



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'ASPIRACIÓ DE LÍQUIDS I SÒLIDS PER ALS LABORATORIS DE PRÀCTIQUES PRECLÍNQUES DE L'ESCOLA D'ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2024/241

1. Objecte del contracte:

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques i requisits mínims que hauran de reunir els béns que s'ofereixen en el present concurs, per al subministrament d'un Sistema d'aspiració de líquids i sòlids per als laboratoris de pràctiques preclíniques de l'Escola d'Odontologia de la Universitat de Barcelona.

En el present plec de prescripcions tècniques es descriuran aquells punts que es considerin de major rellevància i no es farà constar una descripció detallada de la totalitat dels components de l'equip. No obstant això, un cop instal·lat el conjunt instrumental, ha de funcionar a plena satisfacció, complint totes i cadascuna de les especificacions del fabricant.

2. Justificació de la contractació:

L'objectiu de l'adquisició és dotar als laboratoris de pràctiques preclíniques de l'Escola d'Odontologia de la Universitat de Barcelona d'un equip d'aspiració que permeti desenvolupar les pràctiques en unes condicions de simulació aptes per a l'ensenyament previ a l'entrada a l'Hospital Odontològic, amb les mínimes garanties de qualitat i de seguretat per a l'alumnat, que reuneixi les característiques que es detallen a continuació. Actualment l'Escola no compta amb cap equip similar, els líquids s'eliminen per decantació i els sòlids (partícules de pols, guix, resines i altres materials) s'escampen per l'aire posant en risc la salut dels assistents a les pràctiques.

3. Característiques bàsiques del subministrament que es demana

Els licitadors hauran de presentar una proposta que compleixi els requisits que es descriuen a continuació:

L'equip ha de donar servei als 100 llocs/posicions de treball dels laboratoris de pràctiques simultàniament, proporcionant un flux d'aspiració constant i adequat per a entorns de treball a gran escala.

També ha de funcionar amb un nivell d'intensitat de soroll molt baix que permeti escoltar al professor que condueix la pràctica encara que els 25 alumnes que allotja cada laboratori estiguin practicant a l'hora.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

A causa del poc espai de què disposem als laboratoris de pràctiques es necessita un sistema de motors independents amb tecnologia radial que redueixi l'àrea d'instal·lació.

Caldrà que porti filtres bacteriològics d'evacuació de l'aire aspirat, segons la normativa vigent.

L'equip ha d'estar registrat com a producte sanitari, complint les normatives de seguretat.

Ha de disposar de tanc separador de líquids connectat al sistema d'aspiració amb un volum suficient per als 100 alumnes que ocupen els laboratoris.

Signat

Dr. Carles Subirà
Vicedegà i Director de l'Escola d'Odontologia
de la Universitat de Barcelona

L'Hospitalet de Llobregat, a