

Resolució d'adjudicació de l'homologació del lot 4 de l'Acord Marc per als serveis de comunicacions unificades, veu i mobilitat a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic

Contracte: Contracte administratiu	Tipus: Servei
Expedient: CTTI-2023-270	Procediment: Obert harmonitzat
Títol: <i>Acord Marc per als serveis de comunicacions unificades, veu i mobilitat a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, estructurat en cinc lots:</i>	
– Lot 4: <i>Serveis d'enviament massiu de SMS i M2M.</i>	

Valor estimat (s/IVA):	Import €	IVA €	Import total €
	403.521.278,52		
Pressupost licitació:	336.267.732,10	70.616.223,74	406.883.955,84
Termini d'execució: 4 anys.			

Lot	Pressupost de licitació (IVA exclòs) €	Import IVA €	Pressupost base de licitació (IVA inclòs) €	VEC €
4	39.912.833,40	8.381.695,01	48.294.528,41	47.895.400,08

Antecedents

- Per resolució de data 11 d'agost de 2023 es va aprovar l'expedient de contractació del contracte de referència i es va acordar l'obertura del procediment d'adjudicació.
- En data 8 de febrer de 2024 va tenir lloc la reunió de la Mesa de Contractació, per mitjans electrònics, i es va procedir a l'obertura dels sobres "A" i a qualificar la documentació de caràcter general aportada pels licitadors a fi d'acreditar la capacitat i solvència exigida com a requisit d'aptitud per contractar amb el sector públic.
- En data 16 de febrer de 2024 va tenir lloc la sessió de la Mesa de Contractació, per mitjans electrònics, per a l'obertura dels sobres "B" que contenen la documentació relativa als criteris d'adjudicació valorables mitjançant judici de valor.
- En data 10 d'abril de 2024 va tenir lloc l'acte públic, via streamig, en el que es va comunicar la puntuació obtinguda per les empreses respecte dels criteris valorables mitjançant judici de valor i es va procedir a l'obertura dels sobres "C", tot donant-se a conèixer les ofertes relatives als criteris d'adjudicació valorables de forma automàtica. Del resultat de l'obertura de sobres es va donar publicitat en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació mitjançant publicació de l'acta d'obertura del sobre C.
- Finalitzada la fase de licitació, es conclou que les empreses licitadores admeses pel Lot 4 són les que es detallen a continuació:

NIF	Empreses licitadores admeses
A78923125	UTE TME - TTECH CTTI 2024
A80907397	Vodafone España SAU



Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

6. Un cop reunida la Mesa de Contractació en la que es van avaluar i puntuar les ofertes d'acord amb els criteris de valoració establerts al plec de clàusules administratives particulars, i havent realitzat prèviament l'examen per a la determinació de les ofertes anormalment baixes d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la Llei 9/20217, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), no havent-se detectat cap oferta incursa en aquest supòsit d'anormalitat.
7. Vist l'informe de proposta d'adjudicació, que detalla les puntuacions que han obtingut les empreses licitadores tal i com es detalla a continuació, es va requerir al licitador amb millor puntuació per tal que aportés la documentació escaient d'acord amb l'article 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

Empreses licitadores	Total punts criteris judici valor (sobres B)	Total punts criteris automàtics (sobres C)	Puntuació total
Vodafone España SAU	23,50	74,37	97,87
UTE TME - TTECH CTTI 2024	20,00	74,04	94,04

8. Un cop aportada i degudament verificada la documentació requerida i, d'acord amb l'article 150.2 de la LCSP.

Fonaments de dret

- I. S'han acomplert els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 150 de la LCSP.
- II. Les característiques i els avantatges de la proposició de l'empresa adjudicatària de l'homologació, que han comportat que l'oferta sigui seleccionada en front a les de la resta de licitadors són:
 - En el servei d'enviament massiu cal destacar la solució GLOBAL M2M que inclou SIM's específiques M2M i que també són SIM's multioperador, que funcionen com si no tinguessin un país d'origen, com si passa amb les targetes de telefonia mòbils ordinàries. Així, les SIM es troben sempre en itinerància i, per tant, no tenen limitacions de cobertura, podent-se utilitzar sobre qualsevol xarxa Vodafone o sobre la xarxa de qualsevol dels seus socis arreu del món. La itinerància local funciona amb els quatre operadors principals del territori nacional: Vodafone, Telefónica, Orange i MasMòvil.
 - Pel que fa a les funcionalitats d'última generació destaca la integració de diverses funcionalitats d'última generació de la plataforma cloud de Microsoft Azure, integrant amb sistemes avançats d'Intel·ligència Artificial per analitzar dades generades per la plataforma i aprendre del seu ús. Així, tota la informació recopilada alimenta un model d'IA basat en Machine Learning per correlacionar variables i determinar el comportament de la plataforma
 - També destaca la solució basada en blockchain Hyperledger Fabric per emmagatzemar de forma segura i distribuïda els missatges certificats, garantint la seva integritat i autenticitat al llarg del temps.

2/6



Doc. original signat per:
XAVIER MILA VIDAL
14/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MRBDNR0936XC0LXMZRVVW15719L5QR8

Data creació còpia:
17/06/2024 09:26:03

Pàgina 2 de 6

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Pels motius exposats i de conformitat amb el que disposen els articles 150 i 151 de la LCSP i d'acord amb la proposta d'adjudicació efectuada per la ponència tècnica.

- III. En virtut de les facultats que em son conferides com a director gerent per nomenament del Consell d'Administració en el seu acord de 20 de juliol de 2021 i d'acord amb les competències que m'atribueix la legislació vigent. Així com la delegació de les facultats que em son conferides pel Consell d'Administració en qualitat d'òrgan de contractació en el seu acord de 21 de juny de 2023, incloent totes les actuacions administratives que es puguin derivar del procediment de contractació així com les corresponents autoritzacions per comprometre despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs.

RESOLC:

1. Adjudicar l'homologació del Lot 4 de l'Acord Marc per als serveis de comunicacions unificades, veu i mobilitat a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, relatiu als Serveis d'operadora de veu mòbil, d'acord amb les següents característiques:

Empresa adjudicatària:	Vodafone España SAU		
CIF adjudicatari:	A80907397		
	Import base €	IVA €	Import total €
Pressupost licitació:	39.912.833,40	8.381.695,01	48.294.528,41
Import màxim adjudicació*:	39.912.833,40	8.381.695,01	48.294.528,41
Termini d'execució:	4 anys		
Possibilitat de pròrroga:	NO.		

* D'acord amb els preus unitaris especificats a l'Annex 1 d'aquesta resolució.

2. Designar com a responsable d'aquest contracte a la Sra. Núria Abancó Sors, Directora d'Entrega de Servei del CTTI als efectes del que preveu l'article 62 de la LCSP.
3. Notificar la resolució a l'adjudicatari, amb expressió dels recursos procedents, d'acord amb el que disposa la legislació vigent en matèria de contractació pública i de procediment administratiu.
4. Publicar l'adjudicació del contracte en el perfil de contractant i el termini per la seva formalització, d'acord amb el que disposa l'article 151.1 de la LCSP.

Contra aquesta resolució es pot interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació o bé recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu als articles 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. El recurs especial en matèria de contractació s'ha d'interposar davant de l'òrgan de contractació o de l'òrgan competent per a la resolució del recurs (Tribunal Català de Contractes del Sector Públic), en el termini de quinze dies hàbils a comptar des de l'endemà de la remissió de la notificació de l'acte impugnat. El recurs contenciós administratiu s'interposarà davant el Jutjat Contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat. Això sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

Per delegació,

3/6



Doc. original signat per:
XAVIER MILA VIDAL
14/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MRBDNR0936XC0LXMZRVVW15719L5QR8

Data creació còpia:
17/06/2024 09:26:03


Pàgina 3 de 6

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Xavier Milà i Vidal
Director Gerent
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació.

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats de l'Agència Catalana de Certificació. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".

