

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

I.- OBJETO DEL CONTRATO

La Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea dota a la comunidad universitaria (Alumnado, profesorado, personal de administración y servicios) de tarjetas identificativas. Estas tarjetas se imprimen mediante cinco impresoras marca DATACARD modelo SD460. Las impresoras están localizadas en los diferentes campus; una impresora en Larrakoetxe (Bilbao), dos impresoras en el Rectorado (Leioa), una impresora en el Centro Ignacio María Barriola (Donostia-San Sebastián) y una impresora en el Vicerrectorado del campus de Álava (Vitoria). Se considera necesario formalizar un contrato que cubra el suministro de los consumibles necesarios para la impresión de tarjetas.

II.- CONCRECIÓN DEL OBJETO DEL SUMINISTRO

El objeto del contrato es el suministro de los consumibles necesarios para poder imprimir la tarjeta que se proporciona a toda la comunidad universitaria

Los consumibles a suministrar son:

1. Consumibles para las impresoras que imprimen las tarjetas

La UPV/EHU imprime alrededor de 20.000 tarjetas anuales. Para cubrir esta demanda la UPV/EHU estima que pueda necesitar los siguientes consumibles

- Color Ribbon YMCKT-KT marca DATACARD (Número de referencia 534000-006) o compatibles. Se estiman alrededor de 69 unidades anuales
- Duraguard Lamine, 1.0 milímetros, Clear full card marca DATACARD (número de referencia 508785-001) o compatible. Se estiman alrededor de 69 unidades anuales

Los gastos de envío están incluidos en el precio.

Los consumibles serán entregados en el centro que ha realizado el pedido, que será uno de los centros en los que están ubicadas las impresoras.

Se devolverán aquellos consumibles que tengan algún defecto de funcionamiento.

Es posible que durante la duración del contrato la UPV/EHU cambie las impresoras actuales por el modelo Sigma DS3. A partir de ese momento la UPV/EHU necesitará los siguientes consumibles:

- Cinta color YMCKT-KT referencia 525100-005-S100 (350 Tarjetas por cinta) o compatible
- Cinta Laminador Duragard 0.5mil 508668-701 (350 parches por cinta) o compatible

En el momento del cambio de impresoras, la empresa adjudicataria se hará cargo de recoger los consumibles del antiguo modelo de impresora y cambiarlos por los nuevos, pagando la UPV/EHU la diferencia de precio de los mismos.

2. **Tarjetas con chip sin contacto PVC blancas Mifare 1K** o compatibles bajo demanda de la UPV/EHU. La UPV/EHU utiliza este tipo de tarjetas para toda la comunidad universitaria. La UPV/EHU estima hasta unas 20.000 tarjetas anuales. La tarjeta debe de tener las siguientes características:

- Tarjetas plásticas con dimensiones que sigan los estándares ISO 7810 con tamaño ID-1.
- El material podrá ser PVC o equivalente. El material será adecuado, en cualquier caso, para el uso durante 5 años por parte del usuario final.
- Las tarjetas dispondrán de chip MIFARE de 1k o compatible. Se proporcionarán con claves de transporte fijas.
- Superar la siguiente relación de ensayos y pruebas físicas siguientes:
 - Curvatura total de tarjetas
 - Dimensiones de las tarjetas
 - Grosor de la tarjeta
 - Resistencia a los productos químicos
 - Estabilidad dimensional de la tarjeta con temperatura y humedad
 - Resistencia a la flexión
 - Localización de la/s banda/pistas
 - Indicación de la inserción del chip de proximidad

Los gastos de envío de las tarjetas desde la empresa contratista hasta el punto de entrega en la UPV/EHU estarán incluidos en el precio de las mismas. Las tarjetas se entregarán en el Rectorado de la UPV/EHU sito en Leioa.

La UPV/EHU tiene la intención de cambiar paulatinamente el tipo de tarjeta de Mifare a Desfire en la impresión para toda la comunidad universitaria. Por lo que durante el contrato la UPV/EHU tendrá que adquirir **tarjetas con chip sin contacto blancas Desfire EV3 8K con soporte de cifrado AES y capacitancia de 70 picoFaradios**. En la medida que se vaya aumentando el número de tarjetas Desfire en el pedido, irá disminuyendo el número de tarjetas Mifare.

III.- PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega de los consumibles y tarjetas será como máximo de siete días desde la confirmación del pedido.

LORENA
FERNANDEZ
LOPEZ -
11929203T

Firmado digitalmente
por LORENA FERNANDEZ
LOPEZ - 11929203T
Fecha: 2026.06.11
08:46:14 +02'00'