

Codi de verificació:	 3J635O411I3Y145D0G0G
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 4951/2023	Document: 64896/2024

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AUTOMATICAMENT

Nom del contracte: 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.

1. Relació d'empreses que han presentat ofertes

Num Oferta	Nom empresa
1	UTE Tde-TME-TTECH
2	PARLEM TELECOM
3	VODAFONE ESPAÑA
4	ORANGE ESPAGNE

2. Criteris d'adjudicació establerts al plec de clàusules administratives particulars

B.1.- Oferta econòmica: Fins a 48 punts.

L'oferta econòmica de les empreses haurà de contenir el preu corresponent per cadascun dels preus unitaris recollits a l'Annex 1 - Llistat de Preus (IVA exclòs) i la puntuació d'aquesta oferta serà assignada aplicant les següents fórmules:

i. Sobre els preus corresponents a la prestació de "Veu fixa" - fins a un màxim de 12 punts

Fórmula de valoració:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts} \times (\text{oferta econòmica ponderada més econòmica}) / (\text{oferta econòmica ponderada oferta pel licitador que es puntua})$$

L'oferta econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els percentatges concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i a continuació se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada.

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:



Àrea	Tipologia	Servei	Preu unitari màxim/mensual (IVA exclòs)	Percentatge per calcular oferta ponderada
Veu fixa	Serveis de veu fixa	Línia analògica	5,50 €	5,00%
		DDI	0,09 €	8,00%
		DDI virtual	0,08 €	8,00%
		PABX + 3 Terminals	9,55 €	9,00%
		Terminals Fixes Addicionals	6,87 €	9,00%
		Terminals Inalàmbrics Addicionals	5,50 €	9,00%
		Xarxa Intel·ligent	22,50 €	10,00%
		RDSI	15,63 €	9,00%
		SIP Trunk	0,50 €	8,00%
	Tràfic de veu fixe	Internacionals	0,12 € / minut	8,00%
		Numeracions especials	0,13 € / minut	9,00%
		Trucades rebudes a Xarxa Intel·ligent (900xx)	0,025€ / minut	8,00%

ii. Sobre els preus corresponents a la prestació de "Dades" - fins a un màxim de 12 punts

Fórmula de valoració:

Puntuació = Màxim de punts x (oferta econòmica ponderada més econòmica) / (oferta econòmica ponderada oferta pel licitador que es puntuja)

L'oferta econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els percentatges concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i a continuació se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada.

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:

Àrea	Tipologia	Servei	Preu unitari màxim/mensual (IVA exclòs)	Percentatge per calcular oferta ponderada
Dades	Xarxa de Dades	MPLS Simètric 300MB	335,82 €	14,00%
		MPLS Asimètric (FTTO) 300MB	296,94 €	14,00%
		MPLS Asimètric (FTTH) 100MB	193,32 €	14,00%
		ADSL 100 MB	53,91 €	9,00%
	Accés a Internet	Internet Garantit 10GB Mbps/100%	3.824,00 €	15,00%
		Internet Garantit 1000MB Mbps/100%	1.406,00 €	14,00%
	Subministrament d'IPS	Rang d'IPS (RIPE)	316,37 €	11,00%
		IP estàtica	32,02 €	9,00%

iii. Sobre els preus corresponents a la prestació de “Veu i Dades en Mobilitat” - fins a un màxim de 10 punts

Fórmula de valoració:

Puntuació = Màxim de punts x (oferta econòmica ponderada més econòmica) / (oferta econòmica ponderada oferta pel licitador que es puntua)

L'oferta econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els percentatges concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i a continuació se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada.

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:

Àrea	Tipologia	Servei	Preu unitari màxim/mensual (IVA exclòs)	Percentatge per calcular oferta ponderada
Veu i Dades en mobilitat	Dades en mobilitat	Tarifa Dades Videovigilància (Min 600GB)	49,00 €	10,00%
		Tarifa Dades Perfil Superior (Min 100GB)	25,00 €	16,00%
		Tarifa Dades Perfil Estàndard (Min 30GB)	15,00 €	16,00%
		Tarifa Dades Perfil Bàsic (5GB)	7,00 €	13,00%
		Bonus Dades Mundials (Min 500MB)	43,75 €	10,00%
	Tràfic de veu mòbil	Especial a núm, 901/902	0,26 €	10,00%
		Numeracions Especials	0,30 € / minut	5,00%
		Premium tarificació addicional	0,30 € / minut	5,00%
		A l'estranger	0,09 € / minut	5,00%
	SMS	A l'estranger (internacional)	0,06 €	3,00%
		Des de l'estranger (itinerància)	0,06 €	3,00%
		Numeracions Especials	0,14 €	4,00%

iv. Sobre els preus corresponents a la prestació de “Acompanyament tecnològic” - fins a un màxim de 10 punts

Fórmula de valoració:

Puntuació = Màxim de punts x (oferta econòmica ponderada més econòmica) / (oferta econòmica ponderada oferta pel licitador que es puntua)

L'oferta econòmica ponderada es calcularà d'acord amb els percentatges concrets que es detallen a continuació, els quals s'aplicaran als diferents preus unitaris proposats i a continuació se'n farà el sumatori per tal d'obtenir l'oferta econòmica ponderada.

