



**Oggetto: Avviso di indagine di mercato per la fornitura di materiale cappe chimiche e servizi di installazione e collaudo di due cappe per il laboratorio di chimica di cui alla risorsa finanziaria ex art. 58, comma 4, del d.l. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla l. 23 luglio 2021, n. 106.**

**CIG Z00378190E**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

I.T.I.S. "Cartesio"- Cinisello Balsamo (MI)  
Prot. 0005033 del 19/08/2022  
I (Uscita)

### **FINALITÀ DELL'INDAGINE DI MERCATO**

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art 25, co 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della l. n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

Questa istituzione scolastica intende avviare, ai sensi dell'art 36, secondo comma, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e del DL 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021, una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici interessati a partecipare, su futuro invito di questa stessa Amministrazione, al procedimento finalizzato all'affidamento del contratto di acquisto fornitura, installazione e collaudo di due cappe chimiche per il laboratorio di chimica di cui al capitolato tecnico allegato.

Si informa che l'ITIS Cartesio, intende procedere, con il presente avviso, ad una indagine conoscitiva del mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del Codice dei Contratti pubblici e delle regole di concorrenza, idonei operatori economici per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e del DL 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021;

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per l'ITIS Cartesio in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

La consultazione di mercato di cui al presente avviso ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla gara.

L'indagine di mercato non è impegnativa per l'Amministrazione, in quanto finalizzata ad acquisire la disponibilità degli operatori interessati per la successiva fase di eventuale negoziazione.

### **OGGETTO DELLA FORNITURA**

La presente richiesta di manifestazione d'interesse è relativa all'affidamento che avrà ad oggetto l'acquisto di materiale per il laboratorio di come da allegato.

### **Importo complessivo dell'appalto presunto e periodo:**

L'importo indicativo presunto posto a base d'asta sulla base dei listini è di € 15.000,00 + IVA 22%,

### **Criterio di aggiudicazione:**

Offerta economicamente più vantaggiosa qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione di cui all'art. 95, comma 3, lettera b) del citato decreto.

**SOGGETTI ESCLUSI DALL'INDAGINE DI MERCATO** Non sono ammessi alla presente indagine di mercato gli operatori economici che si trovino nelle situazioni indicate dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Alla scadenza del termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse, i soggetti ammessi alla presente indagine di mercato dovranno possedere, a pena di inammissibilità dell'istanza, i requisiti di seguito elencati:

**Requisiti di carattere generale:** Gli operatori economici non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/16 e s.m.i., assenza delle condizioni ostative di cui ai commi 1 e 2 del medesimo articolo; - ai sensi dell'art. 83 comma 3 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i., iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato; - ai sensi dell'art. 83 comma 6 del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i. aver svolto, negli ultimi tre anni, un servizio analogo presso enti pubblici, di importo pari all'importo posto a base di gara. - disponibilità dei pezzi di ricambio originali o equivalenti all'originale sulla singola apparecchiatura, al fine di mantenere le certificazioni in essere CE; - idonea e comprovabile capacità tecnica e professionale, preferibilmente con formazione acquisita e certificata dalla Casa Madre, in relazione alle attività di manutenzione per singola apparecchiatura. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

**Requisiti di carattere speciale:** Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice: Gli operatori economici devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti l'oggetto del presente appalto. Gli operatori economici non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

**Requisiti di capacità economica e finanziaria** di cui all'art. 83 del D.Lgs n. 50/2016: fatturato annuo nell'ultimo triennio per servizi simili a quelli oggetto della manifestazione d'interesse pari al doppio dell'importo massimo stimato posto a base della negoziazione e indicato al punto 2 del presente invito. Abilitazione al MEPA per la vendita dei materiali oggetto di gara.

**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO** Procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i. Si informa che l'eventuale successiva procedura di gara sarà espletata mediante la piattaforma telematica MEPA.

