

Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività" 2007-2013 Avviso n.254/Ric del 18 maggio 2011 - Progetti di potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" - Obiettivo operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" - Azione I "Rafforzamento strutturale" Progetto Codice domanda PONA3_00052 - Re.Ca.S.

Fornitura di un sistema di Gruppi Statici di Continuità a servizio della farm di calcolo del PON Re.Ca.S I.N.F.N./Università di Bari

Disciplinare di gara

CIG 54188429DF

1 Oggetto dell'appalto

- Oggetto dell'appalto è la fornitura e manutenzione di un sistema di continuità (d'ora in avanti definito UPS) costituito da due gruppi indipendenti e identici (modulari ed espandibili fino ad una potenza nominale di almeno 1200 kW cadauno) ciascuno in grado sostenere un carico di 800kW per 7 minuti. Le specifiche tecniche sono riportate nell'Allegato A – Specifica Tecnica.
- La procedura di acquisizione avviene attraverso una procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
- Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Dott. Ing. Giuseppe De Robertis, telefono: 080 5442447, fax: 080 553 4938, e-mail: Giuseppe.DeRobertis@ba.infn.it
- Le caratteristiche tecniche dei materiali richiesti sono indicate nell'Allegato A – Specifica Tecnica.

1.1 Lotti opzionali

- **OPZIONE 1** - L'UPS deve avere la possibilità di aumentare la potenza complessiva del sistema tramite l'aggiunta di moduli di potenza supplementari alla infrastruttura modulare esistente fino a un minimo di 1200 kW di potenza per ciascun sistema UPS.
- La fornitura definita "Opzione 1" consiste nell'acquisto da parte dell'Amministrazione di unità supplementari di potenza e le corrispondenti unità di batteria che consentano di ampliare la potenza nominale del sistema e garantiscano l'autonomia di 7 minuti a pieno carico.
- I componenti forniti dovranno essere del tutto analoghi ai componenti forniti nella fornitura base.
- Il prezzo del modulo di potenza e del corrispondente modulo batteria, sarà desunto dal prezzo unitario relativo ai moduli analoghi offerti per la fornitura base.
- **OPZIONE 2** – La fornitura definita "Opzione 2" consiste nell'acquisto da parte dell'Amministrazione della manutenzione ed assistenza per i due anni successivi al periodo coperto dal presente appalto.
- Il prezzo annuale dell'estensione dell'assistenza e manutenzione è desunto dall'offerta economica presentata dal Fornitore.
- L'acquisto delle forniture opzionali è esercitabile da parte dell'Amministrazione dopo l'aggiudicazione della fornitura base ed entro 24 mesi da questa data.

2 Importo a base di gara

- L'importo a base di gara a € 245.000,00 (Euro duecento quarantacinquemila/00) oltre I.V.A. come per legge, ed è comprensivo della manutenzione e assistenza tecnica per due anni dalla scadenza della garanzia.

3 Condizione di partecipazione

3.1 Soggetti ammessi

- E' ammessa alla presente procedura la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.
- L'operatore economico deve possedere come da bando, pena l'esclusione, la Certificazione ISO 9001 relativa alla fornitura oggetto del presente appalto.



P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013
Azione I «Interventi di rafforzamento strutturale»
PONAI_00053, Avv. 254/Ric. - ReCaS



Sezione di Bari

- E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI, consorzio) ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e del RTI o consorzi ai quali l'impresa partecipa.
- Per le Reti di Imprese di cui all'articolo 34, comma 1, lett. e-bis) D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., si applica la disciplina dell'art. 37 del D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i. in quanto compatibile.

3.2 Disposizioni per RTI/ConSORZI

- 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. 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. 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.
- In caso di RTI 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. Il versamento del contributo all'Autorità dovrà esser effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.
- Secondo quanto previsto dell'art. 37, comma 4 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno fornite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.
- In caso di partecipazione in forma congiunta (RTI), la certificazione ISO 9001 deve essere posseduta da tutti i concorrenti raggruppati. In caso di Consorzio, deve essere posseduta dal Consorzio stesso e anche dalle consorziate designate esecutrici.