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:

Àrea	Tipologia	Servei	Preu unitari màxim/mensu al (IVA exclòs)	Percentatge per calcular oferta ponderada
Acompanyament tecnològic	Equipament	Tablets	50,00 €	10,00%
		Docking	8,33 €	2,00%
		Funda+teclat	6,25 €	3,00%
		Perifèrics (mouse, teclat)	2,08 €	2,00%
		Adaptadors	2,92 €	2,00%
		SmartPhone G.Alta	46,10 €	15,00%
		SmartPhone G.Mitja	14,10 €	17,00%
		Terminal de Veu	2,50 €	5,00%
	Gestió de dispositius	MDM	4,80 €	9,00%
	Serveis de missatgeria programable	Servei SMS massiu	0,07 € / SMS	5,00%
		Servei Fax digital	5,50 € / línia	6,00%
	Esdeveniments circumstancials	Logística i suport	6.250,00 €	9,00%
	Big Data	Preu crèdit	500,00 €	10,00%
		Hora de consultoria	54,00 €	5,00%

v. Millores per a projectes innovadors (fins a un màxim de 2 punts)

Es puntuarà amb 0,1 punts per cada 1.000 € de pressupost que assumeixi el licitador gratuïtament, amb un màxim de 2 punts, per a la realització de projectes innovadors a la ciutat.

B.2.- Altres criteris automàtics: fins a un màxim de 3 punts.

i. Ampliació de la bossa de crèdits gratuïts inclosos per a la realització d'informes de Big Data (fins a un màxim d'1 punt)

En la clàusula 5.4.4.1 del PPT s'estableix que durant la vigència dels contractes basats, l'Ajuntament o les entitats dependents podran sol·licitar a l'adjudicatari l'elaboració d'informes de cadascun dels ordres de magnitud exposats, i amb els dos tipus d'esforç d'anàlisi determinats.

S'estableix una bossa de 105 crèdits gratuïts per fer informes, corresponent a que durant la vigència inicial del contracte, l'Ajuntament podrà sol·licitar 3 informes puntuals i 3 informes recurrents.

L'equivalència entre tipologia d'informes i crèdits és la següent:

Tipologia d'informe	Freqüència	Màxim de crèdits
Bàsica	Puntual	16
Bàsica	Recurrent	5
Intermitja	Puntual	21
Intermitja	Recurrent	7
Completa	Puntual	27
Completa	Recurrent	8
Manteniment (incl. Llicències i gestió de permisos)		27

Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació de la bossa de crèdits gratuïts de Big Data destintats a realització d'informes, amb un màxim de 100 crèdits addicionals gratuïts.

És a dir, cada crèdit addicional ofertat per a la bossa gratuïta es valorarà amb 0,01 punts.

ii. Assignació de crèdits pels informes de Big Data addicionals no inclosos a la bossa gratuïta (fins a un màxim d'1 punt)

En la clàusula 5.4.4.1 del PPT s'estableix que durant la vigència dels contractes basats, l'Ajuntament o les entitats dependents podran sol·licitar a l'adjudicatari l'elaboració d'informes de cadascun dels ordres de magnitud exposats, i amb els dos tipus d'esforç d'anàlisi determinats.

Els informes que es sol·licitin fora de la bossa gratuïta es compensaran a l'adjudicatari a través d'una quantitat de "crèdits", que serà diferent segons la tipologia d'informe que es tracti. Cada "crèdit" tindrà una equivalència dinerària, d'acord amb les determinacions dels preus unitaris ofertats per l'empresa adjudicatària que no podran ser superiors als determinats en l'**annex núm. 7- llistat de preus unitaris màxims**:

Àrea	Tipologia	Servei	Preu unitari màxim/mensu al (IVA exclòs)
Acompanyament tecnològic	Big Data	Preu crèdit	500,00 €

El cost màxim en "crèdits" per a cada tipus d'informe és el següent:

Tipologia d'informe	Freqüència	Màxim de crèdits
Bàsica	Puntual	16
Bàsica	Recurrent	5
Intermitja	Puntual	21
Intermitja	Recurrent	7
Completa	Puntual	27
Completa	Recurrent	8
Manteniment (incl. Llicències i gestió de permisos)		27

Es valorarà, amb un màxim d'1 punt, la rebaixa dels crèdits màxims per a cada tipologia d'informe, en els termes següents:

- La rebaixa de crèdits dels informes de tipologia bàsica i freqüència puntual es valorarà fins a un màxim de 0,15 punts, amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts} \times (\text{rebaixa ofertada de crèdits que es puntua}) / (\text{major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador})$$

