

Codi de verificació	 414N6X5F0Z0M0H140ATG
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 4951/2023	Document: 427826/2023

Òrgan: Junta de Govern Local**Sessió:** AJT/JGL/38/2023**Data:** 14-11-2023**Assumpte:** Acord**APROVACIÓ DE LA RETROACCIÓ D'ACTUACIONS I DE MODIFICACIÓ DELS PLECS DE CONDICIONS QUE REGEIXEN L'ACORD-MARC DE SERVEIS DE TELECOMUNICACIONS DE L'AJUNTAMENT I ENTITATS DEPENDENTS (EXPEDIENT AUPAC NÚM. 4951/2023)**

En data 3 de juliol de 2023, mitjançant Decret d'Alcaldia núm. DEC/3288/2023, es va aprovar l'expedient de contractació de l'Acord marc de serveis de telecomunicacions aplicats a la innovació i la gestió de les tecnologies de la informació i la comunicació pels centres i usuaris de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i les entitats dependents (expedient AUPAC 4951/2023), així com també, es van aprovar els plecs de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques.

En data 5 de juliol de 2023 es va enviar al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) la petició de publicació de l'anunci de licitació, així com també, es va publicar l'anunci de licitació al perfil de contractant de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès. Posteriorment, al 10 de juliol de 2023, es va publicar el corresponent anunci de licitació al DOUE.

A continuació, de conformitat amb l'article 138 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i la clàusula 11.8 del PCAP, un seguit d'empreses interessades en la licitació van formular consultes sobre els plecs a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Arran d'aquestes consultes formulades es van detectar un seguit d'errors materials i de fet en el plec de prescripcions tècniques i en el plec de clàusules administratives particulars que, d'acord amb els articles 122 i 124 de la LCSP, han de ser corregits.

Així mateix, arran d'aquestes consultes també es va detectar que en els plecs hi faltava certa informació rellevant perquè les empreses puguin formular les seves ofertes acuradament als requeriments i necessitats de l'Ajuntament i a la realitat existent. En conseqüència, vist aquest caràcter rellevant de la informació sol·licitada s'ha cregut oportú que per dotar de seguretat a les empreses licitadores a l'hora de presentar oferta i per assegurar que no hi hagi cap problema en l'execució dels contractes basats, que és necessari modificar el contingut dels plecs per a la inclusió de certa informació.

D'acord amb els articles 122 i 124 de la LCSP, els plecs de clàusules administratives particulars es poden modificar amb posterioritat per error material, de fet o aritmètic, qualsevol altra modificació haurà de comportar la retroacció d'actuacions.

Així doncs, com s'ha detectat que en els plecs de condicions d'aquest procediment hi consten tant errors materials i de fet que han de ser corregits en els termes de l'article 122 i 124 de la LCSP i l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; així com també, s'ha detectat que hi manca certa informació rellevant per a la presentació d'ofertes que ha de ser introduïda en els plecs per a dotar de seguretat al procediment, aquest fet comportarà la necessitat de modificació dels plecs i, per

tant, la necessitat de retrotraure actuacions en el moment anterior al que es van aprovar aquests plecs de condicions, d'acord amb el que s'estableix en els articles 122 i 124 de la LCSP.

Aquesta retroacció d'actuacions implicarà la necessitat d'aprovar de nou els plecs de condicions que inclouen totes les modificacions anteriorment transcrits, així com també, comportarà la necessitat d'atorgar un nou termini de presentació d'ofertes, que haurà de respectar el termini mínim establert a l'article 156.2 de la LCSP.

- A continuació s'exposen els **erros materials i de fet detectats** i es classifiquen segons el document d'on provenen, així com també, s'indica de quina tipologia d'error es tracten:

A.- Erros detectats en el plec de prescripcions tècniques (PPT):

a) En la taula de la clàusula 4.2.1.2 del PPT es va constatar que hi havia un error en el número d'extensions PABX centres remots, sent el número correcte d'extensions PABX centres remots de 113.

En aquest sentit, es detecta que hi ha un error material de transcripció i el número correcte d'extensions PABX centres remots és de 113.

b) En la taula número 13 de l'apartat 16.1 de l'annex 16 del PPT es determina el resum d'equipament de veu, dades i mòbils de l'Ajuntament, en relació al número d'extensions corporate IP, per error mancava aquesta informació.

