

Informe Tècnic de valoració dels documents subjectes a judici de valor continguts en el sobre B i/o C del procediment harmonitzat dels serveis de telefonia, subministrament de terminals de telefonia mòbil i punts d'accés a internet de les empreses municipals de Viladecans

vigem

LLOC	Viladecans	REFERÈNCIA ACTUACIÓ	Serveis de telefonia, subministrament de terminals telefonia mòbil i punts d'accés a internet de les empreses municipals de Viladecans
DATA	Signatura digital	NÚM. EXPEDIENT	145/22

Angel Perez, com a tècnic de Sistemes Informàtics de Viladecans Grup d'Empreses Municipals, S.L.

INFORMA

Identificació del document

Informe tècnic per a la valoració econòmica continguda en el sobre C per als Lots 1, 2 i el sobre B per al Lot 3, de les ofertes presentades i admeses per a la contractació dels següents lots:

- LOT 1 corresponent a la migració a un única Centralita de veu virtual al núvol pels diferents Centres de les empreses municipals amb diferents operadores automàtiques, i serveis de telefonia mòbil.
- LOT 2 corresponent al subministrament de terminals de telèfons mòbils, servei de gestió de garantia de fabricant i servei de suport tècnic i incidències dels terminals.
- LOT 3 corresponent als punts d'accés a internet per a tots els Centres de les empreses municipals.

Antecedents

- Atès que en data 4 de març del 2024 es va publicar en el perfil del contractant de l'S.P.M. Viladecans Grup d'Empreses Municipals, S.L. l'anunci de la present licitació.
- Atès que un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en data 08 d'abril de 2024 s'ha procedit, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació de la Generalitat, a obrir els sobres A contenidors de les ofertes presentades
- Atès que dins el termini establert per a tal efecte, s'han declarat admeses les següents ofertes de licitació pel Lot 1:

Llicitador Núm. 2:

Data de presentació: 02/04/2024 09:30:00h
NOM LICITADOR: VODAFONE ESPAÑA S.A.U.
NIF: A80907397
RE: E/000006-2024

Licitador Núm. 3:

Data de presentació: 04/04/2024 13:37:14h
NOM LICITADOR: ORANGE ESPAGNE S.A.U.
NIF: A82009812
RE: E/000007-2024

- Atès que dins el termini establert per a tal efecte, s'han declarat admeses les següents ofertes de licitació pel Lot 2:

Licitador Núm. 1:

Data de presentació: 01/04/2024 14:50:14h
NOM LICITADOR: ASED INTEGRALIS, S.L.
NIF: B90379090
RE: E/000005-2024

- Atès que dins el termini establert per a tal efecte, s'han declarat admeses les següents ofertes de licitació pel Lot 3:

Licitador Núm. 2:

Data de presentació: 02/04/2024 09:30:00h
NOM LICITADOR: VODAFONE ESPAÑA S.A.U.
NIF: A80907397
RE: E/000006-2024

Licitador Núm. 3:

Data de presentació: 04/04/2024 13:37:14h
NOM LICITADOR: ORANGE ESPAGNE S.A.U.
NIF: A82009812
RE: E/000007-2024

- En data 9 d'abril de 2024, amb l'objecte de procedir a l'obertura del sobre B **dels lots 1 i 2, contenidors de les referències tècniques, amb el següent resultat:**

LOT 1 Migració a centraleta de veu virtual i serveis de telefonia mòbil al GEM		
Núm. licitador	Nom empresa	Puntuació sobre B
3	ORANGE ESPAGNE S.A.U.	18
2	VODAFONE ESPAÑA S.A.U.	17

LOT 2 Subministrament de terminals de telefonia mòbil		
Núm. licitador	Nom empresa	Puntuació sobre B
1	ASED INTEGRALIS, S.L.	1,5

- En data 16 d'abril de 2024, amb l'objecte de procedir a l'obertura del sobre C **dels lots 1 i 2, i el sobre B del lot 3, contenidors de les ofertes econòmiques, amb el següent resultat:**