3.3 Avalimento

- Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 49 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economici e/o tecnici, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.
- A tal fine, ed in conformità con l'art. 49, comma 2, del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre la specifica documentazione.
- La documentazione comprovante l'avvalimento dovrà specificare quali requisiti e quali risorse sono messe a disposizione per l'appalto in oggetto.



4 Offerta

4.1 Modalità di presentazione dell'offerta

- Il plico, sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura, dovrà recare all'esterno, a pena di esclusione, l'indicazione del mittente e la seguente dicitura:

"ATTO GE n. ~~10030~~ del 16-12-13 OFFERTA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI GRUPPI STATICI DI CONTINUITÀ A SERVIZIO DELLA FARM DI CALCOLO DEL PON RE.CA.S I.N.F.N./UNIVERSITÀ DI BARI

- Il plico dovrà inoltre recare all'esterno il numero di fax, l'indirizzo e-mail e il domicilio eletto per le comunicazioni del mittente;
- Il plico deve essere inviato al seguente indirizzo: Sezione INFN di Bari Via Orabona 4 70125 Bari entro il termine fissato dal bando;
- L'invio del plico contenente l'offerta è ad esclusivo rischio del mittente. Tale plico dovrà pervenire, a pena di esclusione, a mezzo raccomandata del servizio postale oppure mediante agenzia di recapito o corriere autorizzato, entro e non oltre la data indicata nel bando. Farà fede il protocollo che verrà apposto dall'INFN.

4.2 Contenuto dell'offerta

- Il plico inviato dall'operatore economico, sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà contenere tre buste, anch'esse sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, una con la Documentazione Amministrativa, una con l'Offerta Tecnica e una con l'Offerta Economica, come meglio specificato di seguito.
- Relativamente alla domanda di partecipazione, all'avvalimento (modello 2, da 2a a 2b per le varie situazioni), al subappalto (modello 3) e all'offerta (modello 4), possono essere utilizzati i modelli, relativi alla presente procedura, pubblicati sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara".
- La prima busta dovrà recare la dicitura "Busta N.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" e dovrà contenere:
 - 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.l.. secondo lo schema di cui al Modello 1 per le varie situazioni (da 1a ad 1e);
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - copia di certificazione ISO9001 come da bando, 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;

- 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;
 - 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;
 - il presente disciplinare e l'Allegato A – Specifica Tecnica, timbrato e firmato dal legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
 - nel caso l'offerta venga presentata da RTI già costituiti, il documento costitutivo;
 - ricevuta 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.
L'ammontare dei pagamenti è di € 20,00.
 - 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.
 - 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;
- La seconda busta dovrà recare la dicitura "Busta N.2 – OFFERTA TECNICA" e dovrà contenere:
 - La **Relazione** con la descrizione del sistema offerto, le sue caratteristiche tecniche e il **calcolo dell'Autonomia delle Batterie**. La **Relazione** deve evidenziare le miglorie rispetto alle caratteristiche minime riportate nell'Allegato A - Specifica Tecnica ed i benefici derivanti dalle varianti migliorative offerte dal concorrente. La relazione deve essere redatta in massimo 10 fogli formato A4 e deve essere organizzata secondo i sub-criteri di valutazione riportati nel presente disciplinare. Le variazioni alle specifiche minime saranno valutate secondo i criteri descritti ai paragrafi 5.1.1.
 - Le **schede tecniche** relative al sistema UPS e al gruppo di batteria offerte. Le caratteristiche tecniche dovranno rispettare quelle minime riportate nell'Allegato A - Specifica Tecnica, **a pena di esclusione dalla gara**. Le schede tecniche allegate saranno vincolanti per la fornitura dei componenti indicati.
 - La descrizione del servizio di assistenza e manutenzione post vendita, in cui siano evidenziati gli aspetti migliorativi rispetto ai parametri minimi definiti nel paragrafo 7.2. Le variazioni alle specifiche minime saranno valutate secondo i criteri descritti al paragrafo 5.1.2.
 - L'offerta tecnica deve essere debitamente sottoscritta pena l'esclusione.
 - La terza busta dovrà recare la dicitura "Busta N.3 – OFFERTA ECONOMICA" e dovrà contenere:
 - l'offerta economica in bollo, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico, con l'indicazione, in cifre e lettere, del prezzo offerto e il relativo ribasso percentuale fino alla seconda cifra decimale I.V.A. esclusa. E' richiesto di indicare il costo dell'intera fornitura e i costi dei singoli elementi costituenti la fornitura come indicato nel modello 4 – Offerta Economica.

