



SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE COMUNICACIONS LAN

AMB TECNOLOGIA 10G - **fase 2**

Plec de Prescripcions Tècniques

Codi: 007-01-PPT-0

Terrassa, juny 2020

El contingut d'aquest document és propietat de l'Ajuntament de Terrassa i no pot ser reproduït ni tramés total o parcialment a altres persones alienes de les incloses en la llista de distribució adjunta d'aquest document, sense autorització expressa de l'Ajuntament de Terrassa

Còpia Nº: 1

Full de control de la documentació

Títol		
SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE COMUNICACIONS LAN AMB TECNOLOGIA 10G-f2 Plec de Prescripcions Tècniques		
Codi	Revisió	Data
007-01-PPT-0109	V1	8 de juny de 2020
Classificació	Tipus de document	Estat
Públic	Document tècnic	Esborrany
Restringit intern X	Presentació	Informe Final X
Restringit client	Proposta/ Informe X	
	Altres:	
Nom d'arxiu	(D0133)007-01-PPT-0109v1 PPT Subministrament equips 10G-f2.doc	
Ruta localització		
Paraules clau		
Resum del contingut		
	Nom	Firma
Edició (TSI) (Responsable actualització doc.)	Albert Marín Acevedo	
Aprobat (TSI)	Ignasi Fernandez Hinojosa	

Full de control de la distribució

Còpia	Nom	Càrrec	Organització

Full de registre de canvis

Versió	Data	Pàgines afectades	Notes i raons del canvi
1	08- juny - 2020	Totes	Elaboració del document

Índex

1. ANTECEDENTS.....	5
2. OBJECTE.....	5
3. RELACIÓ D'EQUIPAMENT.....	6
4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	7

Antecedents

L'Ajuntament de Terrassa ha apostat ferma i decididament per l'ús de les tecnologies de la informació i comunicació com a palanca de valor per a la transformació i optimització de la pròpia organització i per extensió, per a la millora dels serveis que presta a la ciutadania.

En aquest sentit, el consistori posa a disposició del ciutadà un ampli ventall de tràmits en línia disponibles les 24 hores del dia i els 365 dies de l'any, a través de la seu electrònica. La integració dels sistemes d'informació amb terceres parts ha afavorit la implantació de nous tràmits electrònics entre administracions que, entre altres beneficis, reverteixen en un estalvi de temps pel ciutadà, que veu com l'Ajuntament dóna resposta a les seves necessitats de manera integrada i amb la màxima eficiència.

La infraestructura tecnològica de l'Ajuntament suporta els sistemes d'informació que utilitzen els diferents serveis i empreses municipals en la seva gestió diària. És per això, que aquesta infraestructura de sistemes i comunicacions esdevé un element clau en l'activitat de tot el "holding" municipal, per la qual cosa cal assegurar que aquesta infraestructura estigui convenientment dotada i dimensionada.

Objecte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) és la definició de la fase 2 del "SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS DE COMUNICACIONS LAN AMB TECNOLOGIA 10G", condicions tècniques a complir així com les relacions entre l'Ajuntament de Terrassa i l'adjudicatari en tot allò referent a aspectes tècnics i seguiment del contracte. L'abast, no exhaustiu, de les actuacions incloses en aquesta contractació son:

- a) Subministrament de 2 equips de xarxa de Datacenter (Top of Rack) d'alta densitat, amb 48 ports de 10Gbe i tots els complements necessaris per la seva connexió a la infraestructura actual.
- b) Inteconnexió amb els 2 equips existents actualment amb la configuració d'un cluster IRF de 4 nodes.
- c) Suport de fabricant d'UN any amb cobertura 24 hores al dia els 7 dies a la setmana i amb un temps de resposta de 4 hores.
- d) Serveis d'instal·lació i configuració de l'equipament subministrat.

Relació d'equipament

En la següent taula es concreten la relació d'equips i ítems objecte del contracte:

Quantitat	Número de producte	Descripció
8	JL437A	HPE X130 10G SFP+ LC SR DC XCVR
2	JH394A	HPE FF 5940 48XGT 6QSFP+ Switch
4	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply
4	JC680A#ABB	Europe - English localization
2	JG325B	HPE X140 40G QSFP+ MPO SR4 XCVR
4	JG552A	HPE X711 Frt(prt) Bck(pwr) HV Fan Tray
2	K2Q46A	HPE MPO to 4 x LC 5m Cable
2	H2SF9E	HPE 1Y FC 24x7 5940 Fixed 48G SVC
2	UX120E	HPE Networks 5810/5800 Installation SVC
2	JG327A	HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 3m DAC
4	JG661A	HPE X140 40G QSFP+ LC LR4 SM

Obligacions de l'adjudicatari

L'empresa adjudicatària es compromet a:

- Complir totes les prescripcions contingudes en aquest plec de prescripcions tècniques.
- Mantenir la confidencialitat durant i després de l'execució del contracte, de la informació a la qual pugui tenir accés durant el desenvolupament de la prestació del servei, quedant prohibida la publicació, exposició i comercialització de qualsevol informació que disposi durant l'execució del servei objecte de l'expedient. Les persones que pertanyin a l'equip de treball, independentment de la seva funció, quedaran subjectes al compromís de confidencialitat que s'estableix per l'adjudicatari.
- Informar als seus empleats, de forma explícita, de les condicions de confidencialitats exigides. Ni l'adjudicatari ni cap de les persones empleades pel mateix podran publicar, transferir, comercialitzar o distribuir la informació obtinguda en el curs de la prestació contractada, a menys que l'Ajuntament ho autoritzi expressament.

Aquesta pàgina es deixa intencionadament en blanc