

DISCIPLINARE DI GARA

FORNITURA IN OPERA DI ATTREZZATURE PER IL DATA CENTER DI NAPOLI DELL'INFN

Giugno 2012

Codice CUP: I51D11000030007

Codice CIG: 438641040A



Investiamo nel vostro futuro

Pag. 1 di 15

1 OGGETTO DELL'APPALTO

- 1.1. Oggetto dell'appalto è la fornitura in opera di attrezzature per Data Center della sezione INFN di Napoli e relativa manutenzione per 36 mesi.
- 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 351.500,00 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'art. 11 del D.Lgs.163/2006 e s.m.i.
- 1.5. Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Dott. Gianpaolo Carlino, telefono: 081676136, fax: 081676254 e-mail: carlino@na.infn.it
- 1.6. Il Direttore dell'esecuzione del contratto per la presente procedura di gara è il Dott. Giuseppe Vitiello, telefono: 081679992, fax: 081676254 e-mail: giuseppe.vitiello@na.infn.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. 9502 del 18.07.2012 – OFFERTA PER LA FORNITURA IN OPERA DI ATTREZZATURE PER IL DATA CENTER DI NAPOLI, PROGETTO RECAS, PON a3_00052”.

Dovrà inoltre essere indicato il domicilio eletto per le comunicazioni, il numero di fax e l'indirizzo di posta elettronica.

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 5 ottobre 2012; 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.infn.it - utilities – bandi ed esiti di gara.
- 2.1.2.1.1 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:
- 2.1.2.1.2 Domanda di partecipazione alla gara con indicazione dei dati anagrafici e attestante i requisiti di idoneità professionale, di cui all'art. 39 del D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i. secondo lo schema di cui al Modello 1 allegato, per le varie situazioni (da *1a* ad *1e*);
- 2.1.2.1.3 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;
- 2.1.2.1.4 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 capacità economico-finanziaria e tecnica di cui ai punti III.2.2. e III.2.3 del bando di gara, secondo lo schema di cui al Modello 1 allegato;
- 2.1.2.1.5 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;
- 2.1.2.1.6 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;
- 2.1.2.1.7 Attestazione di avvenuto sopralluogo;
- 2.1.2.1.8 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;
- 2.1.2.1.9 Garanzia a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., per un importo pari all'1% dell'importo a base di gara;
- 2.1.2.1.10 Impegno di un fideiussore ai sensi dell'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto;

- 2.1.2.1.11 Il presente disciplinare ed il capitolato tecnico, timbrato e firmato dal legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
- 2.1.2.1.12 Ricevuta di € 35,00 dell'avvenuto pagamento del contributo 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;
- 2.1.2.1.13 Eventuale richiesta di subappalto, ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., secondo lo schema di cui al Modello 3 allegato;
- 2.1.2.1.14 Eventuale richiesta di avvalimento, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., secondo lo schema di cui al Modello 2 allegato.
- 2.1.2.1.15 La seconda busta, dovrà recare la dicitura "Busta N.2 – OFFERTA TECNICA" e dovrà contenere:
- 2.1.2.1.16 L'offerta tecnica, redatta in conformità alle prescrizioni riportate al punto 2.1.2.1.21 e seguenti.
- 2.1.2.1.17 La terza busta, dovrà recare la dicitura "Busta N.3 – OFFERTA ECONOMICA" e dovrà contenere:
- 2.1.2.1.18 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, I.V.A. esclusa e la percentuale di ribasso, secondo lo schema di cui al Modello 4 allegato.
- 2.1.2.1.19 Si specifica che il contratto sarà un contratto misto, al 62% fornitura pari ad un importo presunto di € 217.000,00, al 29% lavori pari ad un importo presunto di € 101.500,00, e al 9% servizi pari ad un importo presunto di € 31.500,00, ed è quindi classificato come "appalto pubblico di forniture" ai sensi dell'Art.14 del D.Lgs.163/2006.
- 2.1.2.1.20 L'esecutore dei lavori dovrà anche essere in possesso delle abilitazioni di cui al D.M. 37/2008.

Modalità generali di compilazione dell'offerta

- 2.1.2.1.21 L'offerta dovrà essere compilata nei tempi e con le modalità descritte. L'offerta tecnica deve essere debitamente sottoscritta pena l'esclusione.
- 2.1.2.1.22 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 essere in formato A3. È possibile allegare brochure e depliant dei prodotti offerti, in lingua italiana o, in mancanza, in lingua inglese.