Con il presente avviso non è posta in essere alcuna procedura concorsuale, para-concorsuale o di gara d'appalto ad evidenza pubblica, ma esclusivamente la ricerca di operatori economici qualificati che manifestano interesse al presente avviso. Tra gli operatori economici in possesso dei requisiti previsti dal presente avviso pubblico, saranno individuati, tramite modalità di scelta oggettiva non discriminatoria, gli operatori economici a cui sarà inviata, tramite MEPA, la procedura negoziata di cui

all'art. 36, comma 2, lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 . Conseguentemente i fornitori devono essere accreditati come azienda/impresa nella Piattaforma Acquisti in rete PA - Mercato Elettronico al momento dell'invio della manifestazione d'interesse. Saranno invitate alla procedura negoziata, tramite Mepa, solamente le ditte che avranno manifestato l'interesse al seguente avviso. L'aggiudicazione avverrà secondo le modalità ed i criteri che saranno specificati nel Disciplinare di gara che sarà inviato unitamente al Capitolato tecnico. L'I.T I.S. potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di un'unica offerta purché ritenuta valida

**MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE DI INVITO** Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra citati, sono invitati a manifestare il proprio interesse ai fini della partecipazione alla procedura negoziata per l'affidamento del servizio, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/16 e s.m.i. facendo pervenire, **entro le ore 12.00 del giorno 23/08/2022 tramite pec all'indirizzo MITF270003@pec.istruzione.it.**

Tale termine è da intendere come perentorio. Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse le manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza. Qualunque istanza pervenuta oltre il limite temporale previsto, comporterà la irricevibilità della medesima e la conseguente impossibilità dell'operatore mittente a partecipare alla successiva gara.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

#### **CONTENUTO E VALIDITA' DELLE ISTANZE**

Le istanze degli operatori interessati, recanti la manifestazione di interesse al presente avviso e la disponibilità a partecipare alla successiva procedura dovranno contenere le seguenti attestazioni, rese sotto forma di dichiarazioni sostitutive ex DPR n.445/2000:

- informazioni di identificazione dell'operatore partecipante (denominazione – forma giuridica – sede legale ed operativa – numero di partita IVA – codice fiscale – n. matricola azienda INPS – recapiti – indirizzo di posta elettronica certificata);
- dati personali del titolare, dei soci, nonché del legale rappresentante di ciascuna impresa partecipante, anche mediante raggruppamento o consorzio;
- possesso dei requisiti di partecipazione. L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni accertamenti in merito al contenuto e alla veridicità delle dichiarazioni rese dagli operatori interessati. Restano ferme le responsabilità penali nel caso di dichiarazioni mendaci rese dagli stessi.
- ESCLUSIVAMENTE** in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio già costituito al momento di presentazione dell'istanza: – copia del mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito dalle imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo/consorzio all'impresa mandataria/capogruppo;
- ESCLUSIVAMENTE** in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio ancora da costituire al momento di presentazione dell'istanza: – dichiarazione contenente l'impegno delle imprese interessate di volersi associare e di volere conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da qualificare come mandataria ovvero capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto anche delle imprese mandanti. Ai fini della validità della singola manifestazione di interesse, l'istanza, a pena di inammissibilità, dovrà essere sottoscritta in originale e per esteso dal legale rappresentante dell'operatore ed essere accompagnata dalla copia di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, in particolare si precisa che sarà prevista la clausola di recesso anticipato nel caso di riorganizzazioni, cessione, dismissione delle apparecchiature oggetto del servizio, o per modifica del servizio a seguito di adesione a convenzioni/gare eseguite da soggetti aggregatori.

**TRATTAMENTO DATI PERSONALI** Informativa ai sensi: dall'art. 13 del Regolamento UE 2016/679: i dati personali forniti dalle ditte partecipanti alla gara saranno raccolti per le seguenti finalità: - eseguire obblighi derivanti da un contratto oppure per adempiere, prima e dopo l'esecuzione del contratto, a connesse specifiche richieste; - adempiere ad obblighi di legge di natura amministrativa, contabile, civilistica, fiscale, regolamenti, normative comunitarie e/o extracomunitarie; - gestire l'eventuale contenzioso; - gestire l'eventuale processo di qualificazione e monitoraggio del fornitore e per le finalità connesse alla manifestazione di interesse, alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto,

I dati saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03 e dall'art. 12 del Regolamento UE 2016/679. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico dell'istituto.

#### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico d.ssa Chiara Arena.

#### **PUBBLICAZIONE AVVISO**

Il presente avviso è pubblicato all'Albo pretorio on line e Amministrazione Trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti dell'Istituto [www.cartesio.edu.it](http://www.cartesio.edu.it) e tale pubblicazione rappresenta l'unica forma di pubblicità legale.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
d.ssa Chiara Arena

Il presente documento è firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti  
del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connessa

## CAPITOLATO TECNICO

### Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione

N, 2 Cappa chimica ad estrazione totale 1565x980x2300h completa di:

WCP1155EN CAPP A SEM® EN 150 1S H230  
AC4900 VALVOLA MOTORIZZATA MODULANTE DIAM 250  
CP3315 PANNELLO DESTRO CON VETRO CP CLASSE  
CP3318 PANNELLO SINISTRO CON VETRO CP CLASSE  
RC30301F60 2 KIT ACQUA CAPP A INTERASSE 6 CM  
RC30316F 2 KIT COMANDO GAS CAPP A  
RC510 2 PRESE EE UNEL 10/16A + INTERRUTTORE  
WAC3500I150 REGOLATORE LCD + INVERTER 1,5 KW  
WSM900017 TAMPONAMENTO PER CHEMISAFE UB 30+30  
ACSF709W ARMADIO FIRE 90UB TYPE90 BIANCO  
SA7000 RACCORDO ASPIRAZIONE ARMADIO CAPP A  
VSP0011 2 VASCHETTA PP SCARICO ACQUA CP  
PL44650 PIANO IN GRESLAM BORDO PVC 1500x750

Smantellamento ed accatastamento di 2 cappe esistenti

Impianto di aspirazione pensato con n°2 valvole PZ 1,00 modulanti ed inverter utile ad aumentare o diminuire i giri del motore in base all'apertura del saliscendi frontale. Questo sistema offre un ampio risparmio energetico e diminuisce la rumorosità del motore di aspirazione

Potrà essere riutilizzato il motore esistente modello W30/4.

Si richiede di eseguire l'impianto di aspirazione con canale di diametro minimo D250, con curve raggate e possibilmente in PVC.

Garanzia min. 12 mesi

Preventivo manutenzione a 24 mesi

Piano di lavoro in GRESLAM 240x120 con 2 fori

Piano di lavoro in GRESLAM 210x140

CONSEGNA ENTRO 60 GIORNI DALL'ORDINE SU MEPA

Sono compresi nella presente fornitura: -

il trasporto con consegna presso la sede dell'ITis Cartesio, lo scarico, il trasporto fino al locale d'installazione, il montaggio di ogni elemento;

- il montaggio e fissaggio di ogni accessorio in dotazione;

- la realizzazione degli allacciamenti della cappa alle predisposizioni esistenti delle reti elettrica, di adduzione e di scarico dell'acqua, di adduzione del gas preesistenti (inclusi materiali, servizi/noleggi, manodopera);



## CAPITOLATO TECNICO

### **Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione**

- ogni eventuale opera di assistenza muraria e impiantistica che si rendessero necessarie nei locali e sulle predisposizioni dei servizi (inclusi materiali, servizi/noleggi e manodopera);
- la custodia dei materiali durante tutto il periodo di allestimento
- il tempestivo e corretto smaltimento dei rifiuti generati presso la sede delle "ITIS Cartesio", a seguito dell'esecuzione della fornitura, di cui il fornitore assume il ruolo di "produttore";
- **un breve corso di formazione per gli utilizzatori della cappa chimica da effettuarsi, in data da concordare, entro quella di collaudo;**
- le certificazioni e le dichiarazioni di conformità, ogni altra documentazione su supporto cartaceo ed elettronico previste dalle normative di legge o tecniche applicabili o richieste in questo Capitolato;
- i test di funzionalità on site; - la garanzia, l'assistenza tecnica e la manutenzione nei termini;
- le misure, gli oneri e i costi relativi alla sicurezza nell'esecuzione della fornitura;
- ogni altro elemento che l'Affidatario non abbia preventivamente individuato in modo esplicito nella propria offerta e economicamente quantificato.