SOBRE C

- **LOT 1 Migració a una única centraleta de veu virtual al núvol pels diferents centres de les empreses municipals amb diferents operadors automàtics, i serveis de telefonia mòbil a les empreses municipals**

Licitador número 2
 Nom licitador: VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.
 Puntuació total sobre C: 80 PUNTS

- A) **OFERTA ECONÒMICA SERVEIS DE CENTRALETA DE VEU AL NÚVOL PELS DIFERENTS CENTRES DE LES EMPRESES MUNICIPALS AMB DIFERENTS OPERADORS AUTOMÀTIQUES I SERVEIS DE TELEFONIA MÒBIL.**

CONCEPTE	NÚMERO D'UNITATS PREVISTES	PREU BASE DE LICITACIÓ UNITARI MENSUAL ¹ (IVA exclòs)	PREU UNITARI MENSUAL OFERT PEL LICITADOR ² (IVA exclòs)	PREU TOTAL 3 ANYS dels SUBMINISTRES ³ (IVA exclòs)
MULTISIM O SIM MULTIDISPOSITIU	2	5 €	0 €	0 €
TARIFA DADES 300 MB	29	3 €	1,80 €	1.879,20 €
TARIFA DE DADES 2GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	85	10 €	8,30 €	25.398 €
TARIFA DE DADES 5 GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	3	15 €	8,30 €	896,40 €
TARIFA DE DADES 10 GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	8	22,5 €	8,30 €	2.390,40 €
TARIFA DE DADES IL·LIMITADES + TARIFA PLANA DE VEU	3	25 €	18,80 €	2.030,40 €
NÚMERO DE LÍNIA PER ALS TERMINALS DE SOBRETAULA	18	6 €	2,31 €	1.496,88 €
NÚMERO DE GRUP D'EXTENSIONES (de 2 o més extensions)	9	6 €	0 €	0 €
LÍNIA DE CAPçalERA I LA SEVA PRESENTACIÓ EN TRUCADES ENTRANTS I/O SORTINTS	7	12 €	1,50 €	378 €
OPERADORA AUTOMÀTICA AMB IVR DE 1 NIVELL	5	50 €	4 €	720 €
OPERADORA AUTOMÀTICA AMB IVR DE 2 NIVELLS	1	100 €	4 €	144 €
FAX OFICINA VIRTUAL	1	10 €	0 €	0 €
TOTAL 36 MESOS IVA exclòs				35.333,28 €

- B) **SUBMINISTRAMENT DE TERMINALS DE SOBRETAULA**

CONCEPTE	NÚMERO D'UNITATS PREVISTES	PREU BASE DE LICITACIÓ (IVA exclòs) ⁵	PREU UNITARI OFERT PEL LICITADOR (IVA exclòs) ⁶	PREU TOTAL OFERT PEL LICITADOR (IVA exclòs) ⁷
TERMINALS DE SOBRETAULA	19	100 €	0 €	0 €

En resum, la proposta econòmica oferta pel licitador, incloent els **serveis de migració a una única Centraleta de veu virtual al núvol pels diferents Centres de les empreses municipals amb diferents operadors automàtics, i serveis de telefonia mòbil a les empreses municipals i el subministrament dels 19 terminals de telefonia mòbil**, ascendeix a un import total de **35.333,28 € (IVA exclòs)**.

La puntuació obtinguda per l'Oferta econòmica resultarà de l'aplicació de la fórmula a l'oferta presentada pel licitador, això és:

$$P_i = 80 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

P_i = Puntuació de l'oferta

O_i = Oferta econòmica

O_{min} = Oferta admesa més econòmica

$$80 \times [35.333,28 / 35.333,28] = 80 \times [1] = 80$$

Puntuació: 80 punts

El licitador número 2, obté per l'oferta econòmica relativa serveis de migració a una única Centralita de veu virtual al núvol pels diferents Centres de les empreses municipals amb diferents operadores automàtiques, i serveis de telefonia mòbil a les empreses municipals i el subministrament dels 19 terminals de telefonia mòbil un total de 80 punts sobre el màxim de 80 punts.

