

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA FINALIZZATA ALLA SOTTOSCRIZIONE DI UN ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "GAS TECNICI E AZOTO LIQUIDO" PER LA DURATA DI 36 MESI CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA SULLA BASE DEL MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ/PREZZO

CAPITOLATO TECNICO

RETTIFICA DEL 04/06/2025

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce

c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801

amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari

Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501

amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma

c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720

amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)

Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008

antonio.bozzarello@cnr.it

1. PREMESSE	3
2. CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI MINIME DELLA FORNITURA.....	3
2.1. ORDINATIVI DI FORNITURA	8
2.2. REVISIONE DEI PREZZI.....	8
2.3. ULTERIORI CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....	8
2.3.1. INSTALLAZIONE E AVVIO OPERATIVO	8
2.3.2. GARANZIA.....	9
2.3.3. ASSISTENZA TECNICA, SUPPORTO E MANUTENZIONE	9
3. OBBLIGHI E CONDIZIONALITA' PNRR	9
4. CRITERI INTERPRETATIVI DELL'ACCORDO QUADRO	10
5. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELL'ACCORDO QUADRO	10
6. DURATA DELL'ACCORDO QUADRO	11
7. IMPORTO DEL CONTRATTO	11
8. REVISIONE DEI PREZZI.....	11
9. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	11
9.1. LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE	11
9.2. TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE.....	11
10. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO	12
10.1. AVVIO DELL'ESECUZIONE	12
10.2. SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE.....	12
10.3. TERMINE DELL'ESECUZIONE	12
11. PENALI	12
12. MODALITÀ DI RESA	13
13. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO.....	14
14. SICUREZZA SUL LAVORO	15
15. GARANZIA DEFINITIVA	15
16. CCNL APPLICATO E TUTELE CONTRATTUALI DI LAVORO	16
17. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO	17
18. VERIFICA DI CONFORMITÀ DI FORNITURE.....	17
19. ANTICIPAZIONE, STATI DI AVANZAMENTO, FATTURAZIONE E PAGAMENTO.....	17
20. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	19
21. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	19
22. RECESSO DAL CONTRATTO E VALUTAZIONE DEL DECIMO	20
23. SPESE CONTRATTUALI	20
24. NORMA DI CHIUSURA	20
25. TRATTAMENTO DATI PERSONALI	20

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

1. PREMESSE

La Stazione appaltante CNR ISTITUTO DI NANOTECNOLOGIA del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR NANOTECH) intende procedere mediante procedura di gara negoziata sottosoglia finalizzata alla sottoscrizione di un accordo quadro ai sensi dell'art. 59 del d.lgs. 36/2023 per la durata di 36 mesi per l'affidamento della fornitura di GAS TECNICI E AZOTO LIQUIDO, da consegnare presso il luogo di cui al successivo paragrafo § 9.

La fornitura si compone degli elementi indicati al successivo paragrafo § 2 del presente Capitolato tecnico, con le corrispondenti caratteristiche tecniche sono indicate, per ciascuno di essi.

Alcuni degli acquisiti che saranno effettuati nell'ambito dell'accordo quadro che sarà sottoscritto, ai sensi dell'art. 59, comma 3, del D.Lgs. 36/2023 (di seguito "Codice") atterranno a progetti finanziati nell'ambito del PNRR e del PNC.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE E DOTAZIONI MINIME DELLA FORNITURA

L'offerta del concorrente deve rispettare tutte le caratteristiche tecniche, funzionalità e dotazioni minime della fornitura stabilite nel presente paragrafo, pena l'esclusione dalla procedura di gara.

La fornitura dovrà comprendere:

- A. azoto liquido refrigerato di elevata purezza (>99,9990%);
- B. gas tecnici e miscele riportate in seguito.

La fornitura dovrà comprendere inoltre la messa a disposizione in comodato d'uso gratuito e la gestione di N. 4 serbatoi di stoccaggio per azoto liquido con caratteristiche precisate nel seguito, il trasporto ed il ritiro dei vuoti per quanto concerne i gas tecnici e le miscele.

Di seguito le specifiche tecniche dettagliate per ciascuna voce.

A. AZOTO LIQUIDO REFRIGERATO

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

L'azoto liquido deve essere fornito con elevata purezza, in conformità alle seguenti specifiche:

- Prodotto: Azoto liquido (LN₂);
- Utilizzo: Processi nanotecnologici, criopreservazione;
- Grado: 5;
- Titolo: > 99,9990%;
- Contenuto di ossigeno (O₂): < 2 ppm;
- Contenuto di acqua (H₂O): < 5 ppm;
- Campo di applicazione: Analisi, cromatografia, gas campione, laser.

Il Contraente è tenuto a garantire la consegna entro 72 (settantadue) ore dalla richiesta, inoltrata via e-mail dalla stazione appaltante. La fornitura complessiva è stimata in circa 10.000 litri mensili, per una durata di 36 mesi, per un totale di circa 350.000 litri. L'importo complessivo previsto è di € 155.750,00 oltre IVA. La fornitura

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

deve includere l'installazione e il comodato d'uso gratuito di n. 4 serbatoi di stoccaggio e distribuzione del gas presso la sede CNR-NANOTECH di Lecce.

I quantitativi sono da ritenersi meramente indicativi e possono variare in media del 20% in eccesso o in difetto in relazione alle effettive esigenze della stazione appaltante, senza modifiche al prezzo di offerta o diritto di reclamo. La fornitura dovrà pertanto essere regolarmente eseguita sia per quantitativi minori che per quantitativi maggiori.

Nell'offerta devono essere compresi i costi di disinstallazione dei n. 4 serbatoi di stoccaggio al termine della fornitura triennale. Al termine dei 36 mesi, l'aggiudicatario a proprie spese dovrà ripristinare l'impianto così come consegnato alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro.

