



## PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y  
COMPLEMENTOS PARA LAS DIFERENTES ESTANCIAS  
DEL POLO DE INNOVACIÓN DIGITAL IRIS NAVARRA  
UBICADAS EN EL EDIFICIO “EL SARIO” DE LA  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (UPNA)**

SEPTIEMBRE DE 2024 – 2024KO IRAILA



Navarra de Servicios y Tecnologías, S.A.

| C/ Orcoyen, s/n. 31011 Pamplona - Navarra |  
| info@nasertic.es | www.nasertic.es  
| Tel: 848 420 500 | Fax: 848 426 751

# ÍNDICE

<b>1. ANTECEDENTES .....</b>	<b>2</b>
<b>2. OBJETO Y ÁMBITO .....</b>	<b>3</b>
LOTE 1 .....	3
LOTE 2 .....	3
LOTE 3 .....	3
LOTE 4 .....	3
<b>3. DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES .....</b>	<b>4</b>
LOTE 1 .....	4
LOTE 2 .....	4
LOTE 3 .....	13
LOTE 4 .....	14
<b>4. CARACTERÍSTICAS GENERALES EXIGIBLES A TODOS LOS EQUIPAMIENTOS .....</b>	<b>17</b>
<b>5. PUESTA A PUNTO E INSTALACIÓN .....</b>	<b>18</b>
PARA TODOS LOS LOTES .....	18
<b>6. GARANTÍA Y SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA .....</b>	<b>18</b>
PARA TODOS LOS LOTES .....	18

## 1. Antecedentes

Navarra de Servicios y Tecnologías S.A.U. (NASERTIC) es una empresa perteneciente a la Corporación Pública Empresarial de Navarra (CPEN) que se dedica, entre otras actividades, a la ayuda a la digitalización de Navarra.

Entre otros muchos proyectos NASERTIC es la entidad gestora de IRIS Navarra, Polo de Innovación Digital, la ventanilla única de la digitalización e innovación de Navarra. El Polo de Innovación de Navarra nace para impulsar la colaboración público-privada en torno a la transformación e innovación digital en la región, y se configura como un centro– entorno físico y virtual orientado al desarrollo y generación de capacidades digitales, con foco en una serie de ámbitos de especialización tecnológica.

El Polo contribuye a la aceleración de la transformación digital e innovación en Navarra, actuando como catalizador y ventanilla única de la digitalización de la región a través de la prestación eficiente de servicios, la gestión eficaz de sus recursos y la generación de espacios de colaboración con los agentes clave público-privados.

IRIS Navarra cuenta con entorno físico y digital, focalizado en la integración de capacidades y recursos propios y de terceros vinculados a ámbitos de trabajo y especialización, impulsando la generación de valor en la transformación digital e innovación en Navarra. En este sentido, el edificio “El Sario” será el espacio en el que se establecerán las distintas infraestructuras y equipamientos para llevar a cabo la actividad base del Polo.

Este año 2024 se terminará de construir la sede que tiene como objetivo contribuir a fusionar el liderazgo público en los sectores estratégicos, los programas de asesoría y formación, la captación de talento, el apoyo al emprendimiento o los proyectos de I+D a todos los niveles. Del mismo modo, permitirá alinear todas las fortalezas y sacar el máximo provecho de los recursos para abordar nuevas áreas de conocimiento e investigación, que buscan repercutir en una mejor salud y un mayor desarrollo económico para todos, buscando soluciones “win-win” para toda la cadena de valor.

Para contribuir a todo ello se ha planteado la adquisición de determinados equipamientos, entre ellos se encuadra la petición actual de mobiliario y complementos para las diferentes estancias que compondrán el Polo IRIS Navarra.

## 2. Objeto y ámbito

Este documento establece las condiciones y especificaciones técnicas para la contratación del suministro e instalación del mobiliario y sus complementos para las siguientes estancias del Polo IRIS Navarra:

- 4 salas de reuniones, una grande y tres más pequeñas
- 1 Sala de usos múltiples
- 1 Zona de coworking
- 1 Laboratorio digital
- 1 Hall
- 1 Office
- 1 Oficina de gestión del Polo

Cada estancia define las necesidades de mobiliario así como de sus complementos, por lo que, para facilitar el suministro de mobiliario, creamos varios lotes por agrupaciones de tipo de equipamiento. Estos lotes no son excluyentes uno del otro, por lo que las empresas licitadoras podrán presentarse a uno o varios lotes.