Licitador número 3

Nom licitador: ORANGE ESPAGNE S.A.U.

Puntuació total sobre C: 61,63 PUNTS

A) OFERTA ECONÒMICA SERVEIS DE CENTRALETA DE VEU AL NÚVOL PELS DIFERENTS CENTRES DE LES EMPRESES MUNICIPALS AMB DIFERENTS OPERADORES AUTOMÀTIQUES I SERVEIS DE TELEFONIA MÒBIL.

CONCEPTE	NÚMERO D'UNITATS PREVISTES	PREU BASE DE LICITACIÓ UNITARI MENSUAL ¹ (IVA exclòs)	PREU UNITARI MENSUAL OFERT PEL LICITADOR ² (IVA exclòs)	PREU TOTAL 3 ANYS dels SUBMINISTRES ³ (IVA exclòs)
MULTISIM O SIM MULTIDISPOSITIU	2	5 €	1,70 €	122,40 €
TARIFA DADES 300 MB	29	3 €	1,13 €	1.179,72 €
TARIFA DE DADES 2GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	85	10 €	6,45 €	19.737,00 €
TARIFA DE DADES 5 GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	3	15 €	11,76 €	1.270,08 €
TARIFA DE DADES 10 GB + TARIFA PLANA DE VEU (En bossa compartida)	8	22,5 €	15,52 €	4.469,76 €
TARIFA DE DADES IL·LIMITADES + TARIFA PLANA DE VEU	3	25 €	25 €	2.700 €
NÚMERO DE LÍNIA PER ALS TERMINALS DE SOBRETÀULA	18	6 €	2,75 €	1.782 €
NÚMERO DE GRUP D'EXTENSIONS (de 2 o més extensions)	9	6 €	0 €	0 €
LÍNIA DE CAPÇALERA I LA SEVA PRESENTACIÓ EN TRUCADES ENTRANTS I/O SORTINTS	7	12 €	0 €	0 €
OPERADORA AUTOMÀTICA AMB IVR DE 1 NIVELL	5	50 €	50 €	9.000 €
OPERADORA AUTOMÀTICA AMB IVR DE 2 NIVELLS	1	100 €	100 €	3.600 €
FAX OFICINA VIRTUAL	1	10 €	5 €	180 €
TOTAL 36 MESOS IVA exclòs				44.040,96 €

B) SUBMINISTRAMENT DE TERMINALS DE SOBRETAULA

CONCEPTE	NÚMERO D'UNITATS PREVISTES	PREU BASE DE LICITACIÓ (IVA exclòs) ⁵	PREU UNITARI OFERT PEL LICITADOR (IVA exclòs) ⁶	PREU TOTAL OFERT PEL LICITADOR (IVA exclòs) ⁷
TERMINALS DE SOBRETAULA	19	100 €	95,90 €	1.822,10 €

En resum, la proposta econòmica oferta pel licitador, incloent els **serveis de migració a una única Centraleta de veu virtual al núvol pels diferents Centres de les empreses municipals amb diferents operadores automàtiques, i serveis de telefonia mòbil a les empreses municipals i el subministrament dels 19 terminals de telefonia mòbil**, ascendeix a un import total de **45.863,06 € (IVA exclòs)**.

La puntuació obtinguda per l'Oferta econòmica resultarà de l'aplicació de la fórmula a l'oferta presentada pel licitador, això és:

$$P_i = 80 \times \frac{O_{\min}}{O_i}$$

P_i = Puntuació de l'oferta

O_i = Oferta econòmica

O_{min} = Oferta admesa més econòmica

$$80 \times [35.333,28 / 45.863,06] = 80 \times [0,77] = 61,63$$

Puntuació: 61.63 punts

El licitador número 3, obté per l'oferta econòmica relativa serveis de migració a una única Centraleta de veu virtual al núvol pels diferents Centres de les empreses municipals amb diferents operadores automàtiques, i serveis de telefonia mòbil a les empreses municipals i el subministrament dels 19 terminals de telefonia mòbil un total de 61.63 punts sobre el màxim de 80 punts.

