

Nº de expediente: 155-21/08/2025

Tipo de procedimiento: Contratación de suministro, procedimiento ampliado

Fecha de inicio: 21/08/2025

**PLIEGO TÉCNICO DE LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS
POR PROCEDIMIENTO AMPLIADO
DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO GENERAL
DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE PONTEVEDRA, VIGO Y VILAGARCÍA DE
AROUSA (CÁMARA PVV)**

Índice

I.	JUSTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES A SATISFACER.....	3
II.	OBJETO DEL CONTRATO	3
1.	Equipos portátiles para dotar 3 aulas de Informática	3
2.	Carros transporte equipos portátiles.....	4
3.	Equipos de sobremesa para dotar 1 aula de Informática.....	4
4.	Instalación de 2 Routers Wifi para aulas informáticas Vigo	5
5.	Instalación Wifi Coworking Vigo	5
6.	Televisión Smart TV de 75 pulgadas	5
7.	Equipos de Sobremesa el personal de la Cámara de Comercio	5
III.	ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS	6
IV.	VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	6
V.	ANEXOS.....	7
	PROPUESTA ECONÓMICA	7

I. JUSTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES A SATISFACER

La Cámara de Comercio de Pontevedra, Vigo y Vilagarcía de Arousa (en adelante Cámara PVV) debe adquirir nuevo equipamiento informático y multimedia.

Por un lado, en la medida en la que la Cámara PVV tiene previsto incrementar sus acciones de formación, necesita dotar 4 aulas informáticas con 17 equipos cada una (16 para los alumnos y 1 equipo para el formador).

Una de las aulas, que se instalará en la sede de la Cámara PVV en Vigo, será fija, y se dotará con equipos de sobremesa, pero las otras aulas serán móviles. Se trata de aulas que deben ser fácilmente desplazable a otras ubicaciones, para facilitar el acceso de los usuarios a los cursos de formación, sobre todo en áreas rurales. Esas aulas portátiles serán suministradas en las sedes de la Cámara PVV en Vigo, Pontevedra y Vilagarcía de Arousa.

Para facilitar esa movilidad se adquieren equipos portátiles, pero también un carro de transporte, que también hará las veces de carro de carga. Ese carro deberá incorporar equipamiento que permita generar una red de datos para esos mismos 17 equipos, en cualquier lugar en el que se instale.

Además, la Cámara PVV desea instalar una red wifi que de servicio a las dos nuevas aula de informática de la sede de Vigo.

Del mismo modo, la Cámara PVV debe actualizar 17 equipos de sobremesa de su propio persona, que quedarán desactualizados en breve, sin posibilidad de recuperación.

La Cámara PVV también necesita actualizar su red wifi en el área de coworking, para dar servicio a sus 20 despachos (2 equipos por despacho), la actual red no ofrece un servicio de calidad, pero sobre todo no ofrece el acceso seguro imprescindible.

Por último, la Cámara PVV también desea adquirir una TV para dar servicio a su Comité Ejecutivo. Esa TV permitirá una mejor gestión de la participación remota de sus miembros, reducirá la necesidad de entregarles documentos impresos, pero sobre todo permitirá utilizar recursos multimedia en sus sesiones.

II. OBJETO DEL CONTRATO

Cualquier referencia a marca comercial o a sistemas de certificación no limitarán la capacidad de los ofertantes para ofrecer productos de otras marcas. Será responsabilidad de los ofertantes acreditar la equivalencia.

1. Equipos portátiles para dotar 3 aulas de Informática

El adjudicatario deberá completar 3 aulas con equipos 17 portátiles cada una. Cada equipo deberá contar con las siguientes características:

- Intel I5 de 13ª generación con 512 GB de disco duro SSD y 16 GB de RAM
- Pantalla de 15.6 pulgadas o superior.
- Windows 11 pro.

Los equipos deberán ser instalados y puestos en marcha por el adjudicatario en las siguientes ubicaciones:

- 17 equipos para Sede de Pontevedra.
- 17 equipos para Sede de Vilagarcía de Arousa
- 17 equipos para Sede de Vigo.

2. Carros transporte equipos portátiles

El adjudicatario deberá suministrar para cada las aulas dotadas con equipos portátiles un carro (3 carros en total) para trasladar al menos 17 portátiles, uno por sede.

Las características mínimas que debe cumplir el carro son:

- Sistema de carga inteligente y eficiente para todos sus dispositivos desde un solo enchufe mientras protege los circuitos contra sobrecargas.
- Estantes con ranuras para dispositivos
- Un sistema de administración de cables/fuente de alimentación, que ordene perfectamente el almacenamiento.
- Espacios numerados para dispositivos y sus correspondientes espacios para suministro de energía para optimizar la organización.
- Puertas ventiladas con un mecanismo de bloqueo con llave.
- Agarraderas y ruedas, que permitan el traslado del conjunto del los equipos a otras localizaciones.

Además, el carro deberá contar con Router Wifi de tarjeta SIM 5 G, con el objetivo de generar en cualquier punto de la geografía una red de datos propia para dar servicios a los portátiles. Este sistema para crear una red de datos podrá estar directamente integrado en el carro, o podrá estar exento, pero en cualquier caso, la propuesta debe demostrar su integración, es decir, que los equipos y el sistema que genera la red pueden ser gestionados y transportados de forma conjunta.