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

Serbatoi richiesti:

- n. 1 serbatoio da almeno 5.000 lt con vaporizzatore da 80 mc/h a 10-12 bar, da collegare a una linea già esistente, integrando opportuni filtri;
- n. 1 serbatoio da almeno 5.000 lt a uso liquido con pressione massima di 3 bar, manichetta di spillamento e collegamento a linea sottovuoto già esistente;
- n. 1 serbatoio da almeno 5.000 lt con vaporizzatore da 80 mc/h a 10-12 bar da collegare ad una linea già esistente;
- n. 1 serbatoio da almeno 3.000 lt con vaporizzatore da 80 mc/h a 10-12 bar da collegare ad una linea già esistente.

I serbatoi 1 e 3 dovranno essere collegati ad una centrale di backup già esistente, corredata di pacco bombole di azoto puro.

Caratteristiche dei serbatoi:

- Serbatoi 1, 3, 4 (uso gassoso): isolamento termico, sistema di vaporizzazione, protezione DPF, regolazione pressione, limite di batteria;
- Serbatoio 2 (uso liquido): isolamento termico e limite di batteria.

Il comodato d'uso gratuito dei serbatoi deve comprendere la dotazione, su tutti i serbatoi, di un sistema di telerilevamento come dettagliato nel successivo punto A4.

COMPONENTI DEL SERBATOIO

Il serbatoio deve essere costituito da:

- Recipiente interno ed involucro calorifugo dotato di disco di sicurezza (per evitare sovrappressioni all'interno dell'involucro) e valvola di intercettazione per la messa sottovuoto dello spazio isolato e per il controllo del vuoto;
- Vaporizzatore (serbatoi nn. 1, 3, 4);
- Circuito di rimessa in pressione per permettere il mantenimento della pressione all'interno del serbatoio criogenico al di sopra del valore minimo, dotato di valvola regolatrice;

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

- Per i serbatoi il cui uso del prodotto è in fase gassosa, deve essere prevista una valvola sfioratrice (economizzatore), per la regolazione della pressione massima.

Il circuito di messa all'aria deve essere composto da:

- n.1 valvola di troppo pieno;
- n.2 valvole di sicurezza intercettabili con una valvola deviatrice a tre vie, calcolata per lo smaltimento dell'intera portata di gas eventualmente generatasi all'interno del serbatoio per evaporazione dovuta ad irraggiamento per incendio esterno;
- n.2 dischi di rottura intercettabili tramite una valvola a tre vie.

Sistema di protezione dal freddo "cold protection" (serbatoi n. 1 – 3 - 4).

Il fornitore deve utilizzare un dispositivo, costituito da:

- Una sonda di rilevazione della temperatura adeguata;
- Quadro elettrico di controllo e comando con specifica logica di intervento;
- Una valvola pneumatica di blocco che utilizzi direttamente il fluido di processo per il suo funzionamento.

Tutto il sistema deve essere certificato come dispositivo di sicurezza di IV Categoria secondo Direttiva Europea 97/23/CE.

SERVIZIO DI TELERILEVAMENTO – INDICATORE DI LIVELLO DIGITALE

Circuito di controllo digitale per la misura del volume di liquido esistente nel recipiente e per la sua pressione assemblato in un contenitore metallico, con grado di protezione IP55 e composto da:

- un display LCD, per consentire la lettura sul posto (in %, litri, kg o m³);
- una cella di misura per la pressione differenziale e per la pressione statica;
- un manometro con valvola di intercettazione;
- batterie tampone per garantire la misurazione e la visualizzazione dei dati anche in caso di sbalzi o cali di tensione elettrica.

La logica di intervento deve garantire:

- predisposizione per l'eventuale invio in postazione definita dal CNR dello stato del sistema tramite segnali analogici;
- trasmettitori di temperatura di rapida sostituzione (minimizzazione del blocco nell'erogazione di gas).
- Il sistema, collegato ad una linea telefonica GSM fornita dall'aggiudicatario, dovrà garantire la TELESORVEGLIANZA del serbatoio criogenico da parte del fornitore, che consiste:
 - nella visualizzazione periodica dei valori di volume e pressione del prodotto contenuto e nella loro registrazione nel server centrale dedicato;
 - nella segnalazione tempestiva da parte del sistema di ogni eventuale scostamento dai parametri predefiniti della pressione o del volume del prodotto contenuto, al fine di garantire la sicurezza e l'efficienza delle apparecchiature presso la stazione appaltante.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Tali segnalazioni saranno recepite e prese in carico da una squadra di tecnici del fornitore dedicata alla telesorveglianza degli impianti di stoccaggio criogenico e che interverranno per risolvere le eventuali anomalie entro massimo 24 ore dalla segnalazione da parte della stazione appaltante.

La lettura periodica del volume di prodotto nel serbatoio criogenico deve permettere al fornitore la gestione delle consegne in funzione dell'analisi dei consumi della stazione appaltante.

Deve essere altresì garantito alla stazione appaltante l'accesso 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana ad una linea telefonica dedicata per effettuare richieste urgenti di consegna in caso di necessità specifiche.

Dovrà essere garantito alla stazione appaltante l'accesso ai dati registrati dal SISTEMA DI TELESORVEGLIANZA tramite un collegamento via Internet ad un sito dedicato.

Su ogni serbatoio criogenico dovrà essere installata una cella di lettura. Tali celle di rilevamento saranno collegate tra loro al fine di consentire il controllo su un unico terminale.

A carico della stazione appaltante sarà la fornitura di una linea elettrica per l'alimentazione di ognuna delle celle di lettura. In fase di installazione il fornitore dovrà produrre la relativa scheda tecnica ed il manuale.

MANUTENZIONE PREVENTIVA

Il fornitore avrà l'obbligo di eseguire, a propria cura e spese:

- la manutenzione ordinaria delle apparecchiature;
- la manutenzione straordinaria delle apparecchiature.

Durante la manutenzione ordinaria del serbatoio sarà garantita la verifica della funzionalità e della taratura dei componenti costituenti le apparecchiature dell'impianto di stoccaggio ed erogazione liquido criogenico. Sarà garantita la sostituzione dei componenti che non siano più efficienti o manutenzionabili, secondo la periodicità prevista dal piano di manutenzione preventiva.

