

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ CONSTITUÏDA EN SESSIÓ PÚBLICA PER A L'OBERTURA DEL SOBRE B.

Subministrament, posada en servei i manteniment de l'infraestructra de radiocomunicacions del CECOS del Sistema d'Emergències Mèdiques. S.A.

A la ciutat de L'Hospitalet de Llobregat, essent les 11:10 hores del dia 27 de febrer de 2024 es constitueix en sessió pública, via plataforma virtual TEAMS, la Mesa de Contractació del procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per a la contractació del subministrament, posada en servei i manteniment de la infraestructura de radiocomunicacions del CECOS, formada pels següents membres:

President: Sr. Xavier Rodríguez, Adjunt a la Direcció de SEM, SA.

Vocal: Sra. Sandra Pallarès, Representant de la Gerència d'Assessorament jurídic del Servei Català de la Salut.

Vocal: Sr. Jordi Arqué, titular de l'òrgan de control intern de SEM, SA.

Vocal: Sra. Maite Guardia, Responsable de Processos SAP de SEM, SA

Secretària: Sra. Meritxell Alegre Pons, Tècnica Unitat de contractació de SEM, SA.

Constatada l'existència de quòrum suficient, el President declara obert aquest acte.

La Secretària exposa que els licitadors Ceotronics, SL, Grupo Comunicaciones y Sonido, SL, Telefónica Soluciones de Informatica y Comunicaciones, Teltronic, SAU i UTE Tradia-Sistelcor han esmenat la documentació administrativa d'acord amb el requeriment efectuat per la mesa de contractació en data 16 febrer de 2024.

A continuació, es procedeix a l'obertura del sobre B, que conté els criteris automàtics de l'oferta econòmica sent la lectura la que s'annexa a la present acta.

Finalment, la Mesa de contractació acorda per unanimitat dels seus membres:

Primer.- Admetre a les empreses Ceotronics, SL, Grupo Comunicaciones y Sonido, SL, Telefónica Soluciones de Informática y Comunicaciones, Teltronic, SAU i UTE Tradia-Sistelcor per haver presentat correctament la documentació administrativa requerida al plec de clàusules administratives particulars.

Segon.- Lliurar la documentació continguda en el sobre B a la unitat tècnica designada a l'efecte perquè informi sobre la idoneïtat de les ofertes plantejades i procedeixi a la seva valoració d'acord amb els criteris recollits en els plecs de clàusules administratives.

I no havent-hi altres termes a tractar, el President acorda aixecar la reunió, prèvia lectura d'aquesta acta que és trobada conforme pels assistents.

L'acta és signada digitalment pel President i Secretària de la Mesa i amb el Vist i Plau dels vocals d'aquesta:

President: Sr. Xavier Rodríguez

Secretària: Sra. Meritxell Alegre

Vocal: Sra. Sandra Pallarès

Vocal: Sr. Jordi Arqué

Vocal: Sra. Maite Guardia

AMPER SISTEMAS, S.A.U

ANNEX

MODEL D'OFERTA

El Sr. **VICTOR MUÑOZ TORRES** amb residència a POZUELO DE ALARCÓN, al carrer VIRGILIO número 2-EDIFICI 4, i amb NIFA-19024249, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament:

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 (9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 76.850,25€
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 (25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 519.237,83€
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 (11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sens IVA	Import ofert sense IVA: 231.898,55€
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments (8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 141.031,89€
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis (2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 26.253,87

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	Import unitari ofert sense IVA: 193,66€
Armari amb safates	Import unitari ofert sense IVA: 866,67€

Adaptador USB auricular	Import unitari ofert sense IVA: 40€
Pedal-USB (PTT)	Import unitari ofert sense IVA: 385€
Micro-PTT de sobretaula	Import unitari ofert sense IVA: 493,33€
Altaveu	Import unitari ofert sense IVA: 32,28€
Hub USB / matriu de lloc de treball	Import unitari ofert sense IVA: 40€
RoIP	Import unitari ofert sense IVA: 4.100€
Emissora amb accessoris	Import unitari ofert sense IVA: 1.421,29€
Llicència d'usuari	Import unitari ofert sense IVA: 2.850€

