

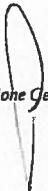
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE N. 11915

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma in data 21.12.2018,

- premesso che l'INFN nell'espletamento della sua attività di ricerca necessita di diversi approvvigionamenti di materiali di consumo di vario tipo a seconda dell'esperimento scientifico in corso di esecuzione;
- considerato che la tipologia di materiale su indicata è normalmente offerta dalle aziende mediante cataloghi, consultabili on-line sui vari siti web dei fornitori, dove è possibile trovare molti articoli simili ma di marche diverse;
- vista la nota del 19.12.2016, con la quale è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Dino Franciotti, dipendente dell'INFN ed è stato altresì costituito l'ufficio a supporto del Rup con il Sig. Valerio Lollo ed il Sig. Salvatore Marletta, per l'acquisizione di componentistica da vuoto per tutte le Strutture dell'INFN;
- vista la richiesta del Responsabile Unico del Procedimento del 22.11.2018, di indire, pertanto, una gara in ambito comunitario, a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l'acquisizione della fornitura, a catalogo, di componentistica da vuoto per le Strutture dell'INFN, per la durata di tre 36 (trentasei) mesi, con facoltà di rinnovo del contratto alle medesime condizioni per la durata di ulteriori due anni, suddivisa in tre lotti come di seguito specificato:
 - Lotto 1: componentistica ISO-KF, importo a base di gara € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
 - Lotto 2: componentistica CONFLAT, importo a base di gara € 300.000,00, oltre IVA al 22%;
 - Lotto 3: componentistica SPECIALE, importo a base di gara € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
- preso atto che la presente fornitura non è prevista negli strumenti Consip del Programma di razionalizzazione degli acquisti della P.A., come attestato dal Responsabile Unico del Procedimento nel Capitolato Tecnico;
- visti il Capitolato tecnico, il Disciplinare di gara e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, allegati alla presente deliberazione come parti integranti e sostanziali;
- preso atto che la valutazione delle offerte tecniche ed economiche sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 co. 2 e 6 del d.lgs. n.

 Direzione Gestione e Finanza - Divisione Affari Contrattuali

ge-B/01

50/2016 e s.m.i., con attribuzione di massimo punti 70 all'offerta tecnica e massimo punti 30 all'offerta economica, mediante l'utilizzo dei criteri di valutazione e delle formule indicate nel paragrafo 17 del Disciplinare di gara;

- considerato che la fornitura in argomento è inserita nel programma biennale di acquisti di beni e servizi 2018/2019 dell'Istituto, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ritenuto proporzionato e ragionevole richiedere agli operatori economici, altresì, quale ulteriore requisito di capacità economico-finanziaria, l'aver realizzato un fatturato globale medio annuo, riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili alla data di pubblicazione del bando di gara, non inferiore ad € 140.000,00 per il Lotto 1, ad € 200.000,00 per il Lotto 2 e ad € 140.000,00 per il Lotto 3, IVA esclusa, a garanzia della dimostrazione della continuità dell'attività economica e quindi dell'affidabilità dell'operatore economico;
- ritenuto proporzionato e ragionevole richiedere, inoltre, agli operatori economici, quale requisito di capacità economico-finanziaria, l'aver realizzato un fatturato specifico medio annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto (componentistica da vuoto di uso generale), riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili alla data di pubblicazione del bando di gara, non inferiore ad € 70.000,00 per il Lotto 1, ad € 100.000,00 per il Lotto 2 e ad € 70.000,00 per il Lotto 3, a dimostrazione dell'esperienza minima realizzata dall'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto;
- ritenuto proporzionato e ragionevole richiedere, inoltre, agli operatori economici, quale requisito di capacità tecnico-professionale, l'aver eseguito negli ultimi tre anni dalla data di pubblicazione del bando, forniture di materiali analoghi a quelli oggetto della gara, di importo minimo non inferiore ad € 35.000,00 per il Lotto 1, ad € 50.000,00 per il Lotto 2 e ad € 35.000,00 per il Lotto 3;
- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 11190 del 29.10.2009, pubblicata sulla G.U.R.I. – Serie Generale - n. 55 del 08.03.2010, che fissa in 180 giorni dall'avvio della procedura la durata massima del procedimento di selezione del contraente negli appalti pubblici;
- vista la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 1300 del 20.12.2017, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge n. 266/05 a mezzo della quale è stato fissato l'ammontare della contribuzione dovuta dagli operatori economici e dalle Stazioni Appaltanti, per coprire nell'anno 2018 i costi di funzionamento della predetta Autorità;
- preso atto che, ai sensi dell'art. 35 co. 4 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura in argomento è stimata una spesa di complessiva di € 1.512.000,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.844.640,00, composta dalle seguenti voci:
 - € 720.000,00, oltre IVA, importo a base di gara per la fornitura della componentistica da vuoto per i tre lotti;

Direzione Gestione e Finanza - Divisione Affari Contrattuali

- € 480.000,00, oltre IVA, importo opzione di rinnovo biennale del contratto;
 - € 72.000,00, oltre IVA, importo per eventuali prodotti supplementari ex art. 106 co. 2 de d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - € 240.000,00, oltre IVA, importo per eventuale proroga tecnica per la durata di un anno ex art. 106 co. 11 de d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- preso atto che la spesa su indicata troverà copertura nel bilancio delle Strutture interessate - pro-quota nei rispettivi esercizi finanziari di competenza - capitoli: U1030102007 (Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari) - U1030102008 (Strumenti tecnico-specialistici non sanitari) - U2020105001 (Attrezzature scientifiche);
- visto l'articolo 14 co. 5 dello Statuto dell'INFN, secondo cui la Giunta Esecutiva delibera in materia di contratti per lavori, forniture e servizi e prestazioni d'opera e professionali che esulano dalla competenza dei Direttori delle Strutture;

D E L I B E R A

1. di indire una gara in ambito comunitario, a procedura aperta, per l'acquisizione della fornitura, a catalogo, di componentistica da vuoto per le Strutture dell'INFN, per la durata di tre 36 (trentasei) mesi, con facoltà di rinnovo del contratto alle medesime condizioni per la durata di ulteriori due anni, suddivisa in tre lotti come di seguito specificato:
 - Lotto 1: componentistica ISO-KF, importo a base di gara € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
 - Lotto 2: componentistica CONFLAT, importo a base di gara € 300.000,00, oltre IVA al 22%;
 - Lotto 3: componentistica SPECIALE, importo a base di gara € 210.000,00, oltre IVA al 22%;
2. di prevedere quale criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 co. 2 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., con attribuzione di massimo punti 70 all'offerta tecnica e massimo punti 30 all'offerta economica;
3. di approvare il Disciplinare di gara, il Capitolato tecnico e le Condizioni contrattuali, predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento, che costituiranno la base documentale per la procedura di gara;
4. di fissare quali requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, quelli indicati in narrativa;
5. di imputare la spesa stimata di € 1.512.000,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA al 22%, per un totale di € 1.844.640,00, nel bilancio delle Strutture interessate - capitoli: U1030102007 (Altri materiali tecnico-

Direzione Gestione e Finanza-Divisione Affari Contrattuali

specialistici non sanitari) - U1030102008 (Strumenti tecnico-specialistici non sanitari) - U2020105001 (Attrezzature scientifiche);

6. di incaricare il Presidente di nominare, con propria disposizione, i componenti della Commissione Giudicatrice.


Direzione Gestione e Finanza-Divisione Affari Contrattuali



23 NOV. 2018

Al Direttore Generale INFN
dott. Bruno Quarta

e, p.c. Al Responsabile della Divisione Affari Contrattuali INFN
dott. Alessandro Del Bove

Alla Direzione Gestione e Finanza INFN
dott.ssa Simona Fiori

Oggetto: richiesta di indizione gara a procedura aperta per la fornitura a catalogo di materiale da vuoto per le Strutture dell'INFN

Il sottoscritto Dino Franciotti, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento come da nomina allegata, vista la Deliberazione del Consiglio Direttivo dell'INFN n. 14815 del 28 giugno 2018, relativa all'integrazione del programma biennale di per gli acquisti di beni e servizi 2018 2019, con la fornitura di cui in epigrafe, chiede l'indizione della gara a procedura aperta in tre lotti per la fornitura a catalogo di materiale da vuoto per le Strutture dell'INFN, per la durata di tre anni.

Si invia a tal fine la documentazione posta a base di gara, costituita da:

- Disciplinare di gara, redatto in conformità al Bando tipo n. 1/2017 dell'ANAC
- Capitolato Tecnico
- Condizioni Contrattuali.

Cordiali saluti,

Il RUP
Dino Franciotti

Assergi 22 novembre 2018

All.: c.s.d.

mm



Ai Signori:
Dino Franciotti (LNGS)
Salvatore Marletta (LNS)
Valerio Lollo (LNF)

OGGETTO: *Incarico di responsabile del Procedimento e costituzione dell'Ufficio a supporto del Rup per la gara comunitaria per l'acquisizione di componentistica da vuoto per tutte le Strutture dell' INFN.*

Con la presente è conferito all'Ing. Dino Franciotti l'incarico di Responsabile del Procedimento per l'acquisizione di componentistica da vuoto per tutte le Strutture dell' INFN.

L'incarico dovrà essere espletato in conformità all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 che pone in capo al Rup lo svolgimento di tutti i compiti relativi alle procedure di programmazione, affidamento ed esecuzione previste dal medesimo decreto.

E' costituito, altresì l'Ufficio a supporto del Rup composto dal Sig. Valerio Lollo e dal Sig. Salvatore Marletta.

Si rinvia alle determinazioni ANAC (ex-AVCP) per quanto concerne la richiesta dei Codici Identificativi della Gara (CIG) e l'utilizzo del sistema AVCPass nonché alle Linee Guida di prossima emanazione .

Si ricorda che la nomina deve essere rifiutata in caso di sussistenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Rup è autorizzato a effettuare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni alla procedura di gara ai sensi dell'art. 29 co.1 del D.Lgs. n. 50/2016.

Il Direttore Generale
Bruno Quarta

Firmato digitalmente da QUARTA BRUNO
ID: c=IT, o=ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA
NUCLEARE/04430461006, cn=QUARTA BRUNO,
serialNumber=IT:QRTBNL68506Z110Q,
givenName=BRUNO ALBINO ALAIN, sn=QUARTA,
dnQualifier=3711971
Data: 2016.12.19 14:30:24 +01'00'



CAPITOLATO TECNICO**PROCEDURA APERTA PER
LA FORNITURA A CATALOGO DI MATERIALE DA VUOTO PER LE STRUTTURE DELL'INFN**

Importo stimato dell'appalto € 1.512.000,00, IVA ESCLUSA di cui:

€ 720.000 importo a base di gara per la fornitura di componentistica da vuoto per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, ai sensi dell'art. 106, comma 11.

Oneri complessivi per la sicurezza rischi da interferenze (non soggetti a ribasso) € 0

Procedura di scelta del contraente: Procedura aperta (Art. 60 D.Lgs n. 50/2016)

Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 95 del D.Lgs n. 50/2016).

lotto	CIG	fornitura	importo a base di gara	importo per rinnovo biennale contratto	importo per prodotti supplementari	importo per proroga tecnica 1 anno
1	7761107C18	componentistica ISO-KF	210.000	140.000	21.000	70.000
2	7761109DBE	componentistica CONFLAT	300.000	200.000	30.000	100.000
3	77611141E2	componentistica SPECIALE	210.000	140.000	21.000	70.000
			720.000	480.000	72.000	240.000

Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti

Firmato digitalmente da

**Dino
Franciotti**

CN = Franciotti
Dino
C = IT

Sommario

PREMESSA	3
Art. 1 Ente appaltante	4
Art. 2 Responsabile del procedimento.....	4
Art. 3 Oggetto dell'appalto	4
Art. 4 Importo massimo presunto di gara	5
Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione	5
Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura	5
Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online	5
Art. 8 Consegna, tempi e resi.....	6
Art. 9 Durata Contrattuale	7
Art. 10 Documenti pertinenti la gara	7
Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi.....	7
1) Valutazione Tecnica:	8
a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20	8
b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max. 10	9
c) tempi di consegna del materiale Punti max 5	9
d) garanzia aggiuntiva Punti max. 10	9
e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:.....	9
2) Valutazione Economica:.....	10

PREMESSA

L'INFN nell'espletamento della sua attività di ricerca necessita di diversi approvvigionamenti, anche di piccole quantità, di materiale di consumo sempre diverso a seconda dell'esperimento scientifico su cui si sta lavorando.

Facendo un'analisi degli acquisti fatti in questi anni si è messo in evidenza che questa tipologia di materiale è normalmente offerta dalle aziende mediante Cataloghi, consultabili on-line sui vari siti WEB dei fornitori, dove si possono trovare molti articoli simili ma di diverse Marche.

Sempre on-line le aziende offrono consulenza tecnica sui prodotti e sulle eventuali specifiche particolari di alcuni di essi.

Considerando l'inesistenza di convenzioni, accordi quadro e sistemi dinamici in CONSIP e di bandi in MePA inerenti questa specifica tipologia di materiale e considerando l'assetto organizzativo dell'Ente che di fatto, pur rimanendo unico, si suddivide in 27 centri di costo che normalmente si approvvigionano in maniera autonoma, ognuno per le proprie necessità, si è resa necessaria una gara che permetta all'INFN acquisti veloci su tutto il territorio nazionale con la definizione di un catalogo a noi dedicato.

Facendo l'analisi dei cataloghi maggiormente utilizzati dalle nostre sedi INFN, si riscontra che tutti hanno centinaia di migliaia di articoli di produttori diversi, portando all'impossibilità di un confronto concorrenziale totale.