- A continuació, es mostra el **quadre de puntuacions del Sobre C - Lot 1**:

LICITADOR	PUNTS
LICITADOR 1: VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	80.00
LICITADOR 2: ORANGE ESPAGNE S.A.U.	61.63

- Atès que només s'han rebut i admès (2) ofertes, automàticament es descarta oferta de baixa temerària.

➤ **LOT 2 Subministrament de terminals de telèfons mòbils, servei de gestió de garantia de fabricant i servei de suport tècnic i incidències dels terminals.**

<p>Licitador número 1 Nom licitador: ASED INTEGRALIS, S.L. Puntuació total sobre C: 88 PUNTS</p>
--

A) SUBMINISTRAMENT DE TERMINALS DE TELEFONIA MÒBIL (fins a 87 punts)

PERFIL	PREU UNITARI DE LA LICITACIÓ (IVA exclòs)	NÚMERO D'UNITATS PREVISTES	PREU UNITARI PER CADA TERMINAL OFERT PEL LICITADOR ¹ (IVA exclòs)	PREU TOTAL OFERT PEL LICITADOR ² (IVA exclòs)
TOP IOS 16 o superior Capacitat: 256 GB Pantalla OLED de 6,7" Xip A16 Bionic	1.050,00 €	3	1.026,00 €	3.078,00 €
PREMIUM IOS 16 o superior Capacitat: 128 GB Pantalla OLED de 6,1" Xip A15 Bionic	630,00 €	22	630,00 €	13.860,00 €
OR Octa-Core, 2GHz 128 GB memòria interna RAM: 8 GB Pantalla: 6.4" Camara principal: 50 Mpx	420,00 €	14	385,00 €	5.390,00 €
PLATA Android 13 o superior Octa-Core, 2GHz 128 GB memòria interna RAM: 6 GB Pantalla: 6.6" Camara principal: 48 Mpx	320,00 €	30	279,00 €	8.370,00 €
BRONZE Android 13 o superior Octa-Core, 2GHz 64 GB memòria interna RAM: 4 GB Pantalla: 6.6" Camara principal: 50 Mpx	180,00 €	15	169,00 €	2.535,00 €

D'acord amb els preus unitaris indicats en la taula anterior, el licitador oferta un preu total per al subministrament dels 84 terminals mòbils de 33.233,00 € (IVA exclòs).

La puntuació obtinguda per l'Oferta econòmica resultarà de l'aplicació de la fórmula a l'oferta presentada pel licitador, això és:

$$P_i = 87 \times \frac{O_{\min}}{O_i}$$

P_i = Puntuació de l'oferta
O_i = Oferta econòmica
O_{min} = Oferta admesa més econòmica

$$87 \times [33.233 / 33.233] = 87 \times [1] = 87$$

El licitador obté per l'oferta econòmica relativa al subministrament de 84 terminals mòbils un total de 87 punts sobre el màxim de 87 punts.

Puntuació: 87 punts

B) MILLORES EN LA PROPOSTA DE MANTENIMENT (fins a 2,5 punts)

El licitador oferta un bonus per import de 1.000,00€ (IVA exclòs), per a la reparació d'averies no cobertes per la garantia del fabricant durant tota la vigència del contracte (36 mesos).

La puntuació vindrà definida per l'aplicació de criteris de proporcionalitat en funció de les ofertes rebudes i admeses

Atès que el bonus presentat son 1.000 € (IVA exclòs), la seva puntuació es 1 punt sobre el màxim de 2,5 punts.

Puntuació: 1 punt

C) ALTRES MILLORES (fins a 0,5 punts)

El licitador no entregará terminal de categoria plata sense cost per a Vigem

Es per això que la puntuació son 0 punts sobre el màxim de 0,5 punts.

