi per la parte economica e quindi alla stesura della graduatoria provvisoria, sulla base del punteggio totale come somma del punteggio tecnico e del punteggio economico. A parità di punteggio complessivo l'aggiudicazione sarà effettuata mediante estrazione a sorte con sorteggio pubblico.

2.1.13.1 La Commissione individuerà le offerte sospette di anomalia in base al disposto dell'articolo 86, comma 2 del D. Lgs. n. 163/2006.

2.1.13.2 La Commissione inviterà i concorrenti sospetti di offerta anomala, in base all'articolo 87 del D. Lgs. n. 163/2006, a produrre le adeguate giustificazioni, e le valuterà in base al disposto dell'articolo 88 del D. Lgs. n. 163/2006. La Commissione, in seduta pubblica, dichiara l'anomalia delle offerte che, all'esito del procedimento di verifica, sono risultate non congrue e dichiara l'aggiudicazione provvisoria in favore della migliore offerta risultata congrua.

Aggiudicazione definitiva

2.1.14 L'aggiudicazione definitiva è di pertinenza degli organi centrali dell'INFN

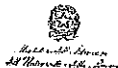
2.1.15 Dell'aggiudicazione definitiva verrà data comunicazione scritta a tutti i concorrenti.

2.1.16 Il contratto verrà stipulato non prima di 35 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.

2.1.17 Il contratto verrà stipulato non oltre 60 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.

Disposizioni per RTI/Consorzi

2.1.18 Come previsto dall'articolo 37, comma 8 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., è consentita la presentazione di offerte anche nel caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti o consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti. In tale caso l'offerta, pena l'esclusione, deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.



- 2.1.19 In caso di raggruppamenti già costituiti, il documento costitutivo dovrà essere inserito nella busta "Documentazione Amministrativa" e tutti gli altri documenti, inclusa l'offerta economica, dovranno essere sottoscritti dalla sola Mandataria.
- 2.1.20 Secondo quanto previsto dell'articolo 37, comma 4 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nell'offerta dovranno essere specificate le parti delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi ordinari non ancora costituiti, la cauzione di cui all'articolo 75 del D. Lgs. n. 163/2006 dovrà essere intestata a tutte le imprese che intendono partecipare al raggruppamento o al consorzio e sottoscritta da tutte le imprese che faranno parte del costituendo RTI/consorzio.
- 2.1.21 La cauzione di cui all'articolo 75 del D. Lgs. n. 163/2006, il capitolato tecnico ed il disciplinare di gara possono essere sottoscritti dal legale rappresentante della sola impresa qualificata come mandataria/referente.
- 2.1.22 Il versamento del contributo all'Autorità dovrà essere effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.
- 2.1.23 Per le Reti di Imprese di cui all'articolo 34, comma 1, lettera e-bis) D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., si applica la disciplina dell'articolo 37 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. in quanto compatibile.

Cause di esclusione

- 2.1.24 Costituiscono motivi di esclusione dalla gara tutti quelli previsti dall'articolo 46, comma 1 bis, del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

Richieste di chiarimenti

- 2.1.25 Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire all'INFN sezione di Napoli presso la casella di posta elettronica certificata napoli@pec.infn.it e dovranno contenere, nell'oggetto "Richiesta di chiarimenti gara PON Recas Cosenza", entro e non oltre 20 giorni solari dal termine di presentazione delle offerte.
- 2.1.26 Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate all'indirizzo www.ac.infn.it sezione "Bandi ed esiti di gara" 15 gg solari prima del termine della scadenza di presentazione delle offerte.

Carri



investiamo nel vostro futuro

Sopralluogo

2.1.27 E' obbligatorio il sopralluogo dei locali e degli impianti già esistenti da effettuare, anche mediante propri incaricati, tramite prenotazione attraverso la casella di posta certificata napoli@pec.infn.it, che dovrà contenere nell'oggetto "Prenotazione sopralluogo gara PON Recas Cosenza". La richiesta di prenotazione dovrà essere effettuata con un anticipo di almeno 3 giorni lavorativi. Dell'avvenuto sopralluogo sarà rilasciata apposita attestazione da allegare all'offerta (busta n. 1 - Documentazione)

Criterio di aggiudicazione

2.1.28 La gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 83 del D. Lgs. n. 163/2006.

2.1.29 Le modalità di assegnazione dei punteggi sono formulate ai sensi del comma 2 articolo 283 del Regolamento del Codice dei Contratti di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207

2.1.30 Pertanto il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà eseguito con la formula prevista dall'allegato P - punto II) - del d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, ovvero:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

\sum_n = sommatoria.

