

GIUNTA ESECUTIVA**DELIBERAZIONE n. 13801**

Oggetto: dichiarazione di gara deserta e contestuale indizione di una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 (undici) serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi e opzione relativa al quinto d'obbligo

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 18.12.2023,

Premesso che

- con precedente deliberazione n. 13531 del 16.5.2023, è stata indetta una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, comprensiva di noleggio di n. 11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi;
- dal verbale del Responsabile Unico del Procedimento, ing. Paolo Modanese, del 1.8.2023 risulta che il termine ultimo per la presentazione delle offerte da parte degli operatori economici era stato fissato alle ore 12.00 del 31 luglio 2023 e che, alla scadenza del termine stesso, non è pervenuta alcuna offerta per la gara sopra descritta (All. 1);
- con la nota del 20.11.2023 (All. 2) è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Progetto all'ing. Paolo Modanese, dipendente in servizio presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN;
- con la nota del 20.11.2023 (All. 3) è stato conferito l'incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto al sig. Alessandro Friso, dipendente in servizio presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN;
- nella relazione del 20.11.2023 (All. 4), il Responsabile Unico del Progetto ha dichiarato che la fornitura oggetto della presente gara non è reperibile nel sistema di acquisto gestito da CONSIP o nel sistema dinamico di acquisizione PA;
- con la nota del 22.11.2023 (All. 5), il Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro, dott. Faical Azaiez, chiede di dichiarare deserta la gara indetta con la deliberazione n. 13531 del 16.5.2023 per le motivazioni sopra indicate e chiede l'indizione di una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio del minor prezzo, per l'affidamento della fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 (undici) serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi e opzione relativa al quinto d'obbligo, per un importo a base di gara di € 870.000,00, di cui oneri per l'eliminazione da interferenza pari a zero, oltre IVA al 22% pari a € 191.400,00 per un totale di € 1.061.400,00;

Visti

- l'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023;
- l'art. 108 comma 3 del d.lgs. n. 36/2023, ai sensi del quale la nuova procedura di gara sarà aggiudicata con applicazione del criterio del minor prezzo, per le motivazioni indicate nella

relazione del RUP sopra richiamata;

- l'art. 40 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., applicabile fino al 31.12.2023 ai sensi dell'art. 225, comma 2 del d.lgs. 36/2023, che ha introdotto, dal 18 ottobre 2018, l'obbligo di utilizzo, per tutte le procedure contemplate dal Codice dei Contratti Pubblici, dei mezzi di comunicazione elettronici, tra Stazioni Appaltanti e Imprese in tutte le fasi di gara, al fine di garantire l'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione nelle gare d'appalto;
- l'art. 17 comma 3 e l'allegato I.3, comma 2, lettera a) del d.lgs. 36/2023 dove si stabilisce che l'aggiudicazione alla migliore offerta deve avvenire entro il termine di cinque mesi dalla pubblicazione del bando di gara;

Considerato opportuno

- non suddividere l'appalto in lotti, come indicato nel paragrafo n. 3 del Disciplinare di gara;
- richiedere agli operatori economici, quale requisito di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 100, comma 1, lettera c) del d.lgs. 36/2023, l'aver realizzato negli ultimi tre anni, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, un elenco di forniture analoghe di azoto liquido di purezza pari o superiore al 99,999% (ovvero titolo ≥ 5.0 di purezza), per un importo minimo complessivo pari al 50% dell'importo a base di gara e, pertanto, pari a € 435.000,00 oltre IVA;

Richiamate

- la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 621 del 22.12.2022, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 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 2023 i costi di funzionamento della predetta Autorità;
- 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;

Accertato che

- per la fornitura in argomento è stimata una spesa di € 1.078.800, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, inclusa IVA al 22% pari ad € 191.400,00 ed € 17.400,00 di incentivi per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023, che trova copertura nel bilancio dell'Istituto – Laboratori Nazionali di Legnaro - capitolo U1030102007, come di seguito specificato:
€ 1.061.400,00 – pro quota negli esercizi finanziari 2024-2025-2026-2027, così suddivisi:
 - 8% - preventivo Div. Ricerca/Serv. Utenti;
 - 42% - preventivo Gamma;
 - 50% - preventivo Div. Tecnica/Scic DT;€ 17.400,00, esercizio finanziario 2023, così suddivisi:
 - € 8.700,00 –Divisione Acceleratori;
 - € 8.700,00 – preventivo Servizi Diversi/Direzione LNL;
- ai sensi dell'art. 14, comma 4 del d.lgs. n. 36/2023, l'importo massimo stimato dell'appalto è di € 1.467.980,00, ivi comprese l'eventuale opzione di proroga pari ad € 176.900,00, inclusa IVA al 22% e l'opzione relativa al quinto d'obbligo pari ad € 212.280,00, inclusa IVA al 22%;
- la fornitura è inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Istituto, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 225, comma 2, lett. a) del d.lgs. n. 36/2023 - CUI: F84001850589202300013;

DELIBERA

1. di dichiarare deserta la procedura indetta con la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 13531 del 16.5.2023, per le motivazioni indicate in narrativa;
2. di approvare il Disciplinare di gara (All. 6), il Capitolato tecnico (All. 7) e le Condizioni contrattuali (All. 8), e tutti i modelli di gara predisposti dal Responsabile Unico del Progetto, allegati come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, da porre a base della nuova procedura di gara;
3. di autorizzare l'indizione di una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, con applicazione del criterio del minor prezzo, per l'affidamento della fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 (undici) serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi e opzione relativa al quinto d'obbligo, per un importo a base di gara di € 870.000,00, di cui oneri per l'eliminazione da interferenza pari a zero, oltre IVA al 22% pari ad € 191.400,00;
4. di imputare la spesa stimata complessiva di € 1.078.800, di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, inclusa IVA al 22% di € 191.400,00 ed € 17.400,00 di incentivo per le funzioni tecniche ex art. 45 del d.lgs. n. 36/2023, nel bilancio dell'Istituto - Laboratori Nazionali di Legnaro, come descritto in narrativa.

Titolario	Servizio Gare e Contratti - Dichiarazione gara deserta e indizione nuova gara		
Data GE	18.12.2023	Data CD	
Componente di Giunta competente	Diego Bettoni - Chiara Meroni		
Persona Referente	Maria Piccolo		
Struttura Proponente	Laboratori Nazionali di Legnaro		
Direzione AC che ha curato l'istruttoria	DAF		
Tipologia di Atto (breve descrizione)	Dichiarazione di gara deserta e contestuale indizione di una nuova gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 (undici) serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi e opzione relativa al quinto d'obbligo		
costo complessivo	1.078.800,00 €		
copertura finanziaria anno	progetto	capitolo di spesa	importo
2023		U1030102007	
Allegato 1	Verbale RUP del 1.8.2023 gara deserta		
Allegato 2	Nomina RUP del 20.11.2023		
Allegato 3	Nomina Dec del 20.11.2023		
Allegato 4	Relazione RUP del 20.11.2023		
Allegato 5	Nota Direttore LNL del 22.11.2023		
Allegato 6	Disciplinare di gara		
Allegato 7	Capitolato tecnico		
Allegato 8	Condizioni contrattuali		
Note o riferimenti Atti precedenti	delibera indizione GE n. 13531 del 16.5.2023		

VERBALE DEL RUP RELATIVO ALLA GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA TRIENNALE DI STIMATI 3.000.000 LITRI DI AZOTO LIQUIDO DA DESTINARE AGLI IMPIANTI CRIOGENICI DI ACCELERATORI, APPARATI SPERIMENTALI E LABORATORI DI SUPERCONDUTTIVITA' DEI LNL, COMPRESIVA DI NOLEGGIO DI N.11 SERBATOI, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE PER LA DURATA DI 36 MESI, CON EVENTUALE OPZIONE DI PROROGA PER ULTERIORI 6 MESI.

ATTO GE n. 13531 DEL 16.05.2023

CIG 9851554F87

Con delibera GE n. 13531 del 16.05.2023 è stata autorizzata l'indizione della gara con procedura aperta, con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo, per la fornitura in oggetto. L'importo a base di gara è pari ad € 524.500,00, di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, oltre IVA 22%.

Il bando di gara è stato pubblicato sulla GUUE S n. 116-363105 del 19.06.2023 e sulla GURI - V serie speciale, Contratti Pubblici, n. 70 del 21.06.2023.

Il 22 giugno 2023 è stata pubblicata sulla piattaforma telematica NovaPA la procedura in oggetto (prot. INFN202300036LNL) allegando tutta la documentazione prevista, termine di presentazione delle offerte 31 luglio 2023 ore 12:00.

In data 04.07.2023 è stato effettuato il sopralluogo, non obbligatorio, dalla ditta AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRL di cui all'attestazione allegata.

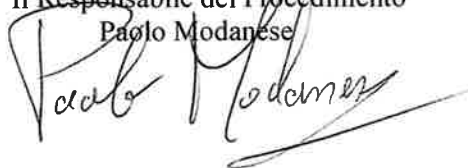
Nella sezione *Chiarimenti* è pervenuta un'unica richiesta alla quale è stata data risposta secondo i termini previsti.

In data 27.07.2023 è pervenuta istanza dalla ditta Linde Gas Italia Srl di proroga del termine presentazione offerte al 08.08.2023 per la necessità di attendere gli ultimi aggiornamenti dei costi di produzione. Sentito il Servizio gare e Contratto di AC, non è stato possibile accogliere la richiesta per mancanza dei tempi necessari alla pubblicazione della proroga.

Allego PEC ricevuta dalla ditta Linde Gas Italia Srl del 28.07.2023 con le motivazioni della rinuncia a presentare offerta.

Come risulta dalla piattaforma, entro il termine del 31 luglio 2023 ore 12:00, nessuna offerta è stata presentata.

Il Responsabile del Procedimento
Paolo Modanese



Legnaro, 20.11.2023

Ing. Paolo MODANESE

SEDE

OGGETTO: Conferimento incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL, compreso il noleggio di n.11 serbatoi, assistenza e manutenzione per la durata del contratto + opzione di proroga per un massimo di sei mesi, di cui all'avvio di procedura prot. AOO_LNL-2023-0001916 del 20.11.2023.

