

AVVISO DI CHIARIMENTI n° 18,

Gara 2/F/2023 - Fornitura avente ad oggetto l'acquisto di apparecchiature per il Centro di nanotecnologie UNINANO in via di realizzazione" presso la sede di Via Claudio, 21 a Napoli, articolata in 14 Lotti.

Sono pervenuti a questa Amministrazione i quesiti relativi alla procedura di gara di cui all'oggetto, che si riportano nel seguito, con le risposte a cura del Responsabile Unico del Progetto.

Quesito n° 18)

(...)Chiarimento 1: Variazione del quinto.

Nel paragrafo "4.2 OPZIONI" del capitolato tecnico è riportato "L'Amministrazione, esclusivamente con riferimento ai lotti n. 5 e n. 12, si riserva la facoltà, nel caso si renda necessario, di aumentare o di diminuire le prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, senza che la società affidataria possa opporre eccezioni di sorta. Ciò ai sensi dell'art. 120, co. 9 del Codice."

Alla luce di quanto qui esposto, vista la mancanza dell'indicazione dei metraggi previsti sia per tubazione delle linee gas speciali, che delle linee gas puri, si chiede di chiarire i metraggi ipotizzati per ciascuna delle due voci attualmente indicate a corpo nel capitolato. Si chiede inoltre di chiarire se si prevede posa in opera sotto traccia o in controsoffitto e/ pavimento flottante.

Chiarimento 2: Elettronica

Per tutte le componenti elettroniche quali:

- sensori gas ambientali,*
- centraline di monitoraggio allarme (PLC)*
- estrattore*

Non è presente il valore della relativa manodopera per la posa in opera. Si chiede di chiarire se detta manodopera sarà interamente o in parte a carico dell'aggiudicatario del lotto 12 e quale sia il relativo valore economico.

Chiarimento 3: Garanzia

Nel paragrafo "ART. 12) GARANZIA E MANUTENZIONE FULL RISK" del capitolato tecnico è indicato "L'emissione del certificato di regolare esecuzione non esonera la Ditta fornitrice dal rispondere d'eventuali difetti, non emersi nel periodo precedente alla data del predetto certificato, che dovranno essere prontamente eliminati; in mancanza la Stazione Appaltante potrà provvedervi direttamente con oneri a carico del

- intervenire entro n° 5 (cinque) giorni dalla richiesta inoltrata a mezzo PEC o chiamata telefonica effettuando un primo intervento per verificare lo stato dell'apparecchiatura, ed effettuare ogni intervento per ripristinare la piena funzionalità ed operatività delle apparecchiature stesse. Qualora per motivi tecnici la riparazione non possa essere effettuata nei tempi previsti bisognerà fornire le motivazioni alla stazione appaltante



- intervenire entro 48 ore dalla richiesta inoltrata a mezzo PEC o chiamata telefonica risolvendo qualsiasi problema di natura sistemistica e/o software; tale servizio può essere svolto anche in remoto, con oneri a carico della ditta.

- garantire la presenza di uno specialista in loco nel caso di anomalie persistenti.”

“A tutte le attrezzature ed apparecchiature oggetto del presente appalto dovrà essere garantito il servizio di manutenzione full risk per almeno 36 mesi dalla stipula del contratto. In particolare, la ditta aggiudicataria per ciascun lotto dovrà garantire procedure di manutenzione preventiva e di manutenzione correttiva.”

Quanto sopra riportato espone l'aggiudicatario a costi non contemplati nel capitolato. Si chiede di chiarire se detti costi potranno rientrare nella variazione del quinto.

Chiarimento 4: Esecuzione lavori 1

Nel paragrafo “ART. 17) TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA - PENALE PER RITARDO” del capitolato tecnico è indicato “Per il lotto n. 12, nell'ambito del quale sono compresi anche i lavori impiantistici propedeutici all'allestimento, il termine di conclusione dei lavori è fissato in giorni centoventi (gg.120), giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione indicando come cadenza 200 giorni dall'ordine per l'inizio lavori e termine entro 45 giorni dalla data di consegna dell'area di lavoro, che deve essere pienamente disponibile, libera da impedimenti e completa delle opere propedeutiche alla posa in opera degli impianti.

Chiarimento 5: Esecuzione lavori 2

Si chiede di chiarire se secondo il cronoprogramma dell'ente la posa in opera e/o i collaudi dovranno essere realizzati in toto e/o in parte attuando accorgimenti particolari trovandosi in camera bianca. Qualora siano previsti particolari accorgimenti, quali, ad esempio, l'uso di indumenti per camera bianca, si chiede di chiarire cosa è previsto così da verificarne i relativi costi.

Chiarimento 6: Analisi del rischio

Si chiede di chiarire se i costi per l'analisi del rischio relativa agli impianti sia onere dell'aggiudicatario del lotto 12 e quali sono i costi per essa previsti. Si chiede, inoltre, se detta analisi debba considerare come sorgenti di rischio i soli elementi oggetto della fornitura o debba tener conto anche di altri. In tale ultima seconda ipotesi si chiede di indicare quali tipologia di sorgente del rischio vada valutata.

Chiarimento 7: Comunicazione con sistema antincendio

A pag. 6 dell'allegato denominato “2_F_2023_Lotto_12_ALL_003” si rappresenta che il sistema oggetto di monitoraggio gas oggetto del lotto 12 dovrà comunicare col sistema antincendio. Si chiede di chiarire se il cablaggio tra i due sistemi dovrà essere fatto dall'aggiudicatario del lotto 12 o da chi gestisce il sistema antincendio.

