Número d'expedient SU370000NS2026062

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte de subministrament d'un campímetre computeritzat per al Centre Universitari de la Visió (CUV) de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

1. **Objecte del contracte o necessitat a cobrir**

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de l'adquisició d'un campímetre computeritzat definint així les seves qualitats:

- Proporcionar estratègies llindar i suprallindar amb diferents malles i algoritmes
- Disposar d'estímuls de diferents mides i colors, a seleccionar per l'usuari
- Algoritmes estàndards i ràpids per la detecció de diferents patologies oculars i/o de via òptica
- Algoritmes i estratègies per detecció temprana de glaucoma.
- Paquets estadístics d'anàlisi intra-cas i de progressió, com en el cas del glaucoma
- Compatibilitat amb versions anteriors de campímetres Humphrey de Zeiss.

2. **Activitats i funcions de l'empresa contractista**

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Instal·lació i posada en marxa de l'equipament
- Integració del software del campímetre a la xarxa del centre
- Bolcat de les dades dels campímetres anteriors a la nova base de dades
- Formació del personal clínic i tècnic

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

3. **Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i/o rendiment o exigències funcionals de la prestació**

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

Universitat Politècnica de Catalunya
Podeu verificar la integritat d'aquest document a: https://seuelectronica.upc.edu/verifica-integritat-del-document
Codi Segur de Verificació: dWwqWVLORezXBEmYgxuX

Original signat per:

AURORA TORRENTS GOMEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-10-2026 15:04:42
GMT+2

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:
Les característiques tècniques mínimes han de correspondre a les del campímetre Humphrey HCA-840 o superior.

- Termini de lliurament: 3 mesos des de la data d'adjudicació
- Garantir les actualitzacions de les diferents versions del software de l'equipament, mentre sigui compatible, amb una freqüència semestral
- Garantia de dos anys

4. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima de 6 mesos per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- En cas d'avaria de l'equipament, caldrà que l'empresa subministri un campímetre de característiques similars mentre duri la reparació de l'equip

5. Documentació tècnica a aportar per l'empresa adjudicatària

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar la documentació següent:

- Manual d'instal·lació del campímetre i del seu software
- Manual d'instruccions de l'usuari

La responsable del contracte,

Aurora Torrents Gómez
Degana de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Terrassa, a data de la signatura electrònica

Universitat Politècnica de Catalunya
Podeu verificar la integritat d'aquest document a: https://seuelectronica.upc.edu/verifica-integritat-del-document
Codi Segur de Verificació: dWwqWVLORezXBEmYgxuX

Original signat per:

AURORA TORRENTS GOMEZ
Universitat Politècnica de Catalunya
Signat en: 02-10-2026 15:04:42
GMT+2