

INFN

**Capitolato d'oneri della gara a  
procedura aperta per la conclusione  
di un accordo quadro di cui all'art. 59,  
comma 4, D. Lgs. n. 163/06 e s.m.i. per  
la fornitura di un sistema di server di  
calcolo per i centri Tier-1 e Tier-2  
dell'INFN**



# Indice

1. INTRODUZIONE.....	3
2. OGGETTO.....	4
3. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	5
4. OFFERTA.....	7
5. INFORMAZIONI E CHIARIMENTI.....	9
6. AGGIUDICAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO .....	10
7. APPALTI SPECIFICI BASATI SULL'ACCORDO QUADRO.....	12
8. CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA.....	12
9. ALLEGATI.....	15
10. CONTATTI.....	15

# 1. Introduzione

Il presente documento disciplina la partecipazione alla gara con procedura aperta, indetta dall'INFN, per la conclusione di un Accordo Quadro con un operatore economico, ai sensi dell'art. 59, comma 4, D. lgs. n. 163/06 e s.m.i., sul quale basare l'aggiudicazione di appalti specifici da parte delle seguenti stazioni appaltanti dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, sedi di centri di calcolo denominati Tier-1 e Tier-2, a cui si fa riferimento nel seguito con il termine di stazioni appaltanti:

- CNAF, con sede in viale B. Pichat 6/2, 40127 Bologna
- Sezione di Bari, con sede in Via Orabona 4, Bari
- Sezione di Catania, con sede in Via S.Sofia 64, 95123 Catania
- Sezione di Milano, con sede in via Celoria 16, 20133 Milano
- Sezione di Napoli, con sede c/o Complesso Universitario Monte S. Angelo, Via Cintia, 80126 Napoli
- Sezione di Pisa, con sede in Largo B. Pontecorvo 3, 56127 Pisa
- Sezione di Roma, con sede c/o Dip. di Fisica G. Marconi Piazzale Aldo Moro 2, 00185 Roma
- Sezione di Torino, con sede in via Pietro Giuria 1, 10125 Torino
- Laboratorio di Frascati, con sede in via Enrico Fermi 40, 00044 Frascati (RM)
- Laboratororio di Legnaro, con sede in Viale dell'Università 2, 35020 Legnaro (PD)

per la fornitura di Server di calcolo, nonché per la prestazione dei servizi connessi, come di seguito descritto.

È designato quale Responsabile del procedimento il dott. Andrea Chierici, ferma restando la competenza delle singole stazioni appaltanti dell'INFN contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e il direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e del d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, relativamente agli Appalti Specifici basati sull'Accordo Quadro oggetto della presente procedura.

## 2. Oggetto

### 2.1. Oggetto dell'accordo quadro

Oggetto della procedura di gara è la conclusione di un Accordo Quadro con un operatore economico, sul quale basare, ai sensi dell'art. 59, comma 4, D. lgs. n. 163/06 e s.m.i., l'aggiudicazione di Appalti Specifici, da parte delle singole stazioni appaltanti INFN, aventi come oggetto la fornitura di Server di calcolo, nonché per la prestazione dei servizi connessi, sino ad un quantitativo massimo di server corrispondenti ad una potenza di calcolo complessiva pari a 80.000 HepSpec2006 (nel seguito HS06: per la definizione si veda il Capitolo 7.1.4 del Capitolato Tecnico), tutto alle condizioni stabilite nel presente Capitolato d'Oneri, nel Capitolato Tecnico e negli altri atti della documentazione di gara.

In particolare, oggetto dell'Accordo Quadro e, quindi, dei singoli Appalti Specifici è:

- la fornitura di server di calcolo, con le caratteristiche tecniche e di conformità richieste nel Capitolato Tecnico;
- la prestazione dei servizi connessi, come descritti nel Capitolato Tecnico e segnatamente: *i)* servizio di consegna, installazione, configurazione, avvio operativo dei sistemi, *ii)* garanzia e manutenzione delle apparecchiature.