Caro Collega,

con la presente Le viene conferito l'incarico di Responsabile Unico del Progetto per la fornitura in oggetto.

L'incarico dovrà essere espletato in conformità all'art. 15, comma 5 del d.lgs. n. 36/2023 e a quanto previsto nell'allegato I.2 dello stesso, che pongono in capo al RUP lo svolgimento di tutti i compiti relativi alle procedure di programmazione, affidamento ed esecuzione previste dal medesimo decreto. Il RUP è, altresì, delegato ad adottare e sottoscrivere gli atti che si renderanno necessari durante lo svolgimento della procedura di gara.

Il contratto potrà essere utilmente affidato mediante le procedure stabilite dal d.lgs. n. 36/2023. Si rinvia alle determinazioni ANAC per quanto concerne la richiesta del Codice Identificativo della Gara (CIG).

Si ricorda che:

- la nomina deve essere rifiutata in caso di sussistenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023 nonché nelle ipotesi previste dal Codice Etico dell'INFN e dagli artt. 7 e 14 del Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale dell'INFN;
- è autorizzata al trattamento dei dati personali, da effettuarsi sia in modo cartaceo che elettronico nell'ambito indicato nel presente incarico e con accesso ai soli dati la cui conoscenza sia necessaria per adempiere ai compiti assegnati;
- è impegnata a conoscere e a osservare le norme per il trattamento dei dati personali disponibili presso la pagina: <https://dpo.infn.it/documenti-dpo/autorizzati-e-responsabili-del-trattamento/>.

Cordiali saluti.

 sottoscritto elettronicamente

Firmato da
Faical Azaiez
IT
in data
20-11-2023

Legnaro, 20.11.2023

Sig. Alessandro FRISO

SEDE

OGGETTO: Conferimento incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL, compreso il noleggio di n.11 serbatoi, assistenza e manutenzione per la durata del contratto + opzione di proroga per un massimo di sei mesi, di cui all'avvio di procedura prot. AOO_LNL-2023-0001916 del 20.11.2023.

Caro Collega,

con la presente Le viene conferito l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto per la fornitura in oggetto.

In qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto Lei svolgerà le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione, fornendo all'organo competente dell'amministrazione aggiudicatrice dati, informazioni ed elementi utili anche ai fini dell'applicazione delle penali, della risoluzione contrattuale e del ricorso agli strumenti di risoluzione delle controversie, secondo quanto stabilito dal codice, nonché ai fini dello svolgimento delle attività di collaudo e verifica della conformità delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali.

In particolare la Sua attività dovrà essere svolta in conformità a quanto previsto dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 7 marzo 2018 (allegato).

Si ricorda che:

- la nomina deve essere rifiutata in caso di sussistenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023 nonché nelle ipotesi previste dal Codice Etico dell'INFN e dagli artt. 7 e 14 del Codice di comportamento in materia di anticorruzione del personale dell'INFN;
- è autorizzata al trattamento dei dati personali, da effettuarsi sia in modo cartaceo che elettronico nell'ambito indicato nel presente incarico e con accesso ai soli dati la cui conoscenza sia necessaria per adempiere ai compiti assegnati;
- è impegnata a conoscere e a osservare le norme per il trattamento dei dati personali disponibili presso la pagina: <https://dpo.infn.it/documenti-dpo/autorizzati-e-responsabili-del-trattamento/>.

Cordiali saluti.



Firmato da
Faical Azaiez
IT
in data
20-11-2023

All.: DMIT 49/2018



Legnaro, 20 novembre 2023

Al Direttore dei Laboratori Nazionali dell'INFN
Prof. Faiçal Azaiez

Sede

OGGETTO: fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido per gli impianti criogenici degli acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, compreso il noleggio di n.11 serbatoi, assistenza e manutenzione per la durata di 36 mesi.

Caro Direttore,

come risulta dalla piattaforma NovaPA, la procedura aperta per la fornitura in oggetto, indetta con atto GE n. 13531 del 16.05.2023, è andata deserta (documentazione su RdA 116183).

Ho provveduto ad una nuova analisi del mercato di riferimento, valutando i prezzi che risentono fortemente dell'andamento dei costi dell'energia elettrica e dei costi di trasporto (incluso carburante) per una base di gara aggiornata.

Tenendo conto dell'aumento del 25% c.ca dei consumi rilevato nell'ultimo biennio, ho aggiornato il quantitativo della fornitura uniformando l'unità di misura a quella normalmente utilizzata dai produttori. Il quantitativo è pertanto espresso in chilogrammi anziché litri (1 lt. = 0,808 kg).

Propongo pertanto l'indizione di una nuova procedura per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL, compreso il noleggio di n.11 serbatoi, assistenza e manutenzione per la durata di 36 mesi.

Per tale approvvigionamento richiedo di avviare gli adempimenti per espletare una gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. n. 36/2023, criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3 del Codice, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato.

La fornitura risulta inserita nel programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2023-2024 CUI F84001850589202300013 - CPV 24111800-3.

Nella RdA 127728 è disponibile la documentazione aggiornata predisposta: Disciplinare di Gara, Capitolato Tecnico, Condizioni Contrattuali e DUVRI.

Confermo che:

- la fornitura richiesta non è presente nel sistema di convenzionamento, nel Sistema Dinamico di Acquisizione e negli Accordi Quadro messi a disposizione da CONSIP S.p.A;

Legnaro, 20 novembre 2023

- non è possibile suddividere l'appalto in lotti in quanto la fornitura dell'azoto liquido e i relativi servizi sono strettamente interconnessi tra loro e la suddivisione dell'appalto in lotti comporterebbe criticità tecniche ostative ad una razionale gestione dell'appalto e soprattutto alla sicurezza degli impianti e apparati di ricerca.

I requisiti di partecipazione individuati sono di capacità tecnica e professionale:

- esecuzione negli ultimi tre anni, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, di un elenco di forniture analoghe di "azoto liquido di purezza pari/superiore al 99,999% (ovvero titolo ≥ 5.0 di purezza)" per un importo minimo complessivo pari al 50% dell'importo a base di gara.

L'appalto richiesto comporta rischi da interferenze quantificati pari a zero e per il quale è stato redatto ugualmente il DUVRI allegato.

L'importo a base di gara della fornitura è pari a € 870.000,00 + IVA 22% per un totale di € 1.061.400,00, oltre l'incentivo per funzioni tecniche pari a € 17.400,00.

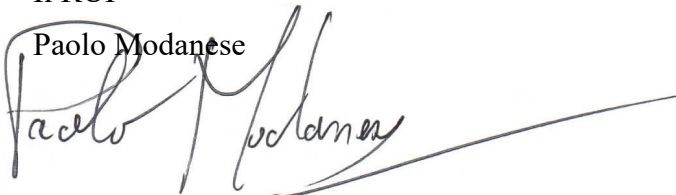
Nella tabella che segue riporto il quadro economico comprensivo delle opzioni per la proroga di sei mesi ed il quinto d'obbligo e la copertura contabile nel bilancio dei LNL, capitolo U1030102007, presumendo l'attivazione del contratto a giugno 2024.

Preventivo	% spesa	Base di gara (inclusa IVA 22%)	Incentivo (art. 45 del Codice) e copertura cont.	Opzioni: <ul style="list-style-type: none">• proroga max 6 mesi• quinto obbligo	TOTALE Quadro Economico
Div Ricerca/Serv Utenti Gamma Div Tecnica/Scic DT	8 42 50	pro-quota esercizi 2024-2025-2026-2027 € 1.061.400	€ 8.700 esercizio 2023 Div Accelerat € 8.700 esercizio 2023 Servizi Diver- si/Direzione LNL € 17.400	€ 145.000 + € 174.000 + IVA 22% pro-quota esercizi 2027-2028 € 389.180	€ 1.467.980

Ti ringrazio per l'attenzione e ti porgo i miei più cordiali saluti.

Il RUP

Paolo Modanese



Al Resp. Servizio Gare e Contratti
Dott.ssa Maria PICCOLO
Amministrazione Centrale I.N.F.N.

Oggetto: Trasmissione atti di gara a procedura aperta per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 mesi (Atto GE 13531 del 16.05.2023) e, contestuale richiesta di indizione di una nuova procedura aperta per la medesima fornitura.
Importo a base di gara: € 870.000,00 - IVA esclusa
(di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero).
Stazione appaltante: Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N.
RdA n. 116183 + n. 127728

Si trasmettono gli atti di gara, di cui alla delibera GE n. 13531/2023, disponibili nella RdA 116183. Come risulta dal verbale del RUP, nessuna offerta è stata presentata.

In considerazione della procedura deserta, si è provveduto ad una nuova analisi del mercato di riferimento, valutando i prezzi che risentono fortemente dell'andamento dei costi dell'energia elettrica e dei costi di trasporto (incluso carburante) per una base di gara aggiornata.

Tenendo conto dell'aumento del 25% c.ca dei consumi rilevato nell'ultimo biennio, si è aggiornato il quantitativo della fornitura uniformando l'unità di misura a quella normalmente utilizzata dai produttori. Il quantitativo è pertanto espresso in chilogrammi anziché litri (1 lt. = 0,808 kg).

Si propone pertanto l'indizione di una nuova procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023, avente il seguente oggetto: fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL comprensiva del noleggio di 11 serbatoi e assistenza e manutenzione per la durata di 36 mesi. La documentazione predisposta è disponibile nella RdA 127728.

Il Responsabile del Progetto è l'Ing. Paolo Modanese, il Direttore dell'Esecuzione del Contratto è il Sig. Alessandro Friso, entrambi dipendenti dei L.N.L.

L'acquisto proposto risulta inserito nel programma biennale di forniture e servizi 2023-2024 (CUI F84001850589202300013) - CPV 24111800-3.

Si fa presente che la fornitura oggetto della richiesta non è presente nelle convenzioni, nel Sistema Dinamico di Acquisizione e negli Accordi Quadro messi disposizione da Consip SpA, come attestato dal RUP nella nota del 20 novembre allegata.