2.1.31 All'offerta potranno essere assegnati al massimo 100 punti ripartiti in base ai seguenti requisiti.

2.1.32 Requisiti di natura qualitativa, desunti dall'offerta tecnica, punteggio complessivo massimo 60 punti:

1) Progetto specifico per la fornitura in opera degli armadi rack (punteggio massimo 10 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:



investiamo nel vostro futuro

- 10
- a. Caratteristiche tecniche degli armadi rack;
 - b. Ridondanza sistema di raffreddamento del singolo armadio;
 - c. Possibilità di intervento sull'impianto di raffreddamento "a caldo";
 - d. Controllo di accensione, spegnimento e della corrente erogata dalla singola presa da remoto;
 - e. Monitoraggio remoto di tutti i parametri di funzionamento del sistema di cooling dei singoli rack;
 - f. Caratteristiche del sistema antincendio localizzato su singolo rack.
- 2) Progetto specifico per la fornitura in opera del chiller (punteggio massimo 10 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Tipo di tecnologia e compressori;
 - b. Sistema di telecontrollo;
 - c. Capacità di lavoro in free-cooling;
 - d. Dimensioni e rumorosità;
 - e. Rendimento;
 - f. Soluzione tecnica adottata per l'impianto (materiali, tipi di giunzioni, ecc.);
 - g. Tipologia di filtri a protezione dei Rack;
 - h. Telecontrollo delle pompe;
- 3) Progetto specifico per la fornitura in opera del gruppo elettrogeno (punteggio massimo 10 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Caratteristiche tecniche generali del gruppo elettrogeno;
 - b. Caratteristiche tecniche del motore;



investiamo nel vostro futuro

- c. Caratteristiche tecniche dell'alternatore;
 - d. Logica di funzionamento, affidabilità, disponibilità del sistema di comando/controllo e diagnostica;
 - e. Dimensioni e rumorosità;
 - f. Caratteristiche opere edili minori necessarie per il posizionamento del gruppo;
- 4) Progetto specifico per la fornitura in opera del sistema UPS (punteggio massimo 10 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Caratteristiche generali del sistema UPS;
 - b. Caratteristiche ed autonomia delle batterie;
 - c. Caratteristiche e condizionamento locale UPS;
- 5) Progetto specifico per la fornitura in opera del quadro elettrico (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Sezione dei cavi e relative protezioni dei rami ai singoli rack;
 - b. Qualità del sistema di telecontrollo;
 - c. Tipo di selettività adottata sulle protezioni;
 - d. Modalità per minimizzare eventuali fermi alle attrezzature ATLAS;
- 6) Progetto specifico per la fornitura in opera di un cablaggio in rame e fibra (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Caratteristiche tecniche dei cavi ottici a fibre multimodali;
 - b. Caratteristiche tecniche dei cavi in rame;
 - c. Caratteristiche tecniche degli switch di management ed accesso in ogni rack;

- 7) Progetto specifico per la fornitura in opera del sistema di telecontrollo (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- Semplicità d'uso del sistema;
 - Quantità e qualità dei parametri ambientali ed elettrici controllabili;
 - Caratteristiche della stazione di telecontrollo;
- 8) Progetto specifico per le opere minori (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- Soluzione per il pavimento tecnico rialzato;
 - Soluzione adottata per il locale UPS;
 - Modalità per minimizzare eventuali fermi alle attrezzature ATLAS;
 - Caratteristiche tecniche dei materiali che si intende utilizzare;
- 9) Caratteristiche del servizio di manutenzione in garanzia (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo al seguente punto:
- Durata del servizio di garanzia, in aggiunta al minimo richiesto;
 - Caratteristiche e modalità di espletamento del servizio.

2.1.33 Requisiti di natura quantitativa desunti dall'offerta economica, punteggio complessivo massimo 40 punti:

1. Prezzo offerto per la fornitura a corpo (punteggio massimo 40 punti).

2.1.34 Coefficienti di prestazione dell'offerta tecnica: ai requisiti da 1 a 9 dell'offerta sarà attribuito un coefficiente di prestazione $V(a)_i$, variabile tra zero ed uno, derivante dalla media dei coefficienti di prestazione attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari a ciascuna delle offerte in gara, separatamente per ciascuno dei requisiti da 1 a 9, secondo i seguenti criteri:

insufficiente: coefficiente 0,0

sufficiente: coefficiente 0,4

Caro



Sezione di Napoli

Gruppo Collegato di Cosenza

discreto: coefficiente 0,6

buono: coefficiente 0,8

ottimo: coefficiente 1,0

2.1.35 I coefficienti di prestazione attribuiti per i requisiti da 1 a 9, sono poi calcolati come media dei coefficienti dei singoli commissari.

