

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### ANEXO I

ICU: 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Cofinanciado con fondos FEDER. Ref.: 20184C424

Nº DE EXPEDIENTE:

070401\_21\_005

#### 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:

##### ▪ **Cabina de seguridad microbiológica clase II A**

▪ Cabina similar o equivalente a la Cabina EuroAire: BSC-N 1300 de TDI

▪ Dimensiones:

o Exteriores: ancho cabina (mm): máximo 1.350 mm.

o Interiores: ancho cabina (mm): al menos 1.100 mm

▪ Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable AISI 304. Bandeja de trabajo con sistema de retención de derrames, con válvula de drenaje para su limpieza.

▪ Cristal frontal deslizante con posición de alarma. Cristal templado de seguridad. Con apertura manos libres. El cristal puede ser elevado por encima de dicha marca para efectuar labores de limpieza o introducir materiales voluminosos.

Altura de trabajo 200 mm, de altura máxima al menos 500 mm.

▪ Grifo de vacío.

▪ Aire reciclado y expulsado filtrado mediante un filtro absoluto HEPA H14 independientes.

▪ Mantiene condiciones de flujo laminar con una pureza de aire tipo ISO 4 en área de trabajo

▪ Velocidad media del aire en fachada igual o superior a 0,5 m/s.

▪ Cabina controlada por microprocesador, display externo para la fácil visualización de los parámetros de control de la cabina (velocidades, caudales, barreras de expulsión, etc...).

▪ Debe asegurarse estanqueidad de la cabina.

▪ Panel de control intuitivo y fácil de leer. Panel táctil de fácil manejo con llave de seguridad para control de: iluminación blanca/ultravioleta, toma eléctrica interna y parámetros de funcionamiento.

▪ Alarmas de detección de problemas en el sistema de impulsión y la barrera de protección por presión negativa y apertura de puertas.

▪ Iluminación blanca y UV excluyente. Luz blanca mediante LED. La luz UV dispondrá de temporizado. Iluminación de al menos 1000 lux

▪ Nivel de ruido inferior a 58 dBA.

▪ Monitorización y ajuste de la colmatación de los filtros.

▪ Control remoto para poder proteger al usuario en caso de emergencia.

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: 070401\_21\_005



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### ANEXO I

**ICU:** 070401 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Cofinanciado con fondos FEDER. Ref.: 20184C424

**Nº DE EXPEDIENTE:**

**070401\_21\_005**

- **Instalación y retirada de equipos.**
  - Se hará carga la empresa adjudicataria de todos los costes generados en la instalación, retirada y gestión.
    - Retirada de equipos de la sala 208b
      - o Retirada de cabina TELSTAR PV100
      - o Retirada de cabina TELSTAR BV-30-70
    - Retirada de equipos de la sala 208a
      - o Retirada de cabina TDI FLSR 80
    - Reubicación de cabina TELSTAR PV100 en sala 208a
    - Instalación en la sala 208b.
- Neutralización de las cabinas antes de su retirada.

ANEXO 1-PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS\_EXP: **070401\_21\_005**

Página 2 de 9

CSV : GEN-a75e-7140-f444-0327-0ba8-6e3c-d45e-708f

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

FIRMANTE(1) : JESUS MIRON LOPEZ | FECHA : 02/02/2021 14:47 | Informa