- Rebaixa de crèdits dels informes de tipologia bàsica i freqüència recurrent (fins a un màxim de 0,15 punts):

$$\text{Puntuació} = \text{Màxim de punts} \times (\text{rebaixa ofertada de crèdits que es puntua}) / (\text{major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador})$$

- Rebaixa de crèdits dels informes de tipologia intermitja i freqüència puntual (fins a un màxim de 0,14 punts):

Puntuació = Màxim de punts x (rebaixa ofertada de crèdits que es puntua) / (major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador)

- Rebaixa de crèdits dels informes de tipologia intermitja i freqüència recurrent (fins a un màxim de 0,14 punts):

Puntuació = Màxim de punts x (rebaixa ofertada de crèdits que es puntua) / (major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador)

- Rebaixa de crèdits dels informes de tipologia complerta i freqüència puntual (fins a un màxim de 0,14 punts):

Puntuació = Màxim de punts x (rebaixa ofertada de crèdits que es puntua) / (major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador)

- Rebaixa de crèdits dels informes de tipologia complerta i freqüència recurrent (fins a un màxim de 0,14 punts):

Puntuació = Màxim de punts x (rebaixa ofertada de crèdits que es puntua) / (major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador)

- Rebaixa de crèdits de serveis addicionals de manteniment (fins a un màxim de 0,14 punts):

Puntuació = Màxim de punts x (rebaixa ofertada de crèdits que es puntua) / (major rebaixa ofertada de crèdits ofertada per un licitador)

ii. Increment bossa d'hores de consultoria en Big Data (fins a un màxim d'1 punt)

En la clàusula 5.4.4.2 del PPT s'estableix que l'adjudicatari haurà de proveir serveis de consultoria en l'eina de Big Data per a formació i assistència dels tècnics municipals designats per a l'ús d'aquesta. S'estableix una bossa gratuïta de 35 hores en concepte de consultoria.

Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació, mitjançant una bossa d'hores, de les hores de consultoria mínimes recollides en el Plec de Prescripcions Tècniques, amb un límit de màxim 50 hores anuals addicionals.

És a dir, cada hora addicional ofertada es valorarà amb 0,02 punts.

3. Anàlisi i valoració dels criteris automàtics de les ofertes presentades:

A continuació es transcriuen les ofertes de les empreses i la seva valoració mitjançant els criteris automàtics descrits a l'apartat J del quadre de PCAP de l'Acord marc.

