

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p><b>ADM</b><br/>         AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI<br/>         DT III- VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA<br/>         UFFICIO ANTIFRODE<br/>         LABORATORIO DI VENEZIA</p> | <p>MODULO<br/> <b>CAPITOLATO TECNICO DI<br/>         FORNITURA</b></p> | <p>MO PO 03 AZ rev.4<br/>         N. banconi VE/Anno 2023<br/>         Pagina 1 di 8</p> |
|---|--|--|

## SOMMARIO

|  |   |
|--|---|
| 1. OGGETTO DEL CAPITOLATO .....  | 2 |
| 2. LEGGI, NORME, REGOLAMENTI .....   | 2 |
| 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA.....                                      | 3 |
| 3.1. <i>Caratteristiche generali</i> .....                                   | 3 |
| 3.2. <i>Certificazioni</i> .....   | 3 |
| 3.3. <i>Caratteristiche tecniche dei banchi da laboratorio</i> .....         | 4 |
| 3.4. <i>Caratteristiche tecniche dei mobili contenitori sottopiano</i> ..... | 5 |
| 4. ALLEGATO I (layout e foto) .....  | 6 |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | MODULO<br><b>CAPITOLATO TECNICO DI<br/>         FORNITURA</b> | MO PO 03 AZ rev.4<br><br>N. banconi VE/Anno 2023<br><br>Pagina 2 di 8 |
|---|---|---|

## 1. OGGETTO DEL CAPITOLATO

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura di **N. 4 BANCHI DA LABORATORIO**, e n. **2 ARMADI DI SICUREZZA** per lo stoccaggio di infiammabili, in sostituzione dei n. 4 banchi da laboratorio attualmente in dotazione. La fornitura è da intendersi comprensiva dei relativi mobili sottobanco e della realizzazione degli interventi/collegamenti impiantistici accessori e strumentali ed ogni altro onere necessario per la realizzazione a regola d'arte dei lavori, da eseguirsi presso l'Ufficio Laboratorio di Venezia dell'Agenzia delle Dogane dei Monopoli (ADM) sito in Via dell'Elettricità n. 19 - 30175 Venezia – Marghera.

È obbligo per le Ditte effettuare almeno un sopralluogo per valutare lo stato attuale del locale interessato alla fornitura/installazione, le dimensioni del locale, i percorsi di passaggio per raggiungere il piano e il locale, la presenza degli ingombri e delle dotazioni presenti, la presenza di ascensori, ecc., la disposizione ed il punto di ingresso degli impianti tecnologici (elettrici, acqua, gas tecnici, scarichi) nonché per valutare quant'altro possa servire per poter formulare un'offerta che comprenda tutto quanto necessario alla fornitura/installazione e corretto funzionamento.

A corredo della fornitura si richiede Layout / rendering dei banchi offerti.

Sono a completo carico della Ditta aggiudicataria:

- tutti i materiali e i lavori per la corretta installazione e funzionalità delle forniture e degli allacci, gli oneri di sicurezza e progettazione;
- le spese per l'imballo/confezionamento, trasporto e posizionamento al piano delle nuove forniture;
- il trasporto e lo smaltimento delle dotazioni rimosse, anche se non espressamente elencati nel presente capitolato, che dovranno essere esplicitamente elencati nell'offerta tecnica;
- lo smaltimento di tutti i residui e rifiuti che si generano dai lavori relativi alla fornitura, nonché dalla realizzazione di tutti gli interventi/collegamenti impiantistici accessori (idraulici, elettrici, ecc.).

Le prescrizioni tecniche che seguono costituiscono il livello minimo richiesto imprescindibile per la rispondenza del materiale offerto alle necessità espresse nel presente Capitolato.

Le Ditte potranno comunque presentare soluzioni differenti, purché di qualità e prestazioni superiori rispetto allo standard minimo richiesto.

## 2. LEGGI, NORME, REGOLAMENTI

La fornitura in oggetto dovrà rispettare nella fase di progettazione e di realizzazione (con il relativo corredo impiantistico) sia durante che in seguito all'installazione, le normative nazionali ed internazionali di riferimento.