Chiarimento 8: Abbattimento NFT

Per quanto concerne l'NF3 l'abbattimento è strettamente legato alla tipologia di utenza impiegata. Pertanto è necessario che l'ente chiarisca quale sia la tipologia di utenza per comprendere .

Chiarimento 9: Abbattimento Cloro

Non risulta previsto il sistema abbattimento Cloro. Si chiede di chiarire che questo sarà non oggetto della fornitura del lotto 12.

Chiarimento 10: Sistema di estrazione.

Nella documentazione di gara a pag.7 dell'allegato denominato

“2_F_2023_Lotto_12_ALL_003” si indica che: “Ognuna delle linee principali sarà dotata di serranda di non ritorno posta nel tratto terminale di espulsione, di presa di campionamento realizzate come da legge sulle emissioni in atmosfera e di protezione anti-volatile e anti-pioggia.” A pag. 25 del medesimo allegato è riportato: “L'impianto di estrazione reflui da chiede di chiarire quali sono i costi previsti per le dette opere di canalizzazione necessarie.

Chiarimento 11: Componentistica



SI chiede di chiarire che, come scritto nel documento “2_F_2023_Lotto_12_ALL_002” le valvole a servizio dei gas puri potranno essere automatiche e quindi anche di tipo ad attuazione elettrica, qualora ciò sia compatibile con l’analisi del rischio e la valutazione ATEX.

Chiarimento 11: Lavori Edili/finiture

Si chiede di chiarire che per quanto concerne le lavorazioni edili relativi alle forometrie non sarà richiesta alcun tipo di documentazione, trattandosi di fori su componenti non strutturali. Si chiede inoltre di chiarire quale è il costo previsto per dette finiture di ripristino dei fori.

Chiarimento 12: Proroga

Visto quanto qui rappresentato si chiede proroga della scadenza della gara. Chiedendo che la stessa abbia una scadenza di 30 giorni solari dalla data di risposta ai chiarimenti. (...)

Risposta al Quesito n°18)

- 1) Si vedano:
 - layout allegato al chiarimento n°7.
 - Computi metrici allegati alla documentazione di gara inerente al lotto 12.
 - Relazione tecnica allegata alla documentazione di gara inerente al lotto 12 pagina 4/27 e successive.
- 2) Tutti materiali previsti sono intesi come forniti in opera, quindi il costo per la posa è totalmente a carico dell’appaltatore. Nell’appalto della camera bianca sono previste alcune predisposizioni come le canaline elettriche per cavi dati che l’appaltatore eventualmente può usare per la stesura dei cavi di collegamento di sua fornitura.
- 3) I costi relativi alla Garanzia e Manutenzione full risk sono da intendersi a carico dell’aggiudicatario e non possono in nessun modo rientrare nel quinto d’obbligo.
- 4) Si conferma quanto stabilito al paragrafo 17 del capitolato tecnico :” *Per il lotto n. 12, nell’ambito del quale sono compresi anche i lavori impiantistici propedeutici all’allestimento, il termine di conclusione dei lavori è fissato in giorni centoventi (gg.120), giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla data del verbale di avvio dell’esecuzione dei lavori e della fornitura.*”
- 5) In fase di collaudo la camera bianca sarà funzionante ma non operativa. Ogni operatore dovrà utilizzare appositi calzari, camice e cuffia oppure tuta integrale, scale o trabattelli dedicati esclusivamente nella camera bianca e le dovute precauzione per la salvaguardia dell’integrità dei materiali posati. La ditta installatrice della camera bianca potrà fornire supporto per la definizione delle procedure da seguire compatibile con lo stato di funzionamento della camera e delle modalità per l’utilizzo del controsoffitto, delle pareti e del pavimento per il supporto degli staffaggi. Non sono ammesse viti autoforanti per il fissaggio di supporti ma solo l’impiego di rivetti filettati
- 6) La valutazione dei rischi relativi al sistema fornito è a carico dell’appaltatore. Si dovrà tenere conto delle facilities messe a disposizione dalla camera bianca ed indicare eventuali interventi atti a garantire la sicurezza. L’importo posto a base di gara per le attività relative alla progettazione – prove e certificazioni è indicato al punto 10.0 del computo
- 7) Il cavo per il collegamento tra i due sistemi sarà a carico del costruttore della camera bianca. L’installazione alla centralina dei gas invece è a carico dell’appaltatore il quale dovrà fornire anche il relativo supporto operativo in fase di verifica dell’effettiva comunicazione tra i due sistemi
- 8) I sistemi di abbattimento previsti in questa fase sono riferiti ai sistemi di purge nel bombolaio. A valle dell’analisi dei rischi verrà valutata la necessità di installare sistemi più idonei e centralizzati. Per ciascuno dei 3 gas cabinet è previsto un proprio sistema di abbattimento (punto 2.5 del computo).

- 9) Vedi punto precedente 8).
- 10) Le canalizzazioni per le estrazioni nei laboratori sono previste dalla camera bianca. All'appaltatore dei gas spetta il collegamento con i sistemi predisposti il quale dovrà anche fornire indicare i valori di portata e perdite di carico degli armadi di sua fornitura. Tutte le tubazioni relative ai sistemi di purge sono a carico dell'appaltatore anche nell'eventualità (risultante dall'analisi del rischio) di dover portare le espulsioni in copertura (circa 50m).
- 11) Le valvole in uscita come da capitolato devono essere automatiche pneumatiche. Le forature sulle pareti mobili sono a carico del fornitore della camera bianca. Le finiture dei fori con fornitura e posa di piastre inox a copertura e sigillatura di forometrie e/o asole restano a carico dell'appaltatore.
- 12) Non è possibile concedere proroghe alla presentazione delle offerte.