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	Import unitari ofert sense IVA: 32,28€
Bossa d'hores de parametrització i desenvolupament	Import unitari ofert sense IVA: 48,42€
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	Import unitari ofert sense IVA: 47,95€
Manteniment emissora addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 100€
Manteniment RoIP addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 100€

Críteris qualitatiu automàtics

Per presentar les propostes del críteris qualitatiu, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrència addicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT). El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals.

La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts
- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt
- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts
- 25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT). La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punt
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNIQUES

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT:

- Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissora Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofertat per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptat des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT). El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptat des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del

PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT).

La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals

El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. (Apartat 5.4.4 del PPT).La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica. Pozuelo de Alarcón, 9 de febrer de 2024

CEOTRONICS, S.L.

**ANNEX
MODEL D'OFERTA**

El Sr. Thomas Hans Günther amb residència a Madrid, al carrer Ciudad de Frías número 7-9, i amb IDD L5ROKJ8R2, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de l'empresa CEOTRONICS S.L. amb CIF B-33360736 a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament:

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 (9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 sense IVA	Import ofert sense IVA: €138.352,42 €
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 (25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 sense IVA	Import ofert sense IVA: €425.986,01 €
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 (11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sense IVA	Import ofert sense IVA: €189.669,33 €
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments (8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 sense IVA	Import ofert sense IVA: €116.908,67 €
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis (2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 sense IVA	Import ofert sense IVA: €26.437,68 €

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	Import unitari ofert sense IVA: 157,89 €
Armari amb safates	Import unitari ofert sense IVA: 1.368,42 €

Adaptador USB auricular	Import unitari ofert sense IVA: 52,63 €
Pedal-USB (PTT)	Import unitari ofert sense IVA: 113,68 €
Micro-PTT de sobretaula	Import unitari ofert sense IVA: 383,16 €
Altaveu	Import unitari ofert sense IVA: 21,05 €
Hub USB / matriu de lloc de treball	Import unitari ofert sense IVA: 52,63 €
RoIP	Import unitari ofert sense IVA: 5.894,74 €
Emissora amb accessoris	Import unitari ofert sense IVA: 881,26 €
Llicència d'usuaris	Import unitari ofert sense IVA: 2.400,00 €

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	Import unitari ofert sense IVA: 26,28 €
Bossa d'hores de parametrització desenvolupament	Import unitari ofert sense IVA: 39,42 €
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	Import unitari ofert sense IVA: 39,42 €
Manteniment emissora addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 630,72 €
Manteniment RoIP addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 946,08 €

Criteris qualitius automàtics

Per presentar les propostes del criteris qualitius, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrència addicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT) El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals.

La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts
- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt

- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts
- 25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT)

La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals.

La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punts
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNIQUES

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT: Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT

- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissora Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT). El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT).

La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT).

La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals

El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. (Apartat 5.4.4 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica. Madrid a 09 de Febrer de 2024

Grupo Comunicaciones y Sonido S.L.

El Sr. JORDI BELLSOLELL GOMIS amb residència a Basuri, al carrer Azbarren, número 3 Nave 4D, i amb NIF 35101241K, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament:

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 (9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 € sense IVA	144.046,54 €
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 (25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 € sense IVA	473.145,37 €
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 (11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sens IVA	201.691,7 €
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments (8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 € sense IVA	142.802,41 €
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis (2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 € sense IVA	28.113,35 €

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	167,7 €
Armari amb safates	1676,75 €
Adaptador USB auricular	46,58 €
Pedal-USB (PTT)	489,05 €