4.3 Modalità generali di compilazione dell'offerta

- L'offerta dovrà essere compilata nei tempi e con le modalità descritte.
- Non è ammessa la presentazione di più offerte tra loro alternative, di offerte condizionate, sottoposte a riserva o espresse in modo indeterminato.
- Nel caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere, è ritenuto valido quello espresso in lettere.
- La presentazione dell'offerta non impegna l'INFN a pagare spese connesse con la preparazione e la presentazione dell'offerta medesima.
- L'INFN si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione in assenza di offerte ritenute congrue e di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida purché sia ritenuta congrua.
- L'INFN è altresì libero di non procedere all'aggiudicazione della gara, senza che le ditte partecipanti possano muovere o avanzare pretese di alcun genere.
- L'offerta formulata dalla ditta dovrà essere valida per un periodo non inferiore a 180 giorni dovrà contenere la quotazione singola delle varie voci come indicato nel punto 4.2.

5 Aggiudicazione

5.1 Criterio di aggiudicazione

- La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che avrà presentato l'offerta in base al criterio dell'offerta ritenuta economicamente più vantaggiosa a norma del combinato disposto dall'art 83 del Dlgs 163/06 e art. 283 co. 1,2 e 3 del DPR 207/10, sulla base degli elementi di valutazione indicati nel Bando e nel presente Disciplinare, che di seguito si riportano.
- Gli elementi ed i punteggi per l'aggiudicazione della fornitura sono individuati come segue. Il punteggio massimo attribuito dalla commissione giudicatrice è pari a punti 100.

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuato con il metodo aggregativo-compensatore di cui all'Allegato P, attraverso l'applicazione della formula:

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

in cui:

$C(a)$ rappresenta l'indice di valutazione dell'offerta (a),

n il numero totale degli elementi di valutazione,

W_i il peso dell' i -esimo elemento di valutazione,

$V(a)_i$ il coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto all' i -esimo elemento di valutazione variabile tra zero ed uno;

Σ la sommatoria.

- Ai suddetti elementi di valutazione verranno attribuiti i seguenti pesi W_i .

	Elementi di valutazione	Pesi	Sub-pesi
1	Elementi qualitativi	65	
1.1	Miglioramenti alle caratteristiche tecniche	50	
1.1.1	Sistemi caratterizzati da caratteristica di uscita a diagramma circolare (kVA=kW)		3
1.1.2	Aumento efficienza doppia conversione (75% del carico)		15
1.1.3	Funzionamento/efficienza modalità monoconversione (VI - UPS interattivo)		15
1.1.4	Sistema a componenti estraibili		5
1.1.5	Altri elementi migliorativi rispetto alle specifiche minime riportate nell'Allegato A - Specifica Tecnica		12
1.2	Caratteristiche relative alla manutenibilità e ai servizi post-vendita	15	
1.2.1	Miglioramento e garanzie rispetto alle richieste minime dei tempi di risposta		2
1.2.2	Miglioramento e garanzie rispetto alle richieste minime dei tempi di riparazione del guasto		2
1.2.3	Aumento del numero di interventi di manutenzione ordinaria annuale		3
1.2.4	Aumento del numero massimo di interventi straordinari all'anno sul posto		3
1.2.5	Assistenza online		5
2	Elementi quantitativi	35	
2.1	Prezzo Sistema 2x800kVA / autonomia 7 minuti e manutenzione per due anni successivi al periodo di garanzia	35	

- Con riferimento ai predetti elementi di natura qualitativa, i coefficienti V(a) sono determinati sulla base della media dei coefficienti variabili tra zero e uno, calcolati dai singoli commissari secondo i criteri di seguito descritti.