A seguito di ogni intervento di manutenzione ordinaria preventiva, il fornitore dovrà consegnare:

- un rapporto tecnico di intervento (verbale riassuntivo firmato dal tecnico esecutore dell'intervento e da parte del tecnico referente di CNR per accettazione);
- una check-list compilata, specifica alla manutenzione preventiva del serbatoio, riportante la frequenza prevista per ogni singola attività e l'azione eseguita/da eseguire per il ripristino dell'efficienza dei vari componenti.

Inoltre:

- I serbatoi dovranno essere installati ed ancorati in apposite piattaforme già predisposte;
- Il fornitore dovrà allegare opportuna CHECK LIST e cadenza delle manutenzioni;
- Il fornitore dovrà garantire l'erogazione continuativa dell'azoto liquido per 365 giorni l'anno per un corretto funzionamento delle strumentazioni scientifiche. La consegna dell'azoto liquido sarà quindi scaglionata secondo i consumi rilevati dal sistema di telesorveglianza;
- Il fornitore dovrà garantire il trasporto, la consegna nonché il travaso dell'azoto liquido franco i serbatoi di stoccaggio.

B. FORNITURA DI GAS TECNICI/MISCELE

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Il Contraente è tenuto a garantire, nel prezzo di offerta, la consegna del prodotto, il trasporto ed il ritiro dei vuoti a seconda della necessità della stazione appaltante. Le richieste di consegna saranno ripartite durante il contratto e saranno inoltrate via e-mail da parte del referente del contratto.

I quantitativi presunti indicati devono ritenersi meramente indicativi e potranno variare, in media per il 20% (venti per cento), in difetto o in eccesso, rispetto alle quantità indicate, in relazione alle effettive esigenze della stazione appaltante, senza che perciò il Contraente abbia a pretendere variazioni di prezzo e/o avanzare alcuna eccezione o reclamo. La fornitura dovrà pertanto essere regolarmente eseguita sia per quantitativi minori che per quantitativi maggiori.

I gas tecnici richiesti dovranno rispondere ai requisiti di titolo e di grado purezza indicati. Tali caratteristiche dovranno essere documentate dalla Ditta con la presentazione delle relative schede tecniche dei prodotti riportanti le specifiche di qualità garantite.

Per tutti i gas tecnici dovrà essere assicurata la tracciabilità dei lotti di produzione e l'etichettatura dei recipienti (etichetta indicante il nome del gas, nome del fornitore e del riempitore, numero di lotto, officina di produzione) secondo quanto previsto dall'attuale normativa vigente A.D.R.

Qualora la Ditta aggiudicataria non fosse produttrice di uno o più gas oggetto della presente gara, dovrà presentare una dichiarazione, redatta secondo la normativa vigente in materia di autocertificazione, contenente la ragione sociale del produttore primario da cui è stata prelevata la fornitura in esame.

Il prezzo di offerta deve essere onnicomprensivo di oneri e spese di trasporto.

QUANTITÀ	TIPOLOGIA GAS	GRADO DI PUREZZA	CONTENUTO DEL RECIPIENTE	VALVOLA
8	ELIO	5.0	8 m ³	UNI 11144-8
60	ELIO	6.0	8 m ³	UNI 11144-8
160	ARGON	6.0	8,8 m ³	UNI 11144-8
30	MISCELA ARGON/H ₂ (95/5)	-	8,8 m ³	UNI 11144-1
55	MISCELA AZOTO/H ₂ (95/5)	-	8 m ³	UNI 11144-5
10	OSSIGENO	5.0	8,75 m ³	UNI 11144-2
20	ARIA COMPRESSA	99,999%	8 m ³	UNI 11144-6
6	IDROGENO	99,999%	8 m ³	UNI 11144-1
15	AZOTO	6.0	8 m ³	UNI 11144-5
15	CO ₂ TUBO PESCANTE	4.0	30 kg	UNI 11144-2
55	CO ₂	4.8	30 kg	UNI 11144-2

Ai sensi di quanto previsto nell'allegato II.5 del D. Lgs. 36/2023 (codice) l'offerente dimostra, nella propria offerta, con qualsiasi mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 105 del codice, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche prescritti nel presente documento.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

La fornitura complessiva di gas tecnici/miscele è stimata per un arco di tempo di 36 mesi. L'importo complessivo previsto è di € 47.015,00 oltre IVA. La fornitura deve includere il trasporto dei gas tecnici presso la sede CNR-NANOTECH di Lecce e il ritiro dei vuoti (azoto e CO₂).

2.1. Ordinativi di fornitura

A partire dalla data di sottoscrizione dell'accordo quadro, il CNR - Nanotec potrà emettere ordinativi di fornitura relativi ai prodotti oggetto del lotto. Gli ordinativi verranno inviati all'appaltatore a mezzo PEC, previa compilazione della scheda AD_04 su Piattaforma Contratti Pubblici (PCP) di ANAC per la richiesta del CIG derivato.

La consegna della fornitura oggetto di ordinativo nell'ambito dell'accordo quadro dovrà essere effettuata entro 3 (giorni) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla ricezione dell'ordinativo da parte dell'appaltatore, presso la sede del CNR - Nanotec ivi indicata. I prezzi unitari relativi ai singoli prodotti oggetto di fornitura sono quelli offerti in sede di gara dall'appaltatore.

Qualora, durante il corso di validità dell'accordo quadro, il CNR-Nanotec avesse la necessità di acquistare prodotti non compresi nel seguente Capitolato tecnico, il CNR-Nanotec potrà chiedere un preventivo ad hoc all'appaltatore. In tale eventualità, l'appaltatore – accertata la disponibilità dei prodotti entro i termini di consegna di cui al secondo comma del presente articolo – sarà tenuto ad applicare al prezzo di listino dei prodotti richiesti lo sconto percentuale offerto in sede di gara.

Ai fini di quanto previsto al comma precedente, l'appaltatore è tenuto a garantire al CNR- Nanotec la possibilità di consultare in qualunque momento i prezzi di listino dei propri prodotti, tramite accesso a una sezione riservata del proprio sito web o modalità equivalente, al fine di permettere la verifica sulla corretta applicazione dello sconto percentuale offerto in sede di gara.

