

**FORNITURA DI NIOBIO RRR 300 E RRR 40 PER LA REALIZZAZIONE  
DELLE CAVITÀ MEDIO BETA PER IL PROGETTO EUROPEAN SPALLATION SOURCE**

**DISCIPLINARE DI GARA**

Lotto A: CIG 697157775S  
Lotto B: CIG 697158913E

## 1. OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di:

**Lastre e semilavorati in niobio RRR 300 e RRR 40**

per la realizzazione delle cavità superconduttive 6-celle Medio Beta per il progetto European Spallation Source.

L'appalto è suddiviso in due lotti (vedi sezioni 4 e 6 del Capitolato Tecnico) così composti:

- Lotto A
  - 241 RRR 300 lastre "Type A" (o dischi equivalenti)
  - 11 RRR 300 lastre "Main Coupler Beam Tube"
  - 11 RRR 300 lastre "Pick Up Beam Tube"
  - 6 RRR 300 lastre "Main Coupler Tube"
  - 21 RRR 300 anelli "Ring for Tube"
  - 1 RRR 300 barre "Pick Up"
  - 20 RRR 40 lastre "Stiffeners"
  - Opzione, da esercitare entro la scadenza M3 (Capitolato Tecnico Sez. 6), composta da:
    - 24 RRR 300 lastre "Type A sheets" (o dischi equivalenti)
    - 1 RRR 300 lastra "Main Coupler Beam Tube"
    - 1 RRR 300 lastra "Pick Up Beam Tube"
    - 1 RRR 300 lastra "Main Coupler Tube"
    - 2 RRR 300 anello "Ring for Tube"
    - 1 RRR 300 barra "Pick Up "
    - 2 RRR 40 lastre "Stiffeners"
- Lotto B
  - 241 RRR 300 lastre "Type A" (o dischi equivalenti)
  - 11 RRR 300 lastre "Main Coupler Beam Tube"
  - 11 RRR 300 lastre "Pick Up Beam Tube"
  - 6 RRR 300 lastre "Main Coupler Tube"
  - 21 RRR 300 anelli "Ring for Tube"
  - 1 RRR 300 barre "Pick Up"
  - 20 RRR 40 lastre "Stiffeners"

- **Opzione, da esercitare entro la scadenza M3 (Capitolato Tecnico Sez. 6), composta da:**
  - 24 RRR 300 lastre "Type A sheets" (o dischi equivalenti)
  - 1 RRR 300 lastra "Main Coupler Beam Tube"
  - 1 RRR 300 lastra "Pick Up Beam Tube"
  - 1 RRR 300 lastra "Main Coupler Tube"
  - 2 RRR 300 anello "Ring for Tube"
  - 1 RRR 300 barra "Pick Up "
  - 2 RRR 40 lastre "Stiffeners"

La procedura di acquisizione della fornitura avviene attraverso una procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016.

#### **1.1 Importo a base di gara**

L'importo complessivo dell'appalto, comprensivo delle opzioni, è di € 3.300.000,00, IVA non imponibile ai sensi dell'art. 73 co. 1 lett. f) del DPR n. 633/72 per l'INFN quale Representing Entity del Miur nell'ambito del progetto ESS, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

L'importo complessivo a base di gara è di € 2.980.000,00, IVA non imponibile, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

Importo del lotto A: € 1.490.000,00, IVA non imponibile, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

Importo opzione lotto A: € 160.000,00 IVA, non imponibile, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

Importo del lotto B: € 1.490.000,00 IVA, non imponibile, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

Importo opzione lotto B: € 160.000,00, IVA non imponibile, di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a € 0.

#### **1.2 Figure professionali previste nel contratto**

Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è il Dott. Paolo Michelato, telefono: +39 02 503 19562, e-mail: paolo.michelato@mi.infn.it, PEC: paolomichelato@pec.it

Il Direttore dell'Esecuzione per la presente procedura di gara è il Dott. Daniele Sertore, telefono: +39 02 503 19563, e-mail: daniele.sertore@mi.infn.it .

## 2. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

### 2.1 *Soggetti ammessi*

È ammessa alla presente procedura la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016.

Gli operatori economici non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del D.lgs. 50/2016 e devono possedere i requisiti generali di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del D.lgs. 50/2016.

