

DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE
ISTOLOGICHE
MEDICO LEGALI
E DELL'APPARATO LOCOMOTORE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AVVISO ESPLORATIVO FINALIZZATO ALL'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI IN
GRADO DI SODDISFARE LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO RELATIVAMENTE ALLA
MANUTENZIONE DI CAPPE A FLUSSO LAMINARE E CAPPE ASPIRANTI SEZ. ISTOLOGIA ED
ANATOMIA UMANA

DURATA 18 MESI

**MANUTENZIONE CAPPE A FLUSSO LAMINARE E CAPPE ASPIRANTI PER LE ESIGENZE
DELLA SEZIONE DI ISTOLOGIA E DELLA SEZIONE DI ANATOMIA UMANA**

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO

CONSIDERATO che si rende necessario il servizio in oggetto in dettaglio nella scheda allegata per il regolare funzionamento dei laboratori di ricerca del Dipartimento;

VISTO l'art. 30 del D.Lgs.50/2016 "Principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni" ai sensi del quale "l'affidamento e l'esecuzione di appalti di opere, lavori, servizi, forniture e concessioni si svolge... nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza. Nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, le stazioni appaltanti rispettano, altresì, i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità;

VISTO l'art.36, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 ai sensi del quale "l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

CONSIDERATO che per il servizio di cui trattasi, avente un importo inferiore ai 40.000,00 €, è possibile applicare la previsione di cui all'art 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 ai sensi del quale: "...per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.";

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art.32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATO l'art dell'art.95, comma 4, lett.c) del D. Lgs. 50/2016, ai sensi del quale è possibile utilizzare il criterio del minor prezzo per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 40.000 euro IVA esclusa;

CONSIDERATO che è intenzione di questa Amministrazione avviare una indagine di mercato attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento e favor partecipacionis.



CONSIDERATO l'art. 106 commi 11 e 12 del Codice dei Contratti Pubblici pubblicato con D.Lgs 50 del 18 aprile 2016, questa Stazione Appaltante si riserva di applicare, in corso di esecuzione del contratto, quanto previsto ai commi 11 e 12 del D.Lgs. 50/2016 in tema di aumento o diminuzione del quinto d'obbligo e in tema di durata del contratto ed eventuale proroga limitata al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente mantenendo inalterati prezzi e condizioni pattuiti in fase di aggiudicazione.

AVVISA

che il Dipartimento intende avviare una consultazione preliminare di mercato al fine di acquisire manifestazioni di interesse da parte di ditte iscritte ed abilitate sul Mercato Elettronico della P.A. per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto e procedere, con le Ditte che avranno manifestato interesse a partecipare. Sulla base delle richieste pervenute, le ditte verranno invitate a presentare le loro offerte. Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, concorsuale o para concorsuale, ma è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante. Non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

Oggetto e caratteristiche della fornitura:

“Manutenzione cappe a flusso laminare e cappe aspiranti per le esigenze della sezione di Istologia e della sezione di Anatomia Umana”

La durata dell'affidamento è stabilita in **18 mesi a far data dalla stipula.**

Spesa totale stimata di **€ 15.000,00 (quindicimila/00)**

Il suddetto importo è da intendersi puramente indicativo e non vincolante per l'Amministrazione.

Requisiti: Possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla successiva gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale (art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016)
- Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs n.50/2016
- Iscrizione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Modalità di partecipazione: I soggetti interessati alla presente indagine di mercato possono far pervenire la propria dichiarazione di interesse all.1, unitamente all'iscrizione alla camera di commercio in corso di validità, al documento di riconoscimento del legale rappresentante e all. 2, al presente avviso **entro le ore 24.00 del giorno 27/03/2020 esclusivamente a mezzo PEC** al seguente indirizzo: **dipsaimlalpec@cert.uniroma1.it** avente ad oggetto “Manifestazione di interesse procedura : **“Manutenzione cappe a flusso laminare e cappe aspiranti per le esigenze della sezione di Istologia e della sezione di Anatomia Umana”**

Nella manifestazione non dovrà essere fatto riferimento in alcun modo all'offerta economica.



Non sarà ritenuta valida alcuna documentazione pervenuta al di fuori del termine sopra indicato, anche se sostitutiva o integrativa di atti precedenti. Lo scrivente si riserva, altresì, la facoltà a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare od annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non procedere all'affidamento del servizio, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si avvisa che lo scrivente terrà conto solo delle manifestazioni d'interesse che perverranno da operatori economici in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio.

Per eventuali chiarimenti contattare la Sig.ra Fedele Gabriella – mail: gabriella.fedele@uniroma1.it.

Delle risultanze del procedimento e dell'avvio dell'eventuale affidamento sarà redatta e pubblicata apposita determina.

Procedura di scelta del contraente: Trattandosi di una preliminare indagine di mercato, propedeutica all'eventuale successivo affidamento, lo scrivente si riserva di procedere con le modalità previste dall'art.36, comma 2 lettera a) del D.lgs n 50/2016, utilizzando, per la scelta del contraente, il criterio dell'offerta economicamente più bassa ai sensi dell'art. 95 – comma 4 – del D.lgs n. 50/2016.

Lo scrivente si riserva inoltre di procedere all'affidamento del servizio anche in presenza di un solo operatore economico interessato in possesso dei requisiti richiesti. I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente avviso.

La presente disposizione, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 337/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016, nel proprio sito web ai fini della generale conoscenza.

f.to Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Venerino Filosa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93

Lettera con dettaglio degli interventi da svolgere

Allegato 1 - Dichiarazione-di-manifestazione-di-interesse-a-partecipare

Allegato 2 – Possesso dei requisiti



DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DA SVOLGERE

Sez. Istologia – Via Antonio Scarpa, 16 – 00161 Roma – Referente sul posto Dott.ssa Stefania Fera

interventi di manutenzione cappe a flusso laminare e cappe aspiranti sottoelencati :

Cappe a flusso laminare, verifiche semestrali: numero **2** visite annuali (cadenza semestrale) di manutenzione programmata/anno con verifica:

- classe di pulizia ambientale contaparticellare in 3 punti da 250 litri per ogni punto
- (Downflow test) controllo velocità flusso laminare interno,
- (Smoke test/Air flow visualization test) barriera frontale/flussi interni,
- verifica velocità dei flussi tangenti sul fronte,
- barriera frontale di protezione dell'operatore,
- aspirazione frontale di protezione dell'operatore,
- verifica del pannello allarmi, elettrico e test di funzionalità
- verifica di sicurezza elettrica a norme CEI
- verifica e sostituzione dei cavi elettrici di alimentazione
- pulizia neon luce
- disinfezione interna/esterna con vaporizzazione
- pulizia prefiltrri
- campionamento con tamponi colorimetrici pre e post disinfezione
- verifica dell'intensità luminosa neon luce interni cappa
- verifica deriva termica
- verifica della rumorosità nella zona di lavoro per tutela operatore

Numero delle cappe :17

Cappe aspiranti, verifiche annuali: numero **1** visita annuale di manutenzione programmata/anno con verifica:

- (Smocke test) visualizzazione mediante fumo flussi di aspirazione
- (Air room Flow visualization test) verifica mediante fumo stanza
- (Air room velocity test) verifica velocità dei flussi tangenti sul fronte
- (inflow test) aspirazione frontale di protezione dell'operatore
- Verifica del pannello allarmi, elettrico, e test di funzionalità
- Verifica di sicurezza elettrica a Norme CEI
- Verifica e sostituzione dei cavi elettrici di alimentazione
- Pulizia neon luce
- Pulizia manuale totale sia interna che esterna anche sopra la cappa
- Pulizia prefiltrri
- Verifica dell'intensità luminosa neon luce interni cappa
- Verifica della rumorosità nella zona di lavoro per tutela operatore
- Verifica velocità di aspirazione in 10 punti

Numero delle cappe :11



Verifica conta particellare camera sterile P2: numeri 1 visita annuale di manutenzione programmate/anno con 5 punti di campionamento come previsto dalla normativa ISO 14644-1:2015.

Per la sezione di Istologia si richiede la possibilità di effettuare eventuali sostituzioni di lampade e cambio filtri e relativo smaltimento degli stessi tramite richiesta di preventivo facendo riferimento alla percentuale di sconto applicata in sede di Gara MEPA.

Sez. Anatomia Umana – Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 Roma – Referente sul posto Sig. Simone Iannacone

Cappe a flusso laminare, verifiche semestrali: numero 2 visite annuali (cadenza semestrale) di manutenzione programmata/anno con verifica:

- Fornitura e montaggio filtro assoluto HEPA per cappa atlantic 1200 e filtro per cappa Euroclone 1.2 e relativo smaltimento degli stessi;
- classe di pulizia ambientale contaparticellare in 3 punti da 250 litri per ogni punto
- (Downflow test) controllo velocità flusso laminare interno,
- (Smoke test/Air flow visualization test) barriera frontale/flussi interni,
- verifica velocità dei flussi tangentì sul fronte,
- barriera frontale di protezione dell'operatore,
- aspirazione frontale di protezione dell'operatore,
- verifica del pannello allarmi, elettrico e test di funzionalità
- verifica di sicurezza elettrica a norme CEI
- verifica e sostituzione dei cavi elettrici di alimentazione
- pulizia neon luce
- disinfezione interna/esterna con vaporizzazione
- pulizia prefiltri
- campionamento con tamponi colorimetrici pre e post disinfezione
- verifica dell'intensità luminosa neon luce interni cappa
- verifica deriva termica
- verifica della rumorosità nella zona di lavoro per tutela operatore

Numero delle cappe :02

Cappe aspiranti, verifiche annuali: numero 1 visita annuale di manutenzione programmata/anno con verifica:

- Fornitura e montaggio di filtri a carbone attivo per cappe e relativo smaltimento degli stessi;
- (Smocke test) visualizzazione mediante fumo flussi di aspirazione
- (Air room Flow visualization test) verifica mediante fumo stanza
- (Air room velocity test) verifica velocità dei flussi tangentì sul fronte
- (inflow test) aspirazione frontale di protezione dell'operatore
- Verifica del pannello allarmi, elettrico, e test di funzionalità
- Verifica di sicurezza elettrica a Norme CEI
- Verifica e sostituzione dei cavi elettrici di alimentazione
- Pulizia neon luce
- Pulizia manuale totale sia interna che esterna anche sopra la cappa



- Pulizia prefiltrri
- Verifica dell'intensità luminosa neon luce interni cappa
- Verifica della rumorosità nella zona di lavoro per tutela operatore
- Verifica velocità di aspirazione

Numero delle cappe :05

Ulteriori interventi e verifiche sez. Anatomia Umana

- Fornitura e montaggio di N. 1 filtro polivalente per armadietto Danaus;
- Verifica funzionale di armadi aspirati e cappe chimiche con anemometro per rilevamento portata aria.

Si richiede:

fatturazione semestrale del servizio,

rilascio certificazione ISO 9001:2015 IAF 19

iscrizione all'albo gestori ambientali (per smaltimento filtri)

formazione specifica dei tecnici verificatori

rilascio documentazione contenenti evidenze fotografiche degli interventi/pulizia effettuati,

protocollo riassuntivo di tutte le cappe con gli interventi effettuati (da inviare al termine degli interventi svolti)

interventi tecnici in 24h