### **LOTE 1**

ARMARIOS Y TAQUILLAS

### **LOTE 2**

MESAS, SILLAS Y BUTACAS

### **LOTE 3**

MUEBLES DE COCINA Y ELECTRODOMÉSTICOS

### **LOTE 4**

COMPLEMENTOS DE MOBILIARIO Y DECORACIÓN

### 3. Descripción de necesidades

#### LOTE 1

El lote 1 comprende el suministro e instalación de los siguientes **armarios y taquillas** en las siguientes estancias del Polo:

##### Zona de Cowork:

- **Módulo taquilla personal. QUINCE UNIDADES (15)**
  - Medidas: H1900xL450xP500mm formado por cuerpo con 4 espacios con puertas batientes, con cierre de combinación mecánica.
  - Cada hueco de 450x450mm.
  - Cuerpo y puertas realizados en tablero laminado y con zócalo H100mm inferior de cierre en laminado.
- **Módulo ropero. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Medidas: H1900xL900xP500mm formado por cuerpo con espacio abierto, con estante superior y barra colgadora.
  - Cuerpo realizado en tablero laminado y con zócalo H100mm inferior de cierre en laminado.

##### Laboratorio digital:

- **Armario. TRES UNIDADES (3)**
  - Medidas H1180xL1600xP420mm cerrado con puertas correderas.
  - Cuerpo y puertas realizados en tablero laminado y con zócalo H100mm inferior de cierre en laminado. Con 2 estantes interiores.
  - Con tiradores metálicos.

#### LOTE 2

El lote 2 comprende el suministro e instalación de las siguientes **mesas, sillas y butacas de diferentes tipos** y relacionados en las siguientes estancias del Polo:

##### Zona de Cowork:

- **Isla de trabajo de 2 puestos. VEINTICINCO UNIDADES (25)**
  - Distribuidos en islas de dos mesas enfrentadas de 1400X800 mm cada una de ellas.
  - Estructura metálica compartida en forma de “o” por isla, con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso de 80 micras de espesor y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.
  - Tablero deslizante con un mínimo de espesor de 19 mm, para acceso a canal o bandeja de electrificación, acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior e-0.7 mm. según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro (BM80) en la inferior.
  - Canto de Pvc de 2 mm. de espesor según norma UNE 56.843:01.
  - Varios colores a elegir (blanco incluido).

- Disponibilidad o preinstalación para colocar bandeja o canal de electrificación doble.
- Subida de cables desde suelo por tótem, metálica compartida y registrable.
- **Separador frontal doble altura. VEINTICINCO UNIDADES (25)**
  - Medidas: Para mesas multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) de 1400x800 mm.
  - Estructura de perfiles de aluminio pintados en epoxi, fijada a la estructura de la mesa multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) mediante pinzas de aluminio pintadas en epoxi.
  - Panel doble, formado por un panel inferior de melamina pintada (color a elegir) y un panel superior en metacrilato transparente.
- **Bandeja de electrificación doble. VEINTICINCO UNIDADES (25)**
  - Medidas: Para mesas multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) de 1400x800 mm.
  - En chapa laminada, troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos pintadas con pintura epoxi y fijación a la estructura de la mesa.
- **Kit de electrificación. CINCUENTA UNIDADES (50)**
  - Para bandejas realizados en aluminio anodizado y plástico ABS con 3 enchufes schuko y 2 conexiones voz-datos RJ45 CAT6. Conexiones entre kits mediante latiguillos de conexión rápida.
- **Tótem. NUEVE UNIDADES (9)**
  - Totem o subida de cables para mesa individual o multipuesto fabricados en chapa de acero laminado y acabados en pintura epoxi.
- **Silla de trabajo escritorio. CINCUENTA UNIDADES (50)**
  - Asiento y respaldo tapizados en tela o en malla 3D. Deberá cumplir la normativa europea de evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado, normas EN 1021-1 y 1021-2.
  - Respaldo con marco estructural de poliamida que integra tensores de polipropileno y sujeción lumbar regulable.
  - Regulación del respaldo en 4 posiciones en función de las preferencias del usuario (Estándar, tensión adicional del 20%, limitador de basculación, bloqueo respaldo).
  - Brazos regulables 4D, en altura, ángulo, anchura y profundidad.
  - Asiento con espuma moldeada de alta densidad de 55 kg/m<sup>3</sup> y 50 mm de grosor como mínimo, revestido de tejido.
  - Asiento regulable en altura por pistón hidráulico.
  - Asiento regulable en profundidad.
  - Mecanismo de basculación sincronizada automática activada por el peso del usuario.
  - Pendiente de asiento automática.
  - Elección de color en la estructura de respaldo.
  - Base de 5 radios metálica de aluminio inyectado pintada en epoxi color gris metalizado con ruedas dobles de poliamida de autofrenadas con banda de rodadura blanda, para suelo duro.
  - Certificado de conformidad de cumplimiento de normativa EN 1335-1, EN 1335-2 & 3, EN ISO 9241-5 y cumplimiento del real decreto 488/1997.

