

**SUBMINISTRAMENT DELS FIREWALLS WATCHGUARD FIREBOX
M390 EN CONFIGURACIÓ D'ALTA DIPOSNIBILITAT PER AL
CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS
ORIENTAL.**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN SUBMINISTRAMENT DELS
FIREWALLS WATCHGUARD FIREBOX M390 EN CONFIGURACIÓ D'ALTA DISPONIBILITAT
PER AL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL.**

ÍNDEX

Clàusula 1.	OBJECTE I ABAST	3
Clàusula 2.	EMPLAÇAMENT	3
Clàusula 3.	DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.....	3
Clàusula 4.	TERMINI	3
Clàusula 5.	CONSIDERACIONS GENERALS	4
5.1	Mitjans materials	4
5.2	Mitjans personals.....	4
5.3	Seguretat i salut.....	4
5.4	Protecció de dades i confidencialitat	5
Clàusula 6.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIESTAT DELS DIFERENTS PLECS	5

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és el subministrament de Firewalls Watchguard Firebox M390 en configuració d'alta disponibilitat pel Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental.

L'abast del contracte inclou:

- Subministrament dels dos nodes firebox M390 en configuració actiu/pasiu.
- Suport estàndard per un període de 3 anys, o aquell ofert pel contractista.
- Servei d'alta disponibilitat per un període de 3 anys, o aquell ofert pel contractista.
- Serveis de configuració i posada en marxa del firewalls.

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

El CCTRVO està situat al Camí Ral, s/n de Granollers. Les coordenades són: latitud (41°34'00.0"N) i longitud (2°16'19.5"E).



Figura 1. Vista aèria del CCTRVO (Font: Google Maps 2019)

Clàusula 3. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

El subministrament haurà d'incloure:

- Dos nodes del Firebox M390 en configuració actiu/pasiu
- El suport estàndard per un període de 3 anys
- Els serveis d'alta disponibilitat per un període de 3 anys.
- El servei d'instal·lació i configuració en el rack principal, els dos nodes estaran ubicats en el CPD principal i hauran de quedar completament operatius.
- S'hauran d'importar les regles actuals, així com totes les configuracions dels firewalls en funcionament: Connexions al DC, grups i usuaris, TDR i VPN.

Actualment els firewalls estan connectats mitjançant fibra òptica a switchos Lenovo NE1032, en cas de no utilitzar fibra, s'hauran de subministrar els transceptors necessaris compatibles amb el switch Lenovo NE1032.

Clàusula 4. TERMINI

El servei de fibra ha d'estar en funcionament el 20 de setembre de 2023.

Clàusula 5. CONSIDERACIONS GENERALS

5.1 Mitjans materials

Els materials necessaris per a dur a terme les tasques objecte del contracte segons les especificacions d'aquest plec són a càrrec del contractista.

El contractista és el responsable del manteniment i bon estat dels seus materials i béns i ha de garantir que aquests compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut, i preveure tot allò necessari per al funcionament correcte dels béns instal·lats.

El contractista ha de mantenir ordenat, durant tot el temps que duri el contracte, l'àmbit que aquest ocupi, amb els materials utilitzant el mínim espai. En finalitzar les tasques objecte del contracte, el contractista ha de recollir tots els equips i mitjans auxiliars utilitzats.

5.2 Mitjans personals

El Consorci no té relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni en el seu termini.

El contractista ha de designar un responsable per al seguiment del contracte que té les funcions següents:

- a) Fer el seguiment del funcionament del contracte i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.
- b) Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades al PPT, al Plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP i a la seva oferta.
- c) Revisar el funcionament global del contracte, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada pel Consorci.
- d) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci.
- e) Proposar al Consorci la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del contracte.
- f) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en les tasques objecte del contracte.
- g) Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part del Consorci.
- h) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.
- i) Organitzar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.
- j) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.
- k) Les altres que resultin d'aquest PPT.

El contractista ha de preveure la substitució dels seus treballadors en situació de vacances, malaltia, o altres similars, per d'altres de com a mínim igual qualificació i requisits exigits en aquest PPT.

El contractista ha de respondre dels danys que puguin ocasionar els treballadors a les instal·lacions del Consorci per la seva negligència, fent-se càrrec dels costos corresponents. S'exigeix al contractista durant la vigència del contracte subscriure una pòlissa de responsabilitat civil.

El personal necessari pel correcte compliment del contracte és càrrec del contractista i ha de disposar de qualificació, formació i experiència professional suficient.

En finalitzar el contracte, el personal anirà a càrrec del contractista, sense que aquest pugui reclamar al Consorci, una indemnització o compensació de cap classe.

5.3 Seguretat i salut

El contractista ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene inclosa la coordinació d'activitats empresarials.

Una vegada adjudicat el contracte, el contractista ha d'enviar al Consorci tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats. Qualsevol canvi en aquesta documentació s'ha de fer arribar al Consorci abans de l'inici de les tasques.

5.4 Protecció de dades i confidencialitat

El contractista ha de complir la normativa corresponent a la protecció de dades i confidencialitat i resta obligat a guardar secret sobre la informació i documentació proporcionada o confiada al seu personal, o que arribi al seu coneixement com a conseqüència de la realització del projecte.

Clàusula 6. OMISSIONS I COMPLEMENTARIESTAT DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest PPT no eximeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i el costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

Document signat electrònicament