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D. Lgs. 36/2023 trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato.

L'appalto richiesto comporta rischi da interferenze quantificati pari a zero e per il quale è stato redatto ugualmente il DUVRI allegato.

Si propone, infine, di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

L'importo a base di gara della fornitura è pari a € 870.000,00 + IVA 22% per un totale di € 1.061.400,00, oltre l'incentivo per funzioni tecniche pari a € 17.400,00. Nella tabella che segue si riporta il quadro economico e la copertura contabile nel bilancio dei LNL, capitolo U1030102007, presumendo l'attivazione del contratto a giugno 2024.

Preventivo	% spesa	Base di gara (inclusa IVA 22%)	Incentivo (art. 45 del Codice) e copertura cont.	Opzioni: • proroga max 6 mesi • quinto obbligo	TOTALE Quadro Economico
Div Ricerca/Serv Utenti Gamma Div Tecnica/Scic DT	8 42 50	pro-quota esercizi 2024-2025-2026-2027 € 1.061.400	€ 8.700 esercizio 2023 Div Accelerat € 8.700 esercizio 2023 Servizi Diversi/Direzione LNL € 17.400	€ 145.000 + € 174.000 + IVA 22% pro-quota esercizi 2027-2028 € 389.180	€ 1.467.980

Si rimane a disposizione per qualsiasi ulteriore informazione e con l'occasione si porgono i migliori saluti.



Firmato da
Faical Azalez
IT
in data
29-11-2023

Allegati:

1. Relazione RUP
2. Avvio procedura
3. Nomina RUP e DEC e dichiarazioni conflitto interessi
4. Capitolato Tecnico
5. Condizioni Contrattuali
6. Disciplinare di Gara
7. DUVRI

Disciplinare di gara
avente ad oggetto l'affidamento della fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg di
azoto liquido per gli impianti dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 serbatoi,
assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi,
con il criterio del minor prezzo

DISCIPLINARE DI GARA	4
PREMESSE	4
1. PIATTAFORMA TELEMATICA	4
1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE	4
1.2. DOTAZIONI TECNICHE	5
1.3. IDENTIFICAZIONE	5
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	5
2.1. DOCUMENTI DI GARA	5
2.2. CHIARIMENTI	6
2.3. COMUNICAZIONI	6
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	7
3.1. DURATA	7
3.2. REVISIONE PREZZI	8
3.3. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE	8
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	8
5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE	9
6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA	9
6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE	10
6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	10
6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	10
6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	10
6.5. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI	11
7. AVVALIMENTO	11
8. SUBAPPALTO	12
9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE	12
10. GARANZIA PROVVISORIA	12
11. SOPRALLUOGO	14
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	14
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	14
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO	15
15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	16
15.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	16
15.2. DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14	18
15.3. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO	18
15.4. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	18
16. OFFERTA ECONOMICA	19
MODALITÀ DI CARICAMENTO DELL'OFFERTA ECONOMICA	20
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	21
18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA	21

19. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	21
20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ECONOMICHE	21
21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	22
22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	22
22. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	23
23. CODICE DI COMPORTAMENTO	23
24. ACCESSO AGLI ATTI	23
25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	24
26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	24

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DELLA FORNITURA TRIENNALE DI STIMATI 3.000.000 KG. DI AZOTO LIQUIDO PER GLI IMPIANTI DEI LNL, COMPRESIVA DEL NOLEGGIO DI N.11 SERBATOI, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE PER LA DURATA DI 36 (TRENTASEI) MESI.

Importo: a base di gara: € 870.000,00 IVA esclusa, di cui oneri per rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari a zero.

Stazione Appaltante: Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN

PREMESSE

Con atto n. ____ del ____, questa Amministrazione ha deciso di affidare la fornitura triennale di stimati 3.000.000 kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL, comprensiva del noleggio di n.11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi.

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma telematica accessibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_infneproc.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 3 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 – Codice dei contratti pubblici ..

La durata del procedimento è prevista pari a 9 mesi dalla pubblicazione del bando

Il luogo di consegna della fornitura è INFN-Laboratori Nazionali di Legnaro (cod. NUTS ITH36).

CIG _____ CUI F84001850589202300013

Il Responsabile unico del progetto è l'Ing. Paolo Modanese – paolo.modanese@lnl.infn.it

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1. LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "Disciplinare di gara telematico".

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "Disciplinare di gara telematico", che costituisce parte integrante del presente disciplinare.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

1.2. DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento "Disciplinare di gara telematico", che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- a) disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- b) disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- c) avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- d) avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
 - iii. il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3. IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

L'identificazione avviene o mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID) o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- a) bando di gara;

- b) disciplinare di gara;
- c) capitolato tecnico + 2 allegati tecnico descrittivi;
- d) condizioni contrattuali;
- e) schema di domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative;
- f) documento di gara unico europeo (DGUE);
- g) patto di integrità;
- h) Modelli avvalimento (per ausiliaria e ausiliata)
- i) DUVRI

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: <https://www.ac.infn.it>, e sulla piattaforma all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_infneproc (accedendo nella Sezione "Elenco bandi e avvisi in corso" della Piattaforma utilizzata per la gestione della procedura di gara) e selezionando la gara di riferimento

2.2. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 15 (quindici) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti nella sezione "Chiarimenti" accessibile all'interno della sezione "E-procurement" – "Proc. d'acquisto", richiamando la gara di cui trattasi previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma nella sezione "Chiarimenti". Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

2.3. COMUNICAZIONI

[opzione – utilizzabile solo fino al 31 dicembre 2023]

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma e sono accessibili nella sezione "Chiarimenti". È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione. La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso. Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 20; avvengono presso la Piattaforma.

[dal 1° gennaio 2024]

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici sono eseguiti in conformità con quanto disposto dal decreto legislativo n. 82/05, tramite le piattaforme di approvvigionamento digitale e, per quanto non previsto dalle stesse, mediante utilizzo del domicilio digitale estratto da uno degli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater, del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS.

In caso di malfunzionamento della piattaforma, la stazione appaltante provvederà all'invio di qualsiasi comunicazione al domicilio digitale presente negli indici di cui ai richiamati articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

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

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la fornitura dell'azoto liquido ed i relativi servizi sono strettamente interconnessi tra loro. La suddivisione dell'appalto in lotti comporterebbe criticità tecniche ostative ad una razionale gestione dell'appalto e soprattutto alla sicurezza degli impianti ed apparati di ricerca.

Tabella 1

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Azoto liquido	24111800-3	P	€ 870.000,00
2				
3				
A) Importo a base di gara				€ 870.000,00
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				€ 0,00
A) + B) Importo complessivo				€ 870.000,00

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 34.800,00 calcolati sulla base dei seguenti elementi:

- trasporto liquidi e scarico,
 - installazione serbatoi (connessioni elettriche, meccaniche, manutenzione ordinaria e straordinaria, utilizzo mezzi di sollevamento, etc);
- e riferiti a fornitura standardizzata e servizi associati alla fornitura.

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.

Il contratto collettivo applicato è chimico farmaceutico.

In assenza di prezzi di riferimento tabellati, considerate l'estrema variabilità di questi ultimi ed il relativo lungo periodo per la fornitura in oggetto, le modalità di calcolo della base d'asta hanno considerato:

- valutazioni legate all'esperienza pregressa trentennale della Stazione Appaltante per forniture analoghe;
- indagini di mercato preliminari alla richiesta di indizione gara;
- variazioni del PUN INDEX (GME) e degli indici ISTAT riferiti al mercato nel settore in oggetto;
- la stima dei consumi di azoto liquido previsti correlata alla pianificazione dei progetti di ricerca.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché l'esecuzione della fornitura non comporta interventi aggiuntivi.

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'appalto è finanziato con fondi di bilancio della Stazione Appaltante.

3.1. DURATA

La fornitura è effettuata secondo quanto specificato nel capitolato tecnico, decorrente dalla data di stipula del contratto per la durata di 36 mesi.

3.2. REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza gli indici dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi.

3.3. MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

Opzione di proroga del contratto: la stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a **6 (sei) mesi** ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto. L'importo stimato di tale opzione è pari a € 145.000,00, al netto di Iva. L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 60 giorni prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

Variazione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto: qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

Il **valore globale stimato** dell'appalto è pari ad € 1.189.000,00, al netto di Iva:

Tabella 1

Importo complessivo (A+B)	€ 870.000,00
Importo per l'opzione di proroga	€ 145.000,00
importo per servizi analoghi	---
Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	€ 174.000,00
Valore globale stimato	€ 1.189.000,00

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara *[in caso di suddivisione dell'appalto in lotti distinti sostituire "alla gara" con "al singolo lotto"]*, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 10 (dieci) giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

6.1. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a) **Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

6.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Non previsti per il presente bando.

6.3. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

a) **Esecuzione negli ultimi tre anni, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, di un elenco di forniture analoghe** di "azoto liquido di purezza pari/superiore al 99,999% (ovvero titolo ≥ 5.0 di purezza)" per un importo minimo complessivo pari al 50% dell'importo a base di gara e pertanto pari a € 435.000,00 oltre IVA.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

6.4. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Requisiti di idoneità professionale

a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Requisiti di capacità tecnico-professionale

a) Il requisito relativo all'**Esecuzione negli ultimi tre anni, alla data di scadenza della presentazione delle offerte, di un elenco di forniture analoghe** di "azoto liquido di purezza pari/superiore al 99,999% (ovvero titolo ≥ 5.0 di purezza)" per un importo minimo complessivo pari al 50% dell'importo a base di gara e pertanto pari a € 435.000,00 oltre IVA, deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

6.5. INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

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

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Ferma restando la necessaria armonizzazione con la propria organizzazione e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto è tenuto a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel contratto, assorbendo prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo le stesse tutele del CCNL indicato al punto 3.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto dell'istituto incaricato del servizio di tesoreria BNL S.P.A, filiale: 39100, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice, con bonifico bancario utilizzando le seguenti coordinate IBAN: IBAN IT 05 B 01005 39100 000000200001 (BNL S.P.A) - BIC: BNLIITRRXXX codice Stazione Appaltante LNL;

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, 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/>

[Fino al 31 dicembre 2023] La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

[A decorrere dal 1° gennaio 2024]

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo 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'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

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

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a. Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- b. Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).
- c. Riduzione del 10% in caso di possesso di una o più delle seguenti certificazioni: UNI EN ISO 14001 Sistemi di gestione ambientale. Tale riduzione è cumulabile con quelle indicate alle lett. a) e b). In caso di partecipazione in forma associata la riduzione si ottiene:
 - per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice se uno dei soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o una delle imprese retiste che partecipano alla gara sia in possesso della certificazione;
 - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice se il consorzio o una delle consorziate sia in possesso della certificazione;

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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 . SOPRALLUOGO

Il sopralluogo delle aree interessate alla fornitura non è obbligatorio.