Micro-PTT de sobretaula	442,47 €
Altaveu	27,95 €
Hub USB / matriu de lloc de treball	46,57 €
RoIP	3.726,10 €
Emissora amb accessoris	1.816,48 €
Llicència d'usuari	2.561,70 €

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	27,94 €
Bossa d'hores de parametrització i desenvolupament	41,92 €
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	41,92 €
Manteniment emissora addicional	670,7 €
Manteniment RoIP addicional	1.006,05 €

Criteris qualitius automàtics

Per presentar les propostes del criteris qualitius, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrència addicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT). El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts
- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt
- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts
- 25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT) La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punts
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNiques

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT:

- Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissor Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT). El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts
-

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals

El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. (Apartat 5.4.4 del PPT)

La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES

**ANNEX
MODEL D'OFERTA**

El/la Sr./Sra **Jordi Giné Prades** amb residència a efectes de notificació a Barcelona a **Pl. Ernest Lluch i Marín número 5 Planta 22** i amb NIF 39.709.417-D, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de **TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA SAU** a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament:

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 (9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 159.236,99 €
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 (25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 487.514,31 €
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 (11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sens IVA	Import ofert sense IVA: 232.951,18 €
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments (8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 119.358,01 €
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis (2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 31.404,18 €

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	Import unitari ofert sense IVA: 142,15 €
Armari amb safates	Import unitari ofert sense IVA: 1.911,37 €

Adaptador USB auricular	Import unitari ofert sense IVA: 25,68€
Pedal-USB (PTT)	Import unitari ofert sense IVA: 267,73 €
Micro-PTT de sobretaula	Import unitari ofert sense IVA: 459,27 €
Altaveu	Import unitari ofert sense IVA: 32,10 €
Hub USB / matriu de lloc de treball	Import unitari ofert sense IVA: 25,68 €
RoIP	Import unitari ofert sense IVA: 4.295,79 €
Emissora amb accessoris	Import unitari ofert sense IVA: 1.727,16 €
Llicència d'usuari	Import unitari ofert sense IVA: 2.285,47 €

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	Import unitari ofert sense IVA: 29,93 €
Bossa d'hores de parametrització desenvolupament	Import unitari ofert sense IVA: 48,42 €
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	Import unitari ofert sense IVA: 44,71 €
Manteniment emissora addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 727,17 €
Manteniment RoIP addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 1.161,97 €

Criteris qualitius automàtics

Per presentar les propostes del criteris qualitius, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrència addicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT). El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals.

La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts

- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt
- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts
- 25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT). La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punt
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNIQUES

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT:

- Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissora Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofertat per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT). El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals

El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. (Apartat 5.4.4 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

TELTRONIC, S.A.U.

ANNEX MODEL D'OFERTA

El Sr. PEDRO JOSÉ GON)ÁLE) CARBALLIDO amb residència a)aragoza, al carrer F-Oeste, parcela 12 (Polígono Malpica) – CP 50016, i amb NIF 25.433.333W declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de l'empresa TELTRONIC, S.A. Unipersonal, amb NIF nº A50035518, a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament:

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 {9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 83.185,00 €
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 {25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 491.828,00 €
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 {11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sens IVA	Import ofert sense IVA: 174.713,00 €
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments {8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 115.080,92 €
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis {2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 28.595,40 €

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	Import unitari ofert sense IVA: 144,03 €
Armari amb safates	Import unitari ofert sense IVA: 1.936,62 €
Adaptador USB auricular	Import unitari ofert sense IVA: 53,79 €
Pedal-USB (PTT)	Import unitari ofert sense IVA: 64,32 €
Micro-PTT de sobretaula	Import unitari ofert sense IVA: 63,93 €
Altaveu	Import unitari ofert sense IVA: 32,27 €
Hub USB / matriu de lloc de treball	Import unitari ofert sense IVA: 25,00 €
RoIP	Import unitari ofert sense IVA: 4.303,60 €
Emissora amb accessoris	Import unitari ofert sense IVA: 2.098,00 €
Llicència d'usuaris	Import unitari ofert sense IVA: 2.700,00 €