Puntuació: 0 punts

En resum, el licitador obté una puntuació total del Sobre C, de 88 punts sobre el màxim de 90 punts.

- A continuació, es mostra el **quadre de puntuacions del Sobre C - Lot 2:**

LICITADOR	PUNTS
LICITADOR 1: ASED INTEGRALIS, SL	88.00

- Atès que només s'ha rebut i admès (1) oferta, automàticament es descarta oferta de baixa temerària.

SOBRE B

➤ LOT 3 Els punts d'accés a internet per a tots els Centres de les empreses municipals.

Licitador número 2

Nom licitador: VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

Puntuació total sobre B: 100 PUNTS

A) PROPOSTA ECONÒMICA (fins a 95 punts):

PERFIL	UNITATS	PREU BASE DE LICITACIÓ MENSUAL UNITARI ¹ (IVA exclòs)	PREU UNITARI MENSUAL OFERTAT ² (IVA exclòs)	PREU PER TRES ANYS OFERTAT ³ (IVA exclòs)
OR Fibra dedicada: Sí Disponibilitat ≥ 99,0% ≥ 100 MB simètric IP fixe: Sí	1	600,00 €	501 €	18.036 €
PLATA Fibra dedicada: No ≥ 100 MB simètric IP fixe: Sí	5	100,00 €	52,10 €	9.378 €
BRONZE Fibra dedicada: No ≥ 1 GB simètric IP fixe: No es requereix	3	80,00 €	75 €	8.100 €
PREU TOTAL PER 3 ANYS (IVA EXCLÒS)				35.514 €

La proposta econòmica oferta pel licitador 2, incloent la **instal·lació i serveis de punts d'accés a internet durant la vigència del contracte**, ascendeix a un import total de **35.514 € (IVA exclòs)**.

La puntuació obtinguda per l'Oferta econòmica resultarà de l'aplicació de la formula a l'oferta presentada pel licitador, això és:

$$P_i = 95 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

P_i = Puntuació de l'oferta

O_i = Oferta econòmica

O_{min} = Oferta admesa més econòmica

$$95 \times [35.514 / 35.514] = 95 \times [1] = 95$$

El licitador 2 obté per l'oferta econòmica relativa al subministrament de 84 terminals mòbils un total de 95 punts sobre el màxim de 95 punts.

Puntuació: 95 punts

B) TEMPS DE RESPOSTA EN INTERVENCIÓ PER A LA RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES EN ELS PERFILS PLATA I BRONZE (fins a 5 punts):

<input type="checkbox"/>	Temps de resposta en intervencions de 48 hores.
<input type="checkbox"/>	Temps de resposta en intervencions de 24 hores.
<input type="checkbox"/>	Temps de resposta en intervencions de 12 hores.
<input checked="" type="checkbox"/>	Temps de resposta en intervencions de 6 hores.

Atès que el licitador 2 es compromet a un temps de resposta màxim de 6 hores en intervencions per a la resolució d'incidències en els perfils plata i bronze, la seva puntuació serà de 5 punts sobre el màxim de 5 punts.

Puntuació: 5 punts

En resum, el licitador 2 obté per l'oferta econòmica relativa la instal·lació i serveis de punts d'accés a internet i pel temps de resposta en intervencions per a la resolució d'incidències en els perfils plata i bronze, un total de 100 punts sobre el màxim de 100 punts.

Licitador número 3
Nom licitador: Nom licitador: ORANGE ESPAGNE S.A.U.
Puntuació total sobre B: 99,62 PUNTS

A) PROPOSTA ECONÒMICA (fins a 95 punts):

