



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

Con il presente avviso si intende avviare un'indagine di mercato, quanto più aperta e pubblica, al fine di conoscere se, oltre a quello individuato, vi siano altri operatori economici che possano fornire una strumentazione equivalente a quella di seguito indicata.

Oggetto dell'appalto:

- CPV 35113200-1 "Attrezzature di protezione contro agenti nucleari, biologici, chimici e radiologici"
- n. 2 Scaffale sealsafe con abilitazione pressure test, dotati di 70 gabbie ciascuno con bottiglie e portacartellini e di una unità di ventilazione unica smart flow con touch screen.
- 35 gabbie con bottiglie e porta cartellini per un ricambio del 25% del materiale.

Operatore economico individuato: TECNIPLAST SPA

Motivazione del presente avviso: l'Università di Siena, ha necessità di dotarsi per lo stabulario centralizzato di San Miniato di un sistema di gabbie individualmente ventilate.

Requisiti generali di fornitura:

Tutte le attrezzature, devono essere realizzate, in accordo con le normative vigenti e conformi ai parametri nei decreti legge di competenza in particolare le attrezzature la stabulazione e per la manipolazione devono essere realizzate in accordo con il Decreto Legge n. 26 del 4 Marzo 2014 "attuazione della direttiva n. 2010/63/UE in materia di protezione degli animali utilizzati ai fini sperimentali o ad altri fini scientifici" e le Raccomandazioni USA - NATIONAL RESEARCH COUNCIL "Guide for the care and use of Laboratory Animals" - Eighth Edition – 2011.

Tutte le apparecchiature devono essere realizzate secondo norma UNI EN ISO 9001 ed UNI EN ISO 14000, marcate CE e conformi alle norme antinfortunistiche vigenti e dovranno essere dotate di manuale di istruzioni in italiano e di dichiarazione di conformità.

Le attrezzature di stabulazione per topi, ratti e cavie devono essere realizzate in accordo con TIZ-BIFO Guideline 2006 garantendo minimo 60 ricambi di aria all'interno delle gabbie con la velocità massima dell'aria a livello animale di 0,2 metri al secondo.

La progettazione delle attrezzature deve tener conto dell'ergonomia e della semplicità durante l'uso quotidiano e durante le operazioni di manutenzione, quali il controllo dei parametri di funzionamento, il cambio prefiltri e filtri, la verifica del benessere degli animali, l'accessibilità delle attrezzature senza scale o accessori, la semplicità d'uso durante le operazioni di cambio gabbie, lavaggio e movimentazione, l'integrazione con le attrezzature di lavaggio marca Tecniplast mod. 9LAVR011 e 9AVR612B.



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

Specifiche tecniche dello scaffale:

I 2 scaffali dovranno essere, ciascuno, corredati da :

- 70 gabbie complete di accessori nella configurazione a fronte singolo con dimensioni massime 1600 x 550 x 2000H mm,
- struttura in tubolari di acciaio inox AISI 304,
- guide in materiale plastico,
- indicatori per il posizionamento delle gabbie,
- quattro ruote,
- condotti di ventilazione posti nella dimensione dello scaffale ed eseguiti in acciaio inox AISI 304,
- plenum aria positivo e negativo, separati, posti orizzontalmente e tubi di distribuzione aria verticali tutti con sezione rotonda o ovalizzata senza angoli retti,
- ugelli, raccordi e flessibili in materiale plastico autoclavabile,
- l'accoppiamento con le gabbie deve avvenire nella parte superiore delle gabbie-cappuccio ai fini di evitare correnti aria dannose per gli animali,
- i materiali plastici devono essere resistenti ai prodotti per il corretto lavaggio (alcalini ed acidi) e resistenti ai comuni disinfettanti,
- gli scaffali devono essere predisposti per l'applicazione in futuro di dispositivi per la gestione automatizzata della gabbia (lettiera, cibo e acqua)
- completo di flessibili di collegamento all'unità di ventilazione,
- realizzati in acciaio inox AISI 304 e materiali plastici autoclavabili.

Specifiche tecniche delle gabbie:

Ciascuna dovrà essere:

- corpo gabbia in Polisulfone trasparente autoclavabile fino a 150°C, con guide per alloggiamento nello scaffale,
- con guarnizione di tenuta, perimetrale, a labbro,
- con 2 clips a sgancio rapido per il cappuccio di chiusura,
- deve poter contenere 6 animali da 25 grammi o 5 animali da 30 grammi,
- area di base 500 cm²,
- coperchio in filo di acciaio inox AISI 304 da inserirsi nella gabbia, completo di vano mangiatoia,
- cappuccio di chiusura in Polisulfone trasparente autoclavabile fino a 150°C dotato di valvole di mandata e ripresa, per l'accoppiamento con gli ugelli di mandata e di ripresa aria montati sullo scaffale, vano porta bottiglia per bottiglia esterna, filtro microbiologico da 0,2 micron, agganci per portacartellino,
- bottiglia in Polisulfone trasparente autoclavabile fino a 150°C con guarnizione sul collo in silicone, e capacità graduata di ml 260,
- cappuccio per bottiglia in acciaio inox AISI 316 con cannula di lunghezza adeguata e foro diametro 1,8 mm,
- porta cartellino in materiale plastico autoclavabile, con aggancio a ribalta 0-90°, idoneo ad inserire cartellini di dimensioni di circa: 100 x 70 mm.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Specifiche tecniche dell'unità di ventilazione

Andrà fornita una unità unica per entrambi gli scaffali con le seguenti caratteristiche:

- ventilatori indipendenti,
- due pre-filtri in ingresso ed espulsione aria,
- due filtri Hepa in ingresso ed espulsione aria, per garantire il contenimento di allergeni e agenti patogeni,
- controllo e mantenimento automatico dei ricambi d'aria e della pressione,
- interruttori e spia di funzionamento,
- regolazione della pressione positiva o negativa,
- contatti liberi per allarmi,
- visualizzazione dei parametri di funzionamento con visore posizionato ad altezza uomo,
- archivio degli allarmi,
- collegamenti tra l'unità di ventilazione e gli scaffali in manicotti flessibili di silicone,
- connessione all'impianto di estrazione tramite flessibili e connessione aperta per la ripresa dell'aria,
- dotata di 2 giunti di collegamento per gli scaffali,
- il sistema deve essere comprensivo di dispositivo di monitoraggio/intercettazione per analisi microbiologica, comprensivo di 50 filtri di intercettazione,
- deve essere fissata a parete o soffitto, per ottimizzare gli spazi disponibili, non poggiata agli scaffali per non trasferire vibrazioni alle strutture, ed idonea a fornire aria fino a 4 scaffali a fronte singolo e 2 a a doppio fronte,
- Alimentazione elettrica a 220 V.

Si rende noto che obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questa Università, che possano effettuare la fornitura sopra descritta

Si invitano pertanto gli Operatori economici eventualmente interessati, a manifestare a questa Università – **entro il 27/05/2019** – l'interesse alla partecipazione a una procedura di gara per la fornitura oggetto del presente avviso, dichiarando (eventualmente utilizzando l'allegato modello A):

- la capacità tecnica a fornire ed installare un'attrezzatura come sopra descritta o in modalità equivalente;
- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di essere iscritta al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA;
- di essere iscritta nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato;
- di possedere le certificazioni UNI EN ISO 9001 ed UNI EN ISO 14000

La predetta dichiarazione dovrà:

- essere sottoscritta digitalmente dal titolare o dal legale rappresentante dell'operatore economico interessato;
- essere corredata da fotocopia del documento di identità in corso di validità;
- pervenire esclusivamente via PEC all'indirizzo **rettore@pec.unisipec.it** entro e non oltre il **27/05/2019** riportando nell'oggetto la seguente dicitura: "manifestazione di interesse per la fornitura per lo Stabulario Centralizzato di San Miniato"



In mancanza di riscontri, si procederà ai sensi dell'art. 63 co. 3, let. b), n. 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ad affidare l'appalto in questione all'Operatore economico individuato.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 per le finalità unicamente connesse alla procedura in oggetto.

Siena, data della firma digitale

Il Responsabile unico del procedimento
Simone Barbagli