5.1.1 Miglioramento delle caratteristiche tecniche

- Saranno valutati positivamente i sistemi UPS in grado di garantire un diagramma di uscita kVA/kW di tipo uniforme. Il sistema deve essere in grado di alimentare tutti i tipi di carico (induttivo o capacitivo), senza declassamento, con un fattore di potenza fino a 1. Nel caso in cui l'UPS non presenti un diagramma circolare di uscita, il fornitore dovrà offrire, a pena di esclusione, un sistema UPS sovradimensionato tale da garantire una potenza nominale pari a 2x800kW con qualunque tipo di carico (induttivo o capacitivo). Sarà valutato con coefficiente pari a uno il concorrente che offrirà un sistema in grado di alimentare tutti i tipi di carico (induttivo o capacitivo), senza declassamento, con un fattore di potenza maggiore (es. cos ϕ =1). Sarà attribuito il coefficiente pari a zero a tutti i concorrenti che garantiscono una erogazione di potenza attiva senza declassamenti solo fino a carichi con fattore di potenza pari o inferiore a cos ϕ =0,8; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Saranno valutati positivamente i sistemi UPS in grado di garantire un aumento dell'efficienza della modalità di funzionamento in doppia conversione al 75% del carico rispetto al valore minimo riportato nell'Allegato A- Specifica Tecnica. Sarà valutato con coefficiente pari a uno il concorrente che offre il sistema con rendimento più alto mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito al valore minimo richiesto da specifica; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Saranno valutati positivamente i sistemi UPS in grado di garantire il funzionamento in modalità monoconversione (VI - UPS con funzionamento interattivo) e che garantiscano un aumento del rendimento in tale modalità di funzionamento. Sarà valutato con coefficiente pari a uno il concorrente che offre il sistema con rendimento più alto mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito ai sistemi che non garantiscono tale modalità di funzionamento o che, nonostante prevedano tale modalità di

funzionamento, garantiscono un valore inferiore al valore minimo richiesto da specifica; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.

- Saranno valutati positivamente i sistemi UPS con un'architettura interna organizzata in sottosistemi estraibili e sostituibili/manutenibili singolarmente.
- Saranno valutati positivamente altri elementi migliorativi apportati alle specifiche minime riportate nell'Allegato A - Specifica Tecnica (es. qualità del sistema di batterie, aumento delle temperature di funzionamento per cui si possono garantire i valori nominali senza declassamento, ottimizzazione dell'interfaccia utente, ottimizzazione dei sistemi di supervisione integrati nella logica di macchina, etc. come desumibili dalle schede tecniche contenute nell'offerta tecnica)

5.1.2 Caratteristiche relative alla manutenibilità e ai servizi post-vendita

- Sarà valutata positivamente una riduzione del tempo massimo prima dell'avvio dell'intervento on-site come specificato nel paragrafo 7.2. Sarà valutato con coefficiente pari ad uno il concorrente che offre la riduzione i tempo maggiore mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito al valore minimo richiesto nel paragrafo 7.2; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Sarà valutata positivamente una riduzione del tempo massimo di riparazione del guasto come specificato nel paragrafo 7.2. Si chiede di specificare la collocazione geografica delle sedi o dei magazzini da cui dovranno essere spedite le parti di ricambio per raggiungere la Sezione INFN di Bari. Sarà valutato con coefficiente pari ad uno il concorrente che offre la riduzione di tempo maggiore mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito al valore minimo richiesto nel paragrafo 7.2; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Sarà valutato positivamente l'aumento del numero di interventi di manutenzione ordinaria annuale rispetto al minimo indicato nel paragrafo 7.2. Sarà valutato con coefficiente pari ad uno il concorrente che offre il numero maggiore di interventi di manutenzione ordinaria annuale mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito al valore minimo richiesto nel paragrafo 7.2; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Sarà valutato positivamente l'aumento del numero massimo di interventi straordinari all'anno sul posto rispetto al minimo indicato nel paragrafo 7.2. Sarà valutato con coefficiente pari ad uno il concorrente che offre il numero maggiore di interventi straordinari all'anno sul posto mentre il coefficiente pari a zero sarà attribuito al valore minimo richiesto nel paragrafo 7.2; valori intermedi saranno valutati mediante interpolazione lineare.
- Saranno valutati positivamente il numero di apparecchiature gestite on-line a livello nazionale e i miglioramenti rispetto alle specifiche minime richieste per il servizio di manutenzione on-line (es. certificazioni, funzionalità garantite, etc.).