## Sala de usos múltiples:

- **Mesa modular. OCHO UNIDADES (8)**
  - Mesa modular medidas: L1600xP700, móvil.
  - Con tablero de 19mm revestido de laminado y canto de ABS de 2 mm.
  - Esquinas rectas.
  - Con sistema de abatimiento de tablero, mediante la utilización de una manecilla situada en la parte inferior del sobre que permite su uso de forma fácil y cómoda.
  - Estructura metálica pintada en epoxi formada por viga y dos rigidizadores, con patas metálicas cuyo diseño permite almacenarlas ocupando el mínimo espacio posible, no ocupando más espacio que su anchura.
  - Cada pata incorpora 2 ruedas, todas las ruedas (4) con sistema de bloqueo total, que permiten el frenado completo de la rueda y el bloqueo del eje para una mejor estabilidad. Las ruedas son de rodadura blanda de  $\varnothing 75$  mm.
  - La mesa dispone de sistema de unión en esquinas, de polipropileno.
  - Producto certificado s/normas UNE-EN 15372:2088 y tableros PEFC.
- **Faldón frontal para mesa modular L1600xP700. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Medidas: Para mesa modular de L1600xP700mm.
  - En chapa laminada, pintado con pintura epoxi y fijado a la estructura de la mesa.
- **Atril de conferencia. UNA UNIDAD (1)**
  - Dimensiones: H1000 (+-200mm)xL700 (+-100mm)xP600mm (+-100mm)
  - Materiales de la base, metal o metacrilato, combinado con placas de acero y/o materiales de aleación de aluminio
  - Incluye ruedas flexibles con función bloqueante para garantizar la estabilidad durante las presentaciones.
  - Diseño de formas redondeadas
  - Zona de escritorio amplia para facilitar la colocación ordenada de notas, dispositivos electrónicos, etc. Diseñado para evitar que se caigan elementos de dicho escritorio.
  - Espacio de almacenamiento para colocar pequeños artículos de uso habitual, como pueda ser un teclado inalámbrico, ratón, etc.
- **Silla apilable con brazos. CUARENTA Y OCHO UNIDADES (48)**
  - Silla apilable. Alta apilabilidad.
  - Monocarcasa de asiento en tecnopolimero Polipropileno.
  - Pata de patín con varilla de acero cromada, con protectores de suelo de plástico.
- **Carro de transporte y apilado. UNA UNIDAD (1)**
  - Carro metálico con ruedas con freno
  - Con soportes para apilado en V.
  - Para 50 uds.
- **Silla aula formación. DIECISEIS UNIDADES (16)**
  - Silla giratoria para espacios de formación y colaboración.
  - Coquilla de polipropileno de una sola pieza con brazos Integrados.
  - Con espacio de trabajo personal, montado a la derecha, pero adecuado para usuarios diestros y zurdos. Con tope de seguridad para evitar el deslizamiento de objetos y/o portátiles.

- Con profundidad ajustable en función del tamaño del usuario y para facilitar el acceso y la salida.
- Con soporte reforzado metálico integrado en eje de la silla.
- Superficie con material de resina tecnopolímero.
- Regulación de altura del asiento.
- Base en poliamida reforzada con ruedas de doble rodadura blanda.
- **Grada modular móvil. SEIS UNIDADES (6)**
  - Medidas: L1500xP1000xH920mm, grada móvil, con 4 ruedas, las 2 delanteras con freno.
  - Realizado en tablero laminado generando 2 alturas de asiento.
  - Con 3 huecos laterales en ambos lados para depósito de cojines o puf de asiento.
- **Cojín circular para gradas. DIECIOCHO UNIDADES (18)**
  - Cojín tapizado en tejido, circular para colocar sobre grada.
  - De diámetro y grosor acorde a las dimensiones de la grada.