Si è quindi definita una selezione di materiali acquistati più comunemente dalle Strutture dell'INFN per poter procedere al confronto sia tecnico che economico da fare in gara.

Si sono individuate 3 categorie merceologiche omogenee, da assegnare come oggetto di gara ad ognuno dei 3 lotti successivamente indicati.

Art. 1 Ente appaltante

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE -

La procedura in oggetto è stata indetta dall'I.N.F.N., in esecuzione della deliberazione della Giunta Esecutiva INFN n. 11915 del 21.12.2018.

Art. 2 Responsabile del procedimento

Il responsabile unico del procedimento è l'ing. Dino Franciotti, Amministrazione Centrale INFN - Divisione Acquisti e RUP, Via Enrico Fermi 40 – 00044 Frascati (Roma) tel. 06/94032476 (sig.ra Edvige Cimino), PEC: franciotti@pec.it

Il Rup si avvale di un Ufficio di esperti tecnici formato dai Sigg.ri Salvo Marletta (LNS) e Valerio Lollo (LNF).

Art. 3 Oggetto dell'appalto

I prodotti di interesse della Stazione Appaltante sono stati suddivisi in 3 lotti di riferimento:

Lotto 1: Fornitura di componentistica ISO-KF

Lotto 2: Fornitura di componentistica CONFLAT

Lotto 3: Fornitura di componentistica SPECIALE

Per ogni lotto è stata identificata un elenco di prodotti più rappresentativi per l'INFN, considerando la tipologia di prodotti più acquistati di uno standard di qualità adeguato.

L'elenco dei prodotti per ciascun lotto, indicati dalla SA negli allegati **All. 1**, prodotti per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF, **All. 2** prodotti per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT, **All. 3** prodotti per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE, costituisce l'ampiezza minima della gamma di prodotti che i concorrenti dovranno mettere a disposizione sul catalogo che sarà offerto; le specifiche tecniche ivi riportate ne garantiscono la qualità in termini di materiale costruttivo, standard di costruzione e affidabilità del prodotto.

L'Operatore Economico (OE) partecipante alla gara, dovrà disporre sul catalogo offerto almeno di tutti gli articoli elencati nel lotto di riferimento, costituenti l'elenco posto a base di gara.

Per ogni lotto poi, l'OE dovrà indicare i prodotti che potrà mettere a disposizione sul proprio catalogo, in aggiunta a quelli espressamente richiesti dalla Stazione Appaltante. Tali prodotti aggiuntivi dovranno rispettare lo stesso standard di qualità dei prodotti posti a base di gara dalla Stazione Appaltante.

Nelle tabelle allegate, è riportato l'elenco dei prodotti che dovranno far parte necessariamente del catalogo offerto e sul cui prezzo si baserà la definizione dello sconto FLAT offerto dal concorrente:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF;

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT;

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Art. 4 Importo massimo presunto di gara

L'importo stimato dell'appalto di € 1.512.000,00 IVA ESCLUSA è così costituito:
€ 720.000 importo a base di gara per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica ex art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 per eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, al netto di IVA (22%); non si prevedono oneri per l'eliminazione delle interferenze.

Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà 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 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice disporrà per la valutazione delle offerte di ogni lotto di 100 punti (70 punti per la valutazione dell'offerta tecnica e 30 punti per la valutazione dell'offerta economica), che saranno attribuiti secondo le modalità di cui al Disciplinare di gara.

Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura

La qualità dei prodotti inseriti negli elenchi posti a base di gara per ciascun lotto è determinata come segue:

- lotto 1: dalla normativa ISO 2861 – STANDARD e dalla indicazione del materiale di costruzione;
- lotto 2: dalla normativa ISO/TS 3669 STANDARD ove applicabile, dalla indicazione del materiale di costruzione, dalla temperatura massima di esercizio ove applicabile;
- lotto 3: dal grado di tenuta del prodotto, dal materiale di costruzione, dal ciclo di vita, dalla temperatura massima di esercizio e dalla indicazioni di altre caratteristiche tecniche come riportate nell'allegato elenco.

Per i componenti dei 3 Lotti è necessario che l'imballaggio sia adeguato a garantire la protezione del prodotto.

Negli allegati 1, 2 e 3 sono riportate, per ogni lotto, le specifiche tecniche del materiale identificato come elenco minimo dei prodotti da inserire nel catalogo. Il prezzo offerto per i prodotti di tale elenco minimo sarà utilizzato in fase di gara per l'attribuzione del punteggio alla offerta economica e per il calcolo dello sconto FLAT come di seguito definito.

Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online

La Ditta aggiudicataria di ogni singolo lotto dovrà fornire un catalogo on line dedicato all'INFN che preveda come elementi ESSENZIALI:

- ▣ **Gestione disponibilità per centro di costo:** possibilità di inserimento tetti massimi di spesa con sistemi di monitoraggio e *warning* di capienza nonché attivazione blocchi alla spesa per singoli centri di costo sul lotto di riferimento;
- ▣ **Gestione acquisti esenti IVA:** L'Istituto partecipa in diversi progetti comunitari che, per loro natura, sono esenti IVA, il sistema di catalogo on line dovrà poter gestire anche queste tipologie di acquisti;
- ▣ **Accesso:** Si richiede la visibilità e l'accesso ad un'area dedicata all'INFN mediante Username e password da assegnare a tutto il personale di ogni Centro di Costo (Sede INFN);
- ▣ **Utenza:** Si identificano e richiedono tre tipologie di utenza:
 - punto istruttore (predispone il carrello di acquisto)
 - punto ordinante (conferma ed invia l'ordinativo)
 - punto di sola consultazione (è sufficiente una sola utenza generica per ogni Centro di Costo)

- ▣ **attività dell'utente:** Una volta abilitato l'utente INFN (punto istruttore e punto ordinante) dovrà poter gestire gli acquisti on-line, verificare la disponibilità a stock dei prodotti, verificare i suoi acquisti già evasi, lo stato delle consegne, dei pagamenti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria;
- ▣ **L'utente generico per ogni centro di costo:** dovrà poter verificare la disponibilità a stock dei prodotti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria. Potrà predisporre un carrello di articoli da inoltrare al punto Istruttore. Il sito dovrà consentire al punto Istruttore di acquisire in automatico l'elenco degli articoli da acquistare, senza doverli trascrivere.
- ▣ **Reportistica Utente:** dovrà essere possibile ottenere i relativi report finali (ordini emessi, ordini emessi da Punto Istruttore "XX", materiale acquistato per tipologia, situazione pagamenti effettuati e da effettuare);
- ▣ **Utente di sola consultazione catalogo:** dovrà poter avere la possibilità di consultare un elenco di prodotti di interesse da comunicare al punto istruttore.
- ▣ **Super Utente:** Si richiede un profilo con visibilità nazionale da assegnare al RUP per attività di analisi e gestione: per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per la definizione di eventuali plafond per Centro di Costo, per la verifica dei pagamenti e qualsiasi altra informazione utile all'analisi;
- ▣ **Reportistica Super Utente:** prevedere report nazionali per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per pagamenti e qualsiasi altra informazione;
- ▣ **Consegna catalogo personalizzato:** Il catalogo e la sua implementazione dovranno essere disponibili entro massimo 45 gg lavorativi dalla data di stipula contrattuale.

Art. 8 Consegna, tempi e resi

Consegne su tutto il territorio nazionale:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare il tempo massimo di consegna presso l'indirizzo del centro di costo interessato inserito sull'ordinativo, espresso in giorni, a partire dalla data di ricezione dell'ordine. Tale tempo massimo sarà da intendersi valido per tutti i prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara. L'OE dovrà dichiarare se il tempo massimo di consegna per gli elenchi posti base di gara sarà valido anche per i prodotti aggiuntivi. Se fosse diverso dovrà indicare il tempo massimo di consegna per i prodotti aggiuntivi. La spedizione è da intendersi immediata.

Le consegne saranno intese franco nostre sedi (Centri di Costo).

Consegne sul territorio estero:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare, al Punto Istruttore in fase di proposta di ordine, il tempo massimo di disponibilità della merce presso il proprio magazzino, per poter concordarne il ritiro con il Centro di costo interessato da parte dello spedizioniere INFN.

La disponibilità dovrà essere assicurata nel più breve tempo possibile e comunque non oltre il tempo massimo di consegna indicato in fase di gara dal concorrente aggiudicatario.

In caso di ordinativi per i quali l'OE riesca a fornire solo una consegna frazionata, si dovrà prevedere, su espressa richiesta dell'INFN, lo stoccaggio dei componenti presso il magazzino dell'Operatore economico fino a completamento dell'ordine, affinché lo spedizioniere INFN si faccia carico di un unico ritiro.

Ove non fosse garantita la consegna al centro di costo o la disponibilità presso il magazzino dell'OE dell'intera fornitura, entro un tempo massimo di 25 giornate lavorative dalla predisposizione della richiesta di acquisto, l'OE è tenuto a segnalare tale circostanza al Punto Istruttore INFN affinché questi sia messo nella condizione di poter decidere se procedere comunque all'acquisto oppure cercare soluzioni alternative.

Eventuali resi saranno notificati da parte dell'amministrazione al fornitore entro 10 gg lavorativi dalla consegna.

Art. 9 Durata Contrattuale

I contratti di fornitura stipulati all'esito della presente procedura di gara (per i 3 lotti) hanno durata di 36 mesi a decorrere dalla data di stipula.

Art. 10 Documenti pertinenti la gara

Il Capitolato Tecnico, il Disciplinare di Gara, le Condizioni Contrattuali e tutti gli allegati relativi alla presente procedura sono disponibili on-line sul sito Internet dell'I.N.F.N.: : <https://servizi-dac.infn.it/>

Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi

La fornitura sarà aggiudicata mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016,

La Commissione giudicatrice, disporrà per la valutazione delle offerte di **ogni singolo lotto di 100 punti**, come di seguito:

	CRITERI	PONDERAZIONE
1)	OFFERTA TECNICA	70 punti su 100

2)	OFFERTA ECONOMICA	30 punti su 100
----	-------------------	-----------------

I punteggi di cui alla su esposta tabella verranno ripartiti come di seguito specificato:

1) Valutazione Tecnica:

L'offerta tecnica di ogni singolo lotto, per la quale saranno disponibili 70 punti massimi, sarà valutata sulla base di documentazione tecnica che l'offerente dovrà preparare e che dovrà essere inserita nella busta "Offerta Tecnica" con le modalità riportate nel Disciplinare di Gara. Tale documentazione dovrà essere composta da 5 parti separate, ciascuna delle quali dovrà mettere in evidenza i seguenti aspetti che costituiscono gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica:

a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20:

L'operatore economico dovrà confermare la presenza nel proprio catalogo di tutti i prodotti elencati dalla Stazione appaltante negli allegati 1, 2 3 rispettivamente per i lotti 1, 2 e 3, con tutte le caratteristiche tecniche indicate, nel lotto di interesse.

L'operatore economico dovrà indicare quali prodotti aggiuntivi rientranti nelle categorie del lotto di riferimento è in grado di offrire sul proprio catalogo, specificando ove possibile lo standard costruttivo, il materiale di costruzione, il numero dei cicli di vita e tenuta, la temperatura massima di esercizio e ogni informazione ritenuta utile per dimostrare la qualità del prodotto offerto.

La valutazione terrà conto degli articoli aggiuntivi contenuti nel catalogo offerto dall'OE, riferito a ciascun lotto. Nel caso in cui la Commissione di gara ritenesse alcuni degli articoli aggiuntivi non rientranti nel lotto di interesse, tali articoli non saranno calcolati nel totale. Nel caso in cui l'OE fosse in grado di offrire lo stesso prodotto di diversi produttori, per il calcolo del numero totale dei prodotti aggiuntivi si procederà alla moltiplicazione del singolo prodotto per il numero dei produttori. Il punteggio massimo verrà assegnato all'OE che avrà offerto il numero più ampio di prodotti aggiuntivi applicando la formula indicata sul disciplinare di gara. Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio in proporzione. Sarà attribuito punteggio zero a chi dovesse offrire un catalogo contenete i soli prodotti elencati dalla Stazione Appaltante negli Allegati 1,2 e 3. **Per ognuno dei componenti aggiuntivi va indicato il prezzo di listino in vigore alla data di presentazione dell'offerta-**

Per aiutare la compilazione dell'offerta tecnica per il criterio a) si fornisce, allegato al Disciplinare di Gara, un modello riportante, per ciascuno dei 3 lotti, l'elenco dei componenti che necessariamente devono far parte dell'elenco offerto con indicate le relative caratteristiche tecniche

Tale elenco, integrato con i componenti aggiuntivi offerti dall'OE ed eventuali marche alternative per lo stesso componente, sarà parte della Relazione dell'offerta tecnica di cui al Punto a) ampiezza del catalogo.

b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max 10:

In questa sezione vanno fornite tutte le informazioni necessarie ad esplicitare la qualità dei prodotti del catalogo offerto, sia di quelli che necessariamente devono far parte del catalogo e per cui va rispettato lo standard minimo di qualità richiesto dall'INFN, e sia dei prodotti aggiuntivi offerti, indicando tutti i parametri di qualità degli stessi, possibilmente riportando anche i parametri che la SA ha indicato: standard di costruzione, materiale, temperatura massima di esercizio, grado di tenuta, ecc.

La qualità minima dei prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo è definita dalla SA a priori sulla base dello standard costruttivo richiesto, del grado di tenuta, della temperatura massima di esercizio, ecc.