En aquest sentit, es detecta que hi ha un error material de transcripció i el número correcte d'extensions corporate IP és de 51.

c) En la taula número 13 de l'apartat 16.1 de l'annex 16 del PPT es determina el resum d'equipament de veu, dades i mòbils de l'Ajuntament i s'indica que de RDSI es disposa de 8 unitats i de DDI (RDSI) de 18 unitats. En canvi, en la taula 14 de l'apartat 16.1 de l'annex 16 del PPT es desglossen aquests números i s'indica que en el Xalet Negre hi ha un total de 11 unitats RDSI.

En aquest sentit, es detecta que hi ha un error material de transcripció en la taula 14 de l'apartat 16.1 de l'annex 16 del PPT en relació al número d'unitats RDSI, vist que en el Xalet Negre només hi ha 3 línies RDSI.

d) En la taula número 16 de l'apartat 16.1 de l'annex 16 del PPT es fa referència a l'Aula de Formació (Sant Cugat Feina), aquesta referència és errònia vist que actualment aquesta s'anomena Escola d'Art.

En aquest sentit, aquest és un error material de transcripció vist que aquesta aula actualment s'anomena Escola d'Art.

e) En la l'apartat 16.2 de l'annex 16 del PPT es fa referència a l'equipament de PROMUSA i en aquesta relació es detalla que aquesta societat disposa d'una centraleta Philips Sopho.

Aquesta indicació és errònia i es tracta d'un error de fet, vist que aquesta centraleta és l'antiga i aquesta ja no existeix.

Les centraletes actuals de veu fixa són les: 3 Centraletes virtuals (2 ut c/Francesc Macià i 1 ut Av Torreblanca)

f) En la l'apartat 16.2 de l'annex 16 del PPT es fa referència a l'equipament de CUGAT MÈDIA (EPEL) i en aquesta relació es detallen erròniament els còdecs híbrids AEQ de veu fixa i els còdecs amb consum de dades 4G.

En aquest sentit, aquest és un error material de transcripció vist que de veu fixa actualment hi ha 3 Còdecs Híbrids AEQ (Conversors ATA CISCO 112) i de veu i dades mòbils n'hi ha 2 Còdecs amb consum de dades 4G (SIMs amb 20Gb/mes).

B.- Error detectat en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP):

a) El Servei de Tecnologia i Desenvolupament digital en la memòria justificativa del contracte va introduir una taula resum dels preus unitaris màxims de cadascuna de les prestacions objecte de l'Acord marc.

Aquesta taula va ser transcrita a l'apartat B del quadre de característiques del PCAP i en l'annex 7 del PCAP.

D'altra banda, en aquesta memòria justificativa del contracte també s'identificaven els criteris d'adjudicació d'aquest Acord marc i en un dels apartats s'identificaven els preus unitaris màxims respecte els que s'havia de presentar oferta. Aquests criteris d'adjudicació també van ser transcrits en el PCAP.

S'ha constatat que entre les taules de l'apartat B i annex 7 del PCAP i les de l'apartat J del quadre de característiques hi ha diferències en la transcripció d'alguns dels preus unitaris i que els correctes són els que consten en l'apartat J del quadre de característiques del PCAP.

El Servei de Tecnologia i Desenvolupament digital ha signat una nova memòria justificativa del contracte on hi consta la taula resum amb els preus unitaris correctes, d'acord amb el que figurava en l'apartat J del quadre de característiques del PCAP:

Àrea de servei	Tipologia de servei	Servei	Preu unitari màxim/mensual
Veu fixa	Serveis de veu fixa	Línia analògica	5,50 €
		DDI	0,09 €
		DDI virtual	0,08 €
		PABX + Extensions	9,55 €
		Terminals Fixes Addicionals	6,87 €
		Terminals Inalàmbrics Addicionals	5,50 €
		Xarxa Intel·ligent	22,50 €
		RDSI	15,63 €
		SIP Trunk	0,50 €
	Tràfic de veu fixe	Internacionals	0,12 € / minut
Numeracions Especials		0,13 € / minut	
Trucades Rebudes a Xarxa Intel·ligent (900xx)		0,025 € / minut	
Dades	Xarxa de Dades	MPLS Simètric 300MB	335,82 €
		MPLS Asimètric (FTTO) 300MB	296,94 €
		MPLS Asimètric (FTTH) 100MB	193,32 €
		ADSL 100 MB	53,91 €
	Accés a Internet	Internet Garantit 10GB Mbps/100%	3.824,00 €
		Internet Garantit 1000MB Mbps/100%	1.406,00 €
		Rang 9 a 256 IP's de Xarxa Europea (RIPE)	316,37 €
		IP estàtica	32,02 €
Veu i Dades en mobilitat	Dades en mobilitat	Tarifa Dades Videovigilància (mín. 600MB))	49,00 €