Il CNR NANOTECH potrà richiedere più offerte ad altri operatori del settore per l'affidamento di tali prodotti, riservandosi la più ampia facoltà di valutare altre offerte economiche, acquistare tali prodotti anche da altre società, senza che perciò sia dovuto alla contraente alcunché, qualora giudicasse questo più conveniente, ad indiscutibile giudizio della Stazione Appaltante.

Il prezzo della fornitura, alle condizioni tutte del presente Capitolato, si intende offerto in sede di gara dall'appaltatore in base ai calcoli di propria convenienza, a tutto suo rischio, e comprensivo di qualsiasi ulteriore onere e spesa. Tale importo deve ritenersi comprensivo anche di tutte le attività previste nel Capitolato Tecnico.

2.2. Revisione dei prezzi

Qualora nel corso di esecuzione dell'accordo quadro, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al 5 % (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 utilizzano, ai sensi del comma 3 dell'art. 60 del Codice, l'indice dei prezzi alla produzione dell'industria.

2.3. Ulteriori caratteristiche della fornitura

2.3.1. Installazione e avvio operativo

I serbatoi per l'azoto liquido oggetto della presente procedura dovranno essere installati all'interno degli spazi indicati dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo. L'aggiudicatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

2.3.2. Garanzia

La garanzia fornita dall'aggiudicatario deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti (con esclusione delle parti c.d. "consumabili" chiaramente individuabili nella documentazione a corredo) a supporto della fornitura oggetto della presente procedura, per tutta la durata dell'accordo quadro. Devono ritenersi, inoltre, comprese nella garanzia le spese di trasferta ed i costi della manodopera dei tecnici presso la sede di consegna ed installazione. Per l'intero periodo di vigenza della garanzia, l'aggiudicatario dovrà assicurare, gratuitamente, mediante propri tecnici specializzati, il necessario supporto tecnico finalizzato al corretto funzionamento dei dispositivi a supporto della fornitura e, ove occorra, la fornitura gratuita di tutti i materiali di ricambio che si rendessero necessari a sopperire eventuali vizi o difetti di fabbricazione di tali dispositivi.

Il CNR-NANOTEC avrà diritto alla riparazione o alla sostituzione gratuita ogni qualvolta, nel periodo dell'accordo quadro, a partire dalla data di verifica di conformità, si verifichi il cattivo o mancato funzionamento di tali dispositivi, senza bisogno di provare il vizio o difetto di qualità.

L'Impresa non potrà sottrarsi alla sua responsabilità, se non dimostrando che la mancanza di buon funzionamento sia dipesa da un fatto verificatosi successivamente alla consegna della strumentazione (e non dipendente da un vizio o difetto di produzione) o da fatto proprio del CNR-NANOTEC.

Il difetto di fabbricazione, il malfunzionamento, la mancanza di qualità essenziali e/o caratteristiche tecniche minime o eventuali migliorative offerte saranno contestati, per iscritto, entro un termine di decadenza di 30 (trenta) giorni lavorativi dalla scoperta del difetto stesso e/o del malfunzionamento e/o della mancanza di qualità essenziali e/o caratteristiche tecniche minime o eventuali migliorative offerte.

L'appaltatore dovrà ritenersi impegnato a fornire tutte le parti di ricambio richieste dal CNR-NANOTEC per tutto il periodo dell'accordo quadro a far data della verifica di conformità dei prodotti oggetto di singolo ordinativo.

2.3.3. Assistenza tecnica, supporto e manutenzione

In caso di problemi tecnici sui bomboloni l'aggiudicatario dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata a mezzo PEC entro un massimo di 2 (due) giorni lavorativi, fatta salva l'offerta migliorativa presentata in sede di gara Errore. Il segnalibro non è definito.. Tale intervento dovrà essere finalizzato alla immediata assistenza e al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L'appaltatore dovrà fornire il recapito telefonico e l'indirizzo e-mail del servizio di assistenza prima dell'avvio dell'esecuzione dell'accordo quadro. L'aggiudicatario dovrà altresì garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

3. OBBLIGHI E CONDIZIONALITA' PNRR

Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Capitolato con riferimento agli ordinativi di fornitura dei contratti derivati dall'accordo quadro, relativi a Progetti finanziati PNRR e PNC, l'appaltatore, al fine di garantire le prescrizioni, i requisiti e le condizionalità collegate agli stessi, si obbliga:

- a rispettare la tempistica di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali in coerenza con le tempistiche previste dal cronoprogramma procedurale dei Progetti, nell'ambito delle relative Linee di investimento del PNRR e PNC;
- a comunicare il monitoraggio in itinere del corretto avanzamento delle attività per la precoce individuazione di scostamenti e la messa in campo di azioni correttive, in tempo utile per l'alimentazione del sistema Regis;

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

- a rilasciare eventuali “prodotti/output” di conclusione delle attività al fine di attestare il raggiungimento dei target associati al Progetto;
- a rispettare il principio DNSH (prescrizioni/condizionalità/requisiti) richiamato dalla Programmazione di dettaglio relativa ai Progetti, nell’ambito delle relative Linee di investimento del PNRR e PNC.

Con riferimento alla fornitura oggetto di tale Accordo Quadro, si dichiara l’applicabilità della scheda DNSH prevista dalla Guida operativa allegata alla Circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 32 del 30.12. 2021, aggiornata con successiva circolare n. 33 del 13.10.2022, quale schema di controllo ai fini della verifica del rispetto da parte del fornitore dei principi del DNSH e si specifica che tale scheda risulta applicabile in quanto si prevede che l’aggiudicatario, sviluppi e commercializzi gas industriali e medicinali, tecnologie, applicazioni e servizi correlati per molti settori produttivi quali, per esempio, il chimico ed il farmaceutico. Inoltre, poiché l’aggiudicatario commercializza gas e apparecchi medicali, rientrando quindi nel settore sanitario, la suddetta checklist risulta pertinente. L’aggiudicatario è consapevole che le verifiche sul rispetto degli obblighi DNSH verranno eseguite dal CNR NANOTECH avvalendosi della pertinente check-list allegata alla suddetta Guida operativa.