PERFIL	UNITATS	PREU BASE DE LICITACIÓ MENSUAL UNITARI ¹ (IVA exclòs)	PREU UNITARI MENSUAL OFERTAT ² (IVA exclòs)	PREU PER TRES ANYS OFERTAT ³ (IVA exclòs)
OR <i>Fibra dedicada: Si</i> <i>Disponibilitat ≥ 99.0%</i> <i>≥ 100 MB simètric</i> <i>IP fixe: Si</i>	1	600,00 €	550 €	19.800 €
PLATA <i>Fibra dedicada: No</i> <i>≥ 100 MB simètric</i> <i>IP fixe: Si</i>	5	100,00 €	52 €	9.360 €
BRONZE <i>Fibra dedicada: No</i> <i>≥ 1 GB simètric</i> <i>IP fixe: No es requereix</i>	3	80,00 €	60 €	6.480 €
PREU TOTAL PER 3 ANYS (IVA EXCLÒS)				35.640 €

La proposta econòmica oferta pel licitador 3, incloent la **instal·lació i serveis de punts d'accés a internet durant la vigència del contracte**, ascendeix a un import total de **35.640 € (IVA exclòs)**.

La puntuació obtinguda per l'Oferta econòmica resultarà de l'aplicació de la formula a l'oferta presentada pel licitador, això és:

$$P_i = 95 \times \frac{O_{min}}{O_i}$$

P_i = Puntuació de l'oferta
 O_i = Oferta econòmica
 O_{min} = Oferta admesa més econòmica

$$95 \times [35.51 / 35.64] = 95 \times [0.996] = 94.62$$

El licitador obté per l'oferta econòmica relativa al subministrament de 84 terminals mòbils un total de 94.62 punts sobre el màxim de 95 punts.

Puntuació: 94.62 punts

B) TEMPS DE RESPOSTA EN INTERVENCIIONS PER A LA RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES EN ELS PERFILS PLATA I BRONZE (fins a 5 punts):

	Temps de resposta en intervencions de 48 hores.
	Temps de resposta en intervencions de 24 hores.
	Temps de resposta en intervencions de 12 hores.
X	Temps de resposta en intervencions de 6 hores.

Atès que el licitador es compromet a un temps de resposta de 6 hores en intervencions per a la resolució d'incidències en els perfils plata i bronze, la seva puntuació serà de 5 punts sobre el màxim de 5 punts.

Puntuació: 5 punts

En resum, el licitador 3 obté per l'oferta econòmica relativa la instal·lació i serveis de punts d'accés a internet i pel temps de resposta en intervencions per a la resolució d'incidències en els perfils plata i bronze, un total de 99.62 punts sobre el màxim de 100 punts.

- A continuació, es mostra el **quadre de puntuacions del Sobre B - Lot 3:**

LICITADOR	PUNTS
LICITADOR 2: VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.	100
LICITADOR 3: ORANGE ESPAGNE S.A.U.	99,62

- Atès que només s'han rebut i admès (2) ofertes, automàticament es descarta oferta de baixa temerària.
- **Atès el resultat de les puntuacions del Sobre B i C dels Lots 1 i 2, i el resultat de la puntuació del Sobre B del Lot 3, les puntuacions finals son:**

LOT 1 Migració a centraleta de veu virtual i serveis de telefonia mòbil al GEM				
Núm. licitador	Nom empresa	Puntuació sobre B	Puntuació Sobre C	Puntuació Final (Sobre B + Sobre C)
3	ORANGE ESPAGNE S.A.U.	18	61,63	79,63
2	VODAFONE ESPAÑA S.A.U.	17	80	97

LOT 2 Subministrament de terminals de telefonia mòbil				
Núm. licitador	Nom empresa	Puntuació sobre B	Puntuació Sobre C	Puntuació Final (Sobre B + Sobre C)
1	ASED INTEGRALIS, S.L.	1,5	88	89,5

LOT 3 Migració a centraleta de veu virtual i serveis de telefonia mòbil al GEM			
Núm. licitador	Nom empresa	Puntuació sobre B	Puntuació Final
3	ORANGE ESPAGNE S.A.U.	99,62	99,62
2	VODAFONE ESPAÑA S.A.U.	100	100

El que s'informa als efectes oportuns, per tal que es pugui procedir a realitzar la proposta d'adjudicació.

Viladecans, a la data de signatura electrònica

Àngel Pérez Castillo
 Departament de Sistemes Informàtics
 VIGEM