		Tarifa Dades Perfil Superior (mín. 100GB)	25,00 €
		Tarifa Dades Perfil Estàndard (mín. 30GB)	15,00 €
		Tarifa Dades Perfil Bàsic (mín. 5GB)	7,00 €
		Bonus Dades Mundials (mín 500MB)	43,75 €
	Tràfic de veu mòbil	Especial a núm, 901/902	0,26 € / minut
		Resta de numeracions especials	0,30 € / minut
		Premium tarificació addicional	0,30 € / minut
		A l'estranger	0,09 € / minut
	SMS	A l'estranger (internacional)	0,06 €
		Des de l'estranger (itinerància)	0,06 €
		Numeracions especials	0,14 €
Acompanyament tecnològic	Equipament	Tablets	50,00 €
		Docking	8,33 €
		Funda+teclat	6,25 €
		Perifèrics (mouse, teclat)	2,08 €
		Adaptadors	2,92 €
		SmartPhone G.Alta	46,10 €
		SmartPhone G.Mitja	14,10 €
		Terminal de Veu	2,50 €
	Gestió de dispositius	MDM	4,80 €
	Serveis de missatgeria programable	Servei SMS massiu	0,07 € / SMS
		Servei Fax Digital	5,50 € / línia
	Esdeveniments circumstancials	Logística i suport	6.250,00 €
	Big Data	Preu crèdit	500,00 €
		Hora de consultoria	54,00 €

En aquest sentit, aquest és un error material de transcripció que ha de ser corregit.

- D'altra banda, respecte les **sol·licituds d'informació addicional i consultes formulades per empreses interessades en la licitació**, s'ha considerat oportú dotar de fermesa a determinades respostes tot introduint-les en els plecs, per tal de dotar de seguretat a les empreses licitadores i clarificar aquelles qüestions més rellevants consultades i que tenen una incidència en la presentació d'ofertes, a la valoració o en l'execució dels contractes:

a) En la clàusula 4.2.1.2 del PPT sobre PABX en centres remots no s'especificava la ubicació d'aquestes centraletes híbrides IP i aquesta informació és rellevant per ofertar.

En aquest sentit, es procedeix a introduir la referència a les ubicacions d'aquestes centraletes híbrides IP:

Centrex IP:

- Escola La Floresta : 11 extensions
- Escola d'Art_Casa Mònaco: 7 extensions
- Escola_Collserola: 13 extensions
- Jutjat de pau: 9 extensions
- Escola_Pi_Xandri: 9 extensions
- Turo_de_Can_Mates: 13 extensions

Corporate IP

- Escola Gerbert d'Orlhac: 8 extensions
- Escola Catalunya: 8 extensions



- Escola Pins del Vallès: 10 extensions
- Escola Joan Maragall: 10 extensions
- Escola La Mirada: 6 extensions
- Escola l'Olivera: 9 extensions

b) En la clàusula 5.2.2.1 del PPT es clarifica el redactat sobre el rang mínim de IP's fixes (RIPE) que s'hauran de proveir.

l es concreta que l'adjudicatari haurà de disposar d'un rang de mínim 100 IP's fixes (RIPE) per proveir a l'Ajuntament, el qual haurà de ser seqüencial, sense salts entre les IPs.

c) En la clàusula 5.2.2.1 del PPT sobre l'internet corporatiu s'introdueix l'especificació que el cabdal mínim que es requereix serà l'actual de 500 Mb i es valorarà, d'acord amb els criteris d'adjudicació subjectes a un judici de valor, la millora d'aquest cabdal.

d) En la clàusula 5.2.2.2 del PPT sobre l'internet públic s'introdueix l'especificació que el cabdal mínim que es requereix serà l'actual de 500 Mb i es valorarà, d'acord amb els criteris d'adjudicació subjectes a un judici de valor, la millora d'aquest cabdal.