La cappa chimica e il mobiletto, dovranno appartenere a coerenti (per estetica) linee di articoli che meglio si integrino negli arredi preesistenti. La cappa chimica ed i relativi impianti tecnologici a corredo dovranno permettere che ogni attività svolta nel laboratorio possa essere eseguita nel rispetto delle norme di legge. La cappa chimica e il mobiletto dovranno inoltre garantire, come concezione intrinseca, criteri di ergonomia, buona tecnica di costruzione e sicurezza; quindi, dovranno essere tali da minimizzare:

♣ rischi meccanici;

♣ rischi da prodotti tossici e genotossici;

♣ rischi da folgorazioni elettriche;

♣ rischi da inquinamento atmosferico ed ambientale;

♣ rischi da incendio. La cappa chimica e il mobiletto proposti e la relativa impiantistica dovranno essere conformi alla destinazione d'uso e alle attività svolte nel locale medesimo. Sarà cura delle Ditte verificare la correttezza della dotazione prevista per la funzionalità e la sicurezza della fornitura richiesta, anche in relazione alla loro collocazione. La cappa chimica e il mobiletto forniti dovranno essere marcati in modo leggibile ed indelebile riportando le seguenti informazioni minime:

nome, e/o marchio commerciale, e/o marchio e indirizzo del fabbricante o di un suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione permetta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante, data di produzione che dichiari almeno l'anno e il mese di produzione

La fornitura dovrà comprendere anche il motore di aspirazione per la cappa chimica da installare preferibilmente internamente al locale, sopra la medesima (salvo motivate ragioni ostative) con minimo rumore. È fatto obbligo alle Ditte di effettuare una valutazione appropriata della portata, prevalenza e potenza necessarie per il gruppo di aspirazione, in relazione alla tipologia, dimensioni e flusso di aria richiesta per la cappa, in ottemperanza alle normative vigenti e alle prescrizioni del presente Capitolato. L'impianto di aspirazione per la cappa chimica dovrà essere realizzato con tubo rigido/flessibile in PVC, esente da cariche e plastificanti, con diametri variabili in funzione della portata dell'aspirazione e della lunghezza. Il materiale

## CAPITOLATO TECNICO

### **Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione**

dovrà avere ottime resistenze ai fumi acidi, alcalini e resistere ad una temperatura di circa 60°C. A tal proposito le Ditte dovranno valutare l'idoneità della predisposizione esistente a soffitto per lo scarico (tubazione rigida  $\phi$  cm 25) e prevederne, nel caso, l'adeguamento. Le tubazioni di aspirazione dovranno essere fissate alle pareti o al soffitto del locale e collegate al collettore delle cappe e dell'elettro-aspiratore con l'impiego di quanto necessario: raccordi, pezzi speciali, collari, staffe, supporti, fascette, giunti elastici, ecc necessari per completare lo scarico dell'aria aspirata fino alla sua espulsione all'esterno e dare l'impianto funzionante in opera.

Nella posa delle tubazioni:

- ♣ dovranno essere evitati percorsi tortuosi e quindi l'impiego di aspiratori ad alta prevalenza;
- ♣ dovranno essere evitati livelli sonori molesti (comunque sempre entro i limiti di legge) che potrebbero derivare dall'impiego di ventilatori ad alta velocità dalla conseguente risonanza delle tubazioni;
- ♣ tutti gli attacchi tra corpi vibranti e strutture di ogni genere dovranno essere in materiale antivibrante per garantire il massimo isolamento acustico;
- ♣ dovrà essere predisposto a monte dell'elettro-aspiratore, tramite inserimento di un apposito pezzo speciale, lo scarico di eventuale condensa o pioggia (da collegare alla rete degli scarichi che confluisce nello scarico principale della cappa), per evitare che si verifichino danni all'attrezzatura e/o gocciolamento sul cielino e sul piano di lavoro. L'elettro-aspiratore dovrà essere di tipo centrifugo con carcassa in materiale plastico, acidoresistente (e U.V.-resistente in caso di montaggio all'aperto) e con le seguenti caratteristiche:
  - ♣ adatto all'eventuale montaggio esterno all'edificio;
  - ♣ con ventola in polipropilene;
  - ♣ con supporto motore in acciaio con verniciatura epossidica;
  - ♣ con interruttore per lo spegnimento in posizione facilmente accessibile da bordo cappa chimica, per consentire la manutenzione;
  - ♣ facilmente smontabile in modo da poter agevolmente sostituire la girante o altre parti in caso di usura;
  - ♣ con motore esterno al flusso d'aria aspirata;
  - ♣ con bulloneria in acciaio inox AISI 316;
  - ♣ di tipo anticondensa, antiscintilla, antistatico e autoestinguente, dotato di guarnizioni di tipo antiacido e di supporti ammortizzatori in gomma antivibranti;
  - ♣ dovrà sopportare temperatura di esercizio di almeno 80°C;
  - ♣ il motore avrà un grado di protezione uguale o maggiore a IP 55;
  - ♣ corredato di dichiarazione di conformità CE.

Si riportano le Norme Tecniche di riferimento per gli specifici prodotti:

- ♣ componentistica elettrica e quadri porta-prese: certificazioni CESI o IMQ e CE;
- ♣ mobiletto sotto cappa: norme UNI EN 16121:2017 e UNI EN 16122:2012;
- ♣ piani in gres monolitico: UNI EN ISO 10545-3 (assorbimento in acqua); UNI EN ISO 10545-13 (resistenza all'attacco chimico); UNI EN ISO 10545-3 (resistenza alla flessione); UNI EN 101 (durezza); DIN 28062

## CAPITOLATO TECNICO

### **Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione**

(composizione); DIN 12912 (applicazione su banchi da laboratorio); DIN 12916 (applicazione su banchi da laboratorio); UNI EN ISO 10545-3 (espansione termica).

- ♣ cappe chimiche: UNI EN 14175 parte 1-2-3-6; UNI/TS 11710:2018;
- ♣ tutti gli arredi dovranno essere realizzati con materiale ignifugo rispondenti alla normativa italiana CSE 2/75/A e CSE RF 3/77 classe 1 (o classificazioni europee equivalenti);
- ♣ materiali e rivestimenti: dovranno rispondere alle norme UNI EN 120/95 classe E1 per quanto riguarda l'emissione della formaldeide;
- ♣ erogazione dei fluidi all'interno dei laboratori e la relativa colorazione dei rubinetti: UNI CIG 7140/72 e 7141/72

La garanzia dovrà avere durata di minima di:

- ♣ 2 (due) anni per la cappa chimica con la formula a copertura totale;
- ♣ 5 (cinque) anni per il mobiletto sotto cappa (compresi meccanismi di apertura/chiusura ante, fermi di sicurezza, maniglie, eventuali rotelle, sistema di regolazione altezza ripiano, ecc);
- ♣ 2 (due) anni per gli impianti. La durata della garanzia decorre dalla data del collaudo, con esito positivo, del singolo elemento della fornitura. Dovrà essere di tipo "on site", ovvero l'Appaltatore ha l'obbligo di provvedere alla riparazione sul posto e, quando non possibile, al recupero della fornitura difettosa e/o non funzionante dal locale in cui si trova ed alla riconsegna del bene riparato e/o sostituito con equivalente (se non convenientemente o tempestivamente riparabile), correttamente funzionante, nella posizione originale, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione appaltante. La garanzia non comprende i difetti causati da:
  - ♣ normale usura nel tempo;
  - ♣ uso improprio, manomissione, atti vandalici, allagamento/incendio/scarica elettrica (se non imputabili ai beni forniti), eventi catastrofali;
  - ♣ interventi di terzi non autorizzati o non conformi alle istruzioni. Tutto ciò che esula dai casi di esclusione di cui sopra, è da considerarsi coperto da garanzia. È compreso nel corrispettivo contrattuale ogni onere relativo a diritti fissi, alle spese di trasferta, alla percorrenza chilometrica, alla manodopera, a servizi/noleggi e alla sostituzione delle parti di ricambio, necessario per la prestazione dei servizi di assistenza tecnica sulla cappa chimica.