Le Ditte concorrenti dovranno produrre in sede di gara tutta la documentazione tecnica attestante le caratteristiche e origine di ogni materiale impiegato, la conformità alle normative di riferimento e tutte le certificazioni o dichiarazioni possedute relativamente alla fornitura in oggetto.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <b>ADM</b><br>AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI<br>DT III- VENETO E FRIULI VENEZIA GIULIA<br>UFFICIO ANTIFRODE<br>LABORATORIO DI VENEZIA | MODULO<br><b>CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA</b> | MO PO 03 AZ rev.4<br>N. banconi VE/Anno 2023<br>Pagina 3 di 8 |
|--|--|---|

### 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

#### 3.1. Caratteristiche generali

Sono richiesti

**N. 4 BANCHI DA LABORATORIO** in sostituzione dei n. 4 banchi da laboratorio attualmente in dotazione presso la Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico), al Piano Secondo dell'Ufficio Laboratorio di Venezia dell'Agenzia delle Dogane dei Monopoli (ADM) sito in Via dell'Elettricità n. 19 - 30175 Venezia – Marghera.

I banchi da laboratorio oggetto della fornitura dovranno essere collocati nella stessa posizione di quelli attualmente in dotazione ovvero al centro della Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico) e disposti frontalmente.

La fornitura dovrà essere comprensiva di mobili contenitori sottobanco e strutture/elementi porta servizi (scaffalature, quadri elettrici, prese, ecc.), indipendenti dai piani di lavoro e dalle strutture portanti dei banchi.

I banchi dovranno essere di tipo modulare, ossia composti da moduli indipendenti tra loro secondo dimensioni standard certificate, in modo da poter permettere lo smontaggio e il rimontaggio degli stessi in modo flessibile e modulare anche nell'eventualità di futuri spostamenti in altri ambienti e/o cambiamenti di esigenze, quali ad esempio l'aggiunta di elementi accessori (ad es. pensili, mensole, lampade, ecc.).

Gli arredi dovranno permettere semplici e rapidi cambi di configurazione senza l'acquisto di parti aggiuntive, in modo da potersi adeguare alle esigenze future del laboratorio. A tale scopo, gli arredi non devono presentare elementi in comune che ne compromettano la possibilità di separazione. Dovranno garantire semplicità nel posizionare, inserire e rimuovere eventuali accessori a corredo, senza per questo richiedere interventi che comportino la modifica delle strutture che compongono il sistema stesso.

**N.2 ARMADI DI SICUREZZA PER MATERIALI INFIAMMABILI** da collocare a pian terreno (stanza 0.8) in sostituzione e/o in aggiunta a scaffali preesistenti per la conservazione a magazzino di solventi per l'uso di laboratorio.

Gli armadi saranno con chiusura ad anta (l'apertura da definire in fase di sopralluogo) e serratura dovranno poter posizionare all'interno almeno tre ripiani (regolabili in altezza), essere dotati di vasca di raccolta di fondo e con resistenza al fuoco certificata per 90'.

#### 3.2. Certificazioni

Ciascun banco da laboratorio dovrà possedere la Dichiarazione di Conformità alla Norma UNI EN 13150, rilasciata da Ente terzo accreditato riconosciuto in ambito europeo, da allegare alla documentazione tecnica della gara.

La fornitura dovrà comprendere l'esecuzione degli allacciamenti impiantistici (impianto elettrico e rete).

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <p>MODULO</p> <p><b>CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA</b></p> | <p>MO PO 03 AZ rev.4</p> <p>N. banconi VE/Anno 2023</p> <p>Pagina 4 di 8</p> |
|---|---|--|

Tutti gli impianti dovranno essere realizzati a regola d'arte e dovrà essere prodotta relativa Dichiarazione di Conformità ai sensi del D.M. 37/08.

I mobili contenitori sottobanco dovranno possedere la Dichiarazione di Conformità alla Norma UNI EN 16121, rilasciata da Ente terzo accreditato riconosciuto in ambito europeo, da allegare alla documentazione tecnica della gara.

I due armadi di sicurezza dovranno essere certificati EN 14470-1 con resistenza al fuoco certificata 90 minuti.