#### Salas de reuniones:

- **Mesa reunión electrificada. TRES UNIDADES (3)**
  - Mesa de reuniones L2100xP1200mm con formato ovalado o atonelado.
  - Con tablero de 19mm (+-1mm) revestido de laminado y canto de ABS de 2mm.
  - Tablero con Top-Access central con tapa abatible.
  - Estructura metálica formada por viga-canaleta central que rigidiza y permite llevar el cableado y los puntos de conexión. Pies metálicos Compás con diseño original de acero plegado de 8mm.
  - Pintado en epoxi
  - Producto certificado s/normas UNE-EN 15372:2088 y tableros PEFC.
- **Mesa modular. OCHO UNIDADES (8)**
  - Mesa modular medidas: L1600xP700, móvil.
  - Con tablero de 19mm revestido de laminado y canto de ABS de 2 mm.
  - Esquinas rectas.
  - Con sistema de abatimiento de tablero.
  - Estructura metálica pintada en epoxi formada por viga y dos rigidizadores, no ocupando más espacio que su anchura.
  - Cada pata incorpora 2 ruedas, todas las ruedas (4) con sistema de bloqueo total. Las ruedas de rodadura blanda de  $\varnothing 75$  mm.
  - La mesa dispone de sistema de unión en esquinas, de polipropileno.
  - Producto certificado s/normas UNE-EN 15372:2088 y tableros PEFC.
- **Silla reunión. TREINTA Y SEIS UNIDADES (36)**
  - Silla giratoria con carcasa realizada en polipropileno de 6 mm de espesor, en color blanco o antracita, con bordes redondeados.
  - Asiento con galleta tapizada en tejido con colchoneta de espuma de entre 22 y 27kg/m<sup>3</sup> de densidad y máximo 20 mm de espesor.
  - Con regulación de altura de asiento.
  - Con base de 5 radios metálica en aluminio pulido o pintado, con ruedas de doble rodadura blanda.

#### Laboratorio digital:

- **Conjunto Mesa Bench 6 puestos de trabajo. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas conjunto: L4800xP1680mm, con sistema de regulación en altura eléctrica.
  - Con 6 planos de trabajo T enfrentados 3-3 en tablero laminado de 25mm con cantos de ABS.
  - Sin divisor frontal.
  - Estética con pies exteriores panelados y pies intermedios metálicos diseño H.
  - Rango de regulación reg. 700-1200mm, con accionador Up&down integrado en tablero.
  - Cada módulo incorpora una bandeja central de gran capacidad para cableado y conexiones.
  - Sensores anticolidión de seguridad.
  
- **Mesa de taller. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Mesa alta medidas: H900mm de L1400xP700mm
  - Con tablero laminado de 25mm con cantos de ABS.
  - Estructura con pies panelados, con viga y barra reposapiés metálico.
  
- **Silla alta de trabajo. OCHO UNIDADES (8)**
  - Asiento y respaldo tapizados en tela o en malla 3D (a elegir). Deberá cumplir la normativa europea de evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado, normas EN 1021-1 y 1021-2.
  - Respaldo con marco estructural de poliamida que integra tensores de polipropileno y sujeción lumbar regulable.
  - Regulación del respaldo en 4 posiciones en función de las preferencias del usuario. (Estándar, tensión adicional del 20%, limitador de basculación, bloqueo respaldo).
  - Brazos regulables 4D, en altura, ángulo, anchura y profundidad.
  - Asiento con espuma moldeada de alta densidad de 55 kg/m<sup>3</sup> y 50 mm de grosor como mínimo, re-vestido de tejido.
  - Asiento regulable en altura por pistón hidráulico.
  - Asiento regulable en profundidad.
  - Mecanismo de basculación sincronizada automática activada por el peso del usuario.
  - Pendiente de asiento automática.
  - Elección de color en la estructura de respaldo.
  - Base de 5 radios metálica de aluminio inyectado pintada en epoxi color gris metalizado con ruedas dobles de poliamida de autofrenadas con banda de rodadura blanda, para suelo duro.
  - Reposacabezas.
  - Reposapiés.
  - Certificado de conformidad de cumplimiento de normativa EN 1335-1, EN 1335-2 & 3, EN ISO 9241-5 y cumplimiento del real decreto 488/1997.
  