L'Accordo Quadro, che verrà stipulato con un solo operatore economico (nel seguito Fornitore), stabilisce tutte le condizioni, alcune delle quali fisse, le restanti da fissare ad opera delle singole stazioni appaltanti, nel rispetto dei limiti indicati nel medesimo Accordo Quadro, al fine di aggiudicare i singoli appalti specifici.

### 2.2. Valore dell'accordo quadro e quantitativo massimo

Il valore stimato del presente Accordo Quadro, determinato dalla sommatoria dell'importo massimo presunto dei singoli appalti specifici è pari a Euro 818.181,82 (oltre IVA nella misura di legge).

Gli effettivi quantitativi da fornire saranno determinati dalle singole stazioni appaltanti all'atto di indizione dell'Appalto Specifico; l'aggiudicazione e la stipula dell'Accordo Quadro non sono fonte di alcuna obbligazione dell'INFN nei confronti del Fornitore costituendo l'Accordo Quadro unicamente la regolamentazione per l'aggiudicazione degli appalti specifici.

### 2.3. Durata dell'accordo quadro

Il presente Accordo Quadro ha una durata di 12 (dodici) mesi, decorrenti dalla stipula.

Per durata dell'Accordo Quadro si intende il periodo entro il quale le singole stazioni appaltanti potranno inviare al Fornitore le Richieste per i singoli Appalti Specifici.

**2.4. Procedura di aggiudicazione degli appalti specifici**

Le singole stazioni appaltanti aggiudicheranno ciascun Appalto Specifico ponendo in essere le seguenti attività:

- a) preliminarmente, la Stazione procederà alla definizione dell'oggetto del singolo Appalto Specifico, in ragione di quanto stabilito nell'Accordo Quadro e, in particolare, nel Capitolato Tecnico;
- b) l'INFN procederà quindi alla stipula del relativo Contratto sulla base dell'offerta presentata dall'operatore economico al quale è stato aggiudicato l'Accordo Quadro.

**2.5. Sicurezza nell'esecuzione degli appalti**

Ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter, del d. lgs. 9 aprile 2008 n. 81, le stazioni appaltanti hanno redatto ciascuna il "Documento di valutazione dei rischi standard da interferenze" che viene allegato a questo capitolato (documento DVR).

**3. Condizioni di partecipazione**

**3.1. Soggetti ammessi**

È ammessa alla presente procedura la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 34 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (R.T.I., consorzio) ovvero di partecipare in più di un R.T.I. o consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ai quali l'impresa partecipa.

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

**3.2. Partecipazione di raggruppamenti temporanei di imprese (R.T.I.) e di 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 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.

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 e s.m.i. 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 e s.m.i., il capitolato tecnico ed il capitolato d'oneri possono essere sottoscritti dal legale rappresentante della sola impresa qualificata come mandataria/referente.

Il versamento del contributo all'Autorità dovrà essere effettuato dall'impresa qualificata come mandataria/referente.

### 3.3. Avvalimento

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'articolo 49 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., il concorrente - singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 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 all'articolo 49, comma 2, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre in offerta la specifica documentazione di cui agli ALLEGATI 2a e 2b.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido delle obbligazioni assunte con la stipula dell'Accordo Quadro e dei successivi Appalti Specifici.

A tale fine, si ricorda che l'appalto è in ogni caso eseguito dall'impresa avvalente e l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Si precisa inoltre, che, in caso di ricorso all'avvalimento:

- non è ammesso, ai sensi dell'art. 49, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, pena l'esclusione di tutti i concorrenti che si siano avvalsi della medesima impresa;
- non è ammessa, ai sensi del richiamato art. 49, comma 8, del D.Lgs. n. 163/2006, la partecipazione contemporanea alla gara dell'impresa ausiliaria e di quella che si avvale dei requisiti di quest'ultima, pena l'esclusione di entrambe le imprese;
- è ammesso che il concorrente possa avvalersi di più imprese ausiliarie per il medesimo requisito.