e) En la clàusula 5.3.2 del PPT sobre el servei de dades en mobilitat s'introdueix la previsió de repartiment de cadascun dels perfils:

Perfils Tarifes	% línies
Tarifa Dades Il·limitades (mín. 600GB)	1%
Tarifa Dades Perfil Superior (Mín. 100GB)	11%
Tarifa Dades Perfil Estàndard (Mín. 30GB)	36%
Tarifa Dades Perfil Bàsic (Mín. 5GB)	53%
Total	100%

f) En la clàusula 5.4.2 del PPT sobre la gestió de dispositius mòbils (MDM) s'introdueix l'especificació que la gestió del servei MDM serà delegada a l'operador, sent l'Ajuntament qui supervisarà la gestió.

g) En la clàusula 5.4.5 del PPT sobre el servei de missatgeria programable s'introdueix l'especificació que actualment l'Ajuntament disposa d'un total de 15 línies de fax, de les quals 4 són digitals.

h) En l'apartat E del quadre de característiques del PCAP correctament es fa referència a que a priori la durada de cadascun d'aquests contractes basats serà inicialment de 3 anys a comptar des de la seva adjudicació o signatura de l'acta d'inici, i es preveurà la possibilitat de prorrogar-los per una anualitat addicional.

Posteriorment es fa referència a que el termini inicial dels contractes basats haurà de respectar el termini màxim que determina l'article 29.4 de la LCSP.

Aquesta previsió és correcta, però tal i com està redactada genera certa confusió. Per tant s'eliminarà la referència al termini màxim i es confirmarà que a priori la durada de cadascun d'aquests contractes basats serà inicialment de 3 anys a comptar des de la seva adjudicació o signatura de l'acta d'inici, i es preveurà la possibilitat de prorrogar-los per una anualitat addicional.

i) En relació als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica que figuren als punts i, ii, iii, iv del subapartat B1 de l'apartat J del PCAP, cal introduir una matisació al següent fet descrit:



“El preu unitari ofert no podrà superar l'import del preu unitari màxim determinat a la següent taula (IVA exclòs). En el cas que algun dels preus unitaris sigui superior, s'entendrà que l'oferta és pel preu unitari màxim determinat a la següent taula, sens perjudici que es puntuarà amb 0 punts aquell preu unitari”

Per dotar de seguretat jurídica a les empreses, s'introduirà una referència clarificadora en els plecs respecte a com s'haurà de valorar amb 0 punts el preu unitari superior, vist que la fórmula introduïda en els plecs fa una ponderació dels preus unitaris presentats en un conjunt.

En aquest sentit, per poder aplicar aquesta conseqüència, la puntuació màxima amb la que es podrà valorar l'oferta amb un preu unitari superior haurà de ser minorada, restant-li la part proporcional amb la que es valora el preu unitari concret.

Per exemple: els preus unitaris relatius al bloc de “Veu fixa” es valoren fins a un màxim de 14 punts; en el cas que una empresa presenti un preu unitari superior, respecte un preu unitari d'aquest bloc al que se li ha assignat un 5% de pes a la fórmula, com que el PCAP preveu que es considerarà que l'oferta és pel preu unitari màxim però que aquest s'ha de valorar amb 0 punts, als 14 punts se'ls hi haurà de restar el 5%.

D'altra banda, també s'ha de precisar que les empreses poden ofertar algun dels preus unitaris a 0 €, però que en cap cas poden presentar tots els preus unitaris d'un bloc a 0€, vist que es trencaria el requisit d'onerositat dels contractes públics.

En data 26 de setembre de 2023, es va elaborar la corresponent proposta de modificació de plecs i de retroacció d'actuacions a l'òrgan de contractació.

Aquesta proposta va ser rebuda per la tinència d'alcaldia competent en l'àmbit de la tecnologia i desenvolupament digital i com que aquest expedient inicialment va ser aprovat a principis de legislatura quan alcaldia encara no havia delegat certes competències a les tinències d'alcaldia, el tinent d'alcalde actualment competent va formular un seguit d'observacions a la proposta de modificació per tal d'afegir nous requeriments a introduir als plecs tècnics.