Criteri de Valoració automàtic Exp. 4951/2023

UTE Tde-TME-TTECH

TOTAL (B1 + B2) 46,88

B1			48	Punts Totals B1 -->			46,09
			PREU MÀXIM	%	PUNTS	PREU PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
VEU FIXA					14	Suma:	14,00
Línia analògica			5,5	5%		5,50	0,275
DDI			0,09	8%		0,00	0,000
DDI Virtual			0,08	8%		0,00	0,000
PABX + 3 terminals			9,55 €	9%		4,00	0,360
Terminals Fixes Addicionals			6,87 €	9%		1,50	0,135
Terminals Inalàmbrics Addicionals			5,5	9%		2,00	0,180
Xarxa intel.ligent			22,50 €	10%		0,00	0,000
RDSI			15,63 €	9%		9,00	0,810
SIP TRUNK			0,50 €	8%		0,00	0,000
Internacionals			0,12	8%		0,06	0,005
Numeracions especials			0,13	9%		0,014	0,001
Trucades rebudes a Xarxa intel.ligent (900XX)			0,025	8%		0,03	0,002
DADES					12	Suma:	10,60
XARXA DADES: MPLS Simètric 300 Mb			335,82 €	14%		150,00	21,000
XARXA DADES: MPLS Asimètric 300 Mb			296,94 €	14%		150,00	21,000
XARXA DADES: MPLS Asimètric (FTTH) 100 MB			193,32 €	14%		150,00	21,000
XARXA DADES: ADSL 100Mb			53,91 €	9%		53,91	4,852
ACCES INTERNET: Internet Garantit 10 Gb mbps 100%			3.824,00 €	15%		2.000,00	300,000
ACCES INTERNET: Internet Garantit 1000 MB mbps 100%			1.406,00 €	14%		850,00	119,000
SUMINISTRAMENTS D'IPS: RANG D'IPS (RIPE)			316,37 €	11%		80,00	8,800
SUMINISTRAMENTS D'IPS: IP ESTÀTICA			32,02 €	9%		0	0,000
VEUS I DADES EN MOBILITAT					10	Suma:	9,49
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES VIDEOVIGILÀNCIA 600 GB			49,00 €	10%		38,00	3,800
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL SUPERIOR (MIN 100GB)			25,00 €	16%		20,00	3,200
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL ESTANDARD (MIN 30GB)			15,00 €	16%		12,50	2,000
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL BASIC (MIN 5GB)			7,00 €	13%		6,00	0,780
DADES EN MOBILITAT: BONUS DADES MUNDIALS (MIN 500 MB)			43,75 €	10%		25,00	2,500
TRAFFIC DE VEU MÒBIL: Especial num 901/902			0,26 €	10%		0,15	0,015
TRAFFIC DE VEU MÒBIL: numeracions Especials			0,3	5%		0,12	0,006
TRAFFIC DE VEU MÒBIL: premium tarificació addicional			0,3	5%		0,12	0,006
TRAFFIC DE VEU MÒBIL: A l'estranger			0,09	5%		0,05	0,003
SMS: a l'estranger			0,06 €	3%		0,05	0,002
SMS: des de l'estranger			0,06 €	3%		0,05	0,002
SMS: numeracions especials			0,14 €	4%		0,09	0,004
ACOMPANYAMENT TECNOLÒGIC					10	Suma:	10,00
EQUIPAMENT: tablets			50,00 €	10%		41,08	4,108
EQUIPAMENT: docking			8,33 €	2%		0	0,000
EQUIPAMENT: funda + teclat			6,25 €	3%		0	0,000
EQUIPAMENT: Perifèrics (mouse, teclat)			2,08 €	2%		2,08	0,042
EQUIPAMENT: Adaptadors			2,92 €	2%		0	0,000
EQUIPAMENT: Smartphone G Alta			46,10 €	15%		28,00	4,200
EQUIPAMENT: Smartphone G Media			14,10 €	17%		12,90	2,193
EQUIPAMENT: terminal de veu			2,50 €	5%		1,20	0,060
GESTIÓ DISPOSITIUS MDM			4,80 €	9%		2,30	0,207
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei SMS Massiu			0,07	5%		0,04	0,002
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei fax digital			5,5	6%		3,00	0,180
ESDEVENIMENTS CIRCUMSTANCIALS			6.250 €	9%		3.000,00	270,000
BIG DATA : Preu Crèdit			500 €	10%		490,00	49,000
BIG DATA : Hora Consultoria			54 €	5%		50,00	2,500
MILLORES PER A PROJECTES INNOVADORS					2	Euros	2,00
0,1 per cada 1000 € de pressupost que assumeixi el licitador gratuïtament amb màxim 2 punts			20.000 €	0,10		20.000	2
B2 ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS					3	Punts Totals B2 --> 0,79	
i. Ampliació de la bossa de crèdits gratuïts inclosos per a la realització d'informes de Big Data (fins a un màxim d'1 punt)					1	Crèdits	0,18
Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació de la bossa de crèdits gratuïts de Big Data destinats a realització d'informes, amb un màxim de 100 crèdits addicionals, cada crèdit addicional ofertat per a la bossa es valorarà amb 0,01 punts			0,01			18	0,18
ii. Assignació de crèdits pels informes de Big Data addicionals no inclosos a la bossa (fins a un màxim d'1 punt)					1	Rebaixa	0,51
Bàsica - Puntual			0,15	16		8,86	0,15
Bàsica - Recurrent			0,15	5		0,92	0,14
Intermitja - Puntual			0,14	21		5,4	0,08
Intermitja - Recurrent			0,14	7		0	0
Completa - Puntual			0,14	27		0,53	0,01
Completa - Recurrent			0,14	8		0	0
manteniment			0,14	27		25	0,13
iii. Increment bossa d'hores de consultoria en Big Data (fins a un màxim d'1 punt)					1	Hores	0,10
Hores Addicionals			0,02			5	0,10

