

Exp. 900767/24

SERVEI DE SANEJAMENT I INSPECCIÓ

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL MANTENIMENT ANUAL DELS EQUIPS DE PRESA MOSTRES ATOMÀTICS TELEDYNE ISCO.

MEMÒRIA

El Servei de Sanejament i Inspecció (SSI) de l'AMB

duu a terme treballs d'inspecció a indústries, control i gestió d'episodis de contaminació de la xarxa de sanejament metropolitana, mostres a col·lectors, i inspeccions a instal·lacions de sanejament, d'acord amb el Sistema de Gestió de la Qualitat (ISO/EN/UNE 9001:2008) i el Reglament Metropolità d'Abocament d'Aigües Residuals.

Pel desenvolupament d'aquestes tasques d'inspecció i control, el Servei de Sanejament i Inspecció (SSI) requereix de la utilització d'equips de presa mostres automàtics i autònoms per tal de caracteritzar abocaments industrials que es produeixen fora del nostre horari laboral o per caracteritzar abocament durant un període determinat.

Els equips requereixen, de forma anual una revisió i manteniment per solucionar les possibles fallides i allargar la seva vida útil. El servei disposa de un total de 3 equips amb aquestes necessitats de la marca Teledyne ISCO.

Teledyne ISCO té un contracte d'exclusivitat tant per la distribució com manteniment dels seus equips en el territori espanyol amb l'empresa Instrumentación Analítica S.A. Fet que justifica el contracte negociat sense publicitat.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

El present plec de condicions tècniques té per objectiu definir i establir les condicions tècniques per realitzar la revisió i manteniment anual dels equips presa mostres automàtics.

A l'ANNEX 1 s'estableixen els diferents components que, com a mínim, han de poder ser substituïts en el procés revisió i manteniment, sempre i quan en la valoració prèvia de l'equip es requereixi.

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

- Revisió anual de l'equip segons les instruccions del fabricant.
- Reparació i/o substitució dels components següents, en cas que sigui necessari segons la revisió prèvia feta:
 - Tub de silicona per la bomba peristàtica del presa mostres ISCO 3700/GLS Y glacier.

OPUS LACORT, MA-ANGELES (3 de 3)
Cap de Servei Sanejament i Inspecció
Data signatura :16/02/2024 14:28:32
HASH:99A0E6F410F50C74B31B1DF5D682E07B6727BDF

JOVE BALADO, Carme (2 de 3)
Cap de Secció Inspecció
Data signatura :15/02/2024 14:38:55
HASH:99A0E6F410F50C74B31B1DF5D682E07B6727BDF

CAPABANTES GONZALEZ, Jessica (1 de 3)
Tècnica Inspecció
Data signatura :15/02/2024 8:20:16
HASH:99A0E6F410F50C74B31B1DF5D682E07B6727BDF



- Dessecant (Silica gel) 100 grams per presamostres ISCO (necessaris 300 g per equip)
- Cal·libració dels equips segons les instruccions del fabricant per tal de certificar el correcte funcionament dels equips després de la revisió i substitució dels components necessaris.
- Emissió de certificat de revisió

Les revisions es duren a terme tenint en compte les últimes dates de verificacions dels equips i en diferents torns per no interrompre les tasques de inspecció del servei.

ANNEX 1: "EQUIPS PRESA MOSTRES AUTOMÀTICS".

Referencia	Descripción de artículo	Cant.	Precio	Total
PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PARA EL AÑO 2024 DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS: - TOMAMUESTRAS ISCO 3700C N/S 198F01395 - TOMAMUESTRAS ISCO 3700C N/S 198H01534 - TOMAMUESTRAS ISCO 3700C N/S 198G01342				
RE	REVISION	1	720,00	720,00 EUR
CA	CERTIFICADO DE AJUSTE	3	120,00	360,00 EUR
Incluyendo los siguientes materiales:				
IL60-6700-046	TUBO DE SILICONA PARA LA BOMBA PERISTALTICA DEL TOMAMUESTRAS ISCO 3700/GLS Y GLACIER. ROLLO DE 3 M	1	177,90	177,90 EUR
IL099-0002-08N	DESECANTE (SILICA GEL) 100 GRAMOS PARA TOMAMUESTRAS ISCO	9	20,00	180,00 EUR

Importe	1.437,90 EUR
IVA	301,96 EUR
Total	1.739,86 EUR