### **3.3. Caratteristiche tecniche dei banchi da laboratorio**

Ciascun banco da laboratorio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- modulo di larghezza 1200 mm, profondità 750 mm e altezza del piano di lavoro di 900 mm;
- telaio metallico con struttura portante del tipo a “C”;
- piano di lavoro realizzato in gres monolitico, di adeguato spessore, con i 4 bordi perimetrali di contenimento rialzati, costituito da un corpo unico senza giunzioni o fughe. La superficie dovrà presentare alta inerzia chimica ed essere perfettamente liscia per consentire facilità di pulizia e decontaminazione;
- le strutture dei banchi dovranno essere regolabili mediante dispositivo a vite sul pavimento, per garantire il livellamento e la perfetta stabilità in funzione della pavimentazione;
- le strutture/elementi porta servizi dovranno consentire il posizionamento di mensole (aperte e dotate di bordo di contenimento) portaoggetti e porta reagenti sui banchi centrali; dovranno essere spostabili e posizionabili a diverse altezze secondo le varie esigenze e per garantire la massima ergonomia della postazione di lavoro;
- le strutture di supporto per i piani di lavoro e le strutture/elementi porta servizi dovranno essere realizzate in metallo adeguatamente trattato per resistere a solventi, corrosione e graffi; dovranno essere completamente smontabili nelle loro parti, nonché componibili;
- prese elettriche distribuite su tre punti per lato, almeno 10 per lato, di cui almeno due prese industriali CEE 220V-16A (IP55) e tre da connettere alla linea di continuità, interruttore magnetotermico con relativo allacciamento delle utenze/servizi;
- 4 prese per lato di collegamento alla rete internet aziendale (con cavi già predisposti)

### 3.4. Caratteristiche tecniche dei mobili contenitori sottopiano

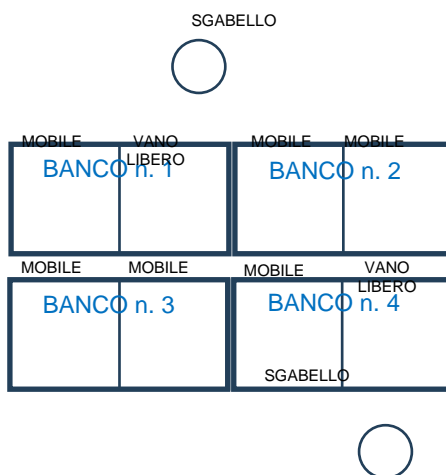
I mobili contenitori sottopiano dovranno garantire la massima capienza, sfruttando tutto lo spazio disponibile sotto le strutture modulari portanti per il piano; dovranno avere l'apertura del tipo ad anta/e e/o cassetti; dovranno essere su ruote piroettanti di cui due (anteriori) dotate di freno, in modo da garantire rapidi cambi di configurazione e per lasciare, dove necessario, vani liberi per la seduta.

Contestualmente è richiesta la fornitura di n. 2 sgabelli da laboratorio (da utilizzare in due vani liberi per la seduta, uno per ciascun lato), girevoli, con seduta, schienale, poggia piede, ergonomico e lavabili, con base a 5 razze con piedini, con sistema di elevazione pneumatico.

Viene di seguito specificato nel dettaglio la richiesta relativa ai mobili contenitori sottobanco:

- Banco n. 1: sono richiesti n. 2 mobili contenitori sottopiano con apertura del tipo ad anta;
- Banco n. 2: è richiesto n. 1 mobile contenitore sottopiano con apertura del tipo cassettiera e n. 1 vano libero per seduta con fornitura di n. 1 sgabello da laboratorio;
- Banco n. 3: sono richiesti n. 2 mobili contenitori sottopiano con apertura del tipo ad anta;
- Banco n. 4: è richiesto n. 1 mobile contenitore sottopiano con apertura del tipo cassettiera e n. 1 vano libero per seduta con fornitura di n. 1 sgabello da laboratorio;

Nello specifico è richiesta una configurazione come descritta indicativamente nello schema sotto riportato:



### 3.5. Caratteristiche dei 2 armadi di sicurezza per infiammabili

Gli armadi dovranno essere completamente in lamiera di acciaio di adeguato spessore, verniciata con polveri epossidiche antiacido e dotati di coibentazione per alte temperature e pannelli di solfato di calcio. La finitura interna dovrà avere resistenza ai vapori anche aggressivi. Il sistema di chiusura, con serratura a chiave, dovrà permettere un blocco di apertura e la chiusura automatica dopo sblocco e in caso di emergenza innalzamento della temperatura oltre soglia.