Per i prodotti aggiuntivi sarà l'offerente che dovrà dimostrare la qualità dei prodotti offerti al di là dello standard minimo richiesto.

Sulla base delle informazioni inerenti la qualità dei prodotti aggiuntivi offerti, ogni singolo Commissario procederà all'attribuzione di coefficienti di valutazione come descritto nel Disciplinare di gara.

All'offerta che risulterà migliore sarà attribuito il massimo punteggio, alle altre il punteggio proporzionale, secondo le modalità riportate nel disciplinare di gara.

c) tempi di consegna del materiale Punti max 5:

si ribadisce la necessità di consegne veloci su tutto il territorio nazionale, isole comprese. **Il tempo massimo per la consegna dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara (o per il catalogo completo offerto dagli OE se il medesimo tempo massimo di consegna sarà dichiarato dagli OE valido per tutto il catalogo), dovrà essere espresso in giorni e sarà considerato valido per tutti i centri di costo INFN.**

Il punteggio verrà assegnato applicando la formula definita sul disciplinare di gara.

d) Garanzia aggiuntiva Punti max 10:

Sarà attribuito, come specificato anche nel Disciplinare di gara, un punteggio, fino ad un massimo di punti 10, al concorrente che garantirà i prodotti compresi nell'elenco posto a base di gara, per ciascun lotto, per un periodo di tempo superiore rispetto alla garanzia minima di 24 mesi prevista per Legge. Sarà attribuito il punteggio massimo indicato all'offerta che presenterà la garanzia di durata maggiore rispetto ai 24 mesi previsti dalla legge e un punteggio proporzionalmente inferiore alle altre offerte. Non sarà attribuito alcun punteggio all'offerta che non offrirà una garanzia dei prodotti superiore a 24 mesi.

e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:

sub requisiti di valutazione:

- 1) GRAFICA E SEMPLICITA' ED INTUITIVITA' DI UTILIZZO: massimo **punti 15**
- 2) PROPOSTE AGGIUNTIVE MIGLIORATIVE: massimo **punti 5**
- 3) SERVIZIO ASSISTENZA UTENTE: massimo **punti 5**

I Commissari valuteranno la qualità del *Tool Web* del catalogo offerto analizzando il punto relativo della relazione tecnica prodotta dove il fornitore avrà illustrato la piattaforma che intende offrire in tutti i suoi

aspetti, sia tecnici che funzionali, relazionando punto per punto come intende svilupparli ed eventualmente proponendo delle migliorie e/o delle proposte innovative rispetto a quanto richiesto dalla SA, purché gli elementi essenziali vengano garantiti.

L'attribuzione dei singoli punteggi di natura qualitativa di cui ai punti **b)** ed **e)** avverrà secondo le formule stabilite sul disciplinare di gara, così come per gli elementi di natura quantitativa di cui ai punti **a)**, **c)** e **d)**.

2) Valutazione Economica:

Valutazione Offerta Economica di ogni lotto Max. punti 30:

Alla migliore **offerta economica** è attribuito il massimo dei punti disponibili, ossia 30:

Utilizzando il modello di offerta economica allegato al Disciplinare di Gara, il prezzo offerto dal concorrente è determinato dalla sommatoria dei prezzi offerti per ogni singolo articolo di cui all'elenco dei prodotti posti a base di gara del lotto di riferimento. Il punteggio massimo sarà attribuito al concorrente che avrà offerto il prezzo complessivo più basso dei componenti compresi nell'elenco posto a base di gara riferito a ciascun lotto.

Lo sconto FLAT sarà calcolato dalla somma dei prezzi offerti per ciascuno dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara, confrontato con il prezzo complessivo dei medesimi prodotti posti a base di gara e riportati negli elenchi allegati. La differenza tra il prezzo complessivo offerto e il prezzo posto a base di gara costituirà la base per il calcolo dello sconto percentuale offerto per il lotto in considerazione. Esso dovrà essere calcolato dall'Operatore Economico.

Nell'offerta economica per ogni componente aggiuntivo va indicato il prezzo del listino ufficiale valido nel momento della formulazione dell'offerta stessa.

Lo sconto FLAT sarà applicato per la fornitura di tutti i prodotti del catalogo aggiunti dal concorrente, per il lotto in considerazione, partendo dal prezzo indicato per il componente nel listino ufficiale in vigore nel periodo di riferimento.

Il punteggio delle altre offerte è calcolato come descritto sul disciplinare di gara.

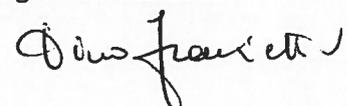
Elenco allegati:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Il Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti



PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 2 - COMPONENTI CONFLAT

N.	COMPONENTI	MATERIALE	NOTE	PREZZO	Confezione da
1	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN16	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€11.00	
2	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN40	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€14.00	
3	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN63	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€49.00	
4	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN100	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€72.00	
5	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN160	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
6	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN200	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€195.00	
7	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN250	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€335.00	
8	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN16	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€20.00	
9	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN40	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€24.00	
10	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN63	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€70.00	
11	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN100	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
12	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN160	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€215.00	
13	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN200	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€380.00	
14	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN250	AISI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€570.00	
15	CONFLAT 90° ELBOW DN16	AISI 316L		€75.00	
16	CONFLAT 90° ELBOW DN40	AISI 316L		€90.00	
17	CONFLAT 90° ELBOW DN63	AISI 316L		€195.00	
18	CONFLAT 90° ELBOW DN100	AISI 316L		€390.00	
19	CONFLAT 90° ELBOW DN160	AISI 316L		€530.00	
20	CONFLAT 90° ELBOW DN200	AISI 316L		€1,031.00	
21	CONFLAT 90° ELBOW DN250	AISI 316L		€1,400.00	
22	CONFLAT T PIECE FITTING DN16	AISI 316L		€105.00	
23	CONFLAT T PIECE FITTING DN40	AISI 316L		€130.00	
24	CONFLAT T PIECE FITTING DN63	AISI 316L		€240.00	
25	CONFLAT T PIECE FITTING DN100	AISI 316L		€390.00	
26	CONFLAT T PIECE FITTING DN160	AISI 316L		€750.00	
27	CONFLAT T PIECE FITTING DN200	AISI 316L		€1,400.00	
28	CONFLAT T PIECE FITTING DN250	AISI 316L		€3,820.00	
29	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 16	AISI 316L		€125.00	
30	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 40	AISI 316L		€175.00	
31	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 63	AISI 316L		€350.00	
32	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 100	AISI 316L		€630.00	
33	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 160	AISI 316L		€945.00	
34	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 200	AISI 316L		€1,640.00	
35	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 250	AISI 316L		€4,200.00	
36	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN16	AISI 316L		€25.00	
37	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 40	AISI 316L		€35.00	
38	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 63	AISI 316L		€105.00	
39	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 100	AISI 316L		€149.00	
40	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 160	AISI 316L		€189.00	
41	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 200	AISI 316L		€287.00	
42	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 40/16	AISI 316L		€50.00	
43	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 63/16	AISI 316L		€85.00	
44	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 63/40	AISI 316L		€90.00	
45	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 100/40	AISI 316L		€110.00	
46	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 100/63	AISI 316L		€125.00	
47	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/40	AISI 316L		€155.00	

48	CONFAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/63	AISI 316L		€175.00
49	CONFAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/100	AISI 316L		€195.00
50	CONFAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/100	AISI 316L		€300.00
51	CONFAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/160	AISI 316L		€320.00
52	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 40/16	AISI 316L		€60.00
53	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 63/40	AISI 316L		€105.00
54	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/40	AISI 316L		€135.00
55	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/63	AISI 316L		€160.00
56	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/40	AISI 316L		€210.00
57	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/63	AISI 316L		€240.00
58	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/100	AISI 316L		€270.00
59	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/100	AISI 316L		€525.00
60	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/160	AISI 316L		€588.00
61	CONFAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 250/200	AISI 316L		€869.00
62	CONFAT GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu	10 PEZZI	€12.00
63	CONFAT GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu	10 PEZZI	€15.00
64	CONFAT GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu	10 PEZZI	€29.00
65	CONFAT GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu	10 PEZZI	€40.00
66	CONFAT GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu	5 PEZZI	€30.00
67	CONFAT GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu	5 PEZZI	€40.00
68	CONFAT GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu	5 PEZZI	€110.00
69	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu	5 PEZZI	€12.00
70	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu	5 PEZZI	€16.00
71	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu	5 PEZZI	€28.00
72	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu	5 PEZZI	€42.00
73	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu	5 PEZZI	€60.00
74	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu	5 PEZZI	€90.00
75	CONFAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu	5 PEZZI	€275.00
76	CONFAT FLANGE ADAPTOR DN 16/VCR 1/4	AISI 316L		€80.00
77	CONFAT FLANGE ADAPTOR DN 40/VCR 1/4	AISI 316L		€90.00
78	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN16	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€5.00
79	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN40	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€7.00
80	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN63	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€10.00
81	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN100	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€25.00
82	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN160	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€50.00
83	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN200	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€75.00
84	CONFAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN250	Fluorocarbon	T max 150 °C 2 PEZZI	€85.00
Totale				€29,179.00

PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 3 - COMPONENTISTICA SPECIALE

N.	COMPONENTISTICA	MATERIALE	NOTE	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	GRADO DI TENUTA	PREZZO
1	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 16 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€380.00
2	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 40 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€510.00
3	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 63 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€1.03
4	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 16 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€295.00
5	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 25 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€309.00
6	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 40 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€457.00
7	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	AISI 316L	Kodjal	5x10 E10 mbar	200 °C	€95.00
8	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	AISI 316L	Kodjal	5x10 E10 mbar	200 °C	€84.00
9	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	AISI 316L	Kodjal	5x10 E10 mbar	200 °C	€132.00
10	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 100 CF	AISI 316L	Kodjal	5x10 E10 mbar	200 °C	€268.00
11	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 160 CF	AISI 316L	Kodjal	5x10 E10 mbar	200 °C	€429.00
12	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 °C	€180.00
13	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 °C	€200.00
14	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	AISI 316L	Fused Silica	5x10 E10 mbar	200 °C	€650.00
15	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€695.00
16	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€930.00
17	ISO - KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€690.00
18	ISO - KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€920.00
19	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€620.00
20	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 40 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€690.00
21	ISO - KF Rotary Motion Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€615.00
22	ISO - KF Rotary Motion Drives Manual DN 40 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€670.00
23	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€70.00
24	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€90.00
25	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 °C	€65.00
26	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 °C	€85.00
27	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 2 Pins	5x10 E10 mbar	450 °C	€135.00
28	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 2 Pins	1x10 E9 mbar	150 °C	€130.00
29	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 16 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 16 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€285.00
30	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 40 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 31,7 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€300.00
31	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 16 KF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 16 mm	1x10 E9 mbar	150 °C	€280.00
32	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 40 KF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 31,7 mm	1x10 E9 mbar	150 °C	€290.00
33	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 63 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 50 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€380.00
34	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€105.00
35	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€115.00
36	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	2 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€160.00
37	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	150 °C	€100.00
38	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 25 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	150 °C	€105.00
39	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	150 °C	€110.00
40	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	2 Tube	1x10 E9 mbar	150 °C	€150.00
41	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€420.00
42	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€585.00
43	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€160.00
44	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€170.00
45	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 °C	€155.00
46	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 °C	€165.00
					Totale	€14,430.03

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA A CATALOGO DI MATERIALE DA VUOTO PER LE STRUTTURE DELL'INFN

Importo stimato dell'appalto € 1.512.000,00, IVA ESCLUSA di cui:

€ 720.000 importo a base di gara per la fornitura di componentistica da vuoto per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, ai sensi dell'art. 106, comma 11.

Oneri complessivi per la sicurezza rischi da interferenze (non soggetti a ribasso) € 0

Procedura di scelta del contraente: Procedura aperta (Art. 60 D.Lgs n. 50/2016)

Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 95 del D.Lgs n. 50/2016).

lotto	CIG	fornitura	importo a base di gara	importo per rinnovo biennale contratto	importo per prodotti supplementari	importo per proroga tecnica 1 anno
1	7761107C18	componentistica ISO-KF	210.000	140.000	21.000	70.000
2	7761109DBE	componentistica CONFLAT	300.000	200.000	30.000	100.000
3	77611141E2	componentistica SPECIALE	210.000	140.000	21.000	70.000
			720.000	480.000	72.000	240.000

Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti

Firmato digitalmente da

**Dino
Franciotti**

CN = Franciotti
Dino
C = IT

Sommario

PREMESSA	3
Art. 1 Ente appaltante	4
Art. 2 Responsabile del procedimento	4
Art. 3 Oggetto dell'appalto	4
Art. 4 Importo massimo presunto di gara	5
Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione	5
Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura	5
Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online	5
Art. 8 Consegna, tempi e resi	6
Art. 9 Durata Contrattuale	7
Art. 10 Documenti pertinenti la gara	7
Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi	7
1) Valutazione Tecnica:	8
a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20	8
b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max. 10	9
c) tempi di consegna del materiale Punti max 5	9
d) garanzia aggiuntiva Punti max. 10	9
e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:.....	9
2) Valutazione Economica:	10

PREMESSA

L'INFN nell'espletamento della sua attività di ricerca necessita di diversi approvvigionamenti, anche di piccole quantità, di materiale di consumo sempre diverso a seconda dell'esperimento scientifico su cui si sta lavorando.

Facendo un'analisi degli acquisti fatti in questi anni si è messo in evidenza che questa tipologia di materiale è normalmente offerta dalle aziende mediante Cataloghi, consultabili on-line sui vari siti WEB dei fornitori, dove si possono trovare molti articoli simili ma di diverse Marche.