5.1.3 La valutazione del prezzo

- La valutazione del prezzo avviene attraverso interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito al valore dell'offerta più conveniente per la stazione appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito al valore dell'offerta pari a quello posto a base di gara. Ogni coefficiente è poi moltiplicato per il peso attribuito al ribasso prezzo.
- I coefficienti sono attribuiti applicando la seguente formula:

$$V(a)_i = P_i / P_{max}$$

dove:

$V(a)_i$ è il coefficiente della riduzione dell'offerta (a) in esame variabile da zero a uno;

P_i è la riduzione dell'offerta in esame;

Pmax è la massima riduzione offerta.

5.2 Commissione di valutazione

- L'INFN nominerà una commissione che sarà incaricata di espletare le procedure descritte nel presente Disciplinare. La commissione si riunirà in prima seduta pubblica in luogo, giorno e ora che saranno indicati sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara" per l'apertura della Busta N.1 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA e per l'effettuazione del sorteggio per il controllo del possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i.
- Ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 163/2006 la Commissione, prima di procedere all'esame delle offerte tecniche, provvederà a sorteggiare, un numero di concorrenti pari al 10 per cento del numero di concorrenti ammessi arrotondato all'unità superiore, ai quali verrà chiesto di comprovare, come indicato nel bando ed entro dieci giorni dalla data della richiesta stessa, il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati. Qualora tale prova non sia fornita, ovvero non confermi le dichiarazioni contenute nell'offerta, l'INFN 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.
- La suddetta richiesta sarà altresì inoltrata, entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, anche all'aggiudicatario e al concorrente che segue in graduatoria, qualora gli stessi non siano compresi tra i concorrenti sorteggiati; nel caso in cui essi non forniscano la prova o non confermino le proprie dichiarazioni, si applicheranno le procedure sopra indicate.
- Al termine della verifica di cui all'art. 48 del D.Lgs. 163/2006, la commissione di gara si riunirà in seduta pubblica in luogo, giorno e ora che saranno comunicati con preavviso di almeno 3 giorni via fax o e-mail ai partecipanti, per l'apertura delle Buste n. 2- OFFERTA TECNICA.
- In seduta pubblica la commissione procederà all'apertura dei suddetti plichi e a siglarne il contenuto.
- La commissione si ritirerà in seduta privata per la valutazione delle offerte tecniche al termine della seduta pubblica.
- Al termine della seduta privata la commissione di gara si riunirà in seduta pubblica in luogo, giorno e ora che saranno comunicati con preavviso di almeno 3 giorni via fax o e-mail ai partecipanti, presso la Sezione INFN di Bari, Via Omodeo 4, 70125 Bari per la comunicazione dei punteggi totali attribuiti ai concorrenti, tenuto conto dell'art 5.2 della Det. N7/2011 dell'AVCP, e per la successiva apertura della Busta n.3 – OFFERTA ECONOMICA, procedendo quindi alla lettura dei ribassi offerti e quindi alla attribuzione dei punteggi per la parte economica e alla stesura della graduatoria provvisoria, sulla base del punteggio totale ottenuto come somma del punteggio tecnico e di quello economico. A parità di punteggio complessivo l'aggiudicazione sarà effettuata mediante l'estrazione a sorte con sorteggio pubblico.
- La commissione individuerà le offerte sospette di anomalia in base al disposto dell'art. 86 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.
- In caso di offerta anormalmente bassa si procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dall'art. 87 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. richiedendo all'offerente di produrre le adeguate giustificazioni valutandole in base al disposto dell'art. 88 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

5.3 Aggiudicazione definitiva

- L'aggiudicazione definitiva è di pertinenza degli organi centrali dell'INFN.
- Dell'aggiudicazione definitiva verrà data comunicazione scritta a tutti i concorrenti.
- Il contratto verrà stipulato non prima di 35 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.
- Il contratto verrà stipulato non oltre 120 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.