Requisito di capacità economico-finanziaria: bilanci o estratti di bilancio per l'ultimo triennio da cui risulti un fatturato minimo annuo di € 750.000,00 IVA esclusa, (lotto A) e di € 750.000,00 IVA esclusa (lotto B).

Requisito di capacità tecnica: elenco delle principali forniture di niobio RRR > 250 dalle quali siano state prodotte, negli ultimi dieci anni, almeno 10 (dieci) cavità superconduttive multi cella con documentata prestazione di campo accelerante superiore a 20 MV/m in rinomati laboratori internazionali come DESY, KEK, INFN, CERN; Fermilab, TRIUMF, Cornell, ANL, TJNAF. Dall'elenco dovrà risultare l'esecuzione di una fornitura di importo non inferiore a € 1.500.000,00, IVA esclusa.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in forma individuale e contemporaneamente in forma associata 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 45, comma 2, lettera f) D.lgs. 50/2016 e s.m.i., si applica la disciplina dell'art. 48 del D.lgs. 50/2016 in quanto compatibile.

### 2.2 *Disposizioni per RTI/Consorzi*

Come previsto dall'art. 48, comma 8 del D.lgs. 50/2016, 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 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. La garanzia di cui all'art. 93 del D.lgs. 50/2016 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.

In caso di RTI già costituiti, copia del 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 dall'art. 48, comma 4 del D.lgs. 50/2016, nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. Si richiede che l'impresa mandataria esegua almeno il 60 % dell'appalto e ogni mandante almeno il 20 %.

### 2.3 *Avvalimento*

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.lgs. 50/2016, il concorrente, singolo o consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 45 del D.lgs. 50/2016, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale, avvalendosi della capacità di un altro soggetto.

A tal fine, ed in conformità con l'art. 89, comma 1 D.lgs. 50/2016, 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.

#### **2.4 Subappalto**

Il subappalto è consentito nella misura di legge, ex art. 105 del D.lgs. 50/2016. È obbligatoria l'indicazione della terna dei subappaltatori.

### **3. INFORMAZIONI E CHIARIMENTI**

Le richieste di chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di Gara, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti di gara, potranno essere richiesti al RUP, ai contatti indicati, con la dicitura:

"Atto GE 11259/2017 – Segnalazione e richiesta di chiarimenti"

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre 15 giorni successivi dalla pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate sul sito - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura, entro 5 giorni successivi al termine di cui sopra.

### **4. OFFERTA**

#### **4.1 Modalità di presentazione dell'offerta**

Ogni concorrente dovrà inviare un plico sigillato, che dovrà recare all'esterno, a pena di esclusione, l'indicazione del mittente e la seguente dicitura:

"ATTO GE 11259/2017... – Offerta per la fornitura di niobio RRR 300 e RRR 40 per le cavità medio beta per il progetto European Spallation Source"

Il plico dovrà inoltre recare all'esterno l'indirizzo PEC (o indirizzo di posta elettronica ordinaria per gli operatori stranieri) e il domicilio eletto per le comunicazioni del mittente.

Il plico dovrà essere inviato al seguente indirizzo: INFN Sezione di Milano, Via Celoria 16, 20133, Milano, entro il termine inderogabile 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 e l'ora indicata nel bando. Farà fede il protocollo che verrà apposto dall'INFN.

#### **4.2 Contenuto dell'offerta**

Il plico dovrà contenere al suo interno le sotto indicate buste, a loro volta sigillate e recanti l'intestazione del mittente, ed in particolare:

Via F.lli Cervi, 201 I-20090 Segrate (Milano) Tel. +39.02.5031.9501 Fax +39.02. 5031.9543

- una busta contenente la documentazione amministrativa e denominata "Documentazione amministrativa";
- un numero di buste, pari ai lotti per i quali si intende proporre offerta, contenenti le offerte tecniche e denominate "Lotto n.... Offerta tecnica";
- un numero di buste, pari ai lotti per i quali si intende proporre offerta, contenenti le offerte economiche e denominate "Lotto n.... Offerta Economica".

Possono essere utilizzati i modelli relativi alla presente procedura pubblicati sul sito - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura.