## 4. Offerta

### 4.1. Presentazione dell'offerta

Il Concorrente dovrà inviare all'INFN-CNAF, Viale Berti Pichat 6/2, 40127 Bologna, entro il termine fissato dal bando, un plico sigillato. Detto plico, a pena di esclusione, dovrà recare all'esterno, oltre all'indicazione del mittente, la dicitura specificata nel bando.

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 la data indicata nel bando; farà fede il protocollo in arrivo che verrà apposto dall'INFN.

### 4.2. Contenuto dell'offerta

Il plico dovrà contenere due buste.

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](http://www.ac.infn.it) - utilities - bandi ed esiti di gara.

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:

- 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);
- 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;
- 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;
- 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;

- Originale o copia conforme ai sensi del D.P.R. 445/00 della certificazione ISO 9001 datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico;
- Attestazione di partnership con Intel o con AMD, secondo quanto specificato nel Capitolato Tecnico al paragrafo 3.3.2;
- 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 capitolato d'oneri ed il capitolato tecnico, timbrato e firmato dal legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
- Ricevuta di € 70,00 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;
- 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;
- 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.

La seconda busta, dovrà recare la dicitura "Busta N.2 - OFFERTA ECONOMICA" e dovrà contenere:

- L'offerta economica in bollo, secondo lo schema di cui al modello 4, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico, con l'indicazione, in cifre e in lettere, del prezzo offerto, I.V.A. esclusa delle seguenti voci:
  - Costo di un "enclosure" fornito di tutti gli accessori (alimentatori, ventole, ecc) necessari al funzionamento di tutte le unità di sistema in grado di essere ospitate (come da capitolato tecnico)
  - Costo di una unità di sistema come da capitolato tecnico
  - Costo in €/HS06 per un singolo server di calcolo ottenuto dividendo il costo dell'enclosure completamente popolato per la prestazione in HS06 misurata sul medesimo server (ottenuta sommando il numero di HS06 fornito da ogni unità di sistema presente sull'enclosure completamente popolato)
  - Costo €/HS06 per il servizio di assistenza e manutenzione dei tre anni sul singolo sistema offerto (ottenuto dividendo il costo dell'assistenza sui tre anni di un singolo server offerto, per la prestazione in HS06 misurata sul medesimo server)

Verrà decretato l'aggiudicatario dell'accordo quadro dalla somma del costo €/HS06 della



9

soluzione proposta e del costo €/HS06 dell'assistenza sui tre anni.

Si precisa che il prezzo della manutenzione va quotato separatamente dal prezzo dell'hardware. L'arrotondamento dell'operazione di calcolo €/HS06 è da eseguire alla seconda cifra decimale.

#### 4.2.1. Modalità tecniche di partecipazione in caso di R.T.I. o consorzio

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (RTI/ConSORZI/GEIE sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'offerta indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici che costituiscono o costituiranno il RTI/ConSORZIO/GEIE.

#### 4.3. Modalità generali di compilazione dell'offerta

L'offerta dovrà essere compilata nei tempi e con le modalità descritte. La lingua da utilizzare per la redazione e presentazione dei documenti di gara è la lingua italiana.

Ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, si dovrà allegare all'offerta, pena l'esclusione, una fotocopia di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore.

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 discordanze 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 di non procedere all'aggiudicazione della gara in assenza di offerte ritenute congrue.

L'INFN si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua.

L'offerta formulata dall'operatore economico dovrà essere valida fino al termine di validità dell'Accordo Quadro e dovrà contenere la quotazione singola delle varie voci. L'offerta riguardante i costi di manutenzione e assistenza dovranno essere validi per tutto il periodo di validità del contratto.

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

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

In caso di parità di punteggio si procederà con sorteggio in seduta pubblica.