Sempre on-line le aziende offrono consulenza tecnica sui prodotti e sulle eventuali specifiche particolari di alcuni di essi.

Considerando l'inesistenza di convenzioni, accordi quadro e sistemi dinamici in CONSIP e di bandi in MePA inerenti questa specifica tipologia di materiale e considerando l'assetto organizzativo dell'Ente che di fatto, pur rimanendo unico, si suddivide in 27 centri di costo che normalmente si approvvigionano in maniera autonoma, ognuno per le proprie necessità, si è resa necessaria una gara che permetta all'INFN acquisti veloci su tutto il territorio nazionale con la definizione di un catalogo a noi dedicato.

Facendo l'analisi dei cataloghi maggiormente utilizzati dalle nostre sedi INFN, si riscontra che tutti hanno centinaia di migliaia di articoli di produttori diversi, portando all'impossibilità di un confronto concorrenziale totale.

Si è quindi definita una selezione di materiali acquistati più comunemente dalle Strutture dell'INFN per poter procedere al confronto sia tecnico che economico da fare in gara.

Si sono individuate 3 categorie merceologiche omogenee, da assegnare come oggetto di gara ad ognuno dei 3 lotti successivamente indicati.



Art. 1 Ente appaltante

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE -

La procedura in oggetto è stata indetta dall'I.N.F.N., in esecuzione della deliberazione della Giunta Esecutiva INFN n. 11915 del 21.12.2018.

Art. 2 Responsabile del procedimento

Il responsabile unico del procedimento è l'ing. Dino Franciotti, Amministrazione Centrale INFN - Divisione Acquisti e RUP, Via Enrico Fermi 40 – 00044 Frascati (Roma) tel. 06/94032476 (sig.ra Edvige Cimino), PEC: franciotti@pec.it

Il Rup si avvale di un Ufficio di esperti tecnici formato dai Sigg.ri Salvo Marletta (LNS) e Valerio Lollo (LNF).

Art. 3 Oggetto dell'appalto

I prodotti di interesse della Stazione Appaltante sono stati suddivisi in 3 lotti di riferimento:

Lotto 1: Fornitura di componentistica ISO-KF

Lotto 2: Fornitura di componentistica CONFLAT

Lotto 3: Fornitura di componentistica SPECIALE

Per ogni lotto è stata identificata un elenco di prodotti più rappresentativi per l'INFN, considerando la tipologia di prodotti più acquistati di uno standard di qualità adeguato.

L'elenco dei prodotti per ciascun lotto, indicati dalla SA negli allegati **All. 1**, prodotti per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF, **All. 2** prodotti per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT, **All. 3** prodotti per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE, costituisce l'ampiezza minima della gamma di prodotti che i concorrenti dovranno mettere a disposizione sul catalogo che sarà offerto; le specifiche tecniche ivi riportate ne garantiscono la qualità in termini di materiale costruttivo, standard di costruzione e affidabilità del prodotto.

L'Operatore Economico (OE) partecipante alla gara, dovrà disporre sul catalogo offerto almeno di tutti gli articoli elencati nel lotto di riferimento, costituenti l'elenco posto a base di gara.

Per ogni lotto poi, l'OE dovrà indicare i prodotti che potrà mettere a disposizione sul proprio catalogo, in aggiunta a quelli espressamente richiesti dalla Stazione Appaltante. Tali prodotti aggiuntivi dovranno rispettare lo stesso standard di qualità dei prodotti posti a base di gara dalla Stazione Appaltante.

Nelle tabelle allegate, è riportato l'elenco dei prodotti che dovranno far parte necessariamente del catalogo offerto e sul cui prezzo si baserà la definizione dello sconto FLAT offerto dal concorrente:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF;

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT;

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Art. 4 Importo massimo presunto di gara

L'importo stimato dell'appalto di € 1.512.000,00 IVA ESCLUSA è così costituito:
€ 720.000 importo a base di gara per i tre lotti, Euro 480.000 opzione rinnovo biennale, € 72.000 per eventuale modifica ex art. 106, comma 2, per inserimento prodotti non compresi nel catalogo dell'impresa aggiudicataria per i tre lotti, € 240.000 per eventuale proroga tecnica di un anno per espletamento procedura di gara, al netto di IVA (22%); non si prevedono oneri per l'eliminazione delle interferenze.

Art. 5 Procedura e criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà 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 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice disporrà per la valutazione delle offerte di ogni lotto di 100 punti (70 punti per la valutazione dell'offerta tecnica e 30 punti per la valutazione dell'offerta economica), che saranno attribuiti secondo le modalità di cui al Disciplinare di gara.

Art. 6 Caratteristiche tecniche della fornitura

La qualità dei prodotti inseriti negli elenchi posti a base di gara per ciascun lotto è determinata come segue:

- lotto 1: dalla normativa ISO 2861 – STANDARD e dalla indicazione del materiale di costruzione;
- lotto 2: dalla normativa ISO/TS 3669 STANDARD ove applicabile, dalla indicazione del materiale di costruzione, dalla temperatura massima di esercizio ove applicabile;
- lotto 3: dal grado di tenuta del prodotto, dal materiale di costruzione, dal ciclo di vita, dalla temperatura massima di esercizio e dalla indicazioni di altre caratteristiche tecniche come riportate nell'allegato elenco.

Per i componenti dei 3 Lotti è necessario che l'imballaggio sia adeguato a garantire la protezione del prodotto.

Negli allegati 1, 2 e 3 sono riportate, per ogni lotto, le specifiche tecniche del materiale identificato come elenco minimo dei prodotti da inserire nel catalogo. Il prezzo offerto per i prodotti di tale elenco minimo sarà utilizzato in fase di gara per l'attribuzione del punteggio alla offerta economica e per il calcolo dello sconto FLAT come di seguito definito.

Art. 7 Modalità di esecuzione della fornitura – catalogo online

La Ditta aggiudicataria di ogni singolo lotto dovrà fornire un catalogo on line dedicato all'INFN che preveda come elementi ESSENZIALI:

- ❑ **Gestione disponibilità per centro di costo:** possibilità di inserimento tetti massimi di spesa con sistemi di monitoraggio e *warning* di capienza nonché attivazione blocchi alla spesa per singoli centri di costo sul lotto di riferimento;
- ❑ **Gestione acquisti esenti IVA:** L'Istituto partecipa in diversi progetti comunitari che, per loro natura, sono esenti IVA, il sistema di catalogo on line dovrà poter gestire anche queste tipologie di acquisti;
- ❑ **Accesso:** Si richiede la visibilità e l'accesso ad un'area dedicata all'INFN mediante Username e password da assegnare a tutto il personale di ogni Centro di Costo (Sede INFN);
- ❑ **Utenza:** Si identificano e richiedono tre tipologie di utenza:
 - punto istruttore (predispone il carrello di acquisto)
 - punto ordinante (conferma ed invia l'ordinativo)
 - punto di sola consultazione (è sufficiente una sola utenza generica per ogni Centro di Costo)

- ❑ **attività dell'utente:** Una volta abilitato l'utente INFN (punto istruttore e punto ordinante) dovrà poter gestire gli acquisti on-line, verificare la disponibilità a stock dei prodotti, verificare i suoi acquisti già evasi, lo stato delle consegne, dei pagamenti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria;
- ❑ **L'utente generico per ogni centro di costo:** dovrà poter verificare la disponibilità a stock dei prodotti, scaricare data sheet e schede di sicurezza prodotti, e qualsiasi altra informazione necessaria. Potrà predisporre un carrello di articoli da inoltrare al punto Istruttore. Il sito dovrà consentire al punto Istruttore di acquisire in automatico l'elenco degli articoli da acquistare, senza doverli trascrivere.
- ❑ **Reportistica Utente:** dovrà essere possibile ottenere i relativi report finali (ordini emessi, ordini emessi da Punto Istruttore "XX", materiale acquistato per tipologia, situazione pagamenti effettuati e da effettuare);
- ❑ **Utente di sola consultazione catalogo:** dovrà poter avere la possibilità di consultare un elenco di prodotti di interesse da comunicare al punto istruttore.
- ❑ **Super Utente:** Si richiede un profilo con visibilità nazionale da assegnare al RUP per attività di analisi e gestione: per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per la definizione di eventuali plafond per Centro di Costo, per la verifica dei pagamenti e qualsiasi altra informazione utile all'analisi;
- ❑ **Reportistica Super Utente:** prevedere report nazionali per centro di costo, per tipologia di materiale, per brand, per utente, per pagamenti e qualsiasi altra informazione;
- ❑ **Consegna catalogo personalizzato:** Il catalogo e la sua implementazione dovranno essere disponibili entro massimo 45 gg lavorativi dalla data di stipula contrattuale.

Art. 8 Consegna, tempi e resi

Consegne su tutto il territorio nazionale:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare il tempo massimo di consegna presso l'indirizzo del centro di costo interessato inserito sull'ordinativo, espresso in giorni, a partire dalla data di ricezione dell'ordine. Tale tempo massimo sarà da intendersi valido per tutti i prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara. L'OE dovrà dichiarare se il tempo massimo di consegna per gli elenchi posti a base di gara sarà valido anche per i prodotti aggiuntivi. Se fosse diverso dovrà indicare il tempo massimo di consegna per i prodotti aggiuntivi. La spedizione è da intendersi immediata.

Le consegne saranno intese franco nostre sedi (Centri di Costo).

Consegne sul territorio estero:

Per i prodotti costituenti il catalogo offerto, L'OE dovrà indicare, al Punto Istruttore in fase di proposta di ordine, il tempo massimo di disponibilità della merce presso il proprio magazzino, per poter concordarne il ritiro con il Centro di costo interessato da parte dello spedizioniere INFN.

La disponibilità dovrà essere assicurata nel più breve tempo possibile e comunque non oltre il tempo massimo di consegna indicato in fase di gara dal concorrente aggiudicatario.

In caso di ordinativi per i quali l'OE riesca a fornire solo una consegna frazionata, si dovrà prevedere, su espressa richiesta dell'INFN, lo stoccaggio dei componenti presso il magazzino dell'Operatore economico fino a completamento dell'ordine, affinché lo spedizioniere INFN si faccia carico di un unico ritiro.

Ove non fosse garantita la consegna al centro di costo o la disponibilità presso il magazzino dell'OE dell'intera fornitura, entro un tempo massimo di 25 giornate lavorative dalla predisposizione della richiesta di acquisto, l'OE è tenuto a segnalare tale circostanza al Punto Istruttore INFN affinché questi sia messo nella condizione di poter decidere se procedere comunque all'acquisto oppure cercare soluzioni alternative.

Eventuali resi saranno notificati da parte dell'amministrazione al fornitore entro 10 gg lavorativi dalla consegna.

Art. 9 Durata Contrattuale

I contratti di fornitura stipulati all'esito della presente procedura di gara (per i 3 lotti) hanno durata di 36 mesi a decorrere dalla data di stipula.

Art. 10 Documenti pertinenti la gara

Il Capitolato Tecnico, il Disciplinare di Gara, le Condizioni Contrattuali e tutti gli allegati relativi alla presente procedura sono disponibili on-line sul sito Internet dell'I.N.F.N.: : <https://servizi-dac.infn.it/>

Art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi

La fornitura sarà aggiudicata mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016,

La Commissione giudicatrice, disporrà per la valutazione delle offerte di **ogni singolo lotto di 100 punti**, come di seguito:

	CRITERI	PONDERAZIONE
1)	OFFERTA TECNICA	70 punti su 100

2)	OFFERTA ECONOMICA	30 punti su 100
----	-------------------	-----------------

I punteggi di cui alla su esposta tabella verranno ripartiti come di seguito specificato:

1) Valutazione Tecnica:

L'offerta tecnica di ogni singolo lotto, per la quale saranno disponibili 70 punti massimi, sarà valutata sulla base di documentazione tecnica che l'offerente dovrà preparare e che dovrà essere inserita nella busta "Offerta Tecnica" con le modalità riportate nel Disciplinare di Gara. Tale documentazione dovrà essere composta da 5 parti separate, ciascuna delle quali dovrà mettere in evidenza i seguenti aspetti che costituiscono gli elementi di valutazione dell'offerta tecnica:

a) ampiezza del catalogo offerto Punti max. 20:

L'operatore economico dovrà confermare la presenza nel proprio catalogo di tutti i prodotti elencati dalla Stazione appaltante negli allegati 1, 2 3 rispettivamente per i lotti 1, 2 e 3, con tutte le caratteristiche tecniche indicate, nel lotto di interesse.

L'operatore economico dovrà indicare quali prodotti aggiuntivi rientranti nelle categorie del lotto di riferimento è in grado di offrire sul proprio catalogo, specificando ove possibile lo standard costruttivo, il materiale di costruzione, il numero dei cicli di vita e tenuta, la temperatura massima di esercizio e ogni informazione ritenuta utile per dimostrare la qualità del prodotto offerto.