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	Import unitari ofert sense IVA: 32,27 €/hora
Bossa d'hores de parametrització i desenvolupament	Import unitari ofert sense IVA: 48,41 €/hora
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	Import unitari ofert sense IVA: 48,41 €/hora
Manteniment emissora addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 350,00 €/emissora
Manteniment RoIP addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 500,00 €/RoIP

Criteris qualitius automàtics

Per presentar les propostes del criteris qualitius, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrencia adicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT). El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts
- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt
- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts

25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT). La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es registrarà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punts
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNIQUES

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT:

- Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissora Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT) El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es registrarà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es registrarà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es registrarà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. {Apartat 5.4.9 del PPT}.

La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals

El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. {Apartat 5.4.4 del PPT}. La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

UTE TRADIA-SISTELCOR

**ANNEX
MODEL D'OFERTA**

El Sr. Jorge Arandes Corbella amb residència a Barcelona, al Passeig Jona Franca, número 105, i amb NIF A61902045, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de Tradia Telecom, S.A.U. a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament.

El Sr. José Luis Córcoles Cortés amb residència a Pozohondo (Albacete), al Parque empresarial campollano, Avda. 1ª, número 3, i amb NIF B02236545, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte SUBMINISTRAMENT, POSADA EN SERVEI I MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA DE RADIOCOMUNICACIONS DEL CECOS DEL SEM, amb expedient número 2024-26, es compromet en nom i representació de Sistelcor Comunicaciones AB, S.L. a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, d'acord amb el següent desglossament.

OFERTA ECONÒMICA

CRITERI	LICITACIÓ	OFERTA
A1. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 1 (9 punts)	Import màxim licitació: 166.371,80 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 124.727,21 €
A2. Oferta econòmica del subministrament i serveis professionals de la Fase 2 (25 punts)	Import màxim licitació: 546.476,51 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 451.429,99 €
A3. Oferta econòmica dels serveis de manteniment de la Fase 3 (11 punts)	Import màxim licitació: 232.951,18€, sens IVA	Import ofert sense IVA: 180.079,82 €
A4. Oferta econòmica de la bossa de subministraments (8 punts)	Import màxim licitació: 164.935,47 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 86.615,84 €
A5. Oferta econòmica de la bossa de serveis (2 punts)	Import màxim licitació: 32.470,66 € sense IVA	Import ofert sense IVA: 29.847,89€

Imports unitaris de subministraments:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la tramitació de subministraments per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Auriculars	Import unitari ofert sense IVA: 24,24 €
Armari amb safates	Import unitari ofert sense IVA: 3.125 €
Adaptador USB auricular	Import unitari ofert sense IVA: 67,25 €
Pedal-USB (PTT)	Import unitari ofert sense IVA: 281,06 €
Micro-PTT de sobretaula	Import unitari ofert sense IVA: 525,94 €
Altaveu	Import unitari ofert sense IVA: 29,68 €
Hub USB / matriu de lloc de treball	Import unitari ofert sense IVA: 19,14 €
RoIP	Import unitari ofert sense IVA: 2.926,45 €
Emissora amb accessoris	Import unitari ofert sense IVA: 1.062,39 €
Llicència d'usuaris	Import unitari ofert sense IVA: 2.011,94 €

Imports unitaris de serveis:

Els licitadors valoraran els següents conceptes de cara a la prestació de serveis per mitjà de la bossa o bé d'una modificació de contracte.

CONCEPTE	IMPORT UNITARI OFERT
Bossa d'hores d'instal·lació	Import unitari ofert sense IVA: 43,75 €
Bossa d'hores de parametrització i desenvolupament	Import unitari ofert sense IVA: 43,75 €
Bossa d'hores de traspàs de coneixements	Import unitari ofert sense IVA: 39,75 €
Manteniment emissor addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 18,40 €
Manteniment RoