PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I ELABORACIÓ DE PINS EN PLATA PEL RECONEIXEMENT DELS 25 ANYS D'ANTIGUITAT DEL PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

EXPEDIENT 2023/118

1. Objecte

Subministrament i elaboració d'un pin insígnia de reconeixement als 25 anys d'antiguitat del Personal Docent i Investigador a la Universitat de Barcelona.

2. Fixa Tècnica

LOT 1: PINS I ESTOIGS

Confeccionar 1200 pins de plata 925mm amb l'escut de la Universitat de Barcelona amb tanca estampat en premsa hidràulica i amb estoig complert serigrafiat amb l'escut en platejat mat pel Personal Docent i Investigador de la Universitat de Barcelona pel reconeixement de 25 anys d'antiguitat (anys 2023, 2024, 2025, 2026 i 2027).

En l'any actual (2023) es confeccionaran i entregaran 300 pins amb estoig i progressivament cada any es confeccionaran 300 pins fins la totalitat de 1200 en els cinc anys consecutius.

Aquests pins se sol·liciten per a ser entregats al Personal Docent i Investigador que compleixin o hagin complet 25 anys de vinculació amb la Universitat de Barcelona i als que es fa un acte d'homenatge institucional.

*s'adjunta fotografia del disseny pin (veure Annex 1)

Pins de plata

El material dels pins serà de plata de llei de 925 mil·lèsimes (plata fina amb 7,5% de coure) la més freqüent amb les joies amb un gruix de 1.2mm.

Característiques tècniques:

Mides: 18.2 mm d'alçada x 13mm d'amplada x 1.2 mm

Pes: 2,5 grams.

Procés de manufacturació artesanal que justifica l'exclusivitat tècnica.

Els pins seran fabricats mitjançant un troquel d'una sola cara del pin amb un procés per estampació de l'escut de la Universitat de Barcelona amb una premsa hidràulica.

Mitjançant aquest procediment el pin té més qualitat que una peça de microfussió. El metall està laminat, té més duresa i la seva estructura interna no és amorfa com la de fosa que alhora pot generar porus o boletes al fondre-la. Amb això s'aconsegueix més definició amb el troquel que el motlle de silicona.

Un cop troquelada queda estampada amb l'escut amb gran definició de lletra impresa *"Libertas Perfvndet" damunt l'escut i " Omnia Lvce" sota*

L'elaboració del pin inclou la soldadura d'un espàrrec, amb una anella a la base al centre del revers de l'escut amb encaix a meitat per fixar la tanca.

S'oxida la plata amb líquid el fons i les lletres i parts interiors de l'escut i lisat de rugositats i rebaves.

Cada pin és acabat amb un estoig de cortesia complert amb la imatge de l'escut estampada.