- **Taburete giratorio. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Taburete silla rodante
  - Giratorio 360º
  - Con respaldo

- Con sistema de 4 o 5 ruedas
- Altura regulable con sistema de barra de gas de seguridad
- Con marco de acero de alta resistencia, para garantizar la durabilidad frente a la presión y el desgaste
- Asiento de diseño ergonómico
- Material del asiento, cuero de alta calidad o tejidos de calidad y durabilidad similar
- Tamaño del asiento: cojín: H80xL330xP330mm

#### **Oficina gestión del Polo:**

- **Mesa individual de trabajo. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: 1800x800 mm.
  - Estructura metálica en forma de “o” con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.
  - Tablero deslizante con un mínimo de espesor de 19 mm, para acceso a canal o bandeja de electrificación, acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior, según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro en la inferior.
  - Canto de Pvc de 2 mm. de espesor según norma UNE 56.843:01.
  - Elección entre varios colores (blanco incluido).
  - Espacio o preinstalación para colocar bandeja o canal de electrificación.
  - Subida de cables desde suelo oculta o por tótem metálico.
- **Faldón frontal para mesa individual de trabajo. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: Para mesa individual de trabajo de 1800x800 mm.
  - En chapa laminada, pintado con pintura epoxi y fijado a la estructura de la mesa.
- **Bandeja de electrificación individual. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: Para mesa individual de trabajo de 1800x800 mm.
  - En chapa laminada, troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos pintadas con pintura epoxi y fijación a la estructura de la mesa.
- **Ala/mueble auxiliar. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: 850x550x730 mm.
  - Independiente de la mesa individual de trabajo y a la misma altura.
  - Con 8 cajones (4 +4), cuerpo y frente metálicos.
  - Tapa de estratificado igual en calidad y color al tablero de la mesa.
  - Toda la estructura con tratamiento anticorrosivo y procedimiento electrostático de una capa de polvo epoxi
  - Cuerpo de los cajones metálico.
  - Sistema de cierre integral de los cajones (antivuelco) y llave plegable.
  - La cerradura debe permitir la apertura de un cajón sólo si los demás permanecen cerrados.
  - Sistema de guías ocultas por rodamiento para facilitar el cierre de los cajones

- Sistema de seguridad para impedir el cierre con la llave cuando algún cajón no esté bien cerrado.
- **Isla de trabajo de 2 puestos. DOS UNIDADES (2)**
  - Distribuidos en islas de dos mesas enfrentadas de 1400X800 mm cada una de ellas.
  - Estructura metálica compartida en forma de “o” por isla, con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.
  - Tablero deslizante con un mínimo de espesor de 19 mm, para acceso a canal o bandeja de electrificación, acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior, según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro en la inferior.
  - Canto de Pvc de 2 mm. de espesor según norma UNE 56.843:01.
  - Elección entre varios colores (blanco incluido).
  - Espacio o preinstalación para colocar bandeja o canal de electrificación doble.
  - Subida de cables desde suelo por tótem, metálica compartida y registrable.
- **Separador frontal único. DOS UNIDADES (2)**
  - Medidas: Para mesas multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) de 1400x800 mm.
  - Estructura de perfiles de aluminio pintados en epoxi, fijada a la estructura de la mesa multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) mediante pinzas de aluminio pintadas en epoxi.
  - Panel único en metacrilato traslucido (color a elegir).
- **Bandeja de electrificación doble. DOS UNIDADES (2)**
  - Medidas: Para mesas multipuesto (isla de dos mesas enfrentadas) de 1400x800 mm.
  - En chapa laminada, troqueladas para facilitar la fijación de los kits eléctricos pintadas con pintura epoxi y fijación a la estructura de la mesa.
- **Kit de electrificación. CINCO UNIDADES (5)**
  - Para bandejas realizados en aluminio anodizado y plástico ABS con 3 enchufes schuko y 2 conexiones voz-datos RJ45 CAT6. Conexiones entre kits mediante latiguillos de conexión rápida.
- **Tótem. DOS UNIDADES (2)**
  - Totem o subida de cables para mesa individual o multipuesto fabricados en chapa de acero laminado y acabados en pintura epoxi.
- **Mesa redonda de reunión. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: 1200 mm de diámetro.
  - Estructura metálica redonda, con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso y de un proceso posterior de

polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.