La valutazione terrà conto degli articoli aggiuntivi contenuti nel catalogo offerto dall'OE, riferito a ciascun lotto. Nel caso in cui la Commissione di gara ritenesse alcuni degli articoli aggiuntivi non rientranti nel lotto di interesse, tali articoli non saranno calcolati nel totale. Nel caso in cui l'OE fosse in grado di offrire lo stesso prodotto di diversi produttori, per il calcolo del numero totale dei prodotti aggiuntivi si procederà alla moltiplicazione del singolo prodotto per il numero dei produttori. Il punteggio massimo verrà assegnato all'OE che avrà offerto il numero più ampio di prodotti aggiuntivi applicando la formula indicata sul disciplinare di gara. Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio in proporzione. Sarà attribuito punteggio zero a chi dovesse offrire un catalogo contenente i soli prodotti elencati dalla Stazione Appaltante negli Allegati 1,2 e 3. **Per ognuno dei componenti aggiuntivi va indicato il prezzo di listino in vigore alla data di presentazione dell'offerta-**

Per aiutare la compilazione dell'offerta tecnica per il criterio a) si fornisce, allegato al Disciplinare di Gara, un modello riportante, per ciascuno dei 3 lotti, l'elenco dei componenti che necessariamente devono far parte dell'elenco offerto con indicate le relative caratteristiche tecniche

Tale elenco, integrato con i componenti aggiuntivi offerti dall'OE ed eventuali marche alternative per lo stesso componente, sarà parte della Relazione dell'offerta tecnica di cui al Punto a) ampiezza del catalogo.

b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti Punti max 10:

In questa sezione vanno fornite tutte le informazioni necessarie ad esplicitare la qualità dei prodotti del catalogo offerto, sia di quelli che necessariamente devono far parte del catalogo e per cui va rispettato lo standard minimo di qualità richiesto dall'INFN, e sia dei prodotti aggiuntivi offerti, indicando tutti i parametri di qualità degli stessi, possibilmente riportando anche i parametri che la SA ha indicato: standard di costruzione, materiale, temperatura massima di esercizio, grado di tenuta, ecc.

La qualità minima dei prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo è definita dalla SA a priori sulla base dello standard costruttivo richiesto, del grado di tenuta, della temperatura massima di esercizio, ecc.

Per i prodotti aggiuntivi sarà l'offerente che dovrà dimostrare la qualità dei prodotti offerti al di là dello standard minimo richiesto.

Sulla base delle informazioni inerenti la qualità dei prodotti aggiuntivi offerti, ogni singolo Commissario procederà all'attribuzione di coefficienti di valutazione come descritto nel Disciplinare di gara.

All'offerta che risulterà migliore sarà attribuito il massimo punteggio, alle altre il punteggio proporzionale, secondo le modalità riportate nel disciplinare di gara.

c) tempi di consegna del materiale Punti max 5:

si ribadisce la necessità di consegne veloci su tutto il territorio nazionale, isole comprese. **Il tempo massimo per la consegna dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara (o per il catalogo completo offerto dagli OE se il medesimo tempo massimo di consegna sarà dichiarato dagli OE valido per tutto il catalogo), dovrà essere espresso in giorni e sarà considerato valido per tutti i centri di costo INFN.**

Il punteggio verrà assegnato applicando la formula definita sul disciplinare di gara.

d) Garanzia aggiuntiva Punti max 10:

Sarà attribuito, come specificato anche nel Disciplinare di gara, un punteggio, fino ad un massimo di punti 10, al concorrente che garantirà i prodotti compresi nell'elenco posto a base di gara, per ciascun lotto, per un periodo di tempo superiore rispetto alla garanzia minima di 24 mesi prevista per Legge. Sarà attribuito il punteggio massimo indicato all'offerta che presenterà la garanzia di durata maggiore rispetto ai 24 mesi previsti dalla legge e un punteggio proporzionalmente inferiore alle altre offerte. Non sarà attribuito alcun punteggio all'offerta che non offrirà una garanzia dei prodotti superiore a 24 mesi.

e) implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB punti max 25:

sub requisiti di valutazione:

- 1) **GRAFICA E SEMPLICITA' ED INTUITIVITA' DI UTILIZZO: massimo punti 15**
- 2) **PROPOSTE AGGIUNTIVE MIGLIORATIVE: massimo punti 5**
- 3) **SERVIZIO ASSISTENZA UTENTE: massimo punti 5**

I Commissari valuteranno la qualità del *Tool Web* del catalogo offerto analizzando il punto relativo della relazione tecnica prodotta dove il fornitore avrà illustrato la piattaforma che intende offrire in tutti i suoi

aspetti, sia tecnici che funzionali, relazionando punto per punto come intende svilupparli ed eventualmente proponendo delle migliorie e/o delle proposte innovative rispetto a quanto richiesto dalla SA, purché gli elementi essenziali vengano garantiti.

L'attribuzione dei singoli punteggi di natura qualitativa di cui ai punti **b)** ed **e)** avverrà secondo le formule stabilite sul disciplinare di gara, così come per gli elementi di natura quantitativa di cui ai punti **a)**, **c)** e **d)**.

2) Valutazione Economica:

Valutazione Offerta Economica di ogni lotto Max. punti 30:

Alla migliore **offerta economica** è attribuito il massimo dei punti disponibili, ossia 30:

Utilizzando il modello di offerta economica allegato al Disciplinare di Gara, il prezzo offerto dal concorrente è determinato dalla sommatoria dei prezzi offerti per ogni singolo articolo di cui all'elenco dei prodotti posti a base di gara del lotto di riferimento. Il punteggio massimo sarà attribuito al concorrente che avrà offerto il prezzo complessivo più basso dei componenti compresi nell'elenco posto a base di gara riferito a ciascun lotto.

Lo sconto FLAT sarà calcolato dalla somma dei prezzi offerti per ciascuno dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara, confrontato con il prezzo complessivo dei medesimi prodotti posti a base di gara e riportati negli elenchi allegati. La differenza tra il prezzo complessivo offerto e il prezzo posto a base di gara costituirà la base per il calcolo dello sconto percentuale offerto per il lotto in considerazione. Esso dovrà essere calcolato dall'Operatore Economico.

Nell'offerta economica per ogni componente aggiuntivo va indicato il prezzo del listino ufficiale valido nel momento della formulazione dell'offerta stessa.

Lo sconto FLAT sarà applicato per la fornitura di tutti i prodotti del catalogo aggiunti dal concorrente, per il lotto in considerazione, partendo dal prezzo indicato per il componente nel listino ufficiale in vigore nel periodo di riferimento.

Il punteggio delle altre offerte è calcolato come descritto sul disciplinare di gara.

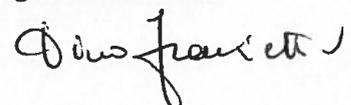
Elenco allegati:

All. 1 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 1 - Fornitura di componentistica ISO-KF

All. 2 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 2 - Fornitura di componentistica CONFLAT

All. 3 Elenco prodotti che necessariamente devono far parte del catalogo per Lotto 3 - Fornitura di componentistica SPECIALE

Il Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti



PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 2 - COMPONENTI CONFLAT

N.	COMPONENTI	MATERIALE	NOTE	PREZZO	Confezione da
1	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN16	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€11.00	
2	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN40	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€14.00	
3	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN63	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€49.00	
4	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN100	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€72.00	
5	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN160	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
6	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN200	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€195.00	
7	CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN250	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€335.00	
8	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN16	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€20.00	
9	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN40	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€24.00	
10	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN63	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€70.00	
11	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN100	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€115.00	
12	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN160	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€215.00	
13	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN200	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€380.00	
14	CONFLAT ROTATABLE BLANK FLANGE DN250	ALSI 316L	ISO/TS 3669 - STANDARD	€570.00	
15	CONFLAT 90° ELBOW DN16	ALSI 316L		€75.00	
16	CONFLAT 90° ELBOW DN40	ALSI 316L		€90.00	
17	CONFLAT 90° ELBOW DN63	ALSI 316L		€195.00	
18	CONFLAT 90° ELBOW DN100	ALSI 316L		€390.00	
19	CONFLAT 90° ELBOW DN160	ALSI 316L		€530.00	
20	CONFLAT 90° ELBOW DN200	ALSI 316L		€1,031.00	
21	CONFLAT 90° ELBOW DN250	ALSI 316L		€3,000.00	
22	CONFLAT T PIECE FITTING DN16	ALSI 316L		€105.00	
23	CONFLAT T PIECE FITTING DN40	ALSI 316L		€130.00	
24	CONFLAT T PIECE FITTING DN63	ALSI 316L		€240.00	
25	CONFLAT T PIECE FITTING DN100	ALSI 316L		€390.00	
26	CONFLAT T PIECE FITTING DN160	ALSI 316L		€750.00	
27	CONFLAT T PIECE FITTING DN200	ALSI 316L		€1,400.00	
28	CONFLAT T PIECE FITTING DN250	ALSI 316L		€3,820.00	
29	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 16	ALSI 316L		€125.00	
30	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 40	ALSI 316L		€175.00	
31	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 63	ALSI 316L		€350.00	
32	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 100	ALSI 316L		€630.00	
33	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 160	ALSI 316L		€945.00	
34	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 200	ALSI 316L		€1,640.00	
35	CONFLAT CROSS 90° 4 PORTES DN 250	ALSI 316L		€4,200.00	
36	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN16	ALSI 316L		€25.00	
37	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 40	ALSI 316L		€35.00	
38	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 63	ALSI 316L		€105.00	
39	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 100	ALSI 316L		€149.00	
40	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 160	ALSI 316L		€189.00	
41	CONFLAT DOUBLE SIDED BLANK FLANGE DN 200	ALSI 316L		€287.00	
42	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 40/16	ALSI 316L		€50.00	
43	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 63/16	ALSI 316L		€85.00	
44	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 100/40	ALSI 316L		€90.00	
45	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/63	ALSI 316L		€110.00	
46	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/100	ALSI 316L		€125.00	
47	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 250/160	ALSI 316L		€155.00	

48	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/63	AISI 316L	€175.00	
49	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 160/100	AISI 316L	€195.00	
50	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/100	AISI 316L	€300.00	
51	CONFLAT ZERO LENGTH FLANGE ADAPTORS DN 200/160	AISI 316L	€320.00	
52	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 40/16	AISI 316L	€60.00	
53	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 63/40	AISI 316L	€105.00	
54	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/40	AISI 316L	€135.00	
55	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 100/63	AISI 316L	€160.00	
56	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/40	AISI 316L	€210.00	
57	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/63	AISI 316L	€240.00	
58	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 160/100	AISI 316L	€270.00	
59	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/100	AISI 316L	€525.00	
60	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 200/160	AISI 316L	€588.00	
61	CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN 250/200	AISI 316L	€869.00	
62	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu	€12.00	10 PEZZI
63	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu	€15.00	10 PEZZI
64	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu	€29.00	10 PEZZI
65	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu	€40.00	10 PEZZI
66	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu	€30.00	5 PEZZI
67	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu	€40.00	5 PEZZI
68	CONFLAT GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu	€110.00	5 PEZZI
69	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 16	OFE Cu	€12.00	5 PEZZI
70	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 40	OFE Cu	€16.00	5 PEZZI
71	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 63	OFE Cu	€28.00	5 PEZZI
72	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 100	OFE Cu	€42.00	5 PEZZI
73	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 160	OFE Cu	€60.00	5 PEZZI
74	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 200	OFE Cu	€90.00	5 PEZZI
75	CONFLAT SILVER PLATED GASKETS Individually packed DN 250	OFE Cu	€275.00	5 PEZZI
76	CONFLAT FLANGE ADAPTOR DN 16/VCR 1/4	AISI 316L	€80.00	
77	CONFLAT FLANGE ADAPTOR DN 40/VCR 1/4	AISI 316L	€90.00	
78	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN16	Fluorocarbon	€5.00	2 PEZZI
79	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN40	Fluorocarbon	€7.00	2 PEZZI
80	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN63	Fluorocarbon	€10.00	2 PEZZI
81	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN100	Fluorocarbon	€25.00	2 PEZZI
82	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN160	Fluorocarbon	€50.00	2 PEZZI
83	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN200	Fluorocarbon	€75.00	2 PEZZI
84	CONFLAT Fluorocarbon Gasket for CF Flanges (flat) DN250	Fluorocarbon	€85.00	2 PEZZI
			€29,179.00	
				Totale