12 . PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 165,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022 o successiva delibera pubblicata al seguente <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>. Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

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

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno ____ a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità per cartella .zip fino a 100 Mb. Se detta dimensione non dovesse essere sufficiente, è possibile predisporre più cartelle nel formato specificato (.zip) da caricare in successione nello spazio previsto per singolo file.

13.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Per eseguire il caricamento della documentazione a piattaforma sarà necessario accedere alla scheda di gara dalla sezione "E-Procurement" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Doc. Gara" – "Soccorso Istruttorio". Premere il simbolo della cartella in corrispondenza della voce giustificativa. All'interno della maschera che si aprirà - premere "Seleziona file", cercare la cartella .zip sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine del processo la piattaforma mostrerà l'venuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di caricamento.

N.B. È onere dell'operatore verificare il corretto caricamento direttamente sulla piattaforma.

N.B.: Nella produzione dei documenti in .pdf di cui è richiesta scansione, si raccomanda l'utilizzo di una risoluzione grafica medio bassa, in modalità monocromatica (o scala di grigi), che non comprometta la leggibilità del documento ma che, nel contempo, non produca file di dimensioni eccessive che ne rendano difficile il caricamento.

L'“OFFERTA” è composta da:

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta economica

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/ConSORZI, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Le dichiarazioni richieste dalla presente procedura sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In tutti gli altri casi i documenti devono essere corredati da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni 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, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data 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 entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di 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 della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 del presente bando.
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 9 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di 10 (dieci) giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

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

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 10 (dieci) giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza a Piattaforma l'apposito spazio denominato "DOC. GARA – AMMINISTRATIVA" per compilare o allegare la seguente documentazione:

1. Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative
2. DGUE
3. Eventuale procura
4. Garanzia provvisoria
5. Copia informatica della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo all'ANAC
6. PASSoe
7. Documentazione in caso di avvalimento
8. Documentazione per i soggetti associati
9. Eventuale DGUE ausiliaria
10. Condizioni contrattuali
11. Patto di integrità
12. DUVRI

15.1 .DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, 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;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorzio esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante o altro CCNL equivalente, con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/20;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro reperibile al link <https://home.infn.it/it/istituto/tutela-della-persona/codici> e di impegnarsi, 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;
- di accettare il patto di integrità allegato al presente disciplinare di gara;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale ____, il codice fiscale ____, la partita IVA ____, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 26.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 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'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa 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 dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulta l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore;

15.2 .DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

15.3 .DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il PASSOE dell'ausiliaria,
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

15.4 .DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della 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

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a. a quale operatore economico, 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'articolo 68 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. 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 retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle 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 retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle 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 raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle 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.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione 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.

16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le modalità seguenti. L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 15.1, deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- a) *Ribasso percentuale* al netto di Iva, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Verranno prese in considerazione fino a 3 cifre decimali;

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta

Modalità di caricamento dell'Offerta Economica

Nella sezione "Offerta economica" l'operatore concorrente dovrà registrare la propria migliore offerta, procedendo come segue:

1. Inserire i valori di offerta nel form on line proposto dalla piattaforma (celle a sfondo giallo), in particolare:

- a) all'interno della cella gialla posta sotto la colonna "Offerta %", il ribasso percentuale unico offerto;

Si precisa:

- i valori digitati vengono automaticamente salvati cliccando al di fuori della cella compilata;
- le celle devono essere compilate inserendo il solo valore numerico (è vietato inserire ad es. i simboli % o € o -);

Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali. Nel caso di valori offerti dal concorrente con più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola, la Piattaforma procederà, in automatico al troncamento alla terza cifra decimale.

2. Compiere i passaggi indicati nella sequenza sotto riportata:

2.1 Generare e scaricare il "Documento d'offerta generato" elaborato dalla piattaforma.

2.2 I fornitori con sede in Italia dovranno obbligatoriamente firmare digitalmente il documento di cui sopra prima di caricarlo (in tal caso non varrà la segnalazione "Non richiesta" presente sulla piattaforma sotto la colonna "Firma digitale").

Nel solo caso di operatori economici esteri, qualora non sia possibile l'utilizzo della firma digitale, l'offerta potrà essere sottoscritta con firma olografa su documento scansionato di cui alla lett. A. (si ricorda che in tal caso è indispensabile inserire - tra la documentazione amministrativa - la copia del documento d'identità del legale rappresentante firmata dal medesimo).

2.3 ricaricare il documento sulla piattaforma utilizzando il pulsante di upload presente sulla stessa riga.

Al termine di tale processo il sistema genererà una Pec di avvenuto esito positivo di caricamento.

N.B. E' onere dell'operatore verificare il corretto caricamento direttamente sulla piattaforma. Il corretto caricamento non dipende dalla ricezione della mail di conferma ma dal rispetto delle procedure previste nel presente disciplinare telematico di gara.

Resta a carico dell'operatore economico verificare la correttezza del contenuto della documentazione economica caricata nella piattaforma e la presenza della firma digitale per i soli operatori economici con sede in Italia.

N.B. In caso di mancata corrispondenza tra i dati inseriti nel form on-line e i valori indicati all'interno del "Documento d'offerta generato" firmato digitalmente sarà quest'ultimo ad avere la prevalenza.

In caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo di Imprese e/o Consorzio:

- costituendo: il "Documento d'offerta generato" dovrà essere sottoscritto, con apposizione della firma digitale o - nel solo caso di operatori esteri non dotati di firma digitale - firma olografa/autografa, sia dal legale rappresentante/procuratore della/e mandante/i sia dal legale rappresentante/procuratore della mandataria. L'impresa designata quale futura mandataria/capogruppo provvederà a caricare la documentazione sulla piattaforma;
- costituito: il "Documento d'offerta generato" dovrà essere sottoscritto, con apposizione della firma digitale digitale o - nel solo caso di operatori esteri non dotati di firma digitale - firma olografa/autografa, dal solo legale rappresentante/procuratore dell'impresa mandataria, il quale provvederà anche a caricarla sulla piattaforma.

Se prevista documentazione economica aggiuntiva, inserirla negli spazi successivi di caricamento.

Tutti i file aggiuntivi della documentazione economica dovranno essere firmati digitalmente contenuti in una cartella .zip (si specifica che l'unica estensione ammessa per la cartella compressa è .zip) e ciascuno di essi dovrà avere formato .pdf.

La cartella .zip potrà avere una dimensione massima di 100 Mb. Se detta dimensione non dovesse essere sufficiente, è possibile predisporre più cartelle nel formato specificato (.zip) da caricare in successione nello spazio previsto.

Per eseguire il caricamento della documentazione nella piattaforma sarà necessario accedere alla scheda di gara dalla sezione "E-Procurement" - "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Offerta economica". Premere il simbolo della cartella in corrispondenza della voce giustificativa. All'interno della maschera che si aprirà - premere "Seleziona file", cercare la cartella .zip sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine del processo la piattaforma mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di caricamento. N.B. E' onere dell'operatore verificare il corretto caricamento direttamente sulla piattaforma.

Il corretto caricamento non dipende dalla ricezione della mail di conferma ma dal rispetto delle procedure previste nel presente disciplinare di gara.

In caso di partecipazione in Raggruppamento Temporaneo di Imprese e/o Consorzio la cartella .zip contenente la documentazione economica aggiuntiva dovrà essere caricata nella piattaforma da parte della impresa mandataria. In merito alle competenze di sottoscrizione di ciascun documento contenuto all'interno della cartella si rimanda al Disciplinare di gara.

3. Confermare l'offerta cliccando sul bottone **"Conferma offerta"** collocato a fine schermata.

N.B. L'operazione di cui al precedente è indispensabile ai fini della validazione dell'offerta. In sua assenza, l'offerta economica risulterà non presentata.

All'atto dell'esecuzione dell'operazione di conferma la piattaforma genera automaticamente una PEC di conferma salvataggio offerta.

La PEC notifica l'avvenuta esecuzione dell'operazione richiesta; rimane, tuttavia, a carico dell'Operatore economico il controllo del corretto espletamento della procedura comprensivo l'onere di verificare l'esatta esecuzione dell'operazione e il completo perfezionamento di tutte le operazioni necessarie ai fini della partecipazione alla procedura stessa.

Ogni modifica apportata alla propria offerta economica, successiva alla generazione e all'inserimento del file creato in automatico dalla piattaforma, firmato digitalmente o, per i soli operatori esteri non dotati di firma digitale, con firma olografa/autografa, comporta la cancellazione di quest'ultimo dalla pagina e la necessità, da parte del concorrente, di rigenerare il file .pdf, ricaricarlo firmato digitalmente e riconfermare l'offerta cliccando nuovamente sul pulsante "Conferma offerta".

Nel caso in cui si debba modificare la documentazione economica aggiuntiva si renderà necessario, a seguito della eliminazione della cartella .zip, provvedere nuovamente al caricamento nella piattaforma della cartella .zip aggiornata e alla nuova conferma dell'offerta tramite il pulsante "Conferma Offerta".

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.108, comma 3, del Codice.

La valutazione dell'offerta è demandata al RUP della procedura di gara.

18. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta avrà luogo nel giorno e nell'orario che sarà comunicato tramite la piattaforma.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

19. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta economica resta, chiusa, segreta e bloccata dal sistema, e procede a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità 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 procedura.

20. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ECONOMICHE

Il RUP, terminata la verifica della documentazione amministrativa, procede all'apertura delle "Offerte Economiche", dando lettura e prendendo atto delle percentuali di ribasso offerte dagli Operatori Economici ammessi alla fase di gara.

In caso di parità tra due o più offerte, i concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, sono invitati a presentare un'offerta migliorativa. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo il RUP procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste punto 2.33.

21. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte per le quali:

- sia proposto un prezzo significativamente più basso rispetto alle altre offerte ricevute o al valore di mercato stimato (minore del 15% della base d'asta) che potrebbe essere indice di una proposta non sostenibile o irrealistica;
- l'analisi dei costi risulti poco chiara o poco dettagliata.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

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

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

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

22. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

L'INFN si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purchè ritenuta congrua. L'INFN potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna delle offerte risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, senza che al riguardo le Imprese concorrenti possano avanzare alcuna pretesa.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

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'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) 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.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18 comma 1 lett. b) del Codice.

[Fino al 31 dicembre 2023] Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione tramite bonifico bancario. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 4.500,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

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

In particolare, è a carico dell'aggiudicatario il pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 18, co. 10 del d.lgs. n. 36/2023, secondo gli importi indicati nell'allegato I.4 del Codice e ss.mm.ii.

22. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

23. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62, nel codice di comportamento di questa stazione appaltante, nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, nonché nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante <https://ac.infn.it>, ovvero https://ww2.gazzettaamministrativa.it/opencms/opencms/gazzetta_amministrativa/amministrazione_trasparente/agenzie_enti_stato/istituto_nazionale_di_fisica_nucleare/222_alt_con_corr/.

24. ACCESSO AGLI ATTI

[Fino al 31 dicembre 2023]

L'accesso agli atti può essere richiesto inviando circostanziata richiesta inviata tramite casella PEC al seguente indirizzo : paolo.modanese@pec.it e alla casella PEC: bandi.ac@pec.infn.it.

Si precisa inoltre che, ai sensi dell'art. 3 del d.P.R. n. 184/06, l'accesso sarà consentito in esito al decorso del termine previsto per l'eventuale opposizione delle controinteressate. Ai sensi della delibera INFN C.D. n. 11190 del 29 ottobre 2009, il diritto di visione è gratuito, mentre il rilascio di copie è subordinato al pagamento del costo fisso di euro 1 nonché euro 0,25 per pagina riprodotta in formato A4, ovvero euro 0,40 per pagina riprodotta in formato A3, da effettuare in contanti in sede di esercizio dell'accesso agli atti.

[A decorrere dal 1° gennaio 2024] L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

25 . DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Regionale del Lazio

26 . TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti e trattati conformemente al regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione esclusivamente ai fini del presente procedimento e secondo quanto indicato nell'informativa disponibile presso la seguente pagina web: https://www.ac.infn.it/informative_privacy.html

L'ente raccoglie le seguenti categorie di dati richiesti per la presente procedura, in base alla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica, per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità richiesti per la partecipazione alla procedura nel cui ambito i dati stessi sono acquisiti; pertanto, la loro mancata indicazione può precludere l'effettuazione della relativa istruttoria..

Il Responsabile del Progetto

Ing. Paolo Modanese



Firmato da
Paolo Modanese
IT
in data
05-12-2023



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura triennale di stimati 3.000.000 Kg. di azoto liquido per gli impianti dei LNL, comprensiva del noleggio di 11 serbatoi e assistenza e manutenzione per la durata di 36 mesi.



Viale dell'Università, 2 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. +39 049 8068.311 C.F. 84001850589
Website: www.lnl.infn.it



1. OGGETTO DELL'APPALTO

Sono oggetto della presente gara di appalto:

- 1.1. la fornitura di 3.000.000 Kg. (stimati) di azoto liquido
- 1.2. il noleggio dei 11 serbatoi criogenici fissi per lo stoccaggio dell'azoto liquido e dei relativi evaporati atmosferici ove previsto (tabella A)
- 1.3. la manutenzione ordinaria e straordinaria dei serbatoi criogenici di cui al paragrafo precedente e di tutti gli accessori correlati per la durata del contratto compresi gli interventi in urgenza

2. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

- 2.1. La Ditta aggiudicataria dovrà assicurare, durante tutto il periodo del contratto, la continuità della fornitura in base a quanto indicato nel presente capitolato per 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno su tutti i serbatoi.
- 2.2. I rifornimenti di Azoto verranno gestiti direttamente dalla Ditta aggiudicataria della fornitura tramite il Servizio di Telerilevamento di cui al paragrafo 7. La periodicità e l'entità dei rifornimenti sarà programmata dalla Ditta aggiudicataria che dovrà assicurare in piena autonomia la continuità di disponibilità dei prodotti da tutti i serbatoi in servizio, garantendo quindi gli utilizzatori da eventuali fermi, ritardi e/o danni alle attività sperimentali dipendenti dal mancato rifornimento di uno specifico serbatoio.
- 2.3. Il personale addetto alla consegna dell'azoto liquido dovrà essere opportunamente informato sulla collocazione dei serbatoi all'interno dei LNL (Allegato B) e informato sulle norme di transito all'interno dei LNL come specificato nel DUVRI allegato
- 2.4. I serbatoi indentificati dalla Stazione Appaltante con criticità elevata (vedi tabella A) richiedono particolare attenzione durante le operazioni di riempimento. L'operatore incaricato deve effettuare il riempimento in modo tale che la pressione all'interno dei serbatoi non vari in modo eccessivo rispetto il valore impostato di SETPOINT (pressione di lavoro). In particolare, non deve variare di oltre il 30% (in più o in meno). È consentito l'uso della pompa purché sia garantito il rispetto di questi limiti di pressione all'interno dei serbatoi.
- 2.5. Tutti i serbatoi criogenici dovranno essere riempiti in modo tale da garantire che il valore del livello di azoto resti sempre compreso fra il minimo pari al 20 % e il massimo pari al 90% riferito al volume netto del serbatoio.

3. SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA FORNITURA

Saranno concordati tra Ditta aggiudicataria e RUP dei LNL temporanee sospensioni di rifornimenti di specifici serbatoi. La Ditta aggiudicataria sarà informata tramite

comunicazione via posta elettronica. La ripresa regolare del rifornimento sarà comunicata alla Ditta aggiudicataria sempre inviando una comunicazione tramite posta elettronica; in tal caso il ripristino delle consegne per il serbatoio indicato dovrà avvenire entro 10 gg solari consecutivi dalla data della comunicazione.

4. INTERVENTI PER GUASTI E/O ANOMALIE

Relativamente alle attrezzature e ai serbatoi oggetto di noleggio, la Ditta aggiudicataria, salvo diversi accordi con il RUP, dovrà garantire l'intervento a seguito di eventuali guasti e/o anomalie di funzionamento nei tempi indicati in seguito:

4.1. Guasto non bloccante: entro **3 giorni** solari consecutivi dal momento della segnalazione se il guasto e/o l'anomalia non ha provocato una interruzione dell'erogazione del liquido criogenico e/o del gas prodotto, ma, a causa del guasto e/o anomalia, il sistema non è più nella sua configurazione ottimale standard.

4.2. Guasto bloccante: entro **1 giorno** solare dal momento della segnalazione se il guasto e/o l'anomalia ha causato una interruzione dell'erogazione del liquido criogenico e/o del gas prodotto.

In riferimento ai punti precedenti, la Ditta aggiudicataria dovrà indicare un numero telefonico (attivo 24h/24h) per le chiamate di emergenza.

Tutti i costi relativi agli interventi per l'assistenza tecnica dovranno essere inclusi nell'offerta economica.

5. MODALITA' AVVIO E CONCLUSIONE DELLA FORNITURA

5.1 Nel caso di aggiudicazione della fornitura ad una Ditta che subentri in sostituzione del fornitore attuale, l'installazione dei serbatoi e di quanto necessario al corretto utilizzo dovrà essere concordata tra la Ditta entrante, la Ditta uscente e il Responsabile Unico del Progetto (RUP). Si richiede alla Ditta aggiudicataria di presentare, preventivamente alle operazioni di sostituzione, un piano operativo dettagliato che illustri le modalità, le tempistiche e i mezzi in modo da concordare un piano sulle operazioni di avvicendamento.

5.2 In alcuni casi potrebbe essere necessario garantire la continuità di erogazione di azoto liquido durante la sostituzione dei serbatoi. Si fa riferimento in particolare per i serbatoi n° 4 e n°1 per i quali si dovrebbe garantire una fornitura di 1000 kg/giorno. La Ditta aggiudicataria, si impegnerà a mettere a disposizione i mezzi e le soluzioni che si renderanno necessarie a tale scopo.

5.3 Salvo motivi non dipendenti dalla Ditta aggiudicataria, l'installazione di tutti i serbatoi dovrà essere completata nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre sei mesi dalla data di stipula del contratto di fornitura.

Durante l'avvicendamento potrebbe essere inevitabile un periodo di sovrapposizione tra vecchia e nuova fornitura.

6. SPECIFICHE TECNICHE SULLA FORNITURA DELL'AZOTO LIQUIDO

La purezza non dovrà essere inferiore al 99,999% (titolo 5.0).

La quantità totale presunta è pari a 3.000.000 Kg.

6.1. La Ditta aggiudicataria si impegna a fornire il prodotto conforme a quanto richiesto ed a consegnare su richiesta del RUP o suo incaricato, una certificazione delle qualità chimico-fisiche del prodotto all'origine. L'INFN potrà effettuare il controllo del prodotto ad ogni rifornimento e prima dello scarico nei contenitori per verificare la rispondenza del titolo di purezza, della quantità consegnata e della pressione.

6.2. La Ditta aggiudicataria si impegna comunque a sostituire il prodotto nel caso in cui questo risultasse, in esito a controlli effettuati, non conforme alle caratteristiche assicurate ed attestate dalla relativa certificazione di accompagnamento; contemporaneamente dovrà provvedere a proprie spese alla bonifica dei contenitori eventualmente inquinati e/o danneggiati, nonché alla bonifica dei nostri impianti ad essi collegati ed al risarcimento di tutti i danni ad essi causati.