### 5. Informazioni e chiarimenti

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Capitolato d'Oneri, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti di gara, potranno essere richiesti al RUP tramite fax al numero 051-6092747 o all'indirizzo di posta elettronica del RUP, [Andrea.Chierici@cnaf.infn.it](mailto:Andrea.Chierici@cnaf.infn.it), con la dicitura:

**“Gara Sistema di server di calcolo – Segnalazioni e richiesta di chiarimenti”**

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire all’INFN-CNAF entro e non oltre 15 giorni solari dalla pubblicazione del bando di gara nella GURI.

Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate all’indirizzo:

<http://tier1.cnaf.infn.it/gare/cpu2013>

entro 7 giorni solari dal termine di cui sopra.

**6. Aggiudicazione dell’accordo quadro**

**6.1. Numero degli aggiudicatari**

L’Accordo Quadro verrà aggiudicato ad un solo Fornitore.

**6.2. Criterio di aggiudicazione**

L’Accordo Quadro sarà aggiudicato in base al criterio del prezzo più basso, espresso in €/HS06.

**6.3. Commissione di valutazione (aggiudicazione accordo quadro)**

L’INFN nominerà una commissione che sarà incaricata di espletare le procedure descritte nel presente Capitolato. La commissione si riunirà in prima seduta pubblica in giorno e ora che saranno comunicati con preavviso di almeno 3 giorni via fax o e-mail ai partecipanti presso l’INFN-CNAF, Viale Berti Pichat 6/2, 40127 Bologna per l’apertura 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.

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.

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 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.

Al termine della verifica di cui all'art. 48 del D.Lgs.163/06, la commissione di gara si riunirà in seduta pubblica in giorno e ora che saranno comunicati con preavviso di almeno 3 giorni via fax o e-mail ai partecipanti presso l'INFN-CNAF, Viale Berti Pichat 6/2, 40127 Bologna per l'apertura della Busta N.2 – OFFERTA ECONOMICA, procedendo quindi alla lettura delle offerte. Durante questa seduta la commissione stabilirà la graduatoria provvisoria in base al criterio del prezzo offerto più basso, quindi sottoporrà tale graduatoria ad approvazione da parte dei competenti Organi dell'INFN.

**6.4. 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.

**6.5. Criteri di verifica delle offerte anormalmente basse**

L'individuazione delle offerte anormalmente basse sarà effettuata come previsto dall'art. 86 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. La Commissione, in caso di offerta anormalmente bassa, procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dagli artt. 87 e 88 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i., richiedendo all'offerente le giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara, procedendo all'esclusione solo all'esito dell'ulteriore verifica in contraddittorio.

La Commissione richiederà per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a 15 (quindici) giorni, la presentazione, per iscritto, delle giustificazioni. Ove la Commissione ritenga le giustificazioni insufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, richiederà all'offerente, per iscritto, le precisazioni ritenute pertinenti, assegnando un termine non inferiore a 5 (cinque) giorni.

La Commissione esaminerà gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite e, nel caso l'offerta venga ritenuta eccessivamente bassa, convocherà l'offerente, con un anticipo non inferiore a 3 (tre) giorni lavorativi e lo inviterà a indicare ogni elemento utile.

La Commissione sottoporrà a verifica la prima migliore offerta; nel caso questa venga ritenuta anormalmente bassa, procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non anomala.

## **7. Appalti specifici basati sull'accordo quadro**

### **7.1. Oggetto dell'appalto specifico**

Successivamente alla stipula dell'Accordo Quadro, e per tutta la durata dello stesso, l'INFN potrà aggiudicare uno o più Appalti Specifici basati sull'Accordo Quadro medesimo a seguito di richiesta di offerta al Fornitore.

Ciascun Appalto Specifico, in particolare, sarà basato sulle condizioni stabilite nell'Accordo Quadro (incluso il Capitolato Tecnico ivi richiamato), se del caso, alle altre condizioni nel seguito indicate.

Ciascuna Stazione Appaltante, qualora intenda aggiudicare un Appalto Specifico basato sull'Accordo Quadro consulterà per iscritto il Fornitore mediante invio di una Richiesta di offerta, redatta nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente atto e conforme al modello che sarà allegato all'atto della stipula dell'Accordo Quadro.

#### **7.1.1. Contenuto della richiesta di offerta**

L'Amministrazione procederà alla definizione dell'oggetto del singolo appalto, stabilendo nella Richiesta di offerta la fornitura dei prodotti richiesti, definendo la tipologia e la quantità degli stessi, nonché le eventuali componenti opzionali.

### **7.2. Vincoli per l'offerta nell'appalto specifico**

Con riferimento a ciascun Appalto Specifico, il concorrente (aggiudicatario dell'Accordo Quadro) dovrà obbligatoriamente:

- indicare prezzi unitari che non dovranno essere superiori ai rispettivi prezzi unitari offerti nella fase di aggiudicazione dell'AQ,
- indicare prodotti e/o servizi che mantengano, necessariamente, almeno tutte le caratteristiche minime offerte nella fase di aggiudicazione dell'AQ.

### **7.3. Procedura di assegnazione dell'appalto specifico**

L'Appalto Specifico verrà assegnato dall'Amministrazione all'unico fornitore, se il costo risulterà uguale o inferiore a quello proposto durante la fase di aggiudicazione dell'AQ.

## **8. Condizioni generali di fornitura**

### **8.1. Cauzione definitiva**

È prevista una garanzia fideiussoria ai sensi dell'art.113, D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i..

Nel caso in cui detta garanzia 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-CNAF.

### **8.2. 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. 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..

### **8.3. Divieto cessione del contratto**

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

### **8.4. 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. n. 81/08 e s.m.i..

### **8.5. Termini di consegna**

La fornitura in oggetto dovrà essere consegnata entro e non oltre 6 settimane dalla data di sottoscrizione del contratto ed installata e validata (per validazione si intende la messa in condizione pienamente operativa dell'apparato a carico e giudizio dell'operatore economico) entro e non oltre 8 settimane dalla data di sottoscrizione del contratto.

14

## 8.6. Penalità

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

Dopo il collaudo, è stabilita una penalità dello zero virgola cinque per cento (0,5%) dell'importo contrattuale relativo alla manutenzione per ogni giorno di ritardo, rispetto a quanto richiesto nel Capitolato, 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 e ai servizi di manutenzione) è applicabile in maniera distinta ad ogni singolo evento di guasto. I massimali sono pertanto aggregabili.

## 8.7. Pagamento

Il pagamento della fornitura sarà effettuato, previo collaudo positivo, entro 60 giorni dalla data di ricevimento fattura.

Il pagamento del contratto di manutenzione sarà eseguito con scadenza annuale posticipata alla fine dell'anno di manutenzione corrispondente entro 60 giorni dalla data di ricevimento fattura.

## 8.8. Risoluzione 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 solari, 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.

## 8.9. Controversie

Per la risoluzione di tutte le controversie che dovessero insorgere tra l'Impresa aggiudicataria e l'INFN, sarà competente esclusivamente il Foro di Roma.

## 8.10. Trattamento dati personali

I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i..

Responsabile del trattamento dei dati: Direttore del CNAF e Direttore della Direzione Affari Contrattuali.

## 9. Allegati

Allegato 1a-1c	–	Domanda di partecipazione
Allegato 2a	–	Dichiarazione di avvalimento del soggetto ausiliato
Allegato 2b	–	Dichiarazione di avvalimento del soggetto ausiliario
Allegato 3	–	Dichiarazione di subappalto
Allegato 4	–	Offerta economica

## 10. Contatti

Il R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) è:

Nome	Dr. Andrea Chierici
Indirizzo	Viale Berti Pichat 6/2 I-40127 Bologna Italia
Telefono	+39 051 6092809
Fax	+39 051 6092746
E-mail	andrea.chierici@cnafe.infn.it

Il RUP

Dr. Andrea Chierici  