5.4 Cause di esclusione

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

6 Informazioni e chiarimenti

- Le richieste di chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di Gara, dell'Allegato A – Specifica Tecnica e degli altri documenti di gara, potranno essere richiesti al RUP all'indirizzo di posta elettronica Giuseppe.DeRobertis@ba.infn.it con la dicitura:

"Atto GE N. ~~1009~~ Segnalazione e richiesta di chiarimenti"

- Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre 15 giorni solari dal termine di presentazione delle offerte.
- Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara" entro 7 giorni solari dal termine di presentazione delle offerte.

7 Condizioni Contrattuali

7.1 Garanzia Fideiussoria

- L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria secondo quanto previsto all'art. 113 del d.lgs. 163/06 e s.m.i., mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa.
- L'atto fideiussorio deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale; la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta dell'INFN.
- La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.
- L'impresa si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del contratto e a reintegrarla ove l'INFN se ne sia avvalso, entro 10 (dieci) giorni dalla richiesta. In caso di mancato reintegro il contratto si intende risolto, salvo il risarcimento del danno.

7.2 Garanzia e Manutenzione

- 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.
- L'operatore economico dovrà fornire manutenzione (assistenza tecnica) per tutto l'hardware e il software consegnato per un periodo di 2 anni calcolato a decorrere dalla data di scadenza della garanzia. Dovrà essere possibile "aprire un guasto" 365 giorni l'anno e si chiede di specificare la procedura di escalation nella gestione dei guasti.
- Nel periodo di validità della garanzia l'operatore economico si impegna a fornire la manutenzione in modalità "full services" ovvero:
 - a sostituire ed installare a sua cura e spese quelle parti della fornitura hardware e software che, per qualsiasi motivo, dovessero risultare in un qualsiasi momento difettose o difformi dalle specifiche, nonché ad effettuare tutte le prestazioni conseguenti per tutto il periodo della garanzia.
 - Avviare l'intervento di riparazione, se necessario sul posto, entro 2 giorni lavorativi dalla data di segnalazione del guasto.
 - Ripristinare la piena efficienza entro cinque giorni lavorativi dalla data di segnalazione del guasto.
 - Garantire un intervento, presso la Sezione INFN di Bari, di manutenzione ordinaria annuale.
- L'assistenza e manutenzione negli anni successivi alla scadenza della garanzia, deve includere un intervento di manutenzione ordinaria annuale e fino ad un massimo di due interventi straordinari all'anno sul posto entro 2 (due) giorni lavorativi a seguito di segnalazione guasto. Deve includere altresì la riparazione del guasto entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla richiesta di intervento e le parti di ricambio ad esclusione dei condensatori e delle batterie.
- Si chiede di specificare la collocazione geografica delle sedi o dei magazzini da cui dovranno essere spedite le parti di ricambio per raggiungere la Sezione INFN di Bari.
- Nel caso in cui il concorrente non intenda erogare in proprio il servizio di manutenzione, l'impresa che effettuerà la manutenzione dovrà essere certificata ISO9001 e dovrà essere prodotta apposita documentazione attestante che il servizio di manutenzione offerto è erogato direttamente dal produttore del sistema mediante personale facente parte della propria organizzazione e/o mediante entità esterne da esso autorizzate e certificate a tale scopo. La ditta che effettuerà la manutenzione dovrà mettere a disposizione della sede INFN di Bari, destinataria della fornitura, un centro per la ricezione e gestione delle chiamate riguardanti le richieste di manutenzione in garanzia. Tale centro dovrà essere operativo, con operatori addetti, tutti i giorni dell'anno, con esclusione di sabato, domenica e festivi, dalle ore 08:30 alle ore 17:30. Al di fuori di tale fascia oraria potrà essere attivata una segreteria telefonica o un fax per la registrazione delle chiamate, le quali dovranno intendersi come ricevute alle ore 8:30 del giorno lavorativo successivo.
- Il costo totale ed annuale della manutenzione dovranno essere indicati nel Modello 4 - Offerta Economica.