6.3. La Ditta aggiudicataria dovrà fornire a noleggio 11 (undici) serbatoi criogenici di varie dimensioni. Alcuni serbatoi dovranno essere dotati di evaporatore atmosferico la cui portata minima è espressa in Normal metri cubi ora [Nm^3/h]. I serbatoi e le caratteristiche operative sono specificati nella tabella A.

6.4. I consumi statici massimi dei serbatoi criogenici che saranno installati devono essere minori o uguali a quelli indicati nella tabella seguente espressi in percentuale giornaliera, riferita alla capacità nominale:

Capacità [litri]	50000	30000	20000	10000	6000	3000
Consumo statico massimo a Freddo giornaliero [%/d] T. AMB @15°C	0,48	0,56	0,61	0,8	1	1,4

Tabella 1: I valori riportati nella tabella sono stati definiti analizzando le specifiche tecniche nominali dichiarate da diversi costruttori applicando un coefficiente che tiene conto dei dati empirici rilevati nel corso delle ultime forniture

Nel caso in cui i valori superassero le soglie indicate si richiede l'intervento della Ditta aggiudicataria nei termini indicati al paragrafo 4.1, "guasto non bloccante".

6.5. È a carico della Ditta aggiudicataria l'adeguamento delle connessioni tra i serbatoi di azoto liquido esterni e le linee di trasferimento fisse già installate presso i LNL, come pure tutti i costi necessari per il posizionamento e/o riposizionamento dei contenitori stessi e quant'altro necessario per la loro messa in operazione. La Ditta aggiudicataria deve farsi

carico di ripristinare o realizzare una copertura isolante sulla linea di collegamento e sul corpo della valvola di sezionamento del serbatoio.

La coibentazione dovrà essere realizzata con materiale adeguato atta ad evitare la formazione e stratificazione di ghiaccio e dovrà essere inoltre protetta dall'azione dell'irraggiamento solare e delle intemperie da un guscio preformato in lamiera di alluminio.

7. SISTEMA DI MONITORAGGIO REMOTO E TELECONTROLLO

7.1. Tutti i serbatoi devono essere provvisti di un sistema di telecontrollo comunicante con la Ditta aggiudicataria che provvederà a segnalare eventuali anomalie o guasti al numero di cellulare del RUP/DEC o di un suo referente. I dati relativi al livello raccolti dal sistema di telecontrollo devono essere resi disponibili via web in modo da consentire il monitoraggio giornaliero di tutti i serbatoi.

7.2. I serbatoi criogenici contrassegnati con elevata criticità nella tabella A devono essere dotati di interfacce di segnale aggiuntive rispetto al telerilevamento allo scopo di fornire il monitoraggio in tempo reale del livello e della pressione. Le interfacce dedicate allo scopo dovranno essere elettricamente isolate dal circuito principale, di tipo passivo e fornire due segnali analogici di tipo 4-20mA disponibili tramite morsettiera con connessioni dedicate. Sarà a carico della presente stazione appaltante il successivo collegamento dei cavi di segnale ai sistemi di controllo degli apparati LNL.

8. REQUISITI GENERALI SALUTE, SICUREZZA, AMBIENTE

L'appaltatore dovrà:

- rispettare tutte le prescrizioni legali concernenti la tutela della salute e della sicurezza nelle attività lavorative e la tutela ambientale,
- garantire l'esecuzione a regola d'arte delle attività commissionate con propri capitali, conoscenza, esperienza, capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti, con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari,
- rispettare tutte le prescrizioni legali concernenti l'obbligo di versamento dei contributi previdenziali e assistenziali, nonché l'assicurazione contro i rischi professionali,
- garantire che la fornitura dei materiali e le installazioni delle attrezzature in pressione vengano eseguite con rigorosa osservanza della normativa di legge inerente la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori e la tutela ambientali applicabili in vigore,
- garantire di aver tenuto conto nella predisposizione della propria offerta degli obblighi in materia di sicurezza sul lavoro, nonché delle disposizioni di legge vigenti in materia ambientale, valutando i costi per la sicurezza specifici della propria attività e garantire che gli stessi risultano congrui ai rischi individuati,

- garantire di aver preso atto che per il presente contratto vi sono rischi da interferenze come evidenziati nel DUVRI allegato ai documenti di gara, e di avere pertanto tenuto conto nella propria offerta degli oneri per la sicurezza relativi ai rischi di interferenza.

L'Impresa sarà tenuta ad adottare tutti i provvedimenti e cautele necessarie per garantire l'incolumità del personale addetto e di terzi, nonché evitare danni a beni pubblici e privati, in ottemperanza a quanto previsto dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Relativamente alle attività che verranno svolte presso la sede dei Laboratori Nazionali di Legnaro, l'appaltatore dovrà rispettare i requisiti di sicurezza stabiliti da INFN ai sensi dell'Art. 26 D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. In particolare, ai fini di quanto previsto dall'art. 26 D. Lgs.81/2008 e s.m.i., prima dell'inizio dei lavori l'Impresa aggiudicataria dovrà informare il Responsabile Unico del Procedimento in merito ai rischi specifici della propria attività. Per la gara viene predisposto il DUVRI.

La ditta aggiudicataria dovrà consegnare al RUP, preventivamente all'inizio delle attività, la lista con i nominativi del personale che verrà impiegato. Il personale dell'appaltatore, durante il tempo di permanenza all'interno dei Laboratori Nazionali di Legnaro, dovrà avere un badge identificativo esposto sopra agli indumenti indicante il nome dell'operatore e la ragione sociale della ditta appaltatrice.

L'appaltatore dovrà indicare espressamente a INFN il nominativo del personale che svolge la funzione di preposto sia proprio dipendente che dipendente di eventuali subappaltatori.

Tutti i macchinari/attrezzature, che la ditta dovrà utilizzare presso i Laboratori Nazionali di Legnaro, dovranno rispettare le normative vigenti, dovranno essere in buon stato d'uso e dovranno essere regolarmente sottoposte a manutenzione. Qualora la ditta, per lo svolgimento dei lavori previsti dal presente capitolato, dovesse utilizzare PLE, gru... dovrà essere preventivamente consegnato al RUP o a un suo delegato copia del libretto di manutenzioni/ verifiche periodiche previste dalle normative vigenti.

Nel caso in cui per l'attività dovesse presentarsi un rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile, l'appaltatore dovrà predisporre adeguate misure di prevenzione e protezione e mettere a disposizione idonei dispositivi di protezione individuale/collettivi. La fornitura delle attrezzature per lo svolgimento in sicurezza dei lavori in quota è a totale carico dell'appaltatore.

I Laboratori Nazionali di Legnaro sono in possesso del certificato di conformità alla norma UNI EN ISO 14001 per il proprio sistema di gestione ambientale. L'Impresa aggiudicataria sarà, pertanto, assoggettata alle eventuali ulteriori prescrizioni in materia di tutela ambientale e procedure che potranno essere specificate al momento della stipula del contratto.

Per quanto riguarda i requisiti specifici attinenti alla normativa di tutela della salute e sicurezza e alle procedure ambientali dei Laboratori Nazionali di Legnaro, l'impresa aggiudicataria dovrà prendere visione del "Fascicolo informativo su rischi per la salute e la sicurezza, misure adottate per eliminare le interferenze, misure di prevenzione e di emergenza, norme ambientali" scaricabile al seguente link:

https://www1.inl.infn.it/~safety/14001/Modulistica%20fornitori/DOC_O_04_01_FOR_0012.pdf.

In particolare, l'Impresa assegnataria dell'ordine si impegnerà a informare il proprio personale che opererà all'interno dei Laboratori Nazionali di Legnaro in merito alle disposizioni contenute nel Fascicolo Informativo succitato e alla possibilità di essere coinvolto in azioni informative di carattere ambientale e/o in attività di verifica, sulla corretta applicazione delle procedure ambientali organizzate dai Laboratori Nazionali di Legnaro.

8.1. REQUISITI INERENTI AL TRASPORTO DI GAS E LIQUIDI CRIOGENICI

Relativamente alla spedizione e trasporto dell'azoto liquido, lo speditore e il trasportatore devono essere in regola con tutti gli adempimenti previsti dalla normativa internazionale vigente per il trasporto di merci pericolose su strada (ADR). In particolare, l'appaltatore dovrà garantire e fornire attestazione che:

- il consulente per la sicurezza sia stato nominato
- la spedizione, il trasporto e lo scarico avvengano secondo le procedure stabilite dalla normativa ADR
- il personale addetto alle operazioni di spedizione, trasporto e scarico sia stato adeguatamente formato e applichi procedure di lavoro corrette
- il trasporto sia accompagnato dalla documentazione prevista (istruzioni scritte, certificato di formazione del conducente, documento di trasporto ...)
- i veicoli e i contenitori cisterna utilizzati per il trasporto siano conformi alle prescrizioni regolamentari previste

In caso l'autocisterna riparta dai Laboratori Nazionali di Legnaro non vuota, l'autista del veicolo dovrà consegnare il documento di trasporto ADR con indicato il quantitativo scaricato, nonché un documento indicante per ogni serbatoio il livello iniziale e finale.

8.2. REQUISITI INERENTI AL NOLEGGIO DEI SERBATOI CRIOGENICI

Per quanto riguarda i requisiti previsti per le attrezzature in pressione, l'appaltatore dovrà garantire la fornitura di impianti rispondenti alle pertinenti norme di sicurezza, di legge e tecniche, e fornire la documentazione relativa a:

- per ogni serbatoio criogenico:
 - libretto ISPESL
 - oppure
 - dichiarazione di conformità CE ai sensi della direttiva PED vigente al momento della costruzione dei serbatoi e manuale d'uso e manutenzione
- verbale di messa in servizio del serbatoio presso l'utilizzatore ai sensi del D.M. 329/2004 e D.M. 11/04/2011,
- verbali delle verifiche di riqualificazione periodica effettuate ex D.M. 329/2004 e D.M. 11/04/2011,

nonché

- elenco dei serbatoi criogenici con indicati: marca, modello, matricola, numero di fabbrica Pmax in bar, volume in litri,

- documentazione inerente ai dispositivi di sicurezza installati (valvole di sicurezza) (dichiarazione di conformità, manuale d'uso, certificato di taratura).

