

Consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art.66 D.leg.vo 50/2016.

Data di pubblicazione: 24/05/2019

Termine per la partecipazione: 13/06/2019

Oggetto: fornitura di arredi tecnici e dispositivi di protezione collettiva occorrenti al

Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi "Aldo Moro":

Il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari, in vista della prossima indizione di una procedura di gara per quanto in oggetto, ritiene opportuno avviare una consultazione preliminare di mercato finalizzata alla raccolta di informazioni per la predisposizione della documentazione tecnica di gara.

Gli operatori che ritengano di poter proporre soluzioni progettuali rispondenti alle ***"Caratteristiche tecniche minime dell'impianto"***, ovvero di suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative e/o migliorative, dovranno far pervenire le proprie osservazioni in forma scritta, utilizzando apposito modello predisposto (Allegato 1), nonché eventuale documentazione tecnica esplicativa a corredo da trasmettere tramite pec: direttore.chimica@pec.uniba.it entro la scadenza indicata.

Si precisa che quanto contenuto in questo avviso pubblicato, è da considerarsi utile solo ai fini della presente consultazione di mercato e che, in sede di gara, potrà essere modificata, integrata, sostituita ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

Si precisa inoltre che ciascun partecipante potrà segnalare, mediante motivata e comprovata dichiarazione, le parti che costituiscono segreti tecnici, commerciali e/o brevetti che dovranno essere ritenuti riservati.

Le osservazioni pervenute saranno oggetto di valutazione da parte della Stazione Appaltante al fine di poter garantire la più ampia partecipazione possibile.

La partecipazione a detta consultazione preliminare non determina aspettative né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta. La Stazione Appaltante non ha pertanto alcun obbligo nei confronti degli operatori interessati.

Caratteristiche tecnico-logistiche del laboratorio

Su richiesta sarà fornita la planimetria del laboratorio interessato ubicato al 2° piano di un edificio a 3 piani senza controsoffitto, ciascuno alto circa cm 400, con terrazzo di copertura. È possibile concordare un sopralluogo.

Caratteristiche del materiale da rimuovere e smaltire.

Allo stato attuale nel laboratorio sono ubicati N.5 banchi che andranno completamente rimossi e smaltiti a norma di legge.

Detti banchi sono tutti uguali tra loro e hanno le caratteristiche di seguito riportate:

- Dimensioni 378x135x90/170h, con struttura portante in tubo quadro cm 5x5x1,5, con quattro elementi metallici centrali verticali e circolari (utilizzati come porta-utenze fluide e porta-reagenti) fuoriuscenti dal piano di lavoro. Piano piastrellato in gres (con piastrelle cm 15x15) con dimensioni di cm 378x135 e dotato di rialzo anti-debordante. Due file di mensole porta-reagenti bifronti in cristallo temperato, presenti per tutta la lunghezza del banco, fissate su elementi verticali. Sei pozzetti di scarico in gres di dimensioni cm 15x15 posizionate centralmente sul piano di lavoro, ciascuna con rubinetto per acqua a portagomma fissato su elemento verticale. Sedici rubinetti per gas combustibile fissati su elemento verticale (otto per lato). Tre torrette elettriche verticali a 4 prese ciascuna (due per lato) fuoriuscenti dal piano di lavoro. Inferiormente sono presenti 8 mobiletti in legno montati su ruote. Lavello di testata in fireclay cm 40x30x80h le cui utenze di acqua sono posizionate su uno dei quattro elementi verticali centrali precedentemente descritti.

Caratteristiche tecniche minime dell'impianto da installare

I suddetti banchi andranno sostituiti con n°16 CAPPE CHIMICHE DI ASPIRAZIONE con una dimensione compatibile con la presenza contemporanea di due operatori ciascuna (circa cm 180x90x250h).

La disposizione ipotizzata prevede n. 4 blocchi di cappe chimiche contrapposte in modo da permettere la presenza di 4 operatori per lato (8 operatori per blocco). In questa fase è, comunque, possibile proporre disposizioni alternative.