PRODOTTI A BASE DI GARA LOTTO 3 - COMPONENTISTICA SPECIALE

N.	COMPONENTISTICA	MATERIALE	NOTE	TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO	GRADO DI TENUTA	PREZZO
1	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 16 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€380.00
2	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 40 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€510.00
3	CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 63 CF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	200 °C	€1.03
4	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 16 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€295.00
5	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 25 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€309.00
6	ISO - KF Viton Sealed right Angle Valve DN 40 KF	AISI 316L	BELLOWS Sealed - Life Time 1000000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€457.00
7	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	Kodial		5x10 E10 mbar	200 °C	€95.00
8	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	Kodial		5x10 E10 mbar	200 °C	€84.00
9	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	Kodial		5x10 E10 mbar	200 °C	€132.00
10	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 100 CF	Kodial		5x10 E10 mbar	200 °C	€268.00
11	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 160 CF	Kodial		5x10 E10 mbar	200 °C	€429.00
12	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 16 CF	Fused Silica		5x10 E10 mbar	200 °C	€180.00
13	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF	Fused Silica		5x10 E10 mbar	200 °C	€200.00
14	CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 63 CF	Fused Silica		5x10 E10 mbar	200 °C	€650.00
15	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€695.00
16	CONFLAT UHV Linear Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€930.00
17	ISO - KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€690.00
18	ISO - KF Linear Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€920.00
19	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 16 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€620.00
20	CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 40 CF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	5x10 E10 mbar	200 °C	€690.00
21	ISO - KF Rotary Motion Drives Manual DN 16 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€615.00
22	ISO - KF Rotary Motion Drives Manual DN 40 KF	AISI 316L	Life Time 10000 Cycles	1x10 E9 mbar	150 °C	€670.00
23	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€70.00
24	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	5x10 E10 mbar	450 °C	€90.00
25	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN16KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 °C	€65.00
26	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 1 Pin	1x10 E9 mbar	150 °C	€85.00
27	CONFLAT Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40CF	AISI 316L	500 V - 2 Pins	5x10 E10 mbar	450 °C	€135.00
28	ISO - KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF	AISI 316L	500 V - 2 Pins	1x10 E9 mbar	150 °C	€130.00
29	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 16 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 16 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€285.00
30	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 40 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 31,7 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€300.00
31	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 16 KF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 16 mm	1x10 E9 mbar	150 °C	€280.00
32	ISO - KF High Voltage Vacuum Break DN 40 KF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 31,7 mm	1x10 E9 mbar	150 °C	€290.00
33	CONFLAT High Voltage Vacuum Break DN 63 CF	AISI 316L	AL203 - 15 KV - ID 50 mm	5x10 E10 mbar	450 °C	€380.00
34	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€105.00
35	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	1 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€115.00
36	CONFLAT Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 CF	AISI 316L	2 Tube	5x10 E10 mbar	250 °C	€160.00
37	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 16 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	250 °C	€100.00
38	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 25 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	250 °C	€105.00
39	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	1 Tube	1x10 E9 mbar	250 °C	€110.00
40	ISO - KF Liquid Feedthroughs Swagelok DN 40 KF	AISI 316L	2 Tube	1x10 E9 mbar	150 °C	€150.00
41	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	50 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€420.00
42	CONFLAT EDGE WELDED BELLOWS DN 40 CF	AISI 316L	100 mm Travel - Life Time 5000 Cycles	5x10 E10 mbar	250 °C	€585.00
43	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€160.00
44	CONFLAT Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 CF	AISI 316L	2 Pairs	5x10 E10 mbar	450 °C	€170.00
45	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 16 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 °C	€155.00
46	ISO KF Thermocouple Feedthroughs Type K DN 40 KF	AISI 316L	2 Pairs	1x10 E9 mbar	150 °C	€165.00
					Totale	€14.430.03



DISCIPLINARE DI GARA

Fornitura di componentistica da vuoto per le Strutture
dell'INFN

AMBITO DI APPLICAZIONE E ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE	3
DISCIPLINARE DI GARA	3
1. PREMESSE	3
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.	3
2.1 Documenti di gara	3
2.2 Chiarimenti	3
2.3 Comunicazioni	4
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	5
4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI	7
4.1 Durata	7
4.2 Opzioni e rinnovi	7
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	8
6. REQUISITI GENERALI	10
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	10
7.1 Requisiti di idoneità	10
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria	11
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale	12
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE	13
7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili	14
8. AVVALIMENTO	14
9. SUBAPPALTO	15
10. GARANZIA PROVVISORIA	15
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.	18
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	18
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO	20
14. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	21
14.1 Domanda di partecipazione	21
14.2 Documento di gara unico europeo	22
14.3.1 Dichiarazioni integrative	24
14.3.2 Documentazione a corredo	26
14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associate	26
15. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA	28
16. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA	29
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	30
17.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica	30
17.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica	31
17.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	32
17.4 Metodo per il calcolo dei punteggi	32
18. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	33
19. COMMISSIONE GIUDICATRICE	34
20. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE	34
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.	35
22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	35
23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	37
24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	37

DISCIPLINARE DI GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI COMPONENTISTICA DA VUOTO PER LE STRUTTURE INFN

1. PREMESSE

Con Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11915 del 21 dicembre 2018, questa Amministrazione ha deliberato di indire una gara per l'affidamento della fornitura di componentistica da vuoto per le sue Sezioni, i suoi Laboratori Nazionali e Centri Nazionali.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

I luoghi di consegna della fornitura saranno le sedi delle Sezioni, dei Laboratori Nazionali e dei Centri Nazionali dell'INFN i cui codici NUTS sono riportati nel documento allegato (allegato 1).

L'appalto sarà suddiviso in tre lotti

lotto 1 Fornitura di componentistica ISO-KF CIG 7761107C18

lotto 2 Fornitura di componentistica CONFLAT CIG 7761109DBE

lotto 3 Fornitura componentistica SPECIALE CIG 77611141E2

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è l'ing. Dino Franciotti.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti: Capitolato Tecnico e Condizioni Contrattuali;
- 2) Bando di gara;
- 3) Il presente Disciplinare di gara.

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet <https://servizi-dac.infn.it/>

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo franciotti@pec.it, non oltre 20 giorni dalla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <https://servizi-dac.infn.it/>.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC franciotti@pec.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da n. 3 lotti.

Tabella n. 1 - Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione beni	CPV	P (<i>principale</i>) S (<i>secondaria</i>)	Importo
1	Fornitura di componentistica ISO-KF	42124320-3 44167000-8	P	210kEuro
2	Fornitura di componentistica CONFLAT	42124320-3 44167000-8	P	300kEuro
3	Fornitura di componentistica speciale	42124320-3 44167000-8	P	210kEuro
Importo totale a base di gara dei tre lotti				720kEuro

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00.

L'appalto è finanziato con i Fondi di Bilancio Ordinari dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Tabella n. 2 Descrizione dei lotti

Numero Lotto	oggetto del lotto	CIG
1	componentistica ISO-KF	7761107C18
2	componentistica CONFLAT	7761109DBE
3	componentistica SPECIALE	77611141E2

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto n 1- CIG 7761107C18

Questo lotto riguarda la fornitura a catalogo di componentistica da vuoto di tipo ISO-KF, su richiesta delle strutture dell'INFN da inserire attraverso un sito web, che l'affidatario dovrà mettere a disposizione, a un prezzo stabilito con le modalità di cui ai punti successivi.

La norma ISO 2861-1: 1974 specifica le dimensioni dei giunti a innesto rapido del tipo a morsetto utilizzati nella tecnologia del vuoto, nonché quelli degli anelli "O" e dei loro supporti associati a questi giunti per garantire la tenuta del vuoto.

La flangia a sgancio rapido standard ISO è conosciuta con i nomi Quick Flange (QF), Klein Flange (KF) o NW, talvolta anche come DN.

La designazione KF è stata adottata da ISO, DIN e Pneurop. Le flange KF sono realizzate con una superficie posteriore smussata fissata con un morsetto circolare e un o-ring elastomerico montato su un anello di centraggio metallico. Le dimensioni standard sono indicate dal diametro interno nominale in millimetri per flange da 10 a 50 mm di diametro.

Le taglie 10, 20 e 32 sono taglie meno comuni (vedi numeri di Reynard). Alcune dimensioni condividono le dimensioni della flangia con il rispettivo vicino più grande e utilizzano la stessa dimensione della pinza. Ciò significa che un DN10KF può accoppiarsi con un DN16KF utilizzando un anello di centraggio adattivo. Lo stesso vale per DN20KF a DN25KF e DN32KF a DN40KF.

Tabella n. 3.1 – Oggetto dell'appalto Lotto 1

n.	Descrizione beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura componentistica ISO-KF		P	210 kEuro
Importo totale a base di gara				210 kEuro

Lotto n 2 CIG 7761109DBE

Questo lotto riguarda la fornitura a catalogo di componentistica da vuoto di tipo CONFLAT, su richiesta delle strutture dell'INFN da inserire attraverso un sito web, che l'affidatario dovrà mettere a disposizione a un prezzo stabilito con le modalità di cui ai punti successivi.

Lo standard conflat è utilizzato per garantire una tenuta metallica in sistemi da ultra alto vuoto (valori di pressione sotto 5×10^{-12} mbar). Lo standard è operativo in un range di temperatura che va da -200°C a 450°C. La tenuta è realizzata mediante una guarnizione in rame che viene compressa ed incisa dai "denti" delle flange. I componenti conflat sono utilizzati in varie applicazioni tra cui: acceleratori di particelle, linac medicali, sistemi di analisi scientifici, ecc.

Tabella n. 3.2 – Oggetto dell'appalto Lotto 2

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura componentistica CONFLAT		P	300kEuro
Importo totale a base di gara				300kEuro

Lotto n 3 CIG 7761141E2

Questo lotto riguarda la fornitura a catalogo di componentistica da vuoto di tipo SPECIALE, su richiesta delle strutture dell'INFN da inserire attraverso un sito web, che l'affidatario dovrà mettere a disposizione a un prezzo stabilito con le modalità di cui ai punti successivi.

I componenti speciali sono quelle parti che garantiscono la funzionalità di un sistema da vuoto. In particolare abbiamo indicato le valvole la cui caratteristica è di garantire la tenuta tra il sistema da vuoto e l'ambiente. Le finestre in vetro o in quarzo che permettono un'ispezione visiva dell'interno della camera da vuoto e in passaggio di radiazioni nell'ultravioletto e nell'infrarosso alle varie lunghezze d'onda. I passanti di moto sia lineari che rotativi , che permettono di movimentare dall'esterno della camera da vuoto campioni , targhette di diagnostica , specchi per laser , ecc. posizionati all'interno del sistema da vuoto. Passanti elettrici di segnale e di potenza , passanti per gas o liquidi e passanti per termocoppie.

Tabella n. 3.3 - Oggetto dell'appalto Lotto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura componentistica SPECIALE		P	210 kEuro
Importo totale a base di gara				210 kEuro

L'importo a base di gara per ogni lotto è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze per ogni lotto è pari a € 0,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi

Ciascun concorrente può partecipare a qualsiasi lotto e potrà essere aggiudicatario di tutti e tre i lotti.

4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

4.1 DURATA

La durata dell'appalto sarà di tre anni dalla sottoscrizione del contratto.

4.2 OPZIONI E RINNOVI

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a 2 anni, per un importo complessivo globale per i tre lotti di € 480.000,00, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. L'importo del rinnovo per ciascuno dei lotti è il seguente:

lotto	fornitura	importo iniziale contratto	rinnovo biennale contratto
1	componentistica ISO-KF	210.000	140.000
2	componentistica CONFLAT	300.000	200.000
3	componentistica SPECIALE	210.000	140.00
		720.000	480.000

La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 2 *mesi* prima della scadenza del contratto originario.

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, per adeguamento dei prezzi unitari dei prodotti a catalogo alle variazioni degli indici ISTAT, su richiesta dell'aggiudicatario a partire dal secondo anno di vigenza del contratto, Il contratto potrà essere altresì modificato per forniture supplementari, ai sensi all'art. 106 comma 2 lettera b. L'importo massimo delle variazioni di cui all'art. 106, comma 2, lettera b), non potrà superare il 10% dell'importo iniziale del relativo lotto.

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni.

Il valore massimo della modifica ai sensi del precedente comma dell'art. 106 sarà complessivamente per i tre lotti di Euro 240.000. Il valore massimo per ogni singolo lotto è nella tabella che segue:

lotto	fornitura	importo iniziale contratto	Proroga tecnica
1	componentistica ISO-KF	210.000	70.000
2	componentistica CONFLAT	300.000	100.000
3	componentistica SPECIALE	210.000	70.00
		720.000	240.000

Tali valori sono calcolati stimando che il tempo necessario per la stipula del nuovo contratto sia di un anno.

Ai fini dell'art. 35, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € **1.512.000** (720.000 importo posto a base di gara +480.000 opzione rinnovo biennale + costo proroga tecnica 240.000 + 72.000 pari al 10% del costo iniziale per forniture supplementari, eventuale variazione prezzi) al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze:

lotto	fornitura	importo iniziale contratto	rinnovo biennale contratto	proroga tecnica 1 anno	prodotti supplementari	TOTALE
1	componentistica ISO-KF	210.000	140.000	70.000	21.000	441.000
2	componentistica CONFLAT	300.000	200.000	100.000	30.000	630.000
3	componentistica SPECIALE	210.000	140.00	70.000	21.000	441.000
		720.000	480.000	240.000	72.000	1.512.000

Le clausole di variazione prezzi non sono considerate per il calcolo del valore complessivo dell'appalto.

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al *singolo lotto* in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, al singolo lotto. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello

stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-*ter*, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Fatturato globale medio annuo riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili non inferiore a: lotto 1 € 140.000, lotto 2 € 200.000, lotto 3 € 140.000, IVA esclusa (cfr. allegato XVII al Codice); tale requisito è richiesto per la dimostrazione della continuità dell'attività economica dell'impresa. Tale continuità garantisce la Stazione Appaltante di avere un fornitore affidabile e in grado di gestire un appalto di importo simile a quello posto a base di gara.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Fatturato specifico medio annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili non inferiore a lotto 1 € 70.000, lotto 2 € 100.000, lotto 3 € 70.000, IVA esclusa.

Il settore di attività è la fornitura di componentistica da vuoto di uso generale.