#### **4.3           Indicazioni per il contenuto delle buste inserite in offerta**

##### **4.3.1   Busta Documentazione amministrativa**

La prima busta dovrà recare la dicitura "Busta DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" e dovrà contenere, a pena di esclusione, quanto segue:

1. domanda di partecipazione al/i lotto/i della gara, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico (con allegata la fotocopia del documento di identità dello stesso) o da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia autentica dell'atto di conferimento dei poteri medesimi. La domanda dovrà contenere la dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, dei dati anagrafici del sottoscrittore, di non trovarsi in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 D.lgs. 50/2016, di possedere il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 D.lgs. 50/2016, di possedere la certificazione ISO 9001: 2008 (o 2015), attinente l'oggetto della fornitura ed in corso di validità, rilasciata da un organismo di certificazione accreditato da Accredia o da altro Ente di accreditamento europeo o internazionale, ai sensi dell'art. 93 co. 7 del d.lgs 50/2016, di possedere i requisiti di capacità economico-finanziaria di cui al punto III.1.2 del bando di gara e i requisiti di capacità tecnica di cui al punto III.1.3 del bando di gara, di non trovarsi nelle condizioni ostative alla partecipazione alle gare di cui all'art.53, comma 16 *ter*, del D.lgs. n. 165/2001, in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti INFN.

Nel caso di RTI, si precisa quanto segue:

- nel caso di RTI e consorzi ordinari costituiti dovranno essere indicate le imprese partecipanti al raggruppamento e alla dichiarazione dovrà essere allegato l'atto costitutivo RTI;
  - nel caso di RTI e consorzi ordinari costituendi, dovranno essere indicate le imprese partecipanti al Raggruppamento e dovrà essere dichiarato l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le imprese conferiranno mandato collettivo con rappresentanza all'impresa individuata in sede di offerta come mandataria;
2. cauzione a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 93 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo pari al 1% dell'importo dei lotti per i quali si intende concorrere. Tale garanzia è ridotta, ulteriormente, in tutte le ipotesi previste dall'art. 93, comma 7 del D.lgs. 50/2016; in tal caso dovrà essere allegata copia sottoscritta della certificazione dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del

Via F.lli Cervi, 201    I-20090 Segrate (Milano)    Tel. +39.02.5031.9501    Fax +39.02. 5031.9543

medesimo, della certificazione ivi prevista. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

3. l'impegno di un fideiussore ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D.lgs. 50/2016 a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto. L'impegno può essere contenuto nella cauzione di cui al punto precedente;
4. il presente Disciplinare di gara, le Condizioni Contrattuali e il Capitolato Tecnico, firmati dal Legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
5. nel caso l'offerta venga presentata da RTI già costituiti, copia del documento costitutivo;
6. ricevuta dell'avvenuto pagamento, per ciascun lotto, di € 140,00 del contributo ANAC. 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;
7. eventuale richiesta di avalimento, ai sensi dell'art. 89 del D.lgs. 50/2016 e relativo contratto in originale o copia;
8. eventuale richiesta di subappalto;
9. Per ciascun lotto, Pass OE fornito dal sistema AVCPass, relativo alla presente procedura. La mancanza del PassOE non consente alla stazione appaltante di procedere alla verifica della documentazione comprovante il possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara e può comportare, di conseguenza, l'esclusione del partecipante.

#### 4.3.2 *Busta Offerta tecnica*

La seconda busta dovrà recare, la dicitura "Lotto n....OFFERTA TECNICA" e dovrà contenere le relazioni tecniche come di seguito specificato:

- Relazione tecnica (RT1) che illustri le caratteristiche tecniche del ciclo di produzione con particolare riguardo alle misure tese a prevenire inclusioni di particolato e impurezze durante le fasi di laminazione (camere bianche temporanee, etc.);
- Relazione tecnica (RT2) che illustri il piano controllo qualità sviluppato per garantire le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura;
- Relazione tecnica (RT3) con la quale l'offerente garantisca la produzione con una tolleranza sullo spessore delle lastre di  $-/+ 0.1$  mm invece di  $-0.1/+0.3$  mm.

Tutta la documentazione costituente l'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia autentica dell'atto di conferimento dei poteri medesimi e dovrà includere ogni elemento ritenuto utile al fine di precisare le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche della fornitura, parametri che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione giudicatrice.