Criteri de Valoració automàtic Exp. 4951/2023

VODAFONE ESPAÑA	
TOTAL (B1 + B2)	33,77

B1				48	Punts Totals B1 --> 32,52		
	PREU MÀXIM	%	PUNTS		PREU	PUNTS	
VEU FIXA				14	PREU PONDERAT	EQUIVAL.	
Suma:					2,896	8,55	
Línia analògica	5,5	5%			5,00	0,250	
DDI	0,09	8%			0,01	0,001	
DDI Virtual	0,08	8%			0,01	0,001	
PABX + 3 terminals	9,55 €	9%			9,33	0,840	
Terminals Fixes Addicionals	6,87 €	9%			2,61	0,235	
Terminals Inalàmbrics Addicionals	5,5	9%			1,61	0,145	
Xarxa intel.ligent	22,50 €	10%			1,00	0,100	
RDSI	15,63 €	9%			14,00	1,260	
SIP TRUNK	0,50 €	8%			0,50	0,040	
Internacionals	0,12	8%			0,12	0,010	
Numeracions especials	0,13	9%			0,13	0,012	
Trucades rebudes a Xarxa intel.ligent (900XX)	0,025	8%			0,03	0,002	
DADES				12	Suma:	618,111	8,50
XARXA DADES: MPLS Simètric 300 Mb	335,82 €	14%			121,11	16,955	
XARXA DADES: MPLS Asimètric 300 Mb	296,94 €	14%			121,11	16,955	
XARXA DADES: MPLS Asimètric (FTTH) 100 MB	193,32 €	14%			121,11	16,955	
XARXA DADES: ADSL 100Mb	53,91 €	9%			35,00	3,150	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 10 Gb mbps 100%	3.824,00 €	15%			2.740,32	411,048	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 1000 MB mbps 100%	1.406,00 €	14%			913,20	127,848	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: RANG D'IPS (RIPE)	316,37 €	11%			225,00	24,750	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: IP ESTÀTICA	32,02 €	9%			5,00	0,450	
VEUS I DADES EN MOBILITAT				10	Suma:	14,411	8,11
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES VIDEOVIGILÀNCIA 600 GB	49,00 €	10%			46,00	4,600	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL SUPERIOR (MIN 100GB)	25,00 €	16%			18,00	2,880	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL ESTANDARD (MIN 30GB)	15,00 €	16%			12,60	2,016	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL BASIC (MIN 5GB)	7,00 €	13%			5,00	0,650	
DADES EN MOBILITAT: BONUS DADES MUNDIALS (MIN 500 MB)	43,75 €	10%			42,00	4,200	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: Especial num 901/902	0,26 €	10%			0,20	0,020	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: numeracions Especials	0,3	5%			0,30	0,015	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: premium tarifació addicional	0,3	5%			0,30	0,015	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: A l'estranger	0,09	5%			0,09	0,005	
SMS: a l'estranger	0,06 €	3%			0,06	0,002	
SMS: des de l'estranger	0,06 €	3%			0,06	0,002	
SMS: numeracions especials	0,14 €	4%			0,14	0,006	
ACOMPANYAMENT TECNOLÒGIC				10	Suma:	620,386	5,36
EQUIPAMENT: tablets	50,00 €	10%			39,00	3,900	
EQUIPAMENT: docking	8,33 €	2%			0,50	0,010	
EQUIPAMENT: funda + teclat	6,25 €	3%			0,67	0,020	
EQUIPAMENT: Perifèrics (mouse, teclat)	2,08 €	2%			0,22	0,004	
EQUIPAMENT: Adaptadors	2,92 €	2%			0,22	0,004	
EQUIPAMENT: Smartphone G Alta	46,10 €	15%			29,94	4,491	
EQUIPAMENT: Smartphone G Media	14,10 €	17%			10,00	1,700	
EQUIPAMENT: terminal de veu	2,50 €	5%			1,61	0,081	
GESTIÓ DISPOSITIUS MDM	4,80 €	9%			4,80	0,432	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei SMS Massiu	0,07	5%			0,07	0,004	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei fax digital	5,5	6%			1,50	0,090	
ESDEVENIMENTS CIRCUMSTANCIALS	6.250 €	9%			6.200,00	558,000	
BIG DATA : Preu Crèdit	500 €	10%			490,00	49,000	
BIG DATA : Hora Consultoria	54 €	5%			53,00	2,650	
MILLORES PER A PROJECTES INNOVADORS				2	Euros	Puntuació	2,00
0,1 per cada 1000 € de pressupost que assumeixi el licitador gratuïtament amb màxim 2 punts	20.000 €	0,10			20.000	2	
B2 ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS				3	Punts Totals B2 --> 1,25		
i. Ampliació de la bossa de crèdits gratuïts inclosos per a la realització d'informes de Big Data (fins a un màxim d'1 punt)				1	Crèdits	Puntuació	0,41
Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació de la bossa de crèdits gratuïts de Big Data destinats a realització d'informes, amb un màxim de 100 crèdits addicionals, cada crèdit addicional ofertat per a la bossa es valorarà amb 0,01 punts					41	0,41	
ii. Assignació de crèdits pels informes de Big Data addicionals no inclosos a la bossa (fins a un màxim d'1 punt)				1	Rebaixa	Puntuació	0,44
Bàsica - Puntual	0,15	16			6	0,10	
Bàsica - Recurrent	0,15	5			0	0	
Intermitja - Puntual	0,14	21			10	0,14	
Intermitja - Recurrent	0,14	7			0	0	
Completa - Puntual	0,14	27			13	0,14	
Completa - Recurrent	0,14	8			0	0	
manteniment	0,14	27			12	0,06	
ii. Increment bossa d'hores de consultoria en Big Data (fins a un màxim d'1 punt)				1	Hores	Puntuació	0,40
Hores Addicionals	0,02				20	0,40	

Criteri de Valoració automàtic Exp. 4951/2023

ORANGE ESPAGNE	
TOTAL (B1 + B2)	41,22

B1 48

VEU FIXA	PREU MÀXIM	%	PUNTS
Línia analògica	5,5	5%	
DDI	0,09	8%	
DDI Virtual	0,08	8%	
PABX + 3 terminals	9,55 €	9%	
Terminals Fixes Addicionals	6,87 €	9%	
Terminals Inalàmbrics Addicionals	5,5	9%	
Xarxa intel·ligent	22,50 €	10%	
RDSI	15,63 €	9%	
SIP TRUNK	0,50 €	8%	
Internacionals	0,12	8%	
Numeracions especials	0,13	9%	
Trucades rebudes a Xarxa intel·ligent (900XX)	0,025	8%	