- Tablero con un mínimo de espesor de 19 mm, acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior, según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro en la inferior.
  - Canto de Pvc de 2 mm. de espesor según norma UNE 56.843:01.
  - Elección entre varios colores (blanco incluido).
- **Sillas de trabajo. SEIS UNIDADES (6)**
    - Asiento y respaldo tapizados en tela o en malla 3D. Deberá cumplir la normativa europea de evaluación de inflamabilidad de mobiliario tapizado, normas EN 1021-1 y 1021-2.
    - Respaldo con marco estructural de poliamida que integra tensores de polipropileno y sujeción lumbar regulable.
    - Regulación del respaldo en 4 posiciones en función de las preferencias del usuario.
    - Brazos regulables 4D, en altura, ángulo, anchura y profundidad.
    - Asiento con espuma moldeada de alta densidad de 55 kg/m<sup>3</sup> y 50 mm de grosor como mínimo, revestido de tejido.
    - Asiento regulable en altura.
    - Asiento regulable en profundidad.
    - Mecanismo de basculación sincronizada automática activada por el peso del usuario.
    - Pendiente de asiento automática.
    - Elección de color en la estructura de respaldo.
    - Base de 5 radios metálica de aluminio inyectado pintada en epoxi color gris metalizado con ruedas dobles de poliamida de autofrenadas con banda de rodadura blanda, para suelo duro.
    - Certificado de conformidad de cumplimiento de normativa EN 1335-1, EN 1335-2 & 3, EN ISO 9241-5 y cumplimiento del real decreto 488/1997.
  - **Silla reunión. 4 UNIDADES (4)**
    - Silla giratoria con carcasa realizada en polipropileno de 6 mm de espesor, en color blanco o antracita, con bordes redondeados con formas envolventes en respaldo.
    - Asiento con galleta tapizada en tejido con colchoneta de espuma de 20-25 kg/m<sup>3</sup> de densidad y máximo 20 mm de espesor.
    - Con regulación de altura de asiento.
    - Con base de 5 radios metálica en aluminio pulido o pintado, con ruedas de doble rodadura blanda.

#### Hall:

- **Mesa baja auxiliar. DOS UNIDADES (2)**
  - Mesa auxiliar D550xH450 o 550mm.
  - Con base central de termopolimero Pure Eco (100% reciclado).
  - Acabado mate en diferentes colores.
  - Sobres de tablero circular en acabado laminado o imitación mármol

- **Mesa alta circular. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Mesa Alta H1100xd700mm.
  - Con base central de termopolimero Pure Eco (100% reciclado).
  - Acabado mate en diferentes colores.
  - Sobres de tablero circular en acabado laminado o imitación mármol.
  
- **Taburete alto. OCHO UNIDADES (8)**
  - Taburete alto H750mm.
  - Con base piramidal no giratoria de tubo de acero Ø16mm, con reposapiés.
  - Pintado en polvo epoxi.
  - Con Tacos con rótula de apoyo en suelo de polipropileno.
  - Asiento de una pieza de polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

**Office:**

- **Mesa alta rectangular. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Medidas: 1200x800
  - Estructura metálica de cuatro patas de tubo cuadrado, con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso de 80 micras de espesor y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente.
  - Encimera de MDF acabado laminado en color a elegir.
  
- **Mesa redonda de reunión. DOS UNIDADES (2)**
  - Medidas: 1200 mm de diámetro.
  - Estructura metálica redonda, con tratamiento de desengrase, lavado y fosfatado seguido de una capa de polvo epoxi liso y de un proceso posterior de polimerizado. Dicho recubrimiento en polvo debe cumplir la normativa vigente de reacción al fuego UNE 23827-90.
  - Tablero con un mínimo de espesor de 19 mm, acabado en estratificado de alta densidad (HPL) en la cara superior e-0.7 mm. según lo indicado en la norma UNE 53173-92 y un contratiro (BM80) en la inferior.
  - Canto de Pvc de 2 mm. de espesor según norma UNE 56.843:01.
  - Elección entre varios colores (blanco incluido).
  
- **Taburete alto. DIECISÉIS UNIDADES (16)**
  - Estructura patín metálica lacada en blanco brillo.
  - Asiento y respaldo abierto en polipropileno de color blanco.
  - Apilable.
  
- **Silla apilable sin brazos. SEIS UNIDADES (6)**
  - Silla apilable. Alta apilabilidad.
  - Monocarcasa de asiento en tecnopolimero Polipropileno.
  - Pata de patín con varilla de acero cromada, con protectores de suelo de plástico.

### Varias estancias:

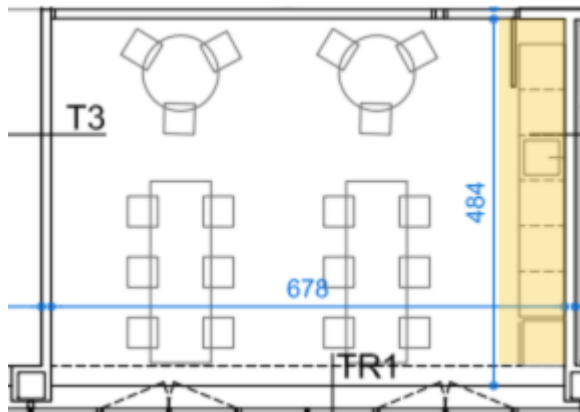
- **Accesorio punto de conexión en mesa. DIECISÉIS UNIDADES (16)**
  - Punto de conexión integrado en Mesa,
  - Circular d60mm
  - Realizado en policarbonato negro o blanco.
  - Incluye 1 conexión de toma eléctrica Schuko, 1 conector USB de carga tipo A y 1 conector USB de carga tipo C.
  - Con cable de conector rápido, unión entre puntos de conexión.
  - Bandeja organización de cableado.