Con riferimento alla copertura finanziaria per l’espletamento della fornitura in oggetto si precisa che il CNR NANOTECH si riserva la facoltà di non procedere, qualora l’emissione di ordinativi di fornitura relativi a Progetti finanziati PNRR e PNC, alla conclusione degli stessi per impossibilità sopravvenuta, senza incorrere in responsabilità e senza che l’operatore economico possa avanzare alcuna pretesa e/o azioni di richiesta risarcimento danni, indennità o compensi di qualsiasi tipo, neanche ai sensi degli artt.1337 e 1338 c.c., fatto salvo il riconoscimento di quanto previsto dall’art. 123 del Codice e che nessun compenso o altra richiesta di pagamento potrà essere avanzata, eccetto e/o pretesa dall’operatore economico nei confronti del CNR Nanotec neanche ai fini del riconoscimento di eventuale indennizzo per mancato guadagno o di risarcimento.

4. CRITERI INTERPRETATIVI DELL’ACCORDO QUADRO

L’accordo quadro deve essere interpretato in base alle disposizioni di cui agli artt. 1362-1371 del codice civile ed in caso di contrasto tra l’accordo quadro e il presente Capitolato, si considerano prevalenti le disposizioni del Capitolato.

Nel caso in cui una o più previsioni dell’accordo quadro dovessero risultare contrarie a norme inderogabili di legge o dovessero venire dichiarate nulle o annullate, ovvero dovessero risultare oggettivamente non attuabili, le rimanenti previsioni contrattuali rimarranno in vigore per conservare, per quanto possibile, lo scopo e lo spirito dell’accordo quadro stesso. In tal caso le Parti sostituiranno alle previsioni dell’accordo quadro risultate contrarie a norme di legge o, comunque, dichiarate nulle o annullate o divenute oggettivamente non più attuabili, altre previsioni - legalmente consentite - che permettano di dare allo stesso un contenuto il più vicino possibile a quello che le Parti avevano originariamente voluto ed assicurino un’esecuzione del contratto conforme al suo spirito ed agli scopi intesi dalle Parti.

5. DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DELL’ACCORDO QUADRO

Sono considerati parte integrante e sostanziale dell’accordo quadro:

- a) Schema Relazione generale illustrativa;
- b) il presente Capitolato tecnico;
- c) Schema Documento stima economico.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

L'accordo quadro è stipulato in modalità elettronica ai sensi dell'art. 18, comma 1, del Codice.

6. DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

L'accordo quadro ha una durata di 36 mesi a decorrere dalla data della sua sottoscrizione.

Il CNR-Nanotec si riserva di dare avvio anticipato alla fornitura, anche in pendenza della stipula del contratto e della verifica sul possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), del D.L. 76/2020 e ss.mm.ii. In tale eventualità, il termine triennale di cui al comma precedente inizia a decorrere dall'avvio effettivo delle prestazioni, individuato nella data di emissione del primo ordinativo di fornitura.

7. IMPORTO DEL CONTRATTO

L'importo dell'accordo quadro che sarà stipulato con l'appaltatore è pari ad € 202.765,00, oltre IVA. L'importo è stato quantificato sulla base del fabbisogno presunto del CNR NANOTEC per il periodo di validità dell'accordo quadro.

L'importo sopra indicato rappresenta un tetto massimo di spesa per i prodotti oggetto del lotto. Il CNR NANOTEC garantisce all'appaltatore un importo minimo di ordinativo del 50% rispetto all'importo di aggiudicazione. Nulla sarà dovuto all'aggiudicatario qualora il CNR NANOTEC non esaurisca il plafond. La puntuale definizione dei prodotti richiesti e delle relative quantità avverrà sulla base degli ordinativi di fornitura emessi ai sensi dell'art. 10 del presente Capitolato.

8. REVISIONE DEI PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione dell'accordo quadro, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al 5% (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 utilizzano, ai sensi del comma 3 dell'art. 60 del Codice, l'indice dei prezzi alla produzione dell'industria.

Il monitoraggio dell'andamento degli indici sopra indicati deve avvenire con una periodicità che non può essere superiore a quella di aggiornamento degli indici revisionali applicati all'appalto al fine di valutare se sussistono le condizioni per l'attivazione delle clausole di revisione dei prezzi. La variazione è calcolata come differenza tra il valore dell'indice o del sistema ponderato di indici al momento della rilevazione e il corrispondente valore al mese del provvedimento di aggiudicazione. In caso di sospensione o proroga dei termini di aggiudicazione il riferimento per il calcolo della variazione è quello relativo al mese di scadenza del termine massimo per l'aggiudicazione, come individuato dall'art.1, commi 1 e 2 dell'allegato i.3 al codice dei contratti.

9. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

9.1. Luogo di consegna e installazione

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Nanotecnologia (CNR-NANOTEC) – Via Monteroni c/o Campus Ecotekne, 73100 Lecce.

9.2. Termini di consegna e installazione

- **Consegna e installazione dei serbatoi in comodato d'uso gratuito:**

L'aggiudicatario si impegna a fornire in comodato d'uso gratuito e ad installare i serbatoi entro e non oltre

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

20 (venti) giorni solari dalla data successiva alla stipula del contratto, previo accordo con i tecnici referenti CNR-NANOTECH, al fine di minimizzare eventuali disagi legati alla nuova installazione dei serbatoi e della relativa strumentazione.

- **Tempi di consegna dell'azoto liquido:**

La fornitura di azoto liquido dovrà avvenire automaticamente in base ai livelli minimi rilevati dal sistema di telerilevamento di cui al precedente punto A4, e comunque entro **72 ore** dalla richiesta effettuata dal personale della stazione appaltante.

- **Tempi di consegna Gas/Miscela:**

I gas o le miscele richieste dovranno essere consegnati su richiesta, previa chiamata telefonica o comunicazione via e-mail da parte del personale della stazione appaltante.

10. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

10.1. Avvio dell'esecuzione

Il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) appositamente nominato, sulla base delle disposizioni del Responsabile Unico del Progetto (RUP), darà avvio all'esecuzione del contratto, fornendo all'Aggiudicatario tutte le istruzioni e direttive necessarie e redigendo, laddove sia indispensabile in relazione alla natura e al luogo di esecuzione delle prestazioni, apposito verbale come meglio disciplinato all'art. 31, c.2, lett. c) dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023. È ammesso l'avvio del contratto in via d'urgenza, dopo l'aggiudicazione e prima della stipula nel contratto, nei casi previsti all'art.17, comma 9 del codice. C

10.2. Sospensione dell'esecuzione

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscano in via temporanea l'esecuzione dell'appalto si applicano le disposizioni di cui all'art. 121 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. e all'art.8 dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023.

10.3. Termine dell'esecuzione

Ai sensi dell'art.31, c.2, lett.n) dell'Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, dopo la comunicazione dell'esecutore di intervenuta ultimazione delle prestazioni, il DEC effettua, entro cinque giorni, i necessari accertamenti in contraddittorio e nei successivi cinque giorni elabora il certificato di ultimazione delle prestazioni, da inviare al RUP, che ne rilascia copia conforme all'esecutore.

11. PENALI

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai termini previsti per l'esecuzione dell'appalto di cui all'art.8, si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.

Nel caso in cui la prima verifica di conformità della fornitura abbia esito sfavorevole non si applicano le penali; qualora tuttavia l'Aggiudicatario non renda nuovamente la fornitura disponibile per la verifica di conformità entro i 20 (venti) giorni naturali e consecutivi successivi al primo esito sfavorevole, ovvero la verifica di conformità risulti nuovamente negativa, si applicherà la penale sopra richiamata per ogni giorno solare di ritardo.

Ai sensi dell'art.47, comma 6 del DL77/2021, convertito in L.108/2021, verrà applicata una penale calcolata in misura giornaliera pari all'1 ‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale complessivo in caso di ritardo nella consegna della certificazione e della relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

delle imprese dalla Legge 12 marzo 1999, n. 68 rispetto alla scadenza dei sei mesi dalla conclusione del Contratto (per gli operatori tenuti a tale adempimento).

La violazione dell'obbligo di cui al comma 3 dell'art.47 L.108/2021, determina, altresì, l'impossibilità per l'operatore economico di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal PNC.

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'importo pari al 20% (venti per cento) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, l'Ente risolverà il contratto in danno all'Aggiudicatario, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno patito.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali sopra elencate saranno contestati al Fornitore per iscritto. Il Fornitore dovrà comunicare, in ogni caso, per iscritto, le proprie deduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione, nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa. Qualora le predette deduzioni non pervengano al Direttore dell'Esecuzione nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio del CNR, a giustificare l'inadempienza, saranno applicate al Fornitore le penali a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

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

Ferma restando l'applicazione delle penali previste nei precedenti comma, il Committente si riserva di richiedere il maggior danno, sulla base di quanto disposto all'articolo 1382 cod. civ., nonché la risoluzione del presente Contratto nell'ipotesi di grave e reiterato inadempimento.

Fatto salvo quanto previsto ai precedenti comma, l'Impresa si impegna espressamente a rifondere al Committente l'ammontare di eventuali oneri che il CNR dovesse applicare, anche per cause diverse da quelle di cui al presente articolo, a seguito di fatti che siano ascrivibili a responsabilità della Impresa stessa.

Il Committente, per i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, potrà, a sua insindacabile scelta, avvalersi della cauzione definitiva senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario, ovvero compensare il credito con quanto dovuto all'Impresa a qualsiasi titolo, quindi anche per i corrispettivi maturati; in questo caso il Fornitore dovrà emettere una nota di credito pari all'importo della penale o decrementare la fattura del mese in corso di un valore pari all'importo della penale stessa.

12. MODALITÀ DI RESA

Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DPU (Delivered At Place Unloaded) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 9.1 del presente Capitolato tecnico.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DDP¹ (Delivered Duty Paid) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 9.1 del presente Capitolato tecnico.

In aggiunta l'operatore economico è tenuto a provvedere allo scarico della merce nel luogo di destinazione, a sua cura e spesa.

Tutti gli operatori economici sono obbligati, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto:

- A stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la loro responsabilità;
- All'installazione della fornitura ed ai servizi aggiuntivi indicati nel presente Capitolato tecnico.

13. ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'Aggiudicatario:

Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze della Stazione Appaltante e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all'attività lavorativa in atto.

Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dalla Stazione Appaltante e/o da terzi.

È direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole che saranno contenute nel contratto anche se queste dovessero derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.

Deve avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.

Risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all'ambiente comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare. La Stazione Appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o qualsiasi altra cosa accadesse al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione delle prestazioni relative all'appalto.

Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, di tutti gli oneri ed i rischi relativi alle attività ed agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.

Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso della procedura di gara e fino alla sua completa conclusione, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e relativi allegati;

Si impegna a consegnare gli elaborati progettuali e tutte le dichiarazioni e/o certificazioni discendenti da specifici obblighi normativi e legislativi correlati con l'oggetto della prestazione;

¹ L'operatore economico ha l'obbligo di sdoganare la merce sia all'esportazione sia all'importazione, assumendosi il costo degli eventuali dazi all'importazione nonché delle spese accessorie. L'IVA rimane a carico della stazione appaltante.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Si impegna a consegnare i certificati di omologazione “CE” per tutte le apparecchiature che lo richiedano;

Si impegna a consegnare le schede tecniche e i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale;

Si impegna a consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc..

14.SICUREZZA SUL LAVORO

L'Aggiudicatario si assume la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.

La valutazione dei rischi propri dell'Aggiudicatario nello svolgimento della propria attività professionale resta a carico dello stesso, così come la redazione dei relativi documenti e la informazione/formazione dei propri dipendenti.

L'Aggiudicatario è tenuto a garantire il rispetto di tutte le normative riguardanti l'igiene e la sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle attività che si espletano presso l'Ente.