DADES	PREU MÀXIM	%	PUNTS
XARXA DADES: MPLS Simètric 300 Mb	335,82 €	14%	
XARXA DADES: MPLS Asimètric 300 Mb	296,94 €	14%	
XARXA DADES: MPLS Asimètric (FTTH) 100 MB	193,32 €	14%	
XARXA DADES: ADSL 100Mb	53,91 €	9%	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 10 Gb mpbs 100%	3.824,00 €	15%	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 1000 MB mpbs 100%	1.406,00 €	14%	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: RANG D'IPS (RIPE)	316,37 €	11%	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: IP ESTÀTICA	32,02 €	9%	

VEUS I DADES EN MOBILITAT	PREU MÀXIM	%	PUNTS
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES VIDEOVIGILÀNCIA 600 GB	49,00 €	10%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL SUPERIOR (MIN 100GB)	25,00 €	16%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL ESTANDARD (MIN 30GB)	15,00 €	16%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL BASIC (MIN 5GB)	7,00 €	13%	
DADES EN MOBILITAT: BONUS DADES MUNDIALS (MIN 500 MB)	43,75 €	10%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: Especial num 901/902	0,26 €	10%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: numeracions Especials	0,3	5%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: premium tarificació addicional	0,3	5%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: A l'estranger	0,09	5%	
SMS: a l'estranger	0,06 €	3%	
SMS: des de l'estranger	0,06 €	3%	
SMS: numeracions especials	0,14 €	4%	

ACOMPANYAMENT TECNOLÒGIC	PREU MÀXIM	%	PUNTS
EQUIPAMENT: tablets	50,00 €	10%	
EQUIPAMENT: docking	8,33 €	2%	
EQUIPAMENT: funda + teclat	6,25 €	3%	
EQUIPAMENT: Perifèrics (mouse, teclat)	2,08 €	2%	
EQUIPAMENT: Adaptadors	2,92 €	2%	
EQUIPAMENT: Smartphone G Alta	46,10 €	15%	
EQUIPAMENT: Smartphone G Media	14,10 €	17%	
EQUIPAMENT: terminal de veu	2,50 €	5%	
GESTIÓ DISPOSITIUS MDM	4,80 €	9%	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei SMS Massiu	0,07	5%	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei fax digital	5,5	6%	
ESDEVENIMENTS CIRCUMSTANCIALS	6.250 €	9%	
BIG DATA : Preu Crèdit	500 €	10%	
BIG DATA : Hora Consultoria	54 €	5%	

MILLORES PER A PROJECTES INNOVADORS	PREU MÀXIM	%	PUNTS
0,1 per cada 1000 € de pressupost que assumeixi el licitador gratuïtament amb màxim 2 punts	20.000 €	0,10	

Punts Totals B1 --> 38,38

PREU	PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
Suma:	3,016	8,21
2,20	0,110	
0	0,000	
0	0,000	
6,60	0,594	
5,00	0,450	
5,00	0,450	
0	0,000	
15,63	1,407	
0	0,000	
0	0,000	
0,033	0,003	
0,02	0,002	

PREU	PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
Suma:	438,03	12,00
53,00	7,420	
53,00	7,420	
53,00	7,420	
53,00	4,770	
1.800,00	270,000	
850,00	119,000	
200,00	22,000	
0,00	0,000	

PREU	PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
Suma:	11,688	10,00
38,00	3,800	
12,00	1,920	
8,00	1,280	
3,50	0,455	
42,00	4,200	
0,0743	0,007	
0,215	0,011	
0,215	0,011	
0	0,000	
0	0,000	
0,06	0,002	
0,04	0,002	

PREU	PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
Suma:	538,524	6,17
27,50	2,750	
2,79	0,056	
3,80	0,114	
1,14	0,023	
0,90	0,018	
17,00	2,550	
10,50	1,785	
1,20	0,060	
4,72	0,425	
0,06	0,003	
4,00	0,240	
5.400,00	486,000	
420,00	42,000	
50,00	2,500	

B2 ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS 3

Punts Totals B2 --> 2,84

i. Ampliació de la bossa de crèdits gratuïts inclosos per a la realització d'informes de Big Data (fins a un màxim d'1 punt)	PREU MÀXIM	%	PUNTS
Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació de la bossa de crèdits gratuïts de Big Data destinats a realització d'informes, amb un màxim de 100 crèdits addicionals, cada crèdit addicional ofertat per a la bossa es valorarà amb 0,01 punts	0,01		

