

ANEXO 1

Número de expediente:	070401/20/037
Asunto:	Reparación de las deficiencias detectadas después de la revisión de mantenimiento en la instalación de gases canalizados en la sede del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) de Vigo.

1 OBJETO DEL DOCUMENTO

El presente documento tiene como fin establecer el objeto del contrato a que se refiere en el documento Pliego de Prescripciones Técnicas

2 OBJETO DEL CONTRATO

Reparación de las deficiencias detectadas después de la revisión de mantenimiento en la instalación de gases canalizados en la sede del Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) de Vigo. Si se solicita se suministra checklist de deficiencias.

El material empleado debe ser compatible con la instalación centralizada de gases del IIM-CSIC realizada por la empresa AIR-LIQUIDE y acreditado para la empresa previa visita a las instalaciones a mantener.

1. Suministro y montaje de 4 unidades de central de inversión automática y rearme manual CLSA1 con las siguientes características.
 - Presión de entrada 200 bar.
 - Presión de salida 10 bar no regulable
 - Suministro en continuo desde dos botellas, permitiendo el cambio en servicio

La central se integrará en la canalización existente, incluyendo el montaje de toda la racorería necesaria y la canalización de purgas y válvulas de seguridad conforme el reglamento vigente. Es responsabilidad del instalador la utilización de materiales compatibles para cada uno de los gases.

Gas	Número de botellas/bloques
Aire sintético	2+2
H2	1+1
N2 Alphagaz	2+2
N2 seco	2+2

2. Suministro y montaje de 8 unidades de flexibles DUO 200 1,3 metros, con las siguientes características.
 - Presión de entrada: 200 bar
 - Diámetro nominal: 5 mm
 - Presión de rotura: 1000 bar
 - Presión Hidráulica: 375 bar

ANEXO 1.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS_EXP: 070401/20/037



- Incluye racor de acoplamiento con antirretorno y filtro.
 - Incluye racor de acoplamiento para las botellas existentes de suministro según el gas
3. Intervención en la línea de nitrógeno seco, aislamiento de la canalización existente permitiendo seccionar cada planta de forma independiente por medio de 5 válvulas manuales.

NOTA:

Si se requiere la visita a las instalaciones deberá solicitarlo mediante correo electrónico, esta visita debe ser autorizada por la Vicedirección Técnica del IIM durante el plazo de admisión de ofertas.

ANEXO 1.- PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS_EXP: **070401/20/037**

Página 2 de 2

CSV : GEN-86d1-15d4-f258-7fee-3b1f-864d-5ace-064a

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : JESUS MIRON LOPEZ | FECHA : 19/10/2020 15:25 | Informa