2.1.36 Coefficienti di prestazione dell'offerta economica: a tali elementi, costituiti dal solo elemento prezzo, sarà attribuito un coefficiente di prestazione V(a)_i, determinato come segue:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{soglia}) = X * A_i / A_{soglia}$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove:

$$C_i = \text{coefficiente attribuito al concorrente } i\text{-esimo} = V(a)_i$$

A_i = ribasso offerto dal concorrente i -esimo

A_{max} = ribasso massimo offerto

A_{soglia} = media aritmetica del ribasso offerto dai concorrenti

$X = 0,90$

3 CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

3.1 Cauzione

3.1.1 È previsto un deposito cauzionale del 10% dell'intero importo contrattuale alla sottoscrizione del contratto o una polizza di fidejussione equivalente che dovrà essere mantenuta per tutta la durata del contratto di assistenza e manutenzione come garanzia per l'eventuale applicazione delle varie penali presenti nel contratto (articolo 113; D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i).

3.1.2 Nel caso in cui detta cauzione sia totalmente o in parte escussa l'operatore economico ha l'obbligo di reintegrarla interamente entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta scritta da parte dell'INFN sezione di Napoli.

3.2 Termini di consegna



- 14
- 3.2.1 La ditta aggiudicataria avrà a disposizione un tempo complessivo di 4 mesi per la realizzazione completa di quanto proposto in sede di offerta. Al termine della realizzazione, la ditta dovrà formalizzare il "pronto al collaudo" con lettera inviata all'indirizzo di posta elettronica del RUP.
- 3.2.2 Il termine di cui sopra decorrerà dalla consegna dei luoghi, che sarà fatta dal RUP entro 30 gg solari dalla stipula del contratto.
- 3.2.3 In caso di mancata realizzazione della fornitura entro il termine specificato l'INFN mantiene il diritto di recedere dal contratto, con escussione della penale.
- 3.3 Verifiche di conformità (o "collaudo")

La fornitura è soggetta a verifica di conformità ai sensi degli artt. 312 e segg. del D. Lgs. vo 207/2010.

La ditta fornitrice è tenuta a fornire garanzia su tutto il materiale costituente la fornitura, con le condizioni presenti nella documentazione di gara, durante il periodo nel quale verrà effettuata la verifica di conformità. Tale periodo si concluderà con l'emissione di un certificato attestante il buon esito della verifica, ai sensi dell'art. 322 del D. Lgs. vo 207/2010 e s.m.i..

Entro un mese dalla data di ricezione della comunicazione di "pronti al collaudo" di cui all'articolo precedente, successiva al completamento dei lavori d'installazione, messa in funzione e validazione di tutte le apparecchiature oggetto della presente gara, la stazione appaltante provvederà alle verifiche tecniche, prove e constatazioni necessarie per accertare la possibilità di emissione del certificato di superamento della verifica di conformità (o "certificato di collaudo").

Nel caso le verifiche abbiano esito negativo verrà data comunicazione specifica all'appaltatore che dovrà risolvere i problemi entro un successivo mese.

Nel caso i problemi non siano risolti entro questo termine ulteriore, l'INFN si riserva il diritto di risolvere il contratto e di rivalersi interamente sulla cauzione definitiva.

3.4 Penalità e risoluzione

- 3.4.1 È stabilita una penalità dell'uno per cento (1%) dell'intero importo contrattuale per ogni settimana di ritardo nella consegna o nell'installazione/validazione del materiale rispetto ai termini contrattuali stabiliti, con un massimo del 10%.

- 15
- 3.4.2 Dopo la verifica di conformità, è stabilito 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 del 10%.
- 3.4.3 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 sarà applicata una penale dell'uno per cento (1%) dell'intero importo contrattuale per ogni giorno di ritardo superiore ai dieci fino ad un massimo del 30%.
- 3.4.4 Si precisa che ognuna delle penali sopra descritte (in particolare quelle riguardanti il ripristino del sistema e ai servizi di manutenzione) è applicabile in maniera distinta ad ogni singolo evento di guasto. I massimali sono pertanto aggregabili.