In particolare, l'appaltatore dovrà garantire che:

- i serbatoi criogenici siano conformi a quanto previsto dalla normativa inerente gli "impianti che utilizzano gas ottenuti dalla gassificazione dei corrispondenti fluidi criogenici, non interamente realizzati in tutte le loro membrane con materiali resilienti" (Circ. ISPESL 4/2004, se applicabile o normativa pertinente)
- il sistema di protezione da bassa temperatura e il relativo coefficiente di affidabilità siano conformi alla norma IEC 61508 "Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems",
- le connessioni tra i serbatoi di azoto liquido esterni e le linee di trasferimento fisse già installate presso i LNL siano realizzate in conformità alla direttiva 2014/68/CE (PED).

8.3. AGENTI CHIMICI E RIFIUTI SPECIALI

Relativamente alla fornitura di gas azoto liquido, la Ditta aggiudicataria dovrà consegnare la scheda informativa di sicurezza redatta conformemente ai regolamenti europei 1907/2006 (cosiddetto REACH) e 1272/2008 (cosiddetto CLP). La scheda deve essere redatta in italiano e deve essere strutturata in 16 punti. Copia della suddetta documentazione dovrà essere consegnata al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Sergio Sartor) o alla Responsabile del Sistema di Gestione Ambientale (Patrizia Ingenito).

Relativamente ai rifiuti speciali eventualmente prodotti in conseguenza delle attività svolte nell'ambito della gara d'appalto, la ditta appaltatrice sarà tenuta a gestirli nel rispetto delle norme di legge (D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.) e delle procedure ambientali definite dai Laboratori Nazionali di Legnaro.

In particolare, la ditta appaltatrice al termine delle attività dovrà provvedere a sgomberare l'area di lavoro da qualsiasi scarto prodotto nell'ambito della gestione dell'appalto e sarà tenuta a conferire i rifiuti nel luogo e secondo le modalità che saranno indicati dal RUP.

Il Responsabile del Progetto

Ing. Paolo Modanese



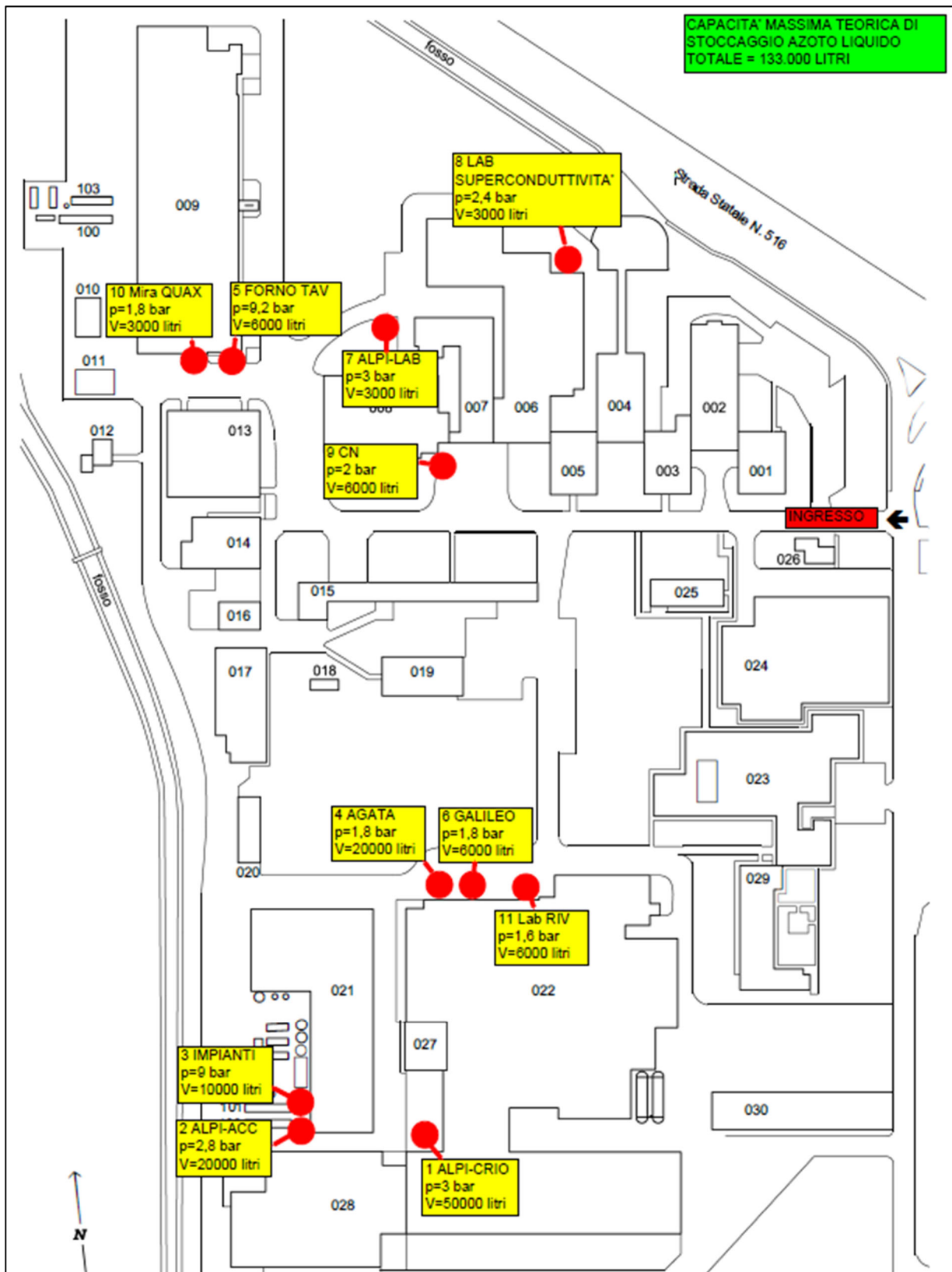
Firmato da
Paolo Modanese
IT
in data
05-12-2023

TABELLA A: ELENCO SERBATOI CRIOGENICI LNL

Descrizione	ID serbatoio	TAG	criticità	Pressione di lavoro [bar]	Portata minima evaporatore
Serbatoio da 50.000 litri	1	Alpi-Crio	elevata	3 bar	120 Nm ³ /h
Serbatoio da 20.000 litri	2	Alpi-Acc	elevata	2,8 bar	120 Nm ³ /h
Serbatoio da 10.000 litri	3	Impianti	elevata	9 bar	360 Nm ³ /h
Serbatoio da 20.000 litri	4	Agata	elevata	1,8 bar	nessuno
Serbatoio da 6.000 litri	5	Forno-Tav	ordinaria	9,2 bar	360 Nm ³ /h
Serbatoio da 6.000 litri	6	Galileo	elevata	1,8 bar	nessuno
Serbatoio da 3.000 litri	7	Alpi Lab.	ordinaria	3 bar	120 Nm ³ /h
Serbatoio da 3.000 litri	8	Lab. Sup..	elevata	2,4 bar	120 Nm ³ /h
Serbatoio da 6.000 litri	9	CN	ordinaria	2 bar	nessuno
Serbatoio da 3.000 litri	10	Mira Quax	ordinaria	1,8 bar	nessuno
Serbatoio da 6.000 litri	11	Lab RIV.	elevata	1,6 bar	nessuno

I serbatoi contrassegnati con criticità elevata necessitano del controllo in pressione e di livello, con segnali analogici resi disponibili come indicato al punto 7.2

TABELLA B: COLLOCAZIONE SERBATOI CROGENICI LNL



CONDIZIONI CONTRATTUALI

FORNITURA TRIENNALE DI STIMATI 3.000.000 KG. DI AZOTO LIQUIDO PER GLI IMPIANTI DEI LNL, COMPRESIVA DEL NOLEGGIO DI N.11 SERBATOI, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE PER LA DURATA DI 36 MESI.

1. NORMATIVA APPLICABILE:

L'esecuzione del presente Contratto è regolata:

- Dal D.lgs- 36/2023 – codice degli appalti pubblici;
- Dal disciplinare di gara e dalla documentazione ad esso allegata;
- Dall'offerta economica del soggetto aggiudicatario.

2. GARANZIA PROVVISORIA:

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del prezzo base dell'appalto. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione secondo le modalità indicate nella lettera di invito.

3. VALIDITA' OFFERTA:

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

4. GARANZIA DEFINITIVA:

L'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia definitiva secondo quanto previsto all'art. 117 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i., a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. L'importo della garanzia è ridotto in tutte le ipotesi previste dall'art. 106, comma 8, del d.lgs. 36/2023 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 e secondo le modalità previste dal comma 8.

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.

5. 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 € 3.000.000. (Eventuali sinistri nelle fasi di consegna dell'azoto liquido possono determinare danni economici di elevata entità agli impianti con il conseguente blocco di attività sperimentali).

6. TERMINI, MODALITA' E LUOGO DI CONSEGNA:

La fornitura dovrà essere consegnata secondo i tempi e le modalità indicate nel Capitolato Tecnico, franco INFN-LNL in Viale dell'Università, n. 2 - Legnaro (PD).

La fornitura dell'azoto dovrà essere comunque sempre concordata con il RUP che, in caso di particolari esigenze o emergenze, potrà richiedere consegne e/o assistenza con tempi di preavviso minori di quelli previsti.

Nell'ipotesi che sia prevedibile un disservizio nei tempi di consegna e/o per i quantitativi contrattuali, il fornitore dovrà contattare immediatamente il RUP per stabilire, se possibile, eventuali forniture suppletive destinate a sopperire al disservizio di consegna.

7. MODIFICHE DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE.

L'INFN, nel rispetto dell'art. 120 del d.lgs. 36/2023, può ammettere variazioni al contratto, secondo quanto definito al punto 3.3. del disciplinare di gara.