4/6

	Doc. original signat per: XAVIER MILA VIDAL 14/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027	Data creació còpia: 17/06/2024 09:26:03
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0MRBDNR0936XC0LXMZRVVW15719L5QR8	Pàgina 4 de 6

ANNEX 1. PREUS UNITARIS HOMOLOGACIÓ

Concepte tarifari	Tipus de càrrec	Unitat tarifaria	Preu Unitari Màxim (sense IVA)	Quantitats estimades anual	Preu unitari adjudicació (sense IVA)
Perfil M2M	Quota mensual	Unitat	1,5000 €	13300	1,5000 €
Missatges entregats	Consum	Unitat	0,0200 €	395740517	0,0180 €
Missatges certificats	Consum	Unitat	0,2500 €	105	0,2500 €
Missatges enviats a internacional (plataforma i usuari)	Consum	Unitat	0,3000 €	30625	0,1800 €
Servei de manteniment plataforma d'enviament massiu de missatges	Quota mensual	Unitat	9.000,0000 €	4	5.400,0000 €
Ampliació de capacitat plataforma d'enviament de missatges	Quota mensual	Unitat	1.000,0000 €	14	600,0000 €
Servei de plataforma multicanal	Quota mensual	Unitat	5.752,5000 €	4	3.451,5000 €
Plataforma multicanal - Conversió text a veu	Consum	Missatge	3,3300 €	165	1,9980 €
Plataforma multicanal - Avís de veu a mòbil	Consum	Missatge	0,9900 €	343	0,5940 €
Plataforma multicanal - Avís de veu a fix	Consum	Missatge	0,0550 €	19103	0,0330 €
Plataforma multicanal - Persones alertades	Consum	Missatge	0,1670 €	28	0,1002 €
Plataforma multicanal - Enviament per fax internacional Premium	Consum	Missatge	1,3110 €	28	0,7866 €
Plataforma multicanal - Enviament per fax	Consum	Missatge	0,0550 €	28	0,0330 €
Plataforma multicanal - Enviament per SMS	Consum	Missatge	0,2090 €	60540	0,1254 €
Projectes de complexitat baixa 1 mes	Quota única	Unitat	13.312,1500 €	1	7.987,2900 €
Projectes de complexitat baixa 3 mesos	Quota única	Unitat	39.936,4400 €	1	23.961,8600 €
Projectes de complexitat baixa 6 mesos	Quota única	Unitat	79.872,8900 €	1	47.923,7300 €
Projectes de complexitat baixa 9 mesos	Quota única	Unitat	119.809,3300 €	1	71.885,6000 €

5/6


 Doc. original signat per:
 XAVIER MILA VIDAL
 14/06/2024

 Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MRBDNR0936XC0LXMZRVVW15719L5QR8

 Data creació còpia:
 17/06/2024 09:26:03

Pàgina 5 de 6

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Projectes de complexitat mitja 1 mes	Quota única	Unitat	15.758,1500 €	1	9.454,8900 €
Projectes de complexitat mitja 3 mesos	Quota única	Unitat	47.274,4400 €	1	28.364,6600 €
Projectes de complexitat mitja 6 mesos	Quota única	Unitat	94.548,8700 €	1	56.729,3200 €
Projectes de complexitat mitja 9 mesos	Quota única	Unitat	141.823,3100 €	1	85.093,9900 €
Projectes de complexitat alta 1 mes	Quota única	Unitat	19.404,9100 €	1	11.642,9500 €
Projectes de complexitat alta 3 mesos	Quota única	Unitat	58.214,7200 €	1	34.928,8300 €
Projectes de complexitat alta 6 mesos	Quota única	Unitat	116.429,4300 €	1	69.857,6600 €
Projectes de complexitat alta 9 mesos	Quota única	Unitat	174.644,1500 €	1	104.786,4900 €
Preu hora presencial per esdeveniment	Quota única	Unitat	60,0000 €	50	36,0000 €

6/6



Doc. original signat per:
XAVIER MILA VIDAL
14/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0MRBDNR0936XC0LXMZRVVW15719L5QR8

Data creació còpia:
17/06/2024 09:26:03

Pàgina 6 de 6