Alle Ditte concorrenti si chiede di esplicitare:

- ♣ le condizioni tecniche per l'assistenza in garanzia e fuori garanzia (personale interno o esterno alla Ditta, rapidità intervento, rapidità riparazione o sostituzione risolutive del problema rilevato);
- ♣ le condizioni economiche per l'assistenza fuori garanzia (oneri unitari per percorrenza chilometrica, manodopera, servizi/noleggi, diritti fissi, spese di trasferta, altri oneri), specificando la validità in anni, dopo la scadenza della garanzia, di dette condizioni economiche. Tutti i prezzi/tariffe dovranno intendersi esclusa IVA di legge.

### **– Disposizioni in materia di sicurezza**

L'Appaltatore si obbliga a provvedere, a cura e carico proprio e sotto la propria responsabilità, a tutte le spese occorrenti per garantire, in ossequio al D.Lgs. 81/2008, la completa sicurezza durante l'esecuzione della fornitura nei locali e nelle pertinenze della Stazione appaltante, al fine di evitare incidenti e/o danni di qualsiasi natura, a persone o cose. In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.



## CAPITOLATO TECNICO

### **Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione**

81, al fine di eliminare e/o ridurre al minimo i potenziali rischi interferenti, l'Appaltatore dovrà adottare le seguenti misure di prevenzione e protezione:

#### **n. Rischio interferenza Misure di prevenzione e protezione**

**1 Rischio legato all'accesso alla struttura** Lo spazio intorno all'edificio in cui verrà installata la fornitura è situato in area riservata e di pertinenza della Stazione appaltante. Si potranno verificare principalmente interferenze con l'attività di transito pedonale e di transito e sosta veicolare del personale, degli utenti e di visitatori occasionali della Stazione appaltante. L'Appaltatore dovrà procedere con i mezzi a motore a passo d'uomo.

**2 Rischio di intralcio dovuto alle operazioni di scarico del materiale** Le date e le tempistiche della consegna dovranno essere concordate con la Stazione appaltante, al fine di consentire alla stessa di avvisare l'utenza e liberare dalla sosta di altri veicoli un'area adeguata, necessaria alle operazioni di scarico della fornitura e di trasporto nel locale di installazione. Le opere, gli oneri di recinzione e la opportuna segnaletica saranno a carico dell'Appaltatore.

**3 Rischio di intralcio dovuto al deposito delle attrezzature di lavoro** Il percorso di trasporto e le modalità di accatastamento temporaneo dei materiali movimentati dovranno essere concordate con la Stazione appaltante. L'Appaltatore dovrà segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare a rischio scivolamento e/o inciampo ed eventualmente impedire il passaggio mediante opportuna recinzione con nastro bianco/rosso delle aree interessate. Attrezzature e materiali dovranno essere collocati in modo da non causare inciampo. Il deposito non potrà avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga, presidi antincendio; se ne dovrà inoltre disporre l'immediata raccolta ed allontanamento al termine degli interventi.

**4 Rischi legati all'installazione e al collaudo** Le operazioni di installazione e collaudo, preventivamente concordate con la Stazione appaltante, sono a cura e a carico dell'Appaltatore che dovrà operare in ossequio al D.Lgs. 81/08 s.m.i. Durante tali operazioni dovrà essere vietato l'accesso al locale a tutto il personale, della Stazione appaltante e non, che non sia abilitato ed autorizzato all'intervento.