Crèdits	Puntuació	PUNTS EQUIVAL.
100	1	1,00

ii. Assignació de crèdits pels informes de Big Data addicionals no inclosos a la bossa (fins a un màxim d'1 punt)	PREU MÀXIM	%	PUNTS
Bàsica - Puntual	0,15	16	
Bàsica - Recurrent	0,15	5	
Intermitja - Puntual	0,14	21	
Intermitja - Recurrent	0,14	7	
Complerta - Puntual	0,14	27	
Complerta - Recurrent	0,14	8	
manteniment	0,14	27	

Rebaixa	Puntuació	PUNTS EQUIVAL.
7	0,12	
1	0,15	
8	0,11	
2	0,14	
4	0,04	
2	0,14	
27	0,14	

ii. Increment bossa d'hores de consultoria en Big Data (fins a un màxim d'1 punt)	PREU MÀXIM	%	PUNTS
Hores Addicionals	0,02		

Hores	Puntuació	PUNTS EQUIVAL.
50	1,00	1,00

Criteri de Valoració automàtic Exp. 4951/2023

PARLEM TELECOM	
TOTAL (B1 + B2)	23,34

B1 48

VEU FIXA	PREU MÀXIM	%	PUNTS
----------	------------	---	-------

Línia analògica	5,5	5%	
DDI	0,09	8%	
DDI Virtual	0,08	8%	
PABX + 3 terminals	9,55 €	9%	
Terminals Fixes Addicionals	6,87 €	9%	
Terminals Inalàmbrics Addicionals	5,5	9%	
Xarxa intel·ligent	22,50 €	10%	
RDSI	15,63 €	9%	
SIP TRUNK	0,50 €	8%	
Internacionals	0,12	8%	
Numeracions especials	0,13	9%	
Trucades rebudes a Xarxa intel·ligent (900XX)	0,025	8%	

DADES 12

XARXA DADES: MPLS Simètric 300 Mb	335,82 €	14%	
XARXA DADES: MPLS Asimètric 300 Mb	296,94 €	14%	
XARXA DADES: MPLS Asimètric (FTTH) 100 MB	193,32 €	14%	
XARXA DADES: ADSL 100Mb	53,91 €	9%	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 10 Gb mpbs 100%	3.824,00 €	15%	
ACCES INTERNET: Internet Garantit 1000 MB mpbs 100%	1.406,00 €	14%	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: RANG D'IPS (RIPE)	316,37 €	11%	
SUMINISTRAMENTS D'IPS: IP ESTATICA	32,02 €	9%	

VEUS I DADES EN MOBILITAT 10

DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES VIDEOVIGILÀNCIA 600 GB	49,00 €	10%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL SUPERIOR (MIN 100GB)	25,00 €	16%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL ESTANDARD (MIN 30GB)	15,00 €	16%	
DADES EN MOBILITAT: TARIFA DE DADES PERFIL BASIC (MIN 5GB)	7,00 €	13%	
DADES EN MOBILITAT: BONUS DADES MUNDIALS (MIN 500 MB)	43,75 €	10%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: Especial num 901/902	0,26 €	10%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: numeracions Especials	0,3	5%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: premium tarificació addicional	0,3	5%	
TRAFIC DE VEU MÒBIL: A l'estranger	0,09	5%	
SMS: a l'estranger	0,06 €	3%	
SMS: des de l'estranger	0,06 €	3%	
SMS: numeracions especials	0,14 €	4%	

ACOMPANYAMENT TECNOLÒGIC 10

EQUIPAMENT: tablets	50,00 €	10%	
EQUIPAMENT: docking	8,33 €	2%	
EQUIPAMENT: funda + teclat	6,25 €	3%	
EQUIPAMENT: Perifèrics (mouse, teclat)	2,08 €	2%	
EQUIPAMENT: Adaptadors	2,92 €	2%	
EQUIPAMENT: Smartphone G Alta	46,10 €	15%	
EQUIPAMENT: Smartphone G Media	14,10 €	17%	
EQUIPAMENT: terminal de veu	2,50 €	5%	
GESTIÓ DISPOSITIUS MDM	4,80 €	9%	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei SMS Massiu	0,07	5%	
SERVEI DE MISSATGERIA PROGRAMABLE: servei fax digital	5,5	6%	
ESDEVENIMENTS CIRCUMSTANCIALS	6.250 €	9%	
BIG DATA : Preu Crèdit	500 €	10%	
BIG DATA : Hora Consultoria	54 €	5%	

MILLORES PER A PROJECTES INNOVADORS 2

0,1 per cada 1000 € de pressupost que assumeixi el licitador gratuïtament amb màxim 2 punts	20.000 €	0,10	
---	----------	------	--

Punts Totals B1 --> 22,39

PREU	PONDERAT	PUNTS EQUIVAL.
------	----------	----------------

Suma:	5,861	4,22
5,44	0,272	
0,089	0,007	
0,078	0,006	
9,51	0,856	
6,73	0,606	
5,45	0,491	
21,82	2,182	
15,32	1,379	
0,49	0,039	
0,118	0,009	
0,128	0,012	
0,0243	0,002	