Qualunque sia la disposizione di dette cappe, essa deve permettere corridoi di passaggio e vie di fuga tra blocco e blocco e tra blocco e parete.

Le cappe dovranno essere dotate:

- 1 struttura autoportante in grado da sopportare gli stress chimici, meccanici e termici associata all'impiego (ad esempio in acciaio verniciato con polveri epossidiche).
- 2 vetro di sicurezza antisfondamento frontale di protezione con saliscendi verticale manuale o motorizzato con dispositivo meccanico di sicurezza di blocco del saliscendi che impedisca l'effetto ghigliottina in caso di rottura di un cavo di sospensione.
- 3 almeno due prese elettriche 220 V 15 A;
- 4 almeno un rubinetto per acqua con portagomma a comando remoto e pozzetto di scarico sul piano di lavoro;
- 5 adeguata illuminazione interna a basso consumo energetico;
- 6 piano di lavoro in gres per contenere la fuoriuscita di liquidi in caso di spandimento accidentale;
- 7 vano cappa in classe 1 per reazione al fuoco;

Ciascun blocco di 4 cappe dovrà essere dotato di impianto di aspirazione con condotta di scarico unica ed elettroaspiratore posto sul lastrico solare dell'edificio. Potenza dell'aspiratore e

diametro delle condutture di scarico devono essere adeguate ad ottenere una velocità di barriera non inferiore a 0,5 m/sec su ogni postazione, considerando la contemporaneità di esercizio.

Per la realizzazione delle tubazioni di scarico delle cappe è utilizzabile sulla parete opposta all'ingresso un riquadro di ca 220x50 cm, parzialmente occupata da due tubazioni di scarico da 20 cm delle cappe posizionate sulla parete sinistra rispetto all'ingresso.

Poiché la rimozione dei banchi esistenti comporta anche la perdita dei corrispondenti lavelli di testata sono previste:

N.2 postazioni di lavaggio, certificate EN13150, da ubicare sulla parete sinistra rispetto all'ingresso in uno spazio di ca 180 cm dotato di almeno due lavelli (ca 50x40 cm) e doccetta estraibile di emergenza.

N.1 banco da lavoro completo di gruppo di lavaggio, certificato EN13150, da ca 360 cm, doccetta estraibile di emergenza, piano di appoggio e N. 4 prese elettriche 220 V 15 A. La disposizione ipotizzata prevede di posizionare detto banco sulla parete ove è ubicata la porta di accesso al laboratorio. In questa fase è, comunque, possibile proporre disposizioni alternative.

La spesa prevista per la realizzazione del complesso di cappe è di € 110.000,00 Iva esclusa Oltre oneri per la sicurezza da definire", che include:

- 1 la rimozione e lo smaltimento di tutti gli elementi dei banchi esistenti;
- 2 tutti gli allacciamenti idrici ed elettrici e le eventuali opere murarie necessarie conformi alle normative vigenti;
- 3 la messa in opera delle canalizzazioni di scarico delle cappe sino all'elettroaspiratore da posizionare sul lastrico solare;
- 4 è anche inclusa la fornitura e posa in opera di n°1 impianto di espulsione dei fumi per 2 cappe già esistenti posizionate sulla parete sinistra rispetto all'ingresso.
- 5 test di collaudo e certificazione delle cappe installate secondo la normativa EN 14175.2.3.6;
- 6 rilascio della certificazione di conformità impiantistica ai sensi del DM 37/08.

Allegato 1 (Osservazioni)

QUESTIONARIO (DA COMPILARE A CURA DELLE DITTE)

Azienda:			
Sede legale:			
Indirizzo e-mail:		Indirizzo PEC:	
Descrizione attività:			

OSSERVAZIONI

1	BASE D'ASTA Indicare congruità rispetto agli investimenti ed alla fornitura.	
2	CARATTERISTICHE MINIME Indicare se esistono caratteristiche ostative alla partecipazione. In particolare, in termini di materiali, tecnologie e/o vincoli dimensionali	
3	ULTERIORI OSSERVAZIONI Es. disposizione spaziale delle cappe alternativa a quella ipotizzata nel presente documento	