



- AO180

_Complesso Cappella Cangiani

Fornitura in opera di arredi e apparati tecnici per il Laboratorio CISI - LAB

PROGETTO ESECUTIVO

Relazione tecnica descrittiva

capo
progetto
geom. *giovanni rescigno*

progetto
architettonico
arch. *maria rosaria vecchiarini*
geom. *giovanni rescigno*

responsabile
del procedimento
ing. *maurizio pinto*

specialità dell'elaborato

EG

codice dell'elaborato

prima emissione

novembre 2011

revisione

A

seconda emissione

scala

1. Premessa

Il presente progetto è stato redatto per acquisire la dotazione di arredi e di apparati tecnici necessari alla messa in esercizio del laboratorio CISI LAB del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Scienze Immunologiche di Base e Cliniche - Edificio 18, piano 4° della Facoltà di Medicina e Chirurgia del Complesso Cappella Cangiani, Via S. Pansini 5 - 80131 Napoli.

2. Il progetto

Il progetto prevede la fornitura in opera del seguente arredo e apparati tecnici:

Banco lavello di testata dim. cm 160x75x90h

Banco a parete per camera fredda dim. cm 180x85x90/200h

Banco sottofinestra sagomato portastrumenti dim. cm 360x75/90x90h

Banco bifronte a penisola dim. cm 240x160x90/200h

Banco bifronte a penisola con lavello dim. cm 240x160x90/200h

Banco bifronte a penisola portastrumenti dim. cm 240x160x90/210h

Banco lavaggio vetreria dim. cm 60x85x90/200h

Banco a parete per camera cellule dim. cm 180x85x90/200h

Banco sottofinestra dim. cm 150x75x90h

Scrivania bifronte a penisola dim. cm 360x160x80/200h

Scrivania a parete dim. cm 120x85x80/200h

Scrivania a parete dim. cm 150x85x80

Tavolo da lavoro fisso e su ruote dim. cm 120x75x90

Tavolo da lavoro fisso e su ruote dim. cm 240x75x90

Tavolo fisso bifronte dim. cm 220x90x80

Tavolo fisso a parete dim. cm 90x75x90

Poltroncina su ruote con braccioli

Seduta fissa senza braccioli

Sgabello girevole alto con schienale

Doccia di emergenza/fontanella visoculare

Armadio per vetreria cm.90x50x200h

Armadio di sicurezza per acidi e basi cm.120x60x200h

Armadio di sicurezza per infiammabili cm.120x60x200h

Scaffale per camera fredda cm.100x50x200h

Scaffale per deposito cm.120x50x200h

Armadio di sicurezza portabombole cm.60x60x200h

Armadio di sicurezza portabombole cm.60x60x200h (deposito)

Camera a temperatura controllata cm. 300x180x250h.

3. Descrizione sommaria degli arredi

La dotazione del laboratorio è stata progettata prevedendo la fornitura dei seguenti elementi:

- Banco lavello di testata per banchi centrali dim. circa cm. 160x75x90h (+/- 5%) composto da: struttura banco agganciato; n. 1 lavello in polipropilene o PVC cm 160x70 con bordo perimetrale arrotondato ed anti-debordante, vasca in polipropilene o PVC cm 40x50x30h, ecc. (cod. rif. A03);
- Banco a parete con modulo tecnico portautenze dim. cm. 180x85x90/200h (+/- 5%) composto da struttura banco agganciato, pannello coprimpianti, piano di lavoro in acciaio inox AISI 316; ecc. (cod. rif. A04);
- Banco sottofinestra dim. circa cm. 360x75/90x90h (+/- 5%) composto da struttura portante realizzata con elementi verticali ad altezza variabile e basi di appoggio a pavimento e con elementi orizzontali a profondità variabile(entrambi in lamiera verniciata epossidica), pannellatura sottopiano coprimpianti, ecc. (cod. rif. A05);
- Banchi bifronte a penisola dim. circa cm. 240x160x90/200h (+/- 5%) composto da: No. 2 Moduli cm 120x160x90/200h con struttura banco agganciato, pannello coprimpianti, piano di lavoro in grès monolitico con bordo perimetrale arrotondato ed anti-debordante, ecc. (cod. rif. A06);
- Banchi bifronte a penisola dim. circa cm. 240x160x90/200h (+/- 5%) composto da: No. 2 Moduli cm 120x160x90/200h con struttura banco agganciato, pannello coprimpianti, piano di lavoro in grès monolitico con bordo perimetrale arrotondato ed anti-debordante e con il seguente allestimento, ecc. (cod. rif. A06a);
- Banco bifronte a penisola dim. circa cm. 240x160x90/210h (+/- 5%) composto da: No. 2 Moduli cm 120x160x90/200h con struttura banco agganciato, pannello coprimpianti, piano di lavoro in laminato stratificato massivo antigraffio (tipo HPL) spessore mm 19 con bordo frontale arrotondato e con il seguente allestimento, ecc. (cod. rif. A06b);
- Banco lavaggio vetreria a parete dim. cm. 60x85x90/200h (+/- 5%) composto da struttura banco lavaggio con piano di lavoro in polipropilene con bordo perimetrale arrotondato ed anti-debordante e vasca incorporata in polipropilene da cm 40x50x32h, ecc. (cod. rif. A22);
- Banco a parete per camera cellule con modulo tecnico portautenze dim. cm. 180x85x90/200h (+/- 5%) composto da struttura banco agganciato, pannello coprimpianti, piano di lavoro in resina di metacrilato (tipo Corian®) con bordo perimetrale arrotondato ed anti-debordante, ecc. (cod. rif. A29);

Il progetto prevede, la fornitura di armadi e scaffali, costituiti dai seguenti elementi:

- Armadio per vetreria dim. cm. 90x50x200h (+/- 5%) costituito da struttura in lamiera di acciaio verniciata, ecc. (cod. rif. A10);
- Armadio per reagenti chimici acidi e basi dim. cm. 120x60x200h, costituito da struttura in lamiera di acciaio presso piegata a freddo e verniciata, ecc. (cod. rif. A11);
- Armadio per prodotti infiammabili dim. cm. 120x60x200h (+/- 5%) classe di resistenza al fuoco REI 90, ecc. (cod. rif. A12);
- Scaffale per camera fredda in acciaio inox dim. cm. 100x50x200h (+/- 5%) costituito da struttura portante in tubolare di acciaio inox e n. 4 ripiani in acciaio inox cm 100x50 regolabili in altezza. (cod. rif. A20);
- Scaffale per deposito in alluminio anodizzato dim. cm. 120x50x200h., costituito da struttura portante in alluminio e n. 4 ripiani regolabili in altezza. (cod. rif. A20a);
- Armadi di sicurezza per bombole di CO2 e/o Azoto idoneo per lo stoccaggio da interno dim. cm. 60x60x200h, ecc. (cod. rif. A28);

Il progetto, prevede inoltre la fornitura e posa in opera di una camera prefabbricata a temperatura controllata di dimensioni circa cm. 300x180x250h.

4. Elenco elaborati progetto:

RG - Relazione descrittiva
 CPS - Capitolato speciale di appalto
 DT - Disciplinare tecnico
 GAR – Modalità di espletamento della gara
 SD - Schede descrittive
 DA - Distinta degli arredi da fornire
 PS - Perizia di spesa
 LC - Lista delle categorie
 MO - Modulistica offerta
 AR - Grafici stato di progetto
 DVR – Documento unico di valutazione dei rischi interferenti

4. Perizia di spesa

Di seguito è riportata la stima dei costi da sostenere per l'acquisizione degli arredi previsti dal progetto.

A) IMPORTO FORNITURA	€. 104.900,00
B) IVA al 21%	<u>€. 22.029,00</u>
TOTALE IMPORTO FORNITURA	€. 126.929,00