



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PER A LA XARXA INFORMÀTICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2024/45

1. INTRODUCCIÓ

La Universitat de Barcelona ha d'adquirir equipament de xarxa informàtica. Actualment es disposa d'una gran base instal·lada d'equips Alcatel 6360 i 6560, per la qual cosa es demana que l'ampliació es faci amb el mateix tipus d'equipament o d'altre funcionalment equivalent i plenament compatible (cas de presentar equipament diferent al relacionat al punt 2 cal adjuntar la documentació conforme la seva total compatibilitat).

Com a aplicació de gestió, es disposa d'una plataforma Alcatel OmniVista 2500 NMS en funcionament. Els equips han de ser gestionables amb aquesta aplicació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Es defineix com "unitat de compra" al conjunt format per:

Descripció
OS6560-24X4 GigE fixed chassis 24 RJ-45 10/100/1G BaseT, 2 fixed SFP (1G), 4 fixed SFP+ (1G/10G) uplink/stacking ports. 1RU size, internal AC power supply. Includes United States power cord, guides, and 19" rack mount hardware.
10 Gigabit direct attached cable (DAC, uplink/stacking) 1m, SFP+
3YR Partner SUPPORT Plus for all OS6560 models. Includes 24x7 Remote Tel Support, Diagnosis, SW Upgrades, Access to support portal, and next day AVR. OmniSwitch 6560 Power Supplies are included in advance hardware replacement.

L'objectiu d'aquesta licitació és el subministrament de **10 Unitats de Compra**.

3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Es valorarà objectivament cada oferta només per criteris econòmics, amb un màxim de 100 punts, segons la fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 100 * (\text{Preu_oferta_mínima} / \text{Preu_Oferta})$$

On:

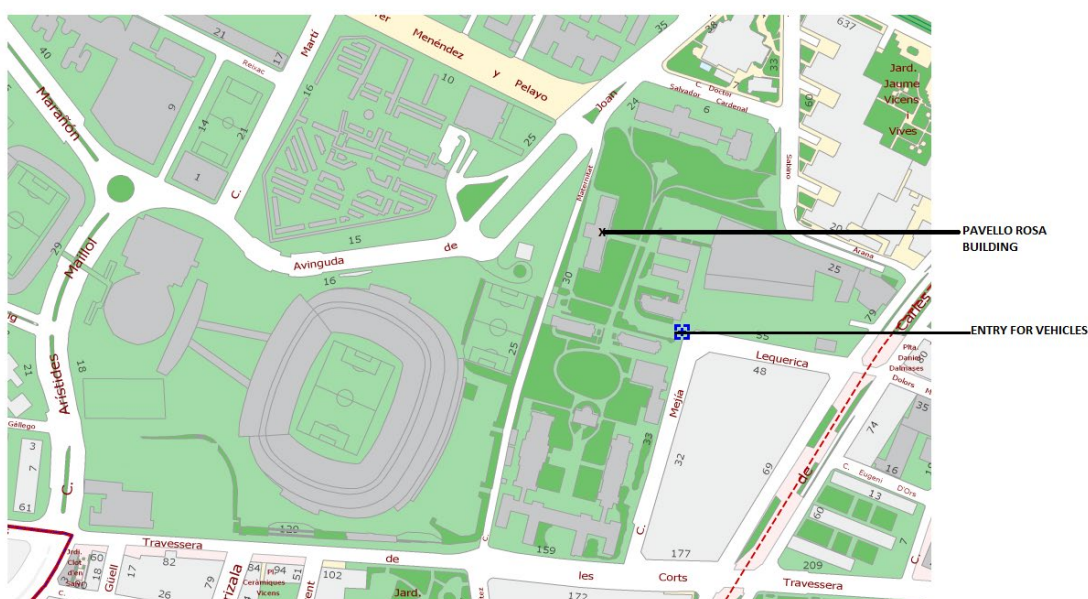
- preu_oferta_mínima: és el preu de l'oferta més econòmica de totes les acceptades a la licitació per les 10 Unitats de Compra
- Preu_Oferta: és el preu per les 10 Unitats de Compra que s'ofereix

4. LLIURAMENT DELS EQUIPS

El subministrament de tots els equips es realitzarà la següent adreça:

Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona
Pavelló Rosa (Recinte de la Maternitat)
Travessera de les Corts 131-159
08028 Barcelona

Tot seguit es mostra la ubicació del Pavelló Rosa dins del recinte de la Maternitat.
L'entrada de vehicles per a càrrega i descàrrega és C/Mejía Lequerica nº 1-33.



Per accedir a la planta baixa del Pavelló Rosa cal pujar 9 esglaons tal com es pot veure a la fotografia següent. No existeix muntacàrregues.



A la planta baixa hi ha un ascensor de càrrega màxima 300 kg que porta al soterrani, amb una porta d'accés de 69 cm d'amplada i 196 cm d'alçada. Les mides interiors de la cabina són 84 cm de fondària per 100 cm d'amplada. Des de la sortida de l'ascensor al soterrani fins a arribar al magatzem hi ha 30 metres en pla.

Alternativament, al darrere de l'edifici hi ha una porta d'emergència de 75 cm d'amplada i un grup de 9 esglaons fins a arribar al soterrani.



L'adjudicatari contractarà els mitjans necessaris per lliurar tot l'equipament demanat als magatzems de l'Àrea de Tecnologies situats al soterrani.

Barcelona,

Cap d'Infraestructures Àrea TIC