3.5 Pagamento

- 3.5.1 Il pagamento sarà effettuato con le seguenti modalità: 30% dell'importo contrattuale, alla consegna delle apparecchiature presso la sede del Gruppo Collegato di Cosenza e il restante dopo la verifica di conformità. La fornitura andrà consegnata al seguente indirizzo: Gruppo Collegato INFN di Cosenza, c/o Dipartimento di Fisica - Università della Calabria, Ponte P. Bucci Cubo 30D - I-87036 Rende (Cosenza). La fattura va invece inviata al seguente indirizzo: Amministrazione Sezione INFN di Napoli, via Cintia, edificio 6, 80126 Napoli, att.ne dr.ssa F. Candiglioti.
- 3.5.2 Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato previa attestazione di superamento della verifica di conformità di cui all'art. 312 e segg. del D. Lgs.vo 207/2010, mediante bonifico su conto corrente dedicata del quale l'Impresa si obbliga a garantire la tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 e s.m.i. La violazione di tale obbligo determina la risoluzione di diritto del contratto. Il pagamento sarà, inoltre, subordinato alla verifica della regolarità contributiva e fiscale dell'Impresa. Le commissioni bancarie per ciascun bonifico saranno a carico dell'appaltatore (in caso di banca diversa dalla banca tesoriere dell'INFN).
- 3.5.3 La fattura relativa, da emettere al completamento della consegna delle apparecchiature come da contratto, sarà pagata entro 60 giorni dalla data di ricevimento.
- 3.5.4 Dopo il collaudo positivo, potrà essere emessa fattura a saldo.

3.5 Assicurazione R.C.

- 3.5.1 L'Impresa dovrà stipulare una polizza contro i rischi di responsabilità civile che preveda espressamente l'assicurazione per danni diretti e indiretti derivanti dall'esecuzione del Contratto per un valore di € 500.000,00.



Investiamo nel vostro futuro

3.6 Subappalto

- 3.6.1 L'Impresa potrà subappaltare le prestazioni contrattuali dietro autorizzazione dell'INFN, e in conformità all'articolo 118 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., solo se lo avrà dichiarato in sede di offerta. E' possibile indicare quale subappaltatore, in caso di parziale mancanza dei requisiti necessari alla partecipazione, un operatore economico in possesso dei requisiti necessari, a condizione che vengano rese le dichiarazioni di cui all'articolo 49 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

3.7 Divieto cessione contratto

- 3.7.1 E' fatto divieto all'Impresa di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione medesima.

3.8 Obblighi dell'appaltatore

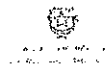
- 3.8.1 L'Impresa si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza.
- 3.8.2 L'Impresa si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi del D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i..

3.9 Attestazione di superamento delle verifiche di conformità

- 3.9.1 La verifica della conformità delle prestazioni eseguite a quelle pattuite sarà effettuata a cura del RUP, ai sensi degli artt. 300 e 317 del d.P.R. n. 207/10.

3.10 Risoluzione per inadempimento e recesso

- 3.10.1 Nel caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali l'INFN si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1453 c.c., con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata a/r, con un preavviso di 20 (venti) giorni.
- 3.10.2 Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'INFN al risarcimento di eventuali danni e all'incameramento della garanzia fidejussoria.



investiamo nel vostro futuro

3.10.3 L'INFN si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni da comunicarsi all'Impresa mediante raccomandata a/r.

3.10.4 In caso di recesso all'Impresa spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione eseguita, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

3.11 Garanzia

3.11.1 Per i beni oggetto del contratto, in base agli artt. 1490 e 1495 del c.c., l'appaltatore dovrà fornire idonea garanzia non inferiore a 12 mesi. In aggiunta, è compreso nel prezzo di appalto la manutenzione "next-business-day" di tutta la fornitura, in tutte le sue parti, nessuna esclusa, per un periodo di 36 mesi.

3.12 Trattamento dei dati personali

3.12.1 I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

3.12.2 Responsabile del trattamento dei dati: Direttore della struttura INFN di Napoli e Direttore della Direzione Affari Contrattuali.

3.13 Foro competente

3.13.1 Per eventuali controversie tra le parti, riguardanti il contratto, è competente il Foro di Roma.

Il RUP

Prof. Enrico Tassi

