Plec de prescripcions tècniques

1. Objecte

L'objecte d'aquest document és fixar les condicions en les que s'ha de fer, el subministrament, en modalitat de compra, d'equips audiovisuals per a l'actualització i millora d'espais de la Universitat Pompeu Fabra (Sala 51.100, espais de treball co-working i noves sales de graus del Campus del Mar i del Campus de la Ciutadella), i de tres càmeres per l'ús a diferents estudis audiovisuals.

2. Equipament a subministrar

2.1 Lot 1: Equipament per aules, espais de treball i necessitats docents

L'equipament a subministrar en el marc del lot 1 del present contracte està detallat en els següents annexos:

- Annex 1.1 UPF_RENOVACIÓ ESPAIS DE TREBALL COWORKING - EQUIPAMENT.pdf
- Annex 2.1 UPF_NOVA SALA GRAUS CAMPUS MAR - EQUIPAMENT.pdf
- Annex 3.1 UPF_NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA - EQUIPAMENT.pdf

Aquests annexos contenen els corresponents pressupostos elaborats en base als preus de catàleg de mercat dels respectius equips, sobre els que s'ha aplicat un descompte del 13,41 %, corresponent al descompte mitjà ofert per les empreses homologades a l'Acord marc d'homologació de proveïdors d'equips audiovisuals, i la prestació de serveis associats per a les entitats que integren el grup de compra.

Així mateix, s'hauran de subministrar 3 càmeres de vídeo Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K G2 amb tilta cage per a BlackMagic Pocket Cinema Camera 6K G2, al qual s'aplica el mateix descompte de 13,41% sobre els preus del catàleg de mercat.

2.2 Lot 2: Equipament per sales d'enregistrament

L'equipament a subministrar en el marc del lot 2 del present contracte està detallat en el següent annex:

- Annex 4.1 UPF_ACTUALITZACIÓ SALA LA NAU 51_100 EQUIPAMENT.pdf

Igual que en els annexos corresponents als equipaments del lot 1, aquest annex conté el pressupost elaborat en base als preus de catàleg de mercat dels respectius equips, sobre els que s'ha aplicat un descompte del 13,41 %.

2.3 Condicions generals d'ambdós lots:

El subministrament de l'equipament descrit, inclourà la instal·lació, configuració i impartició de les formacions necessàries pel seu correcte ús.

En el detall de l'equipament a subministrar presentat en aquest Plec de prescripcions tècniques, i els seus annexos, s'especifiquen models i/o marques concrets. Aquesta concreció respon a la necessitat d'adquirir equipament conegut pels tècnics de la Universitat i que garanteixi la compatibilitat i funcionalitat amb la resta d'equips.

El resum global és el següent:

Concepte	Pressupost sense IVA sense aplicar el descompte mínim	Descompte mínim	Pressupost sense IVA aplicant el descompte mínim	IVA	Pressupost base
Lot 1:					
Renovació sistema d'integració dels espais de treball co-working	47.239,40 €	13,41 %	40.904,60 €	8.589,97 €	49.494,57 €
Nova Sala de graus del Campus del Mar	80.945,92 €	13,41 %	70.091,07 €	14.719,12 €	84.810,19 €
Nova Sala de graus del Campus de la Ciutadella	80.945,92 €	13,41 %	70.091,07 €	14.719,12 €	84.810,19 €
3 x Càmeres de vídeo Blackmagic Design Pocket Cinema Camera 6K G2 amb tilta cage per a BlackMagic Pocket Cinema Camera 6K G2	5.778,00 €	13,41 %	5.003,17 €	1.050,67 €	6.053,84 €
Total lot 1:	214.909,24 €		186.089,91 €	39.078,88 €	225.168,79 €
Lot 2:					
Renovació de la megafonia, microfonia i acústica de la sala 51.100	46.519,55 €	13,41 %	40.281,28 €	8.459,07 €	48.740,35 €
Total ambdós lots					
TOTAL:	261.428,79 €		226.371,19 €	47.537,95 €	273.909,14 €

3. Diagrames de connexió

S'adjunten els següents diagrames de connexió dels equips descrits en els annexos anteriorment presentats pels respectius espais:

- Annex 1.2 UPF_RENOVACIÓ ESPAIS DE TREBALL COWORKING - DIAGRAMA.pdf
- Annex 2.2 UPF_NOVA SALA GRAUS CAMPUS MAR - DIAGRAMA.pdf
- Annex 3.2 UPF_NOVA SALA GRAUS CAMPUS CIUTADELLA - DIAGRAMA.pdf
- Annex 4.2 UPF_ACTUALITZACIÓ SALA LA NAU 51_100 DIAGRAMA.pdf

Ismael Pérez Laguna
Cap de la Unitat d'Infraestructures i Seguretat TIC