### LOTE 3

El lote 3 comprende el suministro e instalación del siguiente **equipamiento de cocina** relacionado con las siguientes estancias del Polo:

### Office:

- **Cocina. Compuesta por los siguientes elementos (diseño por definir, realizado a medida según plano, zona amarilla)**



- **Frigorífico sin congelador una puerta. UNA UNIDAD (1)**
  - Capacidad: entre 340L y 380L
  - Anchura: 600mm (+-150 mm)
  - Altura: 1800mm (+-150 mm)
  - 1 puertas
  - Tipo de estante. Vidrio
  - Tipo de acabado metálico
- **Microondas. DOS UNIDADES (2)**
  - Tipo: de encimera
  - Potencia: 700W o superior
  - Capacidad: entre 20L y 30L
  - Función grill
  - Modo descongelación
  - Temporizador

- Módulo fregadera, con todos sus componentes (grifo, tuberías de conexión, etc.) y bloque bajo encimera de almacenaje. **UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: L600xF500mm (+-150 mm)
  - Acero inoxidable
- Muebles módulos inferiores de cocina hasta cubrir la extensión de la pared no ocupada por electrodomésticos (fregadera y frigorífico) según plano.
  - Sin fuegos, horno ni lavavajillas.
- Encimera. **UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas según plano.
- **Fuente de agua fría y caliente. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: H1100 (+-150 mm) xL300 (+-100 mm) xP400mm (+-100 mm)
  - Preparada para conectar con carga de agua de la instalación o suministro directo, o bien con botellas de agua que queden escondidas en la propia fuente
  - Dispensará tanto agua fría como agua caliente
  - Funcionalidad de calentamiento instantáneo.

#### Zona de cowork:

- **Fuente de agua fría y caliente. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas: H1100 (+-150 mm) xL300 (+-100 mm) xP400mm (+-100 mm)
  - Preparada para conectar con carga de agua de la instalación o suministro directo, o bien con botellas de agua que queden escondidas en la propia fuente
  - Dispensará tanto agua fría como agua caliente
  - Funcionalidad de calentamiento instantáneo

#### LOTE 4

El lote 4 incluye el suministro e instalación del conjunto de **complementos de mobiliario y decoración** que se han definido como necesarios para las siguientes estancias del Polo:

#### Hall:

- **Puff circular. TRES UNIDADES (3)**
  - Puf circular d600xH350mm (+-100 mm)
  - Tapizado en tejido, espuma de poliuretano de alta densidad.
  - Estructura interior en madera y base en polipropileno.
- **Sofá de gran formato. UNA UNIDAD (1)**
  - Medidas:
    - L: entre 3500 y 4500mm
    - P: entre 600 y 900
    - H: entre 500 y 750/420mm
  - Con 3 cojines de poliuretano expandido ignifugo de diferentes densidades
  - Recubierto de capa de fibra de poliéster
  - Tapizado en tejido elástico.

- Estructura interior metálica de acero formada por varias piezas orientables donde se integran los 3 cojines longitudinales.
- La estructura se puede mover para disponer diferentes formas del sofá, desde recto, arqueado o en S.
  
- **Jardín vertical a medida para pared 10/m2. UNA UNIDAD (1)**
  - Jardín vertical con planta natural preservada
  - Sin mantenimiento
  - Posibilidad de diferentes colores
  - Diseño por definir, realizado a medida.
  
- **Suelo tipo césped 35/m2. UNA UNIDAD (1)**
  - 35m2 de recubrimiento de césped artificial de 20mm, en rollo de 2m de ancho.
  - Realizado en PE y polipropileno
  - Con soporte inferior.

#### Sala de usos múltiples:

- **Puf de asiento. DOS UNIDADES (2)**
  - Puf tapizado en tejido, cuadrado.
  - Medidas: 450x450xH400mm. (+-100 mm)
  - Con asidero para facilitar su movilidad.