Tale requisito è richiesto per dimostrare che l'OE ha un'esperienza minima nel settore oggetto dell'Appalto e quindi conosce le caratteristiche specifiche di tale componentistica da utilizzare in impianti di uso non comune.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante :

- dichiarazione concernente il fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto, negli ultimi 3 anni, corredata da fatture o ordinativi riguardanti i prodotti del lotto.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

a) Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio:

- forniture di materiali analoghi di importo minimo non inferiore a: lotto 1 € 35.000 – lotto 2 € 50.000 – lotto 3 € 35.000.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di forniture prestate a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

a) Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione e costruzione di componentistica da vuoto. Il concorrente, se rivenditore di uno o più produttori, potrà allegare la certificazione ISO 9001 riferita ai produttori di cui è rivenditore.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma *UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1* per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'articolo 87, comma 1 del Codice, la stazione appaltante accetta anche altre prove relative all'impiego di misure equivalenti, valutando l'adeguatezza delle medesime agli standard sopra indicati.

b) presentazione di campioni

Il concorrente, per la partecipazione ai lotti 2 e 3, deve consegnare alla stazione appaltante all'indirizzo Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Amministrazione Centrale – Divisione Acquisti e RUP – via E. Fermi, 40 - 00044 Frascati i campioni descritti negli Allegati 2 e 3 al presente Disciplinare per i rispettivi lotti. Ciascun campione dovrà essere contrassegnato con una targhetta metallica o adesiva non rimovibile, riportante la denominazione del concorrente, la dizione “gara per la fornitura a catalogo di componentistica da vuoto” e il lotto di riferimento ed un numero progressivo da 1 al numero di campioni richiesto da presentare per ogni lotto. La documentazione tecnica a corredo dei campioni e conforme a quanto richiesto negli allegati del presente Disciplinare dovrà essere racchiusa in una busta chiusa e sigillata riportante all'esterno la denominazione del concorrente, la dizione “gara per la fornitura a catalogo di componentistica da vuoto – documentazione tecnica campioni presentati” e il lotto di riferimento. Tale busta dovrà essere inserita all'interno della Busta A – Documentazione Amministrativa.

Il RUP, con l'ausilio degli esperti facenti parte dell'Ufficio del RUP, procederà, prima della fase di ammissione dei concorrenti alla fase di valutazione dell'offerta tecnica, a valutare la qualità dei campioni presentati sulla base della documentazione tecnica allegata agli stessi e di un controllo visivo della loro qualità.

Nel caso in cui la qualità dei campioni presentati non dovesse essere considerata adeguata allo standard minimo richiesto, ne sarà inviata comunicazione all'Operatore Economico interessato chiedendo la sostituzione dei campioni non adeguati entro un congruo termine indicato dal RUP.

Nel caso in cui l'operatore economico non presentasse campioni adeguati nei termini indicati dal RUP per la sostituzione dei campioni giudicati non conformi, la stazione appaltante procederà all'esclusione dell'operatore economico dalle successive fasi della procedura di gara.

7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 7.2 essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al punto 7.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso; detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il fatturato specifico richiesto nella prestazione principale dovrà essere dimostrato esclusivamente dalla mandataria; il fatturato specifico eventualmente richiesto anche per le prestazioni secondarie dovrà essere dimostrato dalle mandanti esecutrici o da quest'ultime unitamente alla mandataria. Nel raggruppamento misto si applica la regola del

raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

Il requisito di cui al precedente punto 7.3 lett. a) deve essere posseduto **per intero** dalla mandataria.

I requisiti di cui al precedente punto 7.3 lett. b) **certificazione ISO9000** sono posseduti sia dalla mandataria sia dalle mandanti in caso di raggruppamento orizzontale.

7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato di cui al punto 7.1 deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale [*ad esempio: iscrizione alla CCLAA oppure a specifici Albi*].

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino *al singolo lotto*, sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, il RUP richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Il concorrente è tenuto ad indicare nell'offerta obbligatoriamente tre subappaltatori.

Non costituisce motivo di esclusione ma comporta, per il concorrente, **il divieto di subappalto**:

- l'omessa dichiarazione della terna;
- l'indicazione di un numero di subappaltatori inferiore a tre;
- l'indicazione di un subappaltatore che, contestualmente, concorra in proprio alla gara.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore in più terne di diversi concorrenti.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice e dichiararli in gara mediante presentazione di un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti. Il mancato possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice, ad eccezione di quelli previsti nel comma 4 del medesimo articolo, in capo ad uno dei subappaltatori indicati nella terna comporta **l'esclusione** del concorrente dalla gara.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari a 2% del prezzo base dell'appalto e precisamente di importo pari ad € 14.400.00 Euro, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso conto corrente di tesoreria intestato a: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, via Enrico Fermi, 40 - 00044 Frascati (RM) – IBAN IT 45 P 02008 39105 000102445030;
- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4

dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);

- 4) avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1300 del 20 dicembre 2017 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 22 del 27 gennaio 2018, pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara. Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Numero lotto	CIG	Importo contributo ANAC
1	7761107C18	35,00
2	7761109DBE	70,00
3	77611141E2	35,00

Rif. Delibera ANAC 765/2016

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara *in relazione* "al lotto per il quale non è stato versato il contributo", ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

Il plico contenente l'offerta, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e trasmesso a mezzo raccomandata del servizio postale o tramite corriere o mediante consegna a mano presso l'ufficio protocollo INFN Amministrazione Centrale in Via Enrico Fermi 40, 00044 Frascati RM da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00.

Il plico deve pervenire **entro il termine riportato al Punto IV.2.2) del Bando di gara**, esclusivamente all'indirizzo INFN Amministrazione Centrale in Via Enrico Fermi 40, 00044 Frascati RM.

Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti. Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni] e riportare la dicitura, a secondo del lotto a cui si partecipa:

LOTTO 1 CIG 7761107C18

LOTTO 2 CIG 7761109DBE

LOTTO 3 CIG 77611141E2

procedura aperta per fornitura di componentistica da vuoto per le Strutture INFN;

Non aprire

Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti.

Il plico contiene al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

"A - Documentazione amministrativa"

"B - Offerta tecnica"

"C - Offerta economica"

La mancata sigillatura delle buste "A", "B" e "C" inserite nel plico, nonché la non integrità delle medesime tale da compromettere la segretezza, sono **cause di esclusione** dalla gara.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità, i concorrenti possono far pervenire eventuali sostituzioni al plico già presentato. Non saranno ammesse né integrazioni al plico recapitato, né integrazioni o sostituzioni delle singole buste presenti all'interno del plico medesimo, essendo possibile per il concorrente richiedere esclusivamente la sostituzione del plico già consegnato con altro plico.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

La domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica, potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <https://servizi-dac.infn.it/La> dichiarazione di conformità agli standard sociali minimi di cui all'allegato I al decreto del Ministero

dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 6 giugno 2012, potranno essere redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <https://servizi-dac.infn.it/>

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Per la documentazione redatta in lingua inglese è ammessa la traduzione semplice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della

domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;

- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

14. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La busta A contiene la domanda di partecipazione e le dichiarazioni integrative, il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Nella busta A, oltre alla documentazione di cui a punti successivi, devono essere inseriti anche:

il Capitolato Tecnico firmato in ogni pagina per accettazione;

le Condizioni contrattuali firmate in ogni pagina per accettazione.

14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'indirizzo <https://servizi-dac.infn.it/> contenente tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - b. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - c. **se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) copia conforme all'originale della procura.

14.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 85, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il DGUE deve essere reso disponibile su supporto informatico (pennetta USB) da inserire nel plico contenente la DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

Gli operatori economici italiani devono trasmettere il DGUE firmato digitalmente.

Gli operatori economici europei ed extraeuropei, invece, devono trasmettere il DGUE, con apposta una firma digitale conforme ad uno standard europeo riconosciuto e quindi utilizzabile su tutto il territorio europeo.

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, a disposizione come PDF editabile all'indirizzo <https://servizi-dac.infn.it/>, secondo quanto di seguito indicato.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore.

Il concorrente troverà già compilate tutte le informazioni relative alla procedura di appalto o all'Amministrazione Aggiudicatrice.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;

In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

- 6) dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto nonché, ai sensi dell'art. 105, comma 6 del Codice, la denominazione dei tre subappaltatori proposti.

Il concorrente, per ciascun subappaltatore, allega:

- 1) DGUE, a firma del subappaltatore, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, sezioni A, C e D, e alla parte VI;
- 2) PASSOE del subappaltatore.

Quanto sopra vale per ciascun lotto a cui il concorrente intende partecipare

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare compilando le corrispondenti sezioni A-B-C-D del DGUE.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente sulla Parte IV del DGUE la sezione corrispondente al simbolo «□» ovvero compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 del presente disciplinare;
- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale di cui al par. 7.3 del presente disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

14.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

14.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:

- a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
 5. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento in materia di anticorruzione del Personale dell'INFN adottato dalla stazione appaltante con Deliberazione n. 13352 del 26/9/2014 reperibile all'indirizzo <http://home.infn.it/it/istituto/tutela-della-persona/codici> e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

6. dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

7. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
8. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
9. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
10. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

11. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal Tribunale di nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 11, potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

14.3.2 Documentazione a corredo

Nella busta Documentazione Amministrativa chiusa e sigillata, riportante sul frontespizio Procedura aperta per fornitura di componentistica da vuoto per le Strutture INFN – LOTTO.....- CIG

Il concorrente allega:

12. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria; in caso di subappalto anche il PASSOE dell'impresa subappaltatrice;
13. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;

Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice

14. copia conforme della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
15. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC;
16. I campione richiesti nei termini di cui al precedente 7.3, lett. b).

14.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 14.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 14.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

La busta "B – Offerta tecnica" contiene, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti da porre in buste separate per ciascuno dei punti sottostanti:

1. Ampiezza del catalogo

documento che illustri l'ampiezza del catalogo per ciascun lotto, sia in termini di prodotti aggiuntivi rispetto a quelli posti a base di gara e sia in termini di prodotti costruiti da produttori alternativi.

2. Qualità dei prodotti del catalogo personalizzato per l'INFN

documento che illustri la qualità dei prodotti offerti, indicando per ciascun lotto almeno gli stessi parametri di qualità richiesti dalla SA, aggiungendo tutti quegli elementi tecnici che l'offerente riterrà utili ai fini della dimostrazione della qualità dei prodotti offerti. A dimostrazione si dovranno allegare tutti i documenti tecnici che comprovino le caratteristiche riportate nell'offerta tecnica, come previsto sul CSA all'art. 11 Modalità di attribuzione dei punteggi 1) Valutazione tecnica b) qualità dei prodotti aggiuntivi offerti).

3. Tempi di consegna

Per i prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara dall'INFN (o anche di quelli aggiuntivi se l'OE dichiarerà il tempo massimo di consegna valido per l'intero catalogo offerto) il documento dovrà indicare **il tempo massimo, espresso in giorni**:

- di consegna sul territorio nazionale, presso il Centro di costo interessato, dal momento della ricezione dell'ordine;
- di disponibilità dei prodotti presso il magazzino dell'OE, nel caso di ordini di materiale da fornire all'estero, dal momento della ricezione dell'ordine. Il tempo di disponibilità dei materiali da spedire all'estero, a cura dello spedizioniere INFN, dovrà essere inferiore al tempo massimo di consegna di cui al punto precedente.

NB Per l'attribuzione del punteggio all'offerta tecnica per il parametro tempo massimo di consegna si terrà conto solo del tempo di consegna sul territorio nazionale.

4. garanzia aggiuntiva

il documento dovrà indicare il periodo di garanzia aggiuntiva, espresso in mesi, rispetto ai 24 mesi che l'offerente si impegna a rispettare per i prodotti compresi nel catalogo offerto, per ciascun lotto.

5. implementazione catalogo riservato a INFN con accesso via WEB

il documento dovrà illustrare in maniera dettagliata gli elementi sotto riportati:

- 1) GRAFICA E SEMPLICITA' ED INTUITIVITA' DI UTILIZZO
- 2) PROPOSTE AGGIUNTIVE MIGLIORATIVE
- 3) SERVIZIO ASSISTENZA UTENTE

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Disciplinare Tecnico, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 14.1.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

La busta "C – Offerta economica" contiene, **a pena di esclusione**, l'offerta economica, in bollo (con marca da Euro 16,00), predisposta preferibilmente secondo il modello per ciascun lotto allegato al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

- a) Costo offerto per ciascuno dei prodotti indicati dalla SA per ciascun lotto come elenco prodotti posto a base di gara al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze pari a Euro 0,00.
- b) Costo totale offerto per ciascun lotto per i prodotti compresi nell'elenco posto a base di gara.
- c) Sconto FLAT che sarà ricavato dalla somma dei prezzi offerti per ciascuno dei prodotti costituenti l'elenco posto a base di gara, confrontato con il prezzo complessivo indicato dalla SA. Tale sconto FLAT sarà applicato a tutti i prodotti del catalogo offerto per il lotto in considerazione. Lo sconto FLAT sarà calcolato dal concorrente così come da Modello Offerta Economica. Nel caso in cui la SA riscontrasse errori nel calcolo dello sconto FLAT o del costo totale offerto, procederà al ricalcolo dello stesso. Il ricalcolo corretto della SA sarà utilizzato per l'attribuzione dei punteggi all'offerta economica. Verranno prese in considerazione fino a due cifre decimali.

L'offerta economica, **a pena di esclusione**, è sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui ai paragrafi 14.1.

Sono inammissibili le offerte economiche che superino il prezzo risultante dalla somma dei prezzi dei singoli prodotti riportati per ciascun lotto negli elenchi dei prodotti posti a base di gara messi a disposizione dalla SA.