2.1.2.1.23 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
4. Caratteristiche Tecniche per la fornitura in opera del chiller
5. Progetto specifico per la fornitura in opera del quadro elettrico
6. Progetto specifico per la fornitura in opera del sistema di telecontrollo
7. Progetto specifico per le opere minori e per la messa in esercizio della fornitura
 - a. Fornitura rinforzo al pavimento rialzato
 - b. Abbattimento parete divisoria
 - c. Spostamento condizionatori esistenti
 - d. Spostamento UPS e relative batterie già esistenti
 - e. Spostamento scaffalature esistenti
 - f. Bonifica cavi elettrici obsoleti esistenti
 - g. Bonifica cavi di rete obsoleti esistenti
 - h. Fornitura in opera webcam di rete
 - i. Fornitura in opera prese elettriche di servizio
 - j. Fornitura estintori a polvere
 - k. Fornitura pannelli di segnalazione
 - l. Fornitura corpi illuminanti (plafoniere)
 - m. Fornitura luci di emergenza
 - n. Altro (eventuale)
8. Modalità di espletamento del servizio di manutenzione in garanzia
9. Elenco del materiale
Elenco (voce, descrizione, q.tà) del materiale che sarà fornito.

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

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

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

2.1.2.1.27 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.

- 2.1.2.1.28 L'offerta formulata dall'operatore economico dovrà essere valida per un periodo non inferiore a centoottanta giorni e dovrà contenere in allegato la quotazione singola delle varie voci.

La commissione di valutazione

- 2.1.3 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'art. 48 del d.lgs. n. 163/06 e s.m.i.
- 2.1.3.1 Ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 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.
- 2.1.3.2 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. 163/2006.
- 2.1.3.3 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.
- 2.1.3.4 Al termine della verifica di cui all'Art.48 del D.Lgs.163/06, 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.
- 2.1.3.5 In seduta pubblica, la Commissione procederà all'apertura dei suddetti plichi ed a siglarne il contenuto.
- 2.1.3.6 La Commissione si riunirà in seduta privata per la valutazione delle offerte tecniche al termine della seduta pubblica.

- 2.1.3.7 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'art.5.2 della Det. N.7/2011 dell'AVCP, e per la successiva apertura della Busta N.3 – OFFERTA ECONOMICA, procedendo quindi alla lettura dei ribassi offerti, e quindi all'attribuzione dei punteggi per la parte economica e 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.
- 2.1.3.8 La Commissione individuerà le offerte sospette di anomalia in base al disposto dell'Art.86 comma 2 del D.Lgs.163/06.
- 2.1.3.9 La Commissione inviterà i concorrenti sospetti di offerta anomala, in base all'Art.87 del D.Lgs.163/06, a produrre le adeguate giustificazioni, e le valuterà in base al disposto dell'Art.88 del D.Lgs.163/06.

Aggiudicazione definitiva

- 2.1.4 L'aggiudicazione definitiva è di pertinenza degli organi centrali dell'INFN
- 2.1.5 Dell'aggiudicazione definitiva verrà data comunicazione scritta a tutti i concorrenti.
- 2.1.6 Il contratto verrà stipulato non prima di 35 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.
- 2.1.7 Il contratto verrà stipulato non oltre 60 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.

Disposizioni per RTI/Consorzi

- 2.1.8 Come previsto dall'art. 37, comma 8 del D.Lgs. 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.

- 2.1.9 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.
- 2.1.10 Secondo quanto previsto dell'art. 37, comma 4 del D.Lgs. 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'art. 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.
- 2.1.11 La cauzione di cui all'art. 75 del d.lgs. n. 163/06, il capitolato tecnico ed il disciplinare di gara possono essere sottoscritti dal legale rappresentante della sola impresa qualificata come mandataria/referente.
- 2.1.12 Il versamento del contributo all'Autorità dovrà essere effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.

Cause di esclusione

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

Richieste di chiarimenti

- 2.1.14 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", entro e non oltre 20 giorni solari dal termine di presentazione delle offerte.
- 2.1.15 Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate all'indirizzo www.ac.infn.it sezione "Bandi ed esiti di gara" 15 gg lavorativi prima del termine della scadenza di presentazione delle offerte.