#### Office:

- **Set cubos de reciclaje 10L. UNA UNIDAD (1)**
  - Set pensado para ubicarlo en el mueble de la cocina bajo el fregadero.
  - Compuesto por cuatro cubos tipo slim de 10 litros de capacidad
    - AZUL para papel y cartón
    - AMARILLO para plásticos y envases
    - ROJO/NEGRO para resto
    - VERDE para cristal
  - Fabricado en polietileno de alta densidad de categoría alimentaria
  - Indican claramente con colores cada uno de los cubos.
  - Posibilidad de independizar los cubos.

#### Varias estancias:

- **Perchero rodante 12 perchas. CUATRO UNIDADES (4)**
  - Dimensiones: H1450 (+-150 mm) xL1200 (+-150 mm) xP400mm (+-75 mm)
  - Diseño moderno de metal o similar, que garantice resistencia y alta duración
  - Con capacidad para al menos 12 perchas
  - Con ruedas para facilitar su movimiento. Con función bloqueante para garantizar la estabilidad.
  
- **Paragüeros. TRES UNIDADES (3)**
  - Dimensiones: 150 x 250 x 500 mm (+-100 mm)
  - Dotado de robustez

- 
- Material de construcción: preferentemente de metal.
  
  - **Set cubos de reciclaje 60L. TRES UNIDADES (3)**
    - Set compuesto por cuatro cubos tipo slim de 60 litros de capacidad
      - AZUL para papel y cartón
      - AMARILLO para plásticos y envases
      - ROJO/NEGRO para resto
      - VERDE para cristal
    - Base rodante para facilitar su traslado. Incorpora zócalo con ruedas
    - Fabricado en polietileno de alta densidad de categoría alimentaria
    - Indican claramente con colores cada uno de los cubos.
    - Posibilidad de independizar los cubos
  
  - **Pizarras magnéticas de cristal para diferentes estancias. OCHO UNIDADES (8)**
    - Medidas: 1900xH1000mm (+-200 mm)
    - Tipo de Pizarra: magnética de cristal de alta calidad
    - Material: vidrio
    - Con bandeja para rotuladores extraíble
    - Apta para utilizar con rotuladores de borrado en seco con punta biselada
    - Incluye bolígrafos y borrador
    - Sistema de instalación práctico y sencillo
    - Montaje en pared
    - Diferentes colores de pizarra
    - Resistencia a las manchas de tinta, marcas de rotuladores, arañazos, etc.
    - Capacidad de borrado
    - Pizarra sin marco, con soportes de sujeción ocultos.

#### 4. Características generales exigibles a todos los equipamientos

Todo el equipamiento incluido en este pliego deberá cumplir con la normativa aplicable en Europa.

El equipamiento, mobiliario, electrodomésticos y accesorios ofertados deberán ser nuevos y de última generación.

Todos los componentes del equipamiento ofertado estarán contruidos adecuadamente, de acuerdo con el uso a que se destinan. Las superficies exteriores serán de materiales inatacables y de formas que permitan una limpieza sencilla.

El equipamiento se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento.

Se incluirán todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

## 5. Puesta a punto e instalación

### **PARA TODOS LOS LOTES**

Todo el material suministrado ha de ser transportado, instalado y configurado si es el caso en el lugar designado para el proyecto, con pruebas de su correcto funcionamiento y bajo la supervisión de personal implicado que recibirá formación sobre cualquiera de los aspectos necesarios del mobiliario y accesorios que se puedan necesitar.

## 6. Garantía y servicio de asistencia técnica

### **PARA TODOS LOS LOTES**

La garantía mínima de los equipos ofertados debe ser de, al menos, tres (3) años, de manera que cubra cualquier problema de fabricación o defectos en los componentes, a partir de la fecha de entrega.

Se deberá prestar la asistencia técnica necesaria, para el mantenimiento preventivo y, en su caso, reparación durante el periodo de garantía del contrato, garantizando el desplazamiento de un técnico a la ubicación donde esté instalado el equipo, en los casos en los que sea necesario.

Se deberá garantizar la disponibilidad de piezas de repuesto del equipamiento ofertado, repuestos necesarios para su correcto funcionamiento, durante un periodo mínimo de 10 años.

Se deberá prestar la asistencia técnica necesaria para la reparación, y en su caso, la sustitución de las piezas deterioradas que no sean ocasionadas por un mal uso de los equipos, durante el periodo de garantía.

El tiempo de respuesta ante una avería no deberá ser superior a setenta y dos (72) horas desde la comunicación de la avería.