#### 4.3.3 *Busta Offerta economica*

La terza busta dovrà recare la dicitura "Lotto n... OFFERTA ECONOMICA" e dovrà contenere:

Via F.lli Cervi, 201 I-20090 Segrate (Milano) Tel. +39.02.5031.9501 Fax +39.02. 5031.9543

L'offerta economica in bollo (marca da bollo da € 16,00) con l'indicazione, in cifre e lettere, del prezzo offerto per la fornitura, I.V.A. esclusa ed il conseguente ribasso complessivo fino alla seconda cifra decimale.

L'offerta economica dovrà essere, a pena di esclusione, formulata, datata e sottoscritta dal Legale Rappresentante della società concorrente o da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia autentica dell'atto di conferimento dei poteri medesimi; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituiti, dal Legale Rappresentante della società mandataria; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituendi, da ciascun Legale Rappresentante delle imprese componenti il raggruppamento. Nell'offerta economica il concorrente dovrà specificare il cronoprogramma con l'eventuale riduzione dei tempi di consegna.

#### **4.4**            *Modalità generali di compilazione dell'offerta*

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.

Nel caso di discordanza tra prezzo offerto e ribasso percentuale indicato, prevarrà quest'ultimo.

La presentazione dell'offerta non impegna l'INFN a pagare spese connesse con la preparazione e la presentazione dell'offerta medesima.

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.

### **5. AGGIUDICAZIONE**

#### **5.1**            *Criterio di aggiudicazione*

L'aggiudicazione della fornitura avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 77 del D.lgs. 50/2016, disporrà per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 30 per la valutazione tecnica, massimo 20 per il cronoprogramma e massimo 50 per la valutazione economica.

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata utilizzando il metodo aggregativo - compensatore e in base alla seguente formula (1):

$$C(a) = \sum_{h=1}^n W_h \cdot V(a)_h \quad (1)$$

dove

C(a) indice di valutazione dell'offerta "a",

n numero totale di requisiti "h"

$W_h$                       punteggio massimo attribuito al requisito "h"

$V(a)_h$                       coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "h", variabile tra 0 e 1.

Via F.lli Cervi, 201    I-20090 Segrate (Milano)    Tel. +39.02.5031.9501    Fax +39.02. 5031.9543

I punteggi massimi  $W_h$ , attribuiti agli elementi di valutazione saranno:

a) Valutazione tecnica	30 punti
b) Cronoprogramma	20 punti
c) Prezzo	50 punti

Per la valutazione della qualità della fornitura di cui al punto a) saranno utilizzati i seguenti sub criteri con relativi punteggi massimi:

a.1) Relazione Tecnica 1 - caratteristiche tecniche del ciclo di produzione con particolare riguardo alle misure tese a prevenire inclusioni di particolato e impurezze durante le fasi di laminazione	Verranno valutate le misure che l'offerente propone per minimizzare la produzione e l'inclusione del particolato durante la produzione dei componenti.	18 punti Metodo qualitativo
a.2) Relazione Tecnica 2 - piano controllo qualità sviluppato per garantire le caratteristiche dei materiali oggetto della fornitura	Verrà valutata la metodologia proposta per garantire, durante l'intero processo di fabbricazione, la qualità dei componenti come richiesto nel capitolato tecnico.	7 punti Metodo qualitativo
a.3) Relazione Tecnica 3 - produzione con una tolleranza sullo spessore delle lastre di +/- 0.1 mm invece di -0.1/+0.3 mm	Verrà valutata la tolleranza superiore sullo spessore delle lastre, in quanto facilita il successivo processo di stampaggio. La tolleranza sarà valutata con la formula 2.	5 punti Metodo quantitativo

L'attribuzione dei coefficienti  $V(a)_h$ , per gli elementi di valutazione di cui al punto a.1) e a.2) sarà effettuata attraverso la media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente da ogni commissario utilizzando i sub-criteri, e sulla base della seguente scala di misurazione:

COEFFICIENTE $V(a)_h$	RISPONDENZA
$0,0 \leq V(a)_h < 0,2$	Nulla o scarsa
$0,2 \leq V(a)_h < 0,4$	Limitata
$0,4 \leq V(a)_h < 0,6$	Sufficiente
$0,6 \leq V(a)_h < 0,8$	Discreta
$0,8 \leq V(a)_h \leq 1,0$	Ottima

