

AVVISO DI CHIARIMENTI N° 9

Gara 1/F/2025 – Procedura di gara aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108 comma 1 del d.lgs. n. 36/2023 s.m.i. avente ad oggetto "fornitura e allestimento del centro/dimostratore agritech presso il complesso di San Giovanni a Teduccio" in n. 23 Lotti – CIG Lotto 1 B55C3A0C7F; CIG Lotto 2 B55C3A1D52; CIG Lotto 3 B55C3A2E25; CIG Lotto 4 B55C3A3EF8; CIG Lotto 5 B55C3A4FCB; CIG Lotto 6 B55C3A50A3; CIG Lotto 7 B55C3A6176; CIG Lotto 8 B55C3A7249; CIG Lotto 9 B55C3A831C; CIG Lotto 10 B55C3A93EF; CIG Lotto 11 B55C3AA4C2; CIG Lotto 12 B55C3AB595; CIG Lotto 13 B55C3AC668; CIG Lotto 14 B55C3AD73B; CIG Lotto 15 B55C3AE80E; CIG Lotto 16 B55C3AF8E1; CIG Lotto 17 B55C3B09B4; CIG Lotto 18 B55C3B1A87; CIG Lotto 19 B55C3B2B5A; CIG Lotto 20 B55C3B3C2D; CIG Lotto 21 B55C3B4D00; CIG Lotto 22 B55C3B5DD3; CIG Lotto 23 B55C3B6EA6.

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

Quesito n° 23) articolato in 10 richieste

LOTTO 16

"a seguito del sopralluogo svolto nella giornata di ieri 12/02 dai nostri collaboratori di zona, con la presente siamo a porre i seguenti chiarimenti riferiti al lotto 16.

a. N. 8 armadi di sicurezza per infiammabili aspirati e filtrati. – Si chiede conferma che per ogni singolo armadio allo scopo di mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debbano collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura il box filtri a carboni attivi ed il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionati completi di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore.

b. N. 8 armadi di sicurezza per acidi/basi aspirati e filtrati. – Nelle specifiche tecniche minime chiedete armadi realizzati in materiale acciaio verniciato antincendio e immediatamente dopo chiedete che siano realizzati interamente in polipropilene, vi chiediamo di chiarirci se debbano essere realizzati in acciaio, in polipropilene o in altro materiale idoneo a contenere in sicurezza acidi e basi. Inoltre, si chiede conferma che per ogni singolo armadio allo scopo di mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debbano collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura il box filtri a carboni attivi ed il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionati completi di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore.

c. N. 8 armadi di sicurezza per bombole aspirati. – Si chiede conferma che per ogni singolo armadio allo scopo di



mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debba collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionato completo di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore e se ritenete siano necessari dei filtri a carboni attivi.

d. N. 8 cappe chimiche – *Tutte le cappe chimiche sono richieste con rivestimento del box di aspirazione realizzato in acciaio verniciato rivestito con lastre in gres monolitico. Si chiede conferma che il rivestimento possa essere realizzato anche in acciaio verniciato totalmente rivestito con lastre in teflon di spessore 6/8 mm. Inoltre viene richiesto saliscendi in cristallo di sicurezza temperato a lastra unica. In base alla nostra esperienza pratica però abbiamo riscontrato che in presenza di vapori acidi i saliscendi in cristallo nel tempo si opacizzano. Pertanto, vi chiediamo conferma che i saliscendi debbano essere realizzati a lastra unica in materiali che non si opacizzano come il policarbonato trasparente o altri materiali equivalenti. Altro chiarimento relativo ai filtri: A corredo di ciascuna cappa chimica per acidi forti viene richiesto il motoaspiratore ma non si fa espresso riferimento ai filtri a carboni attivi necessari per le emissioni in atmosfera di sostanze potenzialmente nocive. Si chiede conferma che il box filtri a carboni attivi è necessario per ogni singola cappa ed, inoltre, che allo scopo di mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debbano collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura sia il box filtri a carboni attivi che il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionati completi di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore.*

e. N.2 cappe chimiche walk-in. *A corredo di ciascuna cappa walk-in viene richiesto il motoaspiratore ma non si fa espresso riferimento ai filtri a carboni attivi necessari per le emissioni in atmosfera di sostanze potenzialmente nocive. Si chiede conferma che il box filtri a carboni attivi è necessario per ogni singola cappa ed, inoltre, che allo scopo di mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debbano collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura sia il box filtri a carboni attivi che il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionati completi di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore.*

f. N.4 bracci di aspirazione. *A corredo di ciascuna cappetta viene richiesto il motoaspiratore ma non si fa espresso riferimento ai filtri a carboni attivi necessari per le emissioni in atmosfera di sostanze potenzialmente nocive. Si chiede conferma che il box filtri a carboni attivi è necessario per ogni singola cappetta ed, inoltre, che allo scopo di mantenere in depressione la canalizzazione di espulsione si debbano collocare in posizione remota sul terrazzo di copertura sia il box filtri a carboni attivi che il motoaspiratore trifase opportunamente dimensionati completi di coprimotore, basamento, giunto elastico, terminale con rete anti nido e interruttore salvamotore.*

g. *Nelle specifiche tecniche minime richiedete armadi sottocappa realizzati in polipropilene, vi chiediamo se si possano realizzare in altro materiale idoneo a contenere in sicurezza acidi e basi.*

h. *Vi chiediamo di specificare se la garanzia full-risk per i prodotti richiesti debba comprendere anche le parti normalmente soggette ad usura e in particolare la sostituzione dei filtri.”*



i. In merito alla posizione "G) n. 7 Frigoriferi da 500 litri" si chiede conferma che per i frigoriferi sono richieste ante cieche e non in vetro.

j. In merito alla posizione "J) n. 3 Freezer -80 °C 600 litri" si chiede di chiarire l'utilizzo specifico del sistema RFID presente al punto "Altre caratteristiche: con tecnologia RFID, con controllore elettromeccanico".