7.3 Penali

- In caso di mancato o inesatto adempimento delle prestazioni contrattuali sarà applicata una penale pari all'1% dell'intero importo contrattuale per ogni settimana di ritardo nella consegna con un massimo del 5%. Sarà inoltre applicata una penalità dello 0.5% dell'importo contrattuale relativo alla manutenzione

per ogni giorno di ritardo, rispetto a quanto richiesto nel paragrafo 7.2, nella risoluzione degli eventi di guasto, con un massimo del 10%.

- Si precisa che ognuna delle penali sopra descritte (in particolare quelle riguardanti il ripristino del sistema) è applicabile in maniera distinta ad ogni singolo evento di guasto. I massimali sono pertanto aggregabili.
- La fissazione delle penali non preclude la risarcibilità di eventuali ulteriori danni o la risoluzione del contratto se l'ammontare delle penali raggiunge l'importo della garanzia fideiussoria.

7.4 Termini di Consegna

- La fornitura dovrà essere consegnata presso la Sezione INFN di Bari, Via Orabona 4, 70125 Bari.
- Il termine utile massimo per la consegna e la regolare ultimazione di tutta la fornitura resta stabilito in giorni 45 (quarantacinque), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del Contratto. La Ditta si assume l'obbligo di comunicare alla Stazione Appaltante la data di consegna effettiva a mezzo fax, almeno 30 (trenta) giorni prima della stessa.

7.5 Collaudo

- Il Collaudo finale della fornitura sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dall'ultimazione della medesima fornitura, con l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione.
- Il collaudo comprenderà verifiche di tipo qualitativo, quantitativo e finale.
- In particolare saranno effettuati, in contraddittorio tra le parti, i test sul funzionamento delle singole componenti fornite e si verificherà la rispondenza delle stesse con le specifiche tecniche offerte in sede di gara. In ogni caso la Sezione INFN di Bari potrà effettuare i test che considererà necessari allo scopo di verificare che la fornitura soddisfi i requisiti richiesti.
- Se la fornitura o qualunque componente di essa non superasse il collaudo, ovvero la Ditta riconosca che le apparecchiature non sono in accordo con le specifiche tecniche delle forniture e installazioni in opera, fermi restando i diritti già acquisiti dall'INFN, la Ditta dovrà mettere a disposizione senza nessun addebito, aggiuntivo e/o sostitutivo ciò che si rendesse necessario per mettere la fornitura in condizioni di passare i test.
- Qualora il nuovo collaudo dovesse risultare nuovamente negativo, l'INFN potrà dichiarare la risoluzione del contratto.

7.6 Subappalto

- 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.



7.7 Divieto di cessione del contratto

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

7.8 Obblighi dell'appaltatore

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

7.9 Pagamenti

- Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della fattura e verifica di conformità, 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).
- Le fatture dovranno chiaramente indicare: il CUP, il CIG e il riferimento al progetto PONa3_00052.

7.10 Risoluzione per inadempimento e recesso

- 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.
- Restano in ogni caso impregiudicati i diritti dell'INFN al risarcimento di eventuali danni e all'incameramento della garanzia fideiussoria.
- 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.
- In caso di recesso all'Impresa spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione eseguita, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

7.11 Foro competente

- Per eventuali controversie tra le Parti inerenti al Contratto, sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

7.12 Trattamento dei dati personali

- 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. Responsabile del trattamento dei dati: Direttore della Sezione INFN di Bari e Direttore della Direzione Affari Contrattuali.

7.13 Smaltimento imballi

- Gli imballi dovranno essere smaltiti dal Fornitore nei giorni stessi in cui avviene l'installazione degli apparati.

Il RUP

Dr. Giuseppe De Robertis