

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UN ROBOT MODULAR ANDREW+ DE PREPARATIVA DE DILUCIONS I EXTRACCIONS DE MOSTRES PER A L'AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA

OBJECTE: plec de prescripcions tècniques pel subministrament i instal·lació d'un equip de preparativa de mostres de la marca Andrew Alliance (distribuit exclusivament per l'empresa WATERS Cromatografia S.A), que permet automatitzar les extraccions i dilucions de les mostres.

EQUIP Andrew+ de Waters, Integrat per:

- Robot de pipetejat automatitzat Andrew+
- Llicència d'ús del software onelab
- Kit start up
- Pipeta automàtica de 5-120 uL
- Pipeta automàtica de 50-1000 uL
- Rack Domino per vials

L'equip modular ha de poder permetre agitar tubs i plaques, escalfar i refredar plaques, extracció amb perles magnètiques, realitzar mètodes automatitzats d'extracció en fase sòlida (SPE) i filtració assistida per buit.

També ha de poder disposar de campanes de protecció pròpies, connectades al software del robot amb opcions de flux laminar i filtres EPA H14 de seguretat.

El software ha de permetre un registre digital de cada pas del protocol i traçabilitat completa de cada experiment i usuari, així com realitzar auditoria dels registres primaris.

Veure els components específics descrits a l'oferta n° 24224565 adjunta.

L'oferta ha d'incloure la Instal·lació del sistema complet i la formació necessària pel seu ús i ha d'incloure una garantia de 2 anys.

Barcelona, a data de la signatura

Josep Calderón
Coordinador tècnic del Servei de Química

Antoni Rúbies
Cap del Departament del Laboratori