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<i>max 70</i>
Offerta economica	<i>max 30</i>
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX
1	Ampiezza catalogo	20		20 punti all'offerta con nr. massimo di prodotti aggiuntivi rispetto a quelli posti a base di gara, compresa l'offerta di marche alternative; alle altre offerte in proporzione lineare al nr di prodotti aggiuntivi offerti.	20
	Qualità di prodotti aggiuntivi	10			10	

	Garanzia prodotti oltre i 24 mesi di legge espressa in mesi	10		10 punti alla garanzia con maggiore incremento rispetto ai 24 mesi e alle altre offerte in proporzione lineare all'incremento offerto		10
2	Tempo massimo di consegna prodotti espresso in giorni dalla ricezione dell'ordine	5	2.1	5 punti al tempo di consegna più breve e alle altre offerte in proporzione lineare		5
3	Relazione tecnica	25		Grafica e funzionalità di utilizzo Proposte migliorative Assistenza utente	15 5 5	
	Totale	70			35	35

17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi della colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente sulla base del metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario. Il valore del coefficiente discrezionale attribuito da ciascun commissario varia in base a diversi livelli di valutazione secondo la seguente tabella:

eccellente	1
ottimo	0.9
buono	0.8
discreto	0.7
adeguato	0.6
insufficiente	0.5
scarso	0.4
molto scarso	0.3
scarsissimo	0.2
quasi nullo	0.1
nullo	0

Per quanto riguarda gli elementi di natura quantitativa della colonna "Q" della tabella, per l'elemento ampiezza del catalogo il punteggio, pari a 20 punti sarà attribuito all'offerta con il numero maggiore di

prodotti aggiuntivi; alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale al numero dei prodotti aggiuntivi offerti.

Per quanto riguarda il tempo di consegna sarà attribuito il punteggio massimo a chi garantirà il tempo di consegna più breve e alle altre offerte un punteggio in proporzione.

Per quanto concerne la garanzia aggiuntiva, il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta che garantirà il maggiore incremento di durata della garanzia rispetto a 24 mesi; alle altre offerte sarà attribuito un punteggio proporzionale all'incremento di durata di garanzia offerto rispetto a 24 mesi.

17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la

Formula "bilineare"

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

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (100 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo

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

$X = 0,90$

A_{max} = valore del ribasso più conveniente

17.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo aggregativo compensatore poiché non si intende alterare il peso di ciascuno dei vari criteri oltre la graduazione di quello basato sul punteggio massimo stabilito per ciascuno di essi.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots C_{ni} \times P_n$$

dove

P_i = punteggio concorrente *i*;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

.....

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;

Pa = peso criterio di valutazione a;

Pb = peso criterio di valutazione b;

.....

Pn = peso criterio di valutazione n.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo. La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

18. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A - VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica avrà luogo presso l'Amministrazione Centrale dell'INFN, via Enrico Fermi 40, Frascati CAP 00044 - Divisione Acquisti e Rup - e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditor. La data e l'orario della prima seduta pubblica saranno comunicati con avviso pubblico all'indirizzo <https://servizi-dac.infn.it/> e a mezzo PEC, con un preavviso di almeno cinque giorni, ai concorrenti.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo PEC, almeno 5 giorni prima della data fissata, e con avviso pubblico all'indirizzo <https://servizi-dac.infn.it/>

Il RUP procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il RUP procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 13;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

La stazione appaltante, al fine di tutelare il principio di segretezza delle offerte, adotta le seguenti modalità di conservazione dei plichi e di trasferimento degli stessi dal RUP alla commissione giudicatrice: **I Plichi Saranno Custoditi in Cassaforte Dove Saranno Riposti al Termine di Ogni Operazione.** La consegna dei plichi dal RUP alla Commissione avverrà in presenza di due testimoni e con la redazione di apposito verbale.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della gara. Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157 del 17.2.2016.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

20. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al precedente punto 17.4.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi già riparametrati attribuiti alle singole offerte tecniche.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 17.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 22.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 21.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP - che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 22.

22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento della fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 3.500,00. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

23. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di ROMA, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

24. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'INFN si conforma al Regolamento UE 2016/679 ed al D. Lgs. n. 196/03 e s.m.i. per le parti ancora in vigore. I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara.

Responsabile del trattamento dei dati: Direttore Generale INFN.

Il RUP
Ing Dino Franciotti

Elenco allegati:

1. codici NUTS strutture INFN
2. campioni da fornire alla stazione appaltante per il lotto 2 – componenti conflat
3. campioni da fornire alla stazione appaltante per il lotto 3 – componenti speciali

CODICI NUTS SEZIONI INFN, LABORATORI NAZIONALI E CENTRI DI RICERCA INFN
 ALL. 1 Disciplinare Gara vuoto

N.	CODICI NUTS	SEZIONI INFN
1	ITF42	Bari
2	ITD55	Bologna
3	ITG27	Cagliari
4	ITG17	Catania
5	ITD56	Ferrara
6	ITE14	Firenze
7	ITC33	Genova
8	ITF45	Lecce
9	ITC45	Milano
10	ITC45	Milano Bicocca
11	ITF33	Napoli
12	ITD36	Padova
13	ITC48	Pavia
14	ITE21	Perugia
15	ITE17	Pisa
16	ITE43	Roma
17	ITE43	Roma Tor Vergata
18	ITE43	Roma Tre
19	ITC11	Torino
20	ITD44	Trieste

N.	CODICI NUTS	LABORATORI NAZIONALI
1	ITE43	LNF - Roma
2	ITF11	LNGS - L'Aquila
3	ITD36	LNL - Padova
4	ITG17	LNS - Catania

CODICI NUTS SEZIONI INFN, LABORATORI NAZIONALI E CENTRI DI RICERCA INFN
ALL. 1 Disciplinare Gara vuoto

N.	CODICI NUTS	CENTRI NAZIONALI
1	ITD55	CNAF - Bologna
2	ITD20	TIFPA - Trento
3	ITE14	GGI - Firenze

CAMPIONI LOTTO 2 CIG 7761109DBE

COMPONENTI CONFLAT DA PRESENTARE IN FASE DI GARA

- N°1 - CONFLAT FIXED BLANK FLANGE DN100AISI 316L / (304L)

Allegare certificati di collaudo dimensionale e certificato di conformità del materiale

N°1 - CONFLAT T PIECE FITTING DN40AISI 316L / (304L)

Allegare certificati di collaudo dimensionale e certificato di conformità del materiale

N°1 - CONFLAT GASKETS Individually packed DN63OFE COPPER

Allegare certificati di collaudo dimensionale e certificato di conformità del materiale

N°1 - CONFLAT FLANGE ADAPTORS WITH TUBE DN100/40AISI 316L / (304L)

Allegare certificati di collaudo dimensionale e certificato di conformità del materiale

CAMPIONI LOTTO 3 CIG 77611141E2 COMPONENTISTICA SPECIALE DA PRESENTARE IN FASE DI GARA

- **N°1** - CONFLAT Viton Sealed right Angle Valve DN 40 CFAISI 316L / (304L)

(Allegare Report collaudi di tenuta di vuoto e dimensionali)

- **N°1** - CONFLAT Standard Glass VIEWPORT DN 40 CF.....AISI 316L – KODIAL

(Allegare Report collaudi da vuoto , dimensionali e certificazione materiale)

- **N°1** - CONFLAT UHV Rotary Motion Drives Manual DN 40 CF.....AISI 316L

(Allegare Report collaudi da vuoto e dimensionali)

- **N°1** - ISO – KF Standard BNC Feedthroughs Single Sided DN40KF.....AISI 316L – 500 V
DC- 1 Pin

(Allegare Report collaudi da vuoto e delle caratteristiche elettriche (tensione e corrente max))

Firmato digitalmente da

**Dino
Franciotti**

CN = Franciotti
Dino
C = IT

FORNITURA DI COMPONENTISTICA DA VUOTO PER LE STRUTTURE DELL'INFN

CONDIZIONI CONTRATTUALI

1. GARANZIA PROVVISORIA:

Il concorrente dovrà presentare una garanzia provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo a base di gara e con validità di 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. L'importo della garanzia è ridotto nel suo importo in tutte le ipotesi previste dall'art. 93, comma 7, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

2. VALIDITA' OFFERTA:

Le offerte devono avere una validità non inferiore a 180 giorni.

3. GARANZIA DEFINITIVA:

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia definitiva secondo quanto previsto all'art. 103 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., mediante cauzione o fideiussione bancaria o polizza assicurativa. L'importo della garanzia definitiva dovrà essere pari al 10% dell'importo posto a base di gara per ciascun lotto per i tre anni di durata del contratto. L'importo della garanzia è ridotto in tutte le ipotesi previste dall'art. 93, comma 7, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

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 cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore 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.

4. PENALI:

In caso di mancato o inesatto adempimento delle prestazioni contrattuali sarà applicata una penale pari allo 0.1% dell'importo contrattuale per ogni mancato od inesatto adempimento formalmente contestato, con un massimo del 10%.

Deve considerarsi inadempimento anche il caso in cui il Fornitore esegua le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel presente Contratto e negli allegati richiamati; in tali casi, l'INFN applica al Fornitore le penali di cui ai precedenti commi sino al momento in cui il servizio inizia ad essere prestato in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.



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 definitiva.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi sono contestati per iscritto al Fornitore; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 5 (cinque) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio dell'INFN, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

L'INFN potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore del Contratto, fermo restando la richiesta di risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Gli inadempimenti che determinino un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto comportano la risoluzione di diritto del Contratto. In tal caso l'INFN ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

5. TERMINI DI CONSEGNA PRESTAZIONE:

La fornitura dovrà essere consegnata secondo i tempi e le modalità indicate nel Capitolato Tecnico.

6. DURATA:

Il Contratto avrà durata triennale con decorrenza dalla data di stipula del contratto.

7. AUMENTI / DIMINUZIONI:

L'INFN, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del d.lgs. n. 50/2016, qualora si renda necessario in corso di esecuzione un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'Impresa l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso, l'Impresa non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Ai sensi dell'art 106, comma 2, la SA si riserva di chiedere l'inserimento nel catalogo dell'aggiudicatario di prodotti non contenuti nello stesso che si siano resi necessari per un importo non superiore al 10% dell'importo iniziale del relativo lotto.

8. ASSICURAZIONE R.C.:

L'Impresa dovrà stipulare una polizza contro i rischi di responsabilità civile che preveda espressamente l'assicurazione per danni diretti e indiretti derivanti dall'esecuzione del Contratto, con massimale unico non inferiore a € 500.000,00.

9. SUBAPPALTO:

L'Impresa potrà subappaltare le prestazioni contrattuali dietro autorizzazione dell'INFN, e in conformità all'art. 105 del d.lgs. 50/2016, e s.m.i. solo se lo avrà dichiarato in sede di offerta.

10. DIVIETO CESSIONE CONTRATTO:

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

11. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE:



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589

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. 81/2008 e s.m.i. L'Impresa si obbliga, per quanto compatibile, a far osservare ai propri dipendenti e Collaboratori il Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale INFN, pubblicato nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale INFN. Nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, l'INFN si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

L'Impresa si obbliga al rispetto delle disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i. in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti INFN, pena l'obbligo di restituzione dei compensi illegittimamente percepiti ed accertati in esecuzione dell'affidamento.

12. SOSTENIBILITA' ENERGETICA ED AMBIENTALE:

La Impresa, ai sensi dell'art. 34 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. si impegna ad effettuare le prestazioni oggetto del contratto in conformità ai criteri ambientali minimi adottati dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione.

13. VERIFICA DI CONFORMITA':

La verifica della conformità delle prestazioni eseguite alle previsioni e pattuizioni contrattuali sarà effettuata a cura di commissione all'uopo incaricata e avrà luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione delle prestazioni, per ogni singolo lotto.

14. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture, da emettersi in formato elettronico, dovranno menzionare il CIG del lotto oggetto di fatturazione, essere trasmesse tramite il sistema di Interscambio dell'Agenzia delle Entrate utilizzando il Codice Univoco Ufficio corrispondente alla struttura INFN interessata, il cui elenco è reperibile al link riportato nel prospetto a seguire:

Numero Lotto	Codice Unico Ufficio
Lotto 1 componentistica ISO-KF	https://www.fatturapa.com/Search/CF/84001850589?page=1
Lotto 2 componentistica CONFLAT	https://www.fatturapa.com/Search/CF/84001850589?page=1
Lotto 3 componentistica SPECIALE	https://www.fatturapa.com/Search/CF/84001850589?page=1

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato entro e non oltre 30 giorni dalla trasmissione della fattura da emettersi previa verifica di conformità da effettuarsi entro 6 mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto, 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.

Per le fatture emesse dal 1° luglio 2017 si applica il meccanismo dello split payment ex art. 17-ter D.P.R. 622/1972 (art. 1 D.L. 50/2017).

15. 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 definitiva.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589

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 e al decimo dell'importo delle forniture non eseguite ai sensi dell'art. 109 del d.lgs. n. 50/2016, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

GARANZIA:

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 24 mesi. Varrà la garanzia offerta dall'operatore economica che si sarà aggiudicata la gara.

16. FORO COMPETENTE:

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

17. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

L'INFN si conforma al Regolamento UE 2016/679 ed al D. Lgs. n. 196/03 e s.m.i. per le parti ancora in vigore. I dati personali saranno raccolti e trattati unicamente per la gestione dell'attività di gara, ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i..

Responsabile del trattamento dei dati: Direttore Generale INFN.

18. OPZIONE DI PROROGA:

Ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'INFN si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di proroga del contratto limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione di un nuovo contraente, stimato in un anno. In tal caso l'IMPRESA è tenuta all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per l'INFN.

19. RISERVATEZZA

L'Appaltatore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto. In particolare si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione dei rapporti attualmente in essere con l'INFN e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del presente contratto. L'obbligo di riservatezza non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio. L'Appaltatore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e risorse, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e risorse di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'INFN ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il presente contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare all'Ente. L'Appaltatore potrà citare i termini essenziali del presente contratto, nei casi in cui ciò fosse



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589

condizione necessaria per la partecipazione dell'Appaltatore stesso a gare e appalti, previa comunicazione dell'INFN.

Responsabile del Procedimento
ing. Dino Franciotti

Dino Franciotti



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589