In particolare:

L'assenza di tale elemento comporta l'esclusione dalla gara?

Se necessario, quale deve essere la funzione del sistema RFID? Deve leggere il materiale stoccato all'interno del congelatore?

In caso affermativo, con quale modalità deve avvenire la lettura? Tramite un Reader esterno o integrato?

È richiesto un software dedicato per la gestione e l'archiviazione delle letture?

k. In merito alla posizione "N) n. 2 Ultracongelatori a -85 °C con UPS integrato" si chiede di specificare la tipologia di UPS

richiesta. In particolare, l'UPS deve garantire il funzionamento esclusivamente dell'elettronica di controllo o deve supportare anche l'alimentazione dell'intero congelatore?

Ringraziandovi anticipatamente per quanto sopra porgiamo cordiali saluti"

Risposte al Quesito n° 23)

Con riferimento ai quesiti posti, si rappresenta che l'Allegato contenente le informazioni richieste è in corso di revisione, di cui si darà notizia mediante successivo avviso.

Quesito n° 24)

"Volevamo avere un chiarimento in merito ai criteri di selezione nei quali viene riportato in più punti 'Partecipazione al singolo lotto Fatturato specifico medio annuo (non valore della produzione) nel settore di attività oggetto dell'appalto, riferito alla media degli ultimi n. 3 esercizi finanziari'

La nostra Società codice Ateco 28.30.9 opera nel settore della realizzazione di impianti di vertical farms con tecnologie idroponica, aeronica e si candida per partecipare alla fornitura prevista per il Lotto LOT-0003 'Sistemi idroponici indoor' CIG Lotto 3: B55C3A2E25.

Per cui volevamo conferma se il settore attività oggetto dell'appalto è considerato conforme a quanto previsto per poter partecipare alla fornitura di questo lotto."

Risposte al Quesito n° 24)

Con riferimento al quesito posto, si conferma che, per il lotto indicato, la "realizzazione di impianti di vertical farms" rientra nel settore di attività oggetto dell'appalto.

Quesito n° 25) due richieste

Lotto 5

“Quesito 1 - Gentile Ente, siamo a richiedere un chiarimento in riferimento a quanto riportato negli allegati 44 e 21 relativi al lotto 5; nelle specifiche minime dei gascromatografi con detector a ionizzazione di fiamma e del gascromatografo a doppio detector a ionizzazione di fiamma di fiamma è riportato che il valore minimo della velocità di raffreddamento da 450°C a 50°C deve essere inferiore a 4 minuti (allegato 44). Nelle specifiche migliorative a punteggio, riportate nell'allegato 21, si richiede un tempo di raffreddamento inferiore ai 3,4 minuti senza però specificare il range di temperature da prendere in considerazione.

Si prega di confermare che tale tempo debba essere calcolato nello stesso intervallo di temperature da 450°C a 50°C indicato per le specifiche minime.

Quesito 2 - Gentile Ente, siamo a richiedere un chiarimento in riferimento a quanto riportato nell'allegato 44 relativo alle specifiche minime del lotto 5; si prega di confermare che il personal computer indicato al punto c) di pagina 2, gli accessori indicati ai punti d) di pagina 2 nonché i servizi indicati al punto e) di pagina 3 relativamente ai tre GC-FID richiesti sono da intendersi per ogni singolo strumento e quindi che le quantità indicate nei suddetti punti vadano moltiplicate per 3.”

Risposte al Quesito n° 25)

Richiesta 1

Si conferma che il valore minimo della velocità di raffreddamento va riferito al passaggio da 450°C a 50°C.

Richiesta 2

Si conferma che il personal computer indicato al punto c), gli accessori indicati ai punti d) nonché i servizi indicati al punto e) relativamente ai tre GC-FID richiesti sono da intendersi per ogni singolo strumento e quindi che le quantità indicate nei suddetti punti vanno moltiplicate per 3.

Quesito n° 26)

Lotto 6

“Gentile Ente, siamo a richiedere un chiarimento in riferimento a quanto riportato nell'allegato 43 relativo alle specifiche minime del lotto 6.

Nella “Tabella Composizione Lotto 6” vengono richiesti n° 2 “Cromatografo Liquido con Rivelatori UV Diode Array e Fluorimetro e DIR hplc (HPLC-DAD -Fluorimetro-RID)”, mentre nell'elenco delle caratteristiche tecniche minime viene riportato “n.1 Cromatografo HPLC con Detector UV-VIS a Diode Array, Detector Spettrofluorimetrico FLD, Detector ad Indice di Rifrazione RID completo di Software e Personal Computer”. Si prega di confermare che la richiesta è relativa a n.2 (due) strumenti identici e che quindi il personal computer indicato al punto g) di pagina 3, gli accessori indicati ai punti h) di pagina 3 nonché i servizi indicati al punto i) di

pagina 4, sono da intendersi per ogni singolo strumento e quindi che le quantità indicate nei suddetti punti vadano moltiplicate per 2."

Risposte al Quesito n° 26)

Con riferimento al quesito richiesto si conferma la presenza di un refuso; pertanto, la richiesta è relativa a N° 2 (due) strumenti identici, HPLC, e che quindi il personal computer, gli accessori, nonché i servizi sono da intendersi per ogni singolo strumento e quindi che le quantità indicate nei suddetti punti vadano moltiplicate per 2.

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Antonio Ramaglia