Tutto il materiale risultante dalle operazioni di sballatura delle apparecchiature dovrà essere correttamente allontanato e smaltito a cura dell'Appaltatore, secondo le normative vigenti, a proprio onere. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Ai sensi dell'art. 26 comma 5, D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 s.m.i. si stimano prudenzialmente i costi delle misure adottate per eliminare e/o ridurre al minimo i rischi derivanti dalle interferenze, pari a € 50,00 IVA esclusa.

Posto che l'indagine di mercato NON costituisce bando di gara, la Stazione appaltante valuterà la conformità delle offerte pervenute e potrà richiedere integrazioni e migliori specificazioni, nonché modificare le prescrizioni del presente Capitolato invitando le Ditte, di conseguenza, a riformulare le loro offerte. La procedura non impegna la Stazione appaltante ad affidare la fornitura necessariamente ad una delle Ditte che hanno risposto all'indagine di mercato e, anzi, si riserva di non procedere affatto ad aggiudicazione, a suo insindacabile giudizio.

Ogni elemento della fornitura dovrà essere dotato:

- ♣ di marcatura CE, quanto per il prodotto siano state adottate specifiche dall'UE con apposite direttive;
- ♣ delle dichiarazioni o delle certificazioni relative alle norme richiamate. Le certificazioni dovranno essere rilasciate da organismo esterno accreditato e riconosciuto da ACCREDIA o da omologo ente di altro Stato

## CAPITOLATO TECNICO

### **Fornitura ed installazione cappe chimiche ad estrazione**

della UE, ed essere in corso di validità dal momento di presentazione dell'offerta e fino a completa esecuzione della fornitura.

La disponibilità di suddette dichiarazioni e/o certificazioni e/o di altre aggiuntive, dovrà essere indicata nell'offerta. Tali dichiarazioni/certificazioni, unitamente ai manuali d'uso e di manutenzione redatti in lingua italiana su supporto cartaceo ed elettronico, agli elaborati dei progetti impiantistici eventualmente eseguiti a cura di tecnici abilitati, dovranno essere recapitati dall'Appaltatore all'Ente appaltante ENTRO 30 GIORNI SOLARI CONSECUTIVI DALLA CONSEGNA LAVORI, con l'eccezione sotto riportata:

GIÀ IN FASE DI INDAGINE DI MERCATO, IN ALLEGATO ALL'OFFERTA, IL CONCORRENTE DOVRA' PRODURRE PER LA CAPPA CHIMICA:

- ♣ certificazione di conformità alle norme UNI EN 14175 parti 2, 3, 6 e UNI/TS 11710,

Non saranno considerati validi dichiarazioni/certificati incompleti.

L'Appaltatore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del presente Capitolato, a:

- ♣ prestare le forniture/servizi impiegando, a sua cura e spese, tutto il personale necessario per la loro realizzazione secondo quanto specificato nel presente capitolato o in successivi accordi/prescrizioni;

- ♣ predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;

- ♣ osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate dalla Stazione appaltante, nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni;

- ♣ comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante, per quanto di propria competenza, le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili. In particolare la fornitura dovrà disporre della documentazione, alla consegna della fornitura l'Appaltatore avrà l'obbligo, in particolare, di consegnare:

- ♣ i progetti delle parti impiantistiche, se necessari, eseguiti da tecnici abilitati ed iscritti ai relativi albi professionali;

- ♣ il certificato di regolare esecuzione e conformità delle parti impiantistiche realizzate, ai sensi della L. 37/2008 e s.m.i.;

- ♣ i disegni costruttivi di quanto fornito, sia in formato cartaceo che elettronico;

- ♣ i manuali d'uso in lingua italiana;

- ♣ un fascicolo contenente copia delle dichiarazioni/certificazioni di conformità dei materiali forniti alle norme tecniche riportate nel presente Capitolato;

- ♣ ai fini della prevenzione incendi, un fascicolo contenente copia di certificazioni ed omologazioni relative al comportamento al fuoco dei principali materiali utilizzati nella fornitura, nonché una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dalla quale risulti che i materiali forniti corrispondono a quelli delle certificazioni allegate.