Sopralluogo

2.1.16 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". La richiesta di prenotazione dovrà essere effettuata con un anticipo di almeno 3 giorni lavorativi. Sono inizialmente previste comunque le seguenti date:

10 e 11 settembre.

Dell'avvenuto sopralluogo sarà rilasciata apposita attestazione da allegare all'offerta (busta N. 1 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA")

Criterio di aggiudicazione

2.1.17 La gara verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del Codice dei Contratti di cui al d.lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

2.1.18 Le modalità di assegnazione dei punteggi sono formulate ai sensi del comma 2 art. 283 del Regolamento del Codice dei Contratti di cui al d.p.r. 5 ottobre 2010 n. 207

2.1.19 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.

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

2.1.21 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 23 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
 - a. Ridondanza sistema di raffreddamento del singolo armadio;
 - b. Possibilità di intervento sull'impianto di raffreddamento "a caldo";
 - c. Controllo di accensione, spegnimento e della corrente erogata dalla singola presa da remoto;
 - d. Monitoraggio remoto di tutti i parametri di funzionamento del sistema di cooling dei singoli rack;

- 2) Progetto specifico per la fornitura in opera del chiller (punteggio massimo 12 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. Sistema di parallelo e relativo controllo in caso di guasto di uno dei due chiller;
 - i. Modalità per minimizzare eventuali fermi alle attrezzature ATLAS;
 - j. Telecontrollo delle pompe;

- 3) Progetto specifico per la fornitura in opera del quadro elettrico (punteggio massimo 11 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;
- 4) Progetto specifico per la fornitura in opera del sistema di telecontrollo (punteggio massimo 6 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Semplicità d'uso del sistema;
 - b. Caratteristiche della stazione di telecontrollo;
- 5) Progetto specifico per le opere minori (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo ai seguenti punti:
- a. Eventuale soluzione per rinforzo al pavimento rialzato;
 - b. Modalità per minimizzare eventuali fermi alle attrezzature ATLAS;
 - c. Caratteristiche tecniche del materiale che si intende utilizzare;
- 6) Caratteristiche del servizio di manutenzione in garanzia (punteggio massimo 4 punti) con particolare riguardo al seguente punto:
- a. Modalità di risoluzione garantite.
- 2.1.22 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).*
- 2.1.23 Coefficienti di prestazione dell'offerta tecnica: ai requisiti da 1 a 6 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 6, secondo i seguenti criteri:
- insufficiente: coefficiente 0,0*
- sufficiente: coefficiente 0,4*
- discreto: coefficiente 0,6*

buono: coefficiente 0,8

ottimo: coefficiente 1,0

2.1.24 I coefficienti di prestazione attribuiti per i requisiti da 1 a 6, sono poi calcolati come media dei coefficienti dei singoli commissari.

2.1.25 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_{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 fideiussione 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 (art. 113, D.Lgs. 163/06 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

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 Direttore dell'esecuzione.

3.2.2 Il termine di cui sopra decorrerà dalla consegna dei luoghi, che sarà fatta dal Direttore dell'esecuzione 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 Penalità e risoluzione

3.3.1 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%.

3.3.2 Dopo il collaudo, 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%.

3.3.3 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 10%.

3.3.4 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.

3.4 Pagamento

3.4.1 Il pagamento sarà effettuato con le seguenti modalità: 30% dell'importo contrattuale alla consegna delle apparecchiature presso la sede della sezione INFN di Napoli e il restante dopo il collaudo.

3.4.2 Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro e non oltre 60 giorni dal ricevimento della fattura e previa attestazione di regolare esecuzione, mediante bonifico su conto corrente dedicato 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)

3.4.3 Dopo il collaudo positivo, potrà essere emessa fattura a saldo.

14

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.

3.6 Subappalto

- 3.6.1 L'Impresa potrà subappaltare le prestazioni contrattuali dietro autorizzazione dell'INFN, e in conformità all'art. 118 del d.lgs. 163/06 e s.m.i., solo se lo avrà dichiarato in sede di offerta. È 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'art. 49 del D. lgs. n. 163/06 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 regolare esecuzione

- 3.9.1 La verifica della conformità delle prestazioni eseguite a quelle pattuite sarà effettuata a cura del direttore dell'esecuzione del contratto, 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'art. 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 fideiussoria.
- 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.

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. 196/03 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 é competente il Foro di Roma.

Il RUP

Dott. Gianpaolo Carlino

