

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE COMPONENTS PER A LA XARXA INFORMÀTICA DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Expedient 2023/231

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 3 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. CONTRACTACIÓ PER PREU UNITARI

La present licitació no expressa un nombre determinat de commutadors a subministrar sinó que demana el preu unitari del model 6360 i del model 6550, o equivalents, i dels elements associats (veure descripció al punt 3).

En funció del preu unitari presentat per l'adjudicatari, la UB, en un termini no superior a 30 dies naturals des de la data d'adjudicació, indicarà el nombre exacte d'equips de cada tipus a subministrar.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

Es defineixen dues "unitats de compra":

UNITAT DE COMPRA A:

Descripció
OS6360-24 GigE fixed chassis 24 RJ-45 10/100/1G BaseT, 2 fixed RJ45/SFP combo (1G), 2 fixed SFP+ (1G/10G) uplink/stacking ports. 1RU size, internal AC power supply. Includes country specific power cord, guides, and 19" rack mount hardware.
1 meter long 10Gbs SFP+ direct stacking cable for OS6360 24 and 48 port models

3 Yr Partner Support Plus for OS. Includes 24x7 phone support, problem diagnosis, access to support portal, software updates and upgrades. Next business day AVR, please check availability per country.

UNITAT DE COMPRA B:

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.

Es tracta d'oferir el preu unitari per cada «unitat de compra», de les que se'n farà una adquisició orientativa mínima de 36 unitats A i 18 unitats B.

El preu de la unitat de compra A no superarà els 527€ (IVA no inclòs) i el preu de la unitat de compra B no superarà els 1.567€ (IVA no inclòs).

4. CRITERIS DE VALORACIÓ

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

$$\text{Puntuació oferta} = (40,21 * \text{preu_oferta_A_mínima} / \text{Preu_Oferta_A}) + (59,79 * \text{preu_oferta_B_mínima} / \text{Preu_Oferta_B})$$

On:

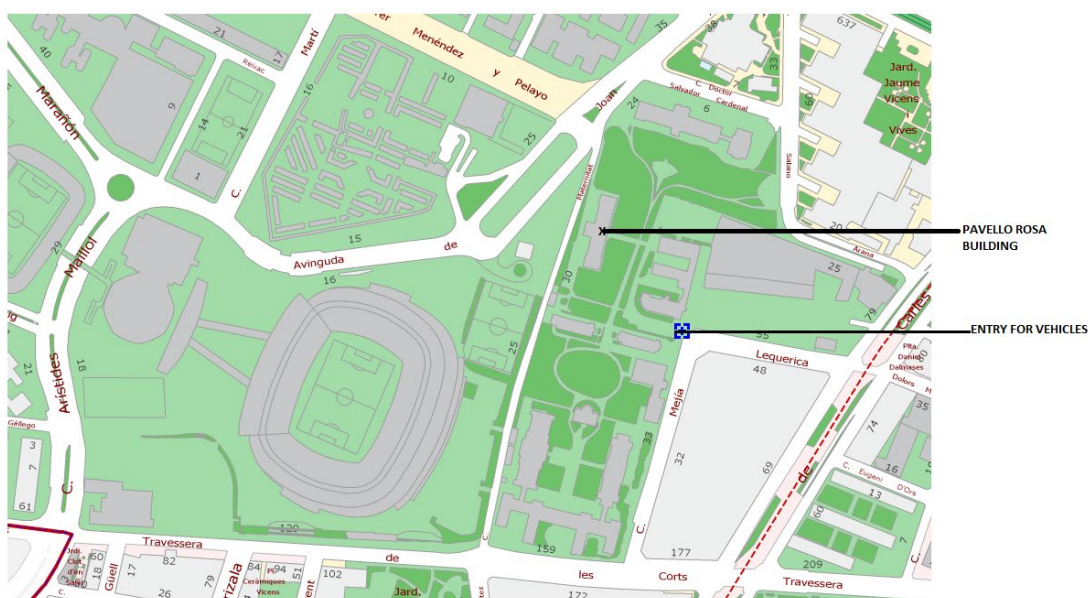
- preu_oferta_A mínima és el preu de l'oferta més econòmica de totes les acceptades a la licitació per a la Unitat de Compra A.
- preu_oferta_B mínima és el preu de l'oferta més econòmica de totes les acceptades a la licitació per a la Unitat de Compra A.
- Preu_Oferta_A és el preu per la Unitat de Compra A que s'ofereix
- Preu_Oferta_B és el preu per la Unitat de Compra B que s'ofereix

5. 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.

**Àrea de Tecnologies de la Informació i
les Telecomunicacions**

Pavelló Rosa
Travessera de les Corts, 131-159
08028 Barcelona

Tel. +34 934 021 737
Fax +34 934 021 505
area_tic@ub.edu
www.ub.edu



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