En data 27 d'octubre de 2023, des del Servei de Tecnologia i Desenvolupament digital es va emetre un informe tècnic complementari en el que s'especificava la necessitat d'introduir noves modificacions als plecs tècnics a petició de la tinència d'alcaldia competent en aquest àmbit (Tinència d'Alcaldia de relacions institucionals, bon govern i ciutat digital), en els termes següents:

- A continuació s'exposen les **qüestions tècniques introduïdes al PPT a petició de la tinència d'alcaldia** competent en la matèria :

a) Pàgina 14 PPT: Clàusula 5.3.1 - Serveis de Veu en Mobilitat

Un cop adjudicat el contracte, s'elaborarà un pla d'inversions d'infraestructures de telecomunicacions mòbils amb l'objectiu de millorar i garantir la cobertura al municipi. Aquest pla serà pactat amb l'Ajuntament i es determinaran, i prioritzaran, les zones i els diferents barris de Sant Cugat del Vallès que en formaran part. L'adjudicatari destinarà, anualment, un import mínim equivalent al 15% del valor del contracte anual per tal de dur a terme l'execució d'aquest pla pactat. Es durà un seguiment periòdic per al compliment d'aquest pla.

b) Pàgina 17 PPT: Clàusula 5.4.1 - Equipaments tecnològics

Tots els dispositius mòbils han d'incloure com a mínim, el català com a idioma del sistema operatiu, en cas contrari quedaran exclosos.

c) Pàgina 19 PPT: Clàusula 6 - Resum de millores objecte de valoració

Projectes de ciutat digital que permetin situar la ciutat com a referent d'innovació, com la implementació de pilots de 5G, IoT, etc. així com la seva promoció en esdeveniments que organitzi o participi l'Ajuntament. S'estima que es destinarà un import equivalent al 10% de cada projecte a la seva promoció.

Sobre aquestes modificacions, des del Servei de Contractació es va emetre informe jurídic complementari en data 27 d'octubre de 2023, amb la conformitat de la Secretària general emesa en data 30 d'octubre de 2023, i en el que es va concloure que aquestes comportaven la necessitat de modificació dels plecs i per tant, la necessitat de retrotraure actuacions en el moment anterior al que es van aprovar aquests plecs de condicions, d'acord amb el que s'estableix en els articles 122 i 124 de la LCSP.

La competència per a l'adopció d'aquest acord correspon a Alcaldia d'acord amb la Disposició addicional segona, apartat segon, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en tractar-se d'un contracte que no supera els quatre anys de durada ni el deu per cent dels recursos ordinaris del pressupost municipal.

Tanmateix, aquesta competència, va ser delegada a favor de la Junta de Govern Local mitjançant el Decret d'Alcaldia núm. DEC/3453/2023 de 6 de juliol de 2023.

Pel que s'ha exposat, la Junta de Govern Local acorda:

Primer.- APROVAR la retroacció d'actuacions en aquest procediment, de conformitat amb els articles 122 i 124 de la LCSP, per aprovar la modificació dels plecs de clàusules administratives i del plec de prescripcions tècniques per tal d'incloure la correcció dels errors materials i de fet referenciats a la part expositiva d'aquest acord i per la inclusió d'aquella informació addicional i altres qüestions tècniques que també s'indiquen en la part expositiva.

Segon.- APROVAR el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regeixen el contracte, en compliment dels articles 122 i 124 de la LCSP.

Tercer.- CONVOCAR el procediment d'adjudicació de l'Acord marc per a la seva adjudicació a una única empresa, de conformitat amb l'article 221.3 de la LCSP, mitjançant procediment obert i tramitació ordinària, de conformitat amb els articles 156 a 158 de la LCSP i 219 i següents de la LCSP.

Quart.- ASSUMIR el compromís de dotar els pressupostos dels exercicis corresponents amb el crèdit adequat i suficient per fer front a la despesa derivada dels contractes basats en aquest Acord marc que vulguin ser adjudicats per aquest Ajuntament, tot condicionant de forma suspensiva l'adjudicació dels contractes basats a l'efectiva consignació pressupostària en els propers exercicis, d'acord amb la previsió de l'article 117 i de la disposició addicional tercera de la LCSP.

Cinquè.- CONVOCAR la licitació pública amb la publicació d'un anunci al perfil de contractant de l'Ajuntament, d'acord amb el que disposa l'article 135.1 de la LCSP.