Per la valutazione dell'elemento di natura quantitativa di cui al punto b) saranno utilizzati i seguenti sub criteri con relativi punteggi massimi:

b.1) Milestone M1	Verrà valutata la riduzione dei tempi di consegna rispetto a M1 riportata nel capitolato tecnico	10 punti
b.2) Milestone M2 rispetto a M1	Verrà valutata la riduzione dei tempi di consegna di M2 rispetto a M1	5 punti
b.3) Milestone M3 rispetto a M2	Verrà valutata la riduzione dei tempi di consegna di M3 rispetto a M2	5 punti

Per la valutazione dell'elemento di natura quantitativa di cui al punto b) sarà utilizzata la seguente formula:

$$V(a)_h = R_a / R_{max} \quad (2)$$

Via F.lli Cervi, 201 I-20090 Segrate (Milano) Tel. +39.02.5031.9501 Fax +39.02. 5031.9543

che comporta che all'offerta migliore viene attribuito il punteggio massimo previsto per il criterio e alle altre un punteggio proporzionalmente inferiore.

ove:

$R_a$  riduzione dei tempi offerti dal concorrente a,  
 $R_{max}$  riduzione dei tempi offerti più conveniente

Per la valutazione dell'elemento di natura quantitativa di cui al punto c) saranno utilizzate le seguenti formule:

$$V(a)_h = X \cdot \frac{R_a}{R_{soglia}} \quad (3a) \quad \text{per } R_a \leq R_{soglia}$$

$$V(a)_h = X + (1,00 - X) \cdot \frac{R_a - R_{soglia}}{R_{max} - R_{soglia}} \quad (3b) \quad \text{per } R_a > R_{soglia}$$

ove:

$R_a$  ribasso offerto dal concorrente a,  
 $R_{max}$  ribasso dell'offerta più conveniente,  
 $R_{soglia}$  media aritmetica dei ribassi delle offerte dei concorrenti,  
 $X$  0,90.

Il punteggio finale attribuito ad ogni singola offerta sarà dato dalla somma dei punteggi attribuiti agli elementi di valutazione indicati secondo la formula (1).

## 5.2 Procedura di Aggiudicazione

Nella prima seduta pubblica in luogo, giorno e ora indicati sul medesimo sito, il Responsabile unico del Procedimento procederà all'apertura della busta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuno degli operatori economici invitati alla gara. In luogo dei Rappresentanti, saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

Il Responsabile unico del Procedimento procederà all'apertura della "Busta Documentazione Amministrativa" e alla verifica dei documenti in essa contenuti. Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio, nei limiti e con le modalità previste dall'art. 83, comma 9 D. Lgs. 50/2016. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale della domanda e degli elementi previsti obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore della stazione appaltante, della sanzione pecuniaria stabilita dal bando di gara. In tal caso, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, da presentare contestualmente al documento comprovante l'avvenuto pagamento della sanzione, a pena di esclusione. La sanzione è dovuta esclusivamente in caso di regolarizzazione. Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Al fini dell'art. 83, comma 9 D. Lgs. 50/2016 si considerano essenziali (e pertanto soggetti a soccorso istruttorio a pagamento), in via esemplificativa e non tassativa, le seguenti dichiarazioni e i seguenti elementi:

- assenza della garanzia provvisoria; errato importo della garanzia provvisoria; mancanza di certificazione ISO 9001 o degli altri documenti di riduzione previsti dall'art. 93, comma 7 del D. Lgs. 50/2016; mancanza
- Via F.lli Cervi, 201 I-20090 Segrate (Milano) Tel. +39.02.5031.9501 Fax +39.02. 5031.9543

dell'impegno del fideiussore a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto; mancanza nella garanzia delle previsioni di cui all'art. 93, commi 4 e 5 del d.lgs. 50/2016;