Suma: 899,501 5,84

Suma:	16,048	6,85
48,51	4,851	
23,75	3,800	
14,25	2,280	
6,65	0,865	
41,56	4,156	
0,247	0,025	
0,285	0,014	
0,285	0,014	
0,086	0,004	
0,582	0,017	
0,582	0,017	
0,1358	0,005	

Suma: 618,254 5,38

Suma:	618,254	5,38
48,80	4,880	
7,99	0,160	
6,00	0,180	
1,99	0,040	
2,80	0,056	
45,64	6,846	
13,68	2,326	
2,45	0,123	
4,78	0,430	
0,0686	0,003	
5,23	0,314	
6.125	551,250	
490	49,000	
52,92	2,646	

Euros Puntuació 0,10

Euros	Puntuació	0,10
1.000	0	

B2 ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS 3

Punts Totals B2 --> 0,95

i. Ampliació de la bossa de crèdits gratuïts inclosos per a la realització d'informes de Big Data (fins a un màxim d'1 punt)

Es valorarà amb màxim d'1 punt l'ampliació de la bossa de crèdits gratuïts de Big Data destinats a realització d'informes, amb un màxim de 100 crèdits addicionals, cada crèdit addicional ofertat per a la bossa es valorarà amb 0,01 punts	0,01	
--	------	--

Crèdits Puntuació 0,50

50	0,5	
----	-----	--

ii. Assignació de crèdits pels informes de Big Data addicionals no inclosos a la bossa (fins a un màxim d'1 punt)

Bàsica - Puntual	0,15	16
Bàsica - Recurrent	0,15	5
Intermitja - Puntual	0,14	21
Intermitja - Recurrent	0,14	7
Complerta - Puntual	0,14	27
Complerta - Recurrent	0,14	8
manteniment	0,14	27

Rebaxa Puntuació 0,35

1	0,02	
1	0,15	
1	0,01	
1	0,07	
2	0,02	
1	0,07	
1	0,01	

ii. Increment bossa d'hores de consultoria en Big Data (fins a un màxim d'1 punt)

Hores Addicionals	0,02	
-------------------	------	--

Hores Puntuació 0,10

5	0,1	
---	-----	--

Es vol fer avinent que en aquells casos que s'ha detectat que l'oferta contenia preus unitaris superiors al preu unitari màxim establert al PCAP, s'ha aplicat la següent previsió de l'apartat J del quadre de característiques del PCAP de l'Acord marc:

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. En aquest sentit, per poder aplicar aquesta conseqüència i puntuar amb 0 punts aquell preu unitari, a la puntuació màxima amb la que es podrà valorar el global de l'oferta econòmica d'aquest bloc haurà de ser minorada, restant-li la part proporcional amb la que es valora el preu unitari concret.

Així mateix, s'ha comprovat si alguna de les ofertes és presumptament anormal o desproporcionada segons les previsions de l'apartat K del quadre de característiques del PCAP i s'ha conclòs que cap de les ofertes incorre en presumpció d'anormalitat.

En conseqüència a continuació es transcriu el resum de les puntuacions de les ofertes mitjançant l'aplicació dels criteris automàtics:

	UTE Tde-TME-TTECH	VODAFONE ESPAÑA	ORANGE ESPAGNE	PARLEM TELECOM
B1	46,09	32,52	38,38	22,39
VEU FIXA	14,00	8,55	8,21	4,22
DADES	10,60	8,50	12,00	5,84
VEUS I DADES EN MOBILITAT	9,49	8,11	10,00	6,85
ACOMPANYAMENT TECNOLÒGIC	10,00	5,36	6,17	5,38
MILLORES PER A PROJECTES INNOVADORS	2,00	2,00	2,00	0,10
B2	0,79	1,25	2,84	0,95
BOSSA HORES CREDITS	0,18	0,41	1,00	0,50
ASSIGNACIO CREDITS	0,51	0,44	0,84	0,35
BOSA HORES CONSULTORIA	0,10	0,40	1,00	0,10
TOTALS	46,88	33,77	41,22	23,34

4. Resultat total de la valoració de les puntuacions de les ofertes de la valoració mitjançant els criteris sotmesos a un judici de valor i dels criteris automàtics:

		VALORACIÓ CRITERIS		Total Valoració	
Num Oferta	Nom empresa	Judici Valor	Automàtics		
1	UTE Tde-TME-TTECH	43,3	46,88	90,18	1 ^{er}
2	PARLEM TELECOM	29	23,34	52,34	4 ^{art}
3	VODAFONE ESPAÑA	40	33,77	73,77	3 ^{er}
4	ORANGE ESPAGNE	36,05	41,22	77,27	2 ^{on}

L'empresa **UTE Tde-TME-TTECH** és la que obté major puntuació, amb 90,18 punts