Nel caso di aumenti o diminuzioni nei limiti di un quinto ai sensi dell'art. 120 comma 9 del d.lgs. 36/2023, l'IMPRESA non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto e si impegna ad eseguire, mediante atto di sottomissione delle modifiche richieste dal DEC ed adeguatamente motivate, le prestazioni alle stesse condizioni del contratto principale. Oltre tale limite l'IMPRESA ha facoltà di risolvere il contratto.

8. DURATA:

Il Contratto avrà durata pari a 36 mesi con decorrenza dalla data di stipula del contratto.

9. SUBAPPALTO:

L'impresa potrà subappaltare le prestazioni contrattuali dietro autorizzazione dell'INFN, in conformità all'art. 119 del d.lgs 36/2023 e s.m.i. ed in base alle disposizioni contenute nel Disciplinare, 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:

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.

L'impresa si obbliga all'applicazione del CCNL indicato nella lettera di invito, ovvero nell'offerta tecnica previa dichiarazione che il contratto da essa applicato garantisce ai dipendenti le stesse tutele.

Per gli affidamenti dei contratti di concessione e di appalto di lavori e servizi diversi da quelli aventi natura intellettuale, l'impresa si obbliga altresì al rispetto degli obblighi derivanti dalle clausole sociali, di cui all'art. 57 d.lgs. 36/2023 ed alle disposizioni della lettera di invito.

L'impresa si obbliga a rispettare le tempistiche di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali in coerenza con le tempistiche previste dal cronoprogramma procedurale relativo alla misura.

L'impresa si impegna a comunicare in itinere il corretto avanzamento dell'attuazione delle attività per la precoce individuazione di scostamenti ai fini del monitoraggio.

12. SOSTENIBILITA' ENERGETICA ED AMBIENTALE:

L'impresa, ai sensi dell'art. 57, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 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 a quelle pattuite sarà effettuata dal DEC, in ossequio a quanto previsto dall'art. 116 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., nonché del relativo all. II.14, con i criteri stabiliti nel Capitolato Tecnico ed entro 60 giorni dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

14. FATTURAZIONE E PAGAMENTI:

Le fatture, da emettersi mensilmente in formato elettronico e relative alle forniture parziali, dovranno essere trasmesse tramite il sistema di Interscambio dell'Agenzia delle Entrate utilizzando il Codice Univoco Ufficio: GFR2HU.

Ai sensi della legge n. 136/2010 e s.m.i., l'IMPRESA si obbliga, anche nei confronti di eventuali subcontraenti, subappaltatori, a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto, pena la risoluzione del contratto. Il pagamento sarà subordinato alla verifica d'ufficio della regolarità contributiva dell'IMPRESA nonché, alle verifiche previste dall'art. 48 bis del d.P.R. n. 602/1973 e s.m.i., da parte dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN. L'IMPRESA si impegna a comunicare tempestivamente all'INFN le eventuali variazioni delle coordinate bancarie, esonerando l'INFN, in difetto di tale notifica, da ogni responsabilità per i pagamenti eseguiti, anche ove le predette variazioni siano pubblicate nei modi di legge.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dall'adozione di ogni S.A. (stato avanzamento). L'IMPRESA sarà autorizzata per iscritto da parte del Responsabile Unico del Progetto, che avrà rilasciato il relativo Certificato di Pagamento non oltre 7 (sette) giorni dall'adozione di ogni S.A., ad emettere fattura in formato elettronico.

Il pagamento finale (dell'ultimo SA) avverrà a seguito dell'esito positivo della verifica finale di conformità, che sarà effettuata, in accordo a quanto previsto dall'art. 116 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., entro 60 giorni dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

Il pagamento sarà effettuato 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.

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. REVISIONE DEI PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza gli indici dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi.

16. PENALI

In caso di ritardo nella consegna della fornitura oltre i termini fissati, sarà applicata una penale pari allo 0,3‰ (3 per mille) dell'importo contrattuale complessivo per ogni giorno di ritardo con un massimo del 10% (10 per cento).

In caso di insufficiente affidabilità delle forniture e/o manutenzioni, comprovata da ripetute tardive consegne e/o interventi manutentivi (due tardive consegne/manutenzioni verificatesi nell'arco temporale della durata del contratto) o titoli di purezza e pressione non adeguati, l'I.N.F.N. si riserva il diritto di risoluzione del contratto stesso.

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.

17. 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. 1456 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.

L'INFN si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento, 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 eseguiti ai sensi dell'art. 123 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel contratto.

18. 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 12 mesi.

19. FORO COMPETENTE:

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

20. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

I dati personali saranno raccolti e trattati conformemente al regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. esclusivamente ai fini del presente procedimento e secondo quanto indicato nell'informativa disponibile presso la seguente pagina web:
https://www.ac.infn.it/informative_privacy.html

Titolare del Trattamento: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: e-mail: presidenza@presid.infn.it

Responsabile della Protezione dei Dati: e-mail: dpo@infn.it

21. OPZIONI DI PROROGA

La stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a 6 (sei) mesi ai prezzi, patti e condizioni stabiliti nel contratto. L'importo stimato di tale opzione è pari a € 145.000,00, al netto di Iva. L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 60 giorni prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'art. 120 comma 11, In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

Il Responsabile Unico del Progetto
Ing. Paolo Modanese



Firmato da
Paolo Modanese
IT
in data
05-12-2023

GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERAZIONE n. 13531

Oggetto: indizione gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, comprensiva di noleggio di n. 11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi - CUI F84001850589202300013

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita a Roma in data 16.05.2023,

Premesso che

- con la nota del 05.04.2023 (All. 1), è stato conferito l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Paolo Modanese, dipendente in servizio presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN;
- con la nota del 05.04.2023 (All. 2), è stato conferito l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto al Sig. Alessandro Friso, dipendente in servizio Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN;
- nella relazione del 05.04.2023 (All. 3), il Responsabile Unico del Procedimento, ha dichiarato che la fornitura oggetto della presente gara non è reperibile nel sistema di acquisto gestito dal MEPA, CONSIP o nel sistema dinamico di acquisizione PA
- con la nota del 20.04.2023 (All. 4), il Direttore dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, dott.ssa Fabiana Gramegna, chiede l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, comprensiva di noleggio di n. 11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi, per un importo a base di gara di € 524.500,00, di cui oneri per l'eliminazione da interferenza pari a zero, oltre IVA al 22% e oltre l'eventuale opzione di proroga pari ad € 106.648,34;

Visti

- l'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- l'art. 95 comma 4 lett. b) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ai sensi del quale la gara sarà aggiudicata con applicazione del criterio del minor prezzo;
- l'art. 40 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che ha introdotto, dal 18 ottobre 2018, l'obbligo di utilizzo, per tutte le procedure contemplate dal Codice dei Contratti Pubblici, dei mezzi di comunicazione elettronici, tra Stazioni Appaltanti e Imprese in tutte le fasi di gara, al fine di garantire l'integrità dei dati e la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione nelle gare d'appalto;

Considerato opportuno

- non suddividere l'appalto in lotti, come indicato nel paragrafo n. 3 del Disciplinare di gara;
- richiedere agli operatori economici, quale requisito di capacità tecnica e professionale, ai sensi

dell'art. 83, comma 1, lettera c) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., l'aver realizzato negli ultimi tre anni, alla scadenza della presentazione delle offerte, forniture di azoto liquido analoghe di purezza pari/superiore al 99,995% (ovvero titolo ≥ 4.5 di purezza) di importo complessivo minimo pari all'importo a base di gara di € 524.500,00, non compresa IVA;

Richiamate

- 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;
- la deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 621 del 20.12.2022, in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67 della legge 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 2023 i costi di funzionamento della predetta Autorità;
- 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;

Accertato che

- per la fornitura in argomento è stimata una spesa complessiva di € 524.500,00, oltre IVA al 22% di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, per un totale di € 639.890,00, oltre l'eventuale opzione di proroga pari ad € 106.648,34 e l'incentivo per funzioni tecniche pari ad € 8.696,00, per un totale di € 755.234,34, che trova copertura nel bilancio dell'Istituto, Laboratori Nazionali di Legnaro, come di seguito specificato:

Preventivo	% spesa	Importo ivato	Opzione di proroga	Incentivo (art. 113 del Codice)	TOTALE Quadro Economico
DIV RICERCA/Serv. Utenti	12	pro-quota	€ 87.416,67		
DIV TECNICA/Scic DT	19	esercizi	+IVA 22%	€ 4.348,00	
GAMMA	42	2023-2024-	pro-quota	esercizio 2023	€ 4.348,00
SERVIZI DIVERSI/Direzione	27	2025-2026	esercizi 2026-2027	esercizio 2023	
		€ 639.890,00	€ 106.648,34	€ 8.696,00	€ 755.234,34

- la fornitura è inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023-2024, per l'anno 2023 dell'Istituto, ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. - CUI: F84001850589202300013;

DELIBERA

1. di approvare il Disciplinare di gara (All. 5), il Capitolato tecnico (All. 6) e le Condizioni contrattuali (All. 7), predisposti dal Responsabile Unico del Procedimento e allegati come parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione, da porre a base della presente procedura di gara;
2. di autorizzare l'indizione di una gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura triennale di stimati 3.000.000 litri di azoto liquido da destinare agli impianti criogenici di acceleratori, apparati sperimentali e laboratori di superconduttività dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN, comprensiva di noleggio di n. 11 serbatoi, assistenza tecnica e manutenzione per la durata di 36 (trentasei) mesi, con eventuale opzione di proroga per ulteriori 6 (sei) mesi, per un importo a base di gara di € 524.500,00, oltre IVA al 22% di cui oneri relativi a rischi da interferenze pari a zero, per un totale di € 639.890,00, oltre l'eventuale opzione di proroga pari ad € 106.648,34 (comprensiva di IVA) e l'incentivo per funzioni tecniche pari ad € 8.696,00, per un totale di € 755.234,34;
3. di imputare la spesa stimata complessiva di € 648.586,00 (oltre l'eventuale opzione di proroga pari ad € 106.648,34) nel bilancio dell'Istituto dei Laboratori Nazionali di Legnaro, come descritto in narrativa.