In relazione alle risorse umane impegnate nelle attività oggetto del presente contratto, l'Aggiudicatario è tenuto a far fronte ad ogni obbligo previsto dalla normativa vigente in ordine agli adempimenti fiscali, tributari, previdenziali ed assicurativi riferibili al personale dipendente ed ai collaboratori.

15.GARANZIA DEFINITIVA

L'appaltatore, all'atto della stipula dell'accordo quadro, è tenuto a prestare apposita cauzione definitiva ai sensi dell'art. 117 del Codice, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali, del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, dei crediti derivanti dall'applicazione di penali, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comune la risarcibilità del maggior danno.

Per la disciplina della garanzia definitiva si applica l'art. 117 del Codice. In particolare, ai sensi del comma 14, dell'art.117, per operatori di comprovata solidità, può essere previsto l'esonero della prestazione della garanzia a fronte di un miglioramento del prezzo di aggiudicazione o di un miglioramento delle condizioni di esecuzione.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'appaltatore deve provvedere al reintegro della stessa entro il termine di 10 (dieci) giorni di calendario dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dal CNR-Nanotec.

Nel caso di integrazione dell'accordo quadro, l'appaltatore deve modificare il valore della garanzia in misura proporzionale all'importo contrattualmente fissato nell'atto aggiuntivo, alle stesse condizioni di cui al presente articolo.

La garanzia, fatta salva la risarcibilità del maggior danno, dovrà prevedere espressamente le seguenti clausole:

- a) la garanzia decorre dalla data di stipula del contratto;
- b) la garanzia prestata ha efficacia fino alla data di emissione del certificato di verifica di conformità;

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

- c) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione;
- d) la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
- e) che l'eventuale mancato pagamento di commissioni, premi o supplementi del premio non potrà in nessun caso essere opposto all'Amministrazione appaltante;
- f) che il Foro competente in caso di controversia fra il Garante e l'Amministrazione appaltante è quello di Roma;
- g) condizioni ulteriori rispetto a quanto sopra indicato atte a limitare la garanzia, anche se riguardanti esclusivamente il rapporto tra garante e contraente (ad es. deposito cautelativo), o che pongano oneri a carico della Amministrazione appaltante, non potranno in ogni caso essere opposte alla medesima.

La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 16 dicembre 2022 n. 193.

16. CCNL APPLICATO E TUTELE CONTRATTUALI DI LAVORO

Per la presente procedura è stato individuato il seguente CCNL **B011 ~~D027~~**.

Per quanto riguarda i lavoratori dipendenti, l'Aggiudicatario è tenuto ad osservare gli obblighi retributivi e previdenziali previsti dal CCNL individuati dalla Stazione Appaltante in base all'attività oggetto dell'appalto svolta dall'impresa anche in maniera prevalente.

Gli obblighi di osservanza di cui sopra, in caso di prestazioni scorporabili, vincolano l'Aggiudicatario anche per i contratti collettivi applicabili presi in considerazione per la prestazione principale e per le eventuali prestazioni secondarie, così come individuati in base alle attività oggetto dell'appalto svolte dall'impresa, in conformità al comma 1 dell'art.11 e allegato 1.01 del Codice, nonché ai sensi del comma 2 bis dell'art.11 del Codice.

L'operatore economico nella propria offerta può indicare un differente contratto collettivo rispetto a quello indicato dalla Stazione appaltante purché esso garantisca ai dipendenti le stesse tutele.

L'operatore economico, in caso di utilizzo di un CCNL differente rispetto a quello indicato dalla Stazione appaltante, al fine di consentire gli accertamenti e la verifica sulla congruità dell'offerta ai sensi dell'art.110 del Codice, presenta la dichiarazione di equivalenza ai sensi dell'art.11, comma 4 del Codice inserendo, in fase di presentazione dell'offerta, nella busta contenente la documentazione amministrativa, l'allegato contenente la dichiarazione di equivalenza delle tutele. Ai fini della predetta dichiarazione di cui all'art.11 comma 4, e della conseguente verifica, si considerano equivalenti le tutele garantite da contratti collettivi nazionali e territoriali di lavoro, sottoscritti congiuntamente dalle medesime organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative con organizzazioni datoriali diverse da quelle firmatarie del contratto collettivo indicato dalla stazione appaltante, attinenti al medesimo sottosectore a condizione che ai lavoratori dell'operatore economico sia applicato il contratto collettivo di lavoro corrispondente alla dimensione o alla natura giuridica dell'impresa.

Pertanto, qualora l'Aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un CCNL differente rispetto a quello indicato dalla Stazione Appaltante, lo stesso è tenuto a garantire l'equivalenza del diverso CCNL sia sul piano normativo sia sul piano retributivo così come indicato nell'Allegato I.01 del Codice a condizione che la dichiarazione di equivalenza presentata come allegato nella Busta Amministrativa sia stata ritenuta congrua e idonea.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

17. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 119, comma 1 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

Per quanto riguarda le ristrutturazioni societarie, che comportino successione nei rapporti pendenti riguardanti l'Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 120, c.1 lett. d) del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.

L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

18. VERIFICA DI CONFORMITÀ DI FORNITURE

La fornitura oggetto di ciascun singolo ordinativo nell'ambito dell'accordo quadro sarà oggetto di verifica di conformità da svolgersi conformemente a quanto previsto nell'art. 36 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni e ai termini stabiliti nel contratto, alle eventuali leggi di settore e alle disposizioni del codice. Le attività di verifica hanno, altresì, lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

La verifica di conformità è avviata entro trenta giorni dall'ultimazione della prestazione, salvo un diverso termine esplicitamente previsto dal contratto ed è conclusa entro il termine stabilito dal contratto e comunque non oltre sessanta giorni dall'ultimazione della prestazione. È effettuata direttamente dal RUP o dal direttore dell'esecuzione del contratto.

Durante le suddette operazioni, la Stazione Appaltante ha altresì la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche tecniche e strumentali dichiarate.

Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal Capitolato tecnico e accettate in base all'offerta presentata in sede di gara dall'Aggiudicatario. L'esito positivo della verifica non esonera l'Aggiudicatario dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell'ambito delle attività di verifica di conformità e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

Il certificato di verifica di conformità è sempre trasmesso dal soggetto che lo rilascia al RUP. Il RUP, ricevuto il certificato di verifica di conformità definitivo, lo trasmette all'esecutore, il quale lo sottoscrive nel termine di quindici giorni dalla sua ricezione, ferma restando la possibilità, in sede di sottoscrizione, di formulare eventuali contestazioni in ordine alle operazioni di verifica di conformità. Il RUP comunica al soggetto incaricato della verifica le eventuali contestazioni fatte dall'esecutore al certificato di conformità. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce, con apposita relazione riservata, sulle contestazioni fatte dall'esecutore e propone le soluzioni ritenute più idonee, ovvero conferma le conclusioni del certificato di verifica di conformità emesso.

19. ANTICIPAZIONE, STATI DI AVANZAMENTO, FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Con riferimento a ciascun ordinativo di fornitura, ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale il Fornitore, se stabilito e/o identificato ai fini IVA in Italia, dovrà emettere fattura elettronica ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione appaltante. Il Consiglio Nazionale delle

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "Split Payment". In caso di Fornitore straniero la fattura dovrà essere in formato cartaceo.

Ai sensi dell'art. 33 dell'Allegato II.14 del Codice è esclusa l'anticipazione sul prezzo contrattuale di cui all'art. 125, comma 1, del Codice, in quanto l'accordo quadro ha ad oggetto forniture ad esecuzione immediata, dietro emissione di apposito ordinativo. L'esito positivo delle attività di verifica di conformità delle prestazioni di cui al precedente art. 15 è condizione essenziale affinché l'appaltatore possa procedere alla emissione della documentazione fiscale relativa al saldo finale.

Il pagamento della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni solari dalla data del Certificato di verifica di conformità sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Secondo quanto disposto dall'art.37, c.6 dell'Allegato II.14 al D. Lgs. 36/2023, il pagamento della rata di saldo e lo svincolo della cauzione definitiva, di cui all'articolo 117 del codice, saranno effettuati a seguito dell'emissione del certificato di verifica di conformità definitivo, e dopo la risoluzione delle eventuali contestazioni sollevate dall'esecutore.

I prezzi si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata contrattuale.

Le fatture dovranno contenere i seguenti dati:

- Intestazione: CNR NANOTECH, Istituto di Nanotecnologia, c/o Campus Ecotekne, Via per Monteroni, 73100 Lecce;
- Il Codice Fiscale 80054330586;
- La Partita IVA 02118311006 (solo per Aggiudicatari stranieri)
- Il riferimento al contratto (N° di protocollo e data) [completare];
- Il CIG Derivato (fornito dalla Stazione Appaltante per i contratti derivati dal presente AQ);
- Il CUU (Codice Univoco Ufficio) dell'Ente: GQ5RC5 (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- L'importo imponibile; (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia)
- L'importo dell'IVA (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- Esigibilità IVA "S" scissione dei pagamenti (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- L'importo totale;
- L'intestazione del contratto;
- Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
- Il "Commodity code" (solo per Aggiudicatari stranieri).

Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione Appaltante procederà alle verifiche di legge.

In caso di inadempienza risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, impiegato nell'esecuzione del contratto, il CNR tratterà l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, ai sensi dell'articolo 11, comma 6 del D. Lgs. n. 36/2023.

In attuazione dell'articolo 48-bis del DPR n. 602/1973 e ss.mm.ii., recante disposizioni in materia di pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni, i pagamenti di importo superiore ad € 5.000,00 saranno effettuati previa verifica presso Agenzia delle Entrate-Riscossione del regolare pagamento delle cartelle esattoriali eventualmente notificate all'Impresa.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Nell'ipotesi di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi, la liquidazione del corrispettivo avverrà nei confronti di ciascuna impresa o consorzio raggruppato, sulla base delle percentuali di esecuzione indicate nell'atto costitutivo.

In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penalità (di cui al paragrafo § 5); la Stazione Appaltante potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'Aggiudicatario cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali.

20. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla prefettura ufficio territoriale del Governo della provincia di Roma della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

21. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In adempimento a quanto previsto dall'art. 122 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. la Stazione Appaltante risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.

Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

In ogni caso si conviene che la Stazione Appaltante, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa comunicazione da comunicarsi all'Aggiudicatario tramite posta elettronica certificata nei seguenti casi:

- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante;
- nel caso in cui l'UTG competente rilasci la comunicazione/informazione antimafia interdittiva;
- nei casi di cui ai precedenti paragrafi relativi a:
 - o Penalità;
 - o Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario;
 - o Sicurezza sul lavoro;
 - o Divieto di cessione del contratto.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

22. RECESSO DAL CONTRATTO E VALUTAZIONE DEL DECIMO

La Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dall'art.123 del D.Lgs. 36/2023 ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto previo il pagamento delle prestazioni relative alle forniture eseguite e del valore dei materiali utili esistenti in magazzino, oltre ad un decimo del valore dei servizi/forniture non eseguite.

Per le modalità e procedure di esercizio del diritto di recesso e per la valutazione del decimo, si fa riferimento al predetto art.123 del D.Lgs. 36/2023 nonché all'art.11 dell'Allegato II.14 al D.Lgs. 36/2023.

23. SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipulazione e all'eventuale registrazione dell'accordo quadro e le altre eventuali imposte e tasse, se dovute.

L'imposta di bollo è dovuta nei termini di cui all'art. 18, comma 10, del Codice e della Tabella di cui all'Allegato I.4 del Codice.

24. NORMA DI CHIUSURA

L'appaltatore, avendo partecipato alla procedura per l'assegnazione dell'appalto e dell'accordo quadro, riconosce e accetta in maniera piena e consapevole, tutte le prescrizioni richieste per l'espletamento della fornitura, nonché tutte le clausole specifiche previste nel presente Capitolato tecnico.

25. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.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.

Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore della Struttura CNR NANOTEC.

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
(+39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
(+39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
(+39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
(+39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it