El adjudicatario deberá realizar una demostración del funcionamiento de la red wifi, en la que se compruebe que los 17 portátiles de cada ubicación acceden a la red que se cree.

3. Equipos de sobremesa para dotar 1 aula de Informática

El adjudicatario deberá suministrar 17 equipos (PCs) de sobremesa para completar un aula.

Las características mínimas que debe cumplir cada equipo de sobremesa son:

- Procesador Intel I5 de 14ª generación con 512 GB de disco duro SSD y 32 GB de RAM
- Pantalla de 27 pulgadas o superior, teclado, ratón
- Windows 11 pro.

Los equipos deberán ser instalados y puestos en marcha por el adjudicatario en las siguientes ubicaciones:

- 17 equipos para Sede de Vigo.

4. Instalación de 2 Routers Wifi para aulas informáticas Vigo

El adjudicatario deberá suministrar y configurar de 2 Routers Wifi para la sede de Vigo con las siguientes características:

- Capacidad para conectar al menos 17 equipos en cada aula
- WiFi 7
- Puertos versátiles: Conectividad WAN/LAN multi-gig
- Compatibilidad completa: Soporta dispositivos Wi-Fi 7 y es retrocompatible con versiones anteriores

El adjudicatario deberá realizar todas las conexiones necesarias y realizar una prueba de conexión para asegurar que da servicios a los 17 equipos de cada nueva aula. Indicar que en cada aula ya existe un punto de acceso a una red de datos.

5. Instalación Wifi Coworking Vigo

El adjudicatario deberá suministrar y configurar una red wifi en el área de coworking de la Cámara PVV (sede de Vigo), con capacidad para conectar 20 despachos con 2 equipos por despacho.

Cada licitador propondrá su propio sistema, configuración, número de repetidores, etc,

El adjudicatario deberá realizar todas las conexiones necesarias y realizar una prueba de conexión para asegurar que da servicios a todos los equipos de los 20 despachos.

6. Televisión Smart TV de 75 pulgadas

El adjudicatario deberá suministrar un Televisor Smart TV de 75 pulgadas con las siguientes características mínima:

- Smart TV
- Resolución 4K
- Conectividad avanzada. WiFi, HDMI, USB.
- Ethernet LAN (RJ-45)
- Montaje VESA

7. Equipos de Sobremesa el personal de la Cámara de Comercio

El adjudicatario deberá suministrar 17 equipos de sobremesa con las siguientes características:

- Intel I5 de 14ª generación con 512 GB de disco duro SSD y 16 GB de RAM
- Pantalla de como mínimo 27 pulgadas, teclado, ratón.
- Windows 11 pro.

III. ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

No procede.

IV. VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Para el cálculo del valor estimados, se tomará como referencia un valor de coste por unidad y se multiplicará por el número de unidades.

Para el cálculo del valor estimados, se tomará como referencia un valor de coste por unidad y se multiplicará por el número de unidades.

CONCEPTO	UNIDADES	€/UNIDAD	Total € (sin IVA)
Aulas de Informática Equipos portátiles	51	600,00 €	30.600,00 €
Carros Portátiles	3	700,00 €	2.100,00 €
Aula de Informática Equipos sobremesa	17	750,00 €	12.750,00 €
Routers Wifi Aulas	2	150,00 €	300,00 €
Wifi Coworking Vigo	1	2.200,00 €	2.200,00 €
Televisor 75"	1	700,00 €	700,00 €
Equipos Sobremesa Cámara Comercio	17	700,00 €	11.900,00 €
		TOTAL	60.550,00 €

Resumiendo, y a efectos de decidir el procedimiento de contratación más adecuado:

(a)	Presupuesto base de licitación IVA excluido	60.550,00 €
(b)	(b) Tipo aplicable	21%
(c=a*b)	IVA (€)	12.715,50 €
(d=a+c)	Presupuesto base de licitación (IVA incluido)	73.265,50 €
(e)	Prórrogas previstas	0,00 €
(f)	Modificaciones previstas	0,00 €
(g=a+e+f)	Valor estimado del contrato IVA excluido	60.550,00 €

Víctor Varela Caride

Director Gerente

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

V. ANEXOS

Nº de expediente: 155-21/08/2025

Tipo de procedimiento: Contratación de suministro, procedimiento ampliado

Fecha de inicio: 21/08/2025

CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS POR PROCEDIMIENTO AMPLIADO DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO GENERAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE PONTEVEDRA, VIGO Y VILAGARCÍA DE AROUSA (CÁMARA PVV)

PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS DE LA PERSONA QUE DECLARA

Nombre: _____ Apellidos: _____ NIF: _____

Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____

Dirección a los efectos de notificación: _____

En el caso de actuar en representación de persona jurídica:

Entidad mercantil que representa: _____

NIF: _____ Cargo: _____

OFERTA

Propuesta económica.

Precio sin IVA	
IVA	€
Precio con IVA	

En _____, a ____ de _____ de 2025

Firmado y sellado