- in caso di RTI e Consorzi ordinari: mancanza dell'indicazione delle parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati, ove non risultanti dalla domanda di partecipazione;
- in caso di RTI costituenti: mancanza dell'impegno che in caso di aggiudicazione le imprese componenti l'RTI conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse; mancanza dell'indicazione dell'impresa qualificata come mandataria; mancata intestazione della garanzia a tutte le imprese componenti l'RTI costituendo e mancata sottoscrizione della garanzia da parte di tutte le imprese componenti l'RTI costituendo;
- in caso di RTI costituiti: mancanza del documento costitutivo l'RTI;
- mancata creazione del PassOE;
- mancanza del contratto di avalimento (ove richiesto avalimento)

Al termine della valutazione del contenuto della busta Documentazione Amministrativa e delle eventuali richieste di soccorso istruttorio sarà pubblicato sul sito [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it)- bandi ed esiti di gara, nella sezione corrispondente alla presente procedura, il provvedimento contenente l'elenco dei partecipanti ammessi ed esclusi dalla presente procedura. Tale comunicazione vale ai sensi dell'art. 29, comma 1, D. Lgs. 50/2016.

Le buste contenenti l'offerta tecnica ed economica resteranno sigillate e conservate tali fino alle fasi successive.

L'INFN nominerà una Commissione incaricata di espletare le procedure descritte nel presente Disciplinare di gara ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016. Sarà data comunicazione sul sito [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it) - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura del giorno/luogo/ora in cui si procederà al sorteggio dei Commissari.

La Commissione in seduta pubblica, in giorno e ora che saranno comunicati tramite il sito internet [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it)- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura, procederà, per ciascun lotto, all'apertura della busta "OFFERTA TECNICA" delle ditte ammesse; in seduta riservata procederà alla valutazione delle stesse ed all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicate nel bando di gara.

In seduta pubblica, in giorno e ora che saranno comunicati tramite il sito internet [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it)- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura, il Presidente della Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche e procederà, per ciascun lotto, all'apertura della busta "OFFERTA ECONOMICA", dando lettura ai rappresentanti delle ditte presenti dei ribassi espressi in lettere offerti dalle imprese.

Al termine di dette operazioni la seduta pubblica sarà conclusa.

In caso di parità tra due o più offerte, l'impresa aggiudicataria sarà quella che ha ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica. In caso di parità assoluta, l'impresa aggiudicataria sarà designata mediante sorteggio pubblico.

In seduta riservata, la Commissione procederà all'eventuale individuazione delle offerte anormalmente basse che sarà effettuata come previsto dall'art. 97, comma 3 del D. Lgs. 50/2016. In caso di offerta anormalmente bassa, il Responsabile Unico del Procedimento, coadiuvato dalla Commissione, procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dall'art. 97, commi 5, 6 e 7 del D. Lgs. 50/2016.

L'esito della verifica dell'anomalia sarà comunicato tramite il sito [www.ac.infn.it](http://www.ac.infn.it)- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura.

Il Responsabile unico del Procedimento, all'esito della procedura di valutazione delle offerte, predisposta la graduatoria provvisoria da parte della Commissione, chiede, ai sensi dell'art. 85, comma 5 del D. Lgs. 50/2016, al

Via F.lli Cervi, 201 I-20090 Segrate (Milano) Tel. +39.02.5031.9501 Fax +39.02. 5031.9543

primo e al secondo classificato in graduatoria di presentare, caricandoli sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici tramite il sistema AVCPass, ove non già presenti, i documenti complementari a comprova dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale entro 10 giorni dalla richiesta.

I documenti richiesti per il requisito del punto III.1.2 sono: bilanci o estratti di bilancio approvati alla data di pubblicazione del bando, per l'ultimo triennio. I documenti richiesti per il requisito del punto III.1.3 sono: copia di contratti/ordini/fatture o certificati di regolare esecuzione, da cui risulti l'esecuzione delle forniture indicate nel paragrafo 2.1 del presente disciplinare.

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

### **5.3      *Aggiudicazione definitiva***

L'aggiudicazione definitiva è di pertinenza degli organi deliberanti dell'INFN. L'atto di aggiudicazione sarà definitivo per l'INFN solo dopo l'approvazione degli atti di gara da parte del proprio Organo Deliberante, mentre impegna immediatamente la Ditta aggiudicataria

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 60 gg dall'aggiudicazione efficace.

Il Responsabile del Procedimento  
Dr. Paolo Michelato