All'interno dovranno potersi posizionare almeno tre ripiani regolabili in altezza (con portata superiore ai 50kg) e la vasca di raccolta di fondo per gli sbandamenti. Gli armadi dovranno prevedere adeguate cerniere e guarnizioni, essere dotati fori/valvole di espulsione con sistemi di chiusura di emergenza e una adeguata dispersione delle cariche elettrostatiche.

Le dimensioni esterne richieste preferite sono orientativamente 90X60X180 (in cm LXPXH)

### 4. ALLEGATO I (layout e foto)

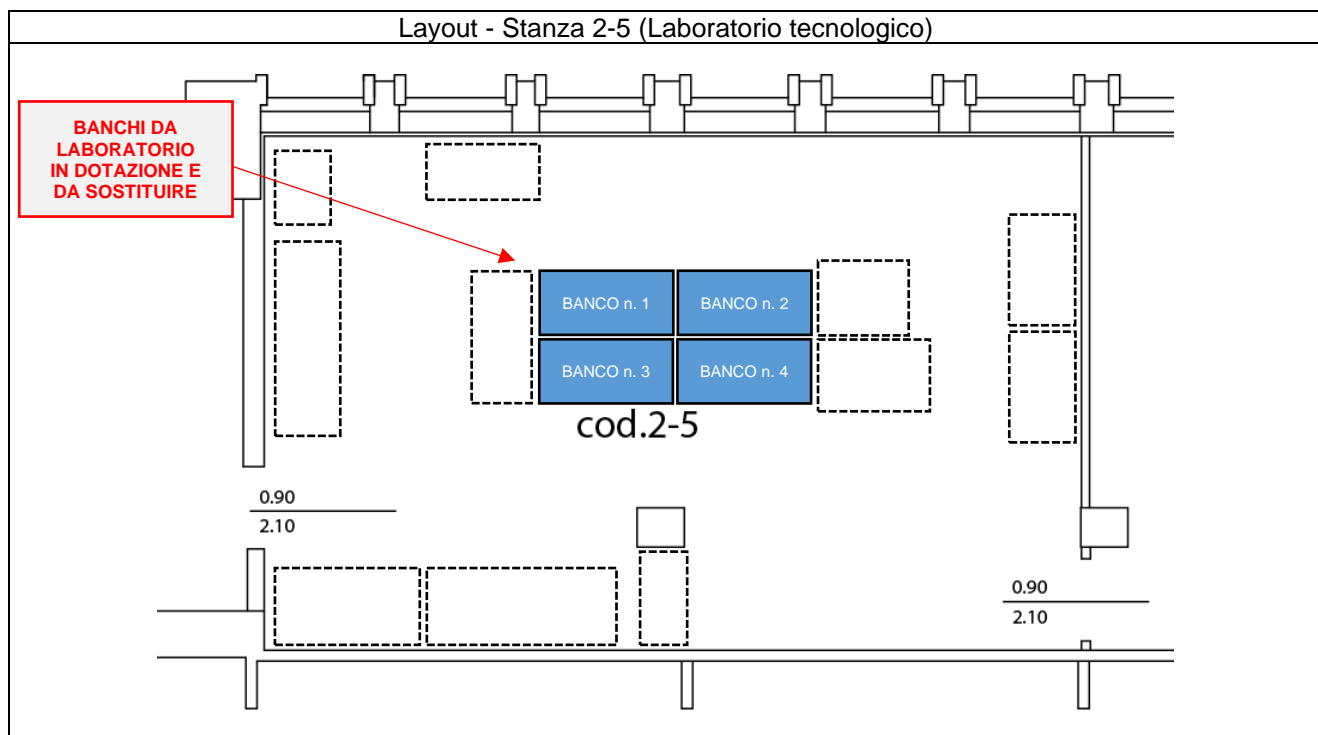




Foto 1 – Banchi da laboratorio da sostituire - Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico)



Foto 2 – Banchi da laboratorio da sostituire - Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico)



*Foto 3 – Panoramica della Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico)*



*Foto 4 – Panoramica della Stanza 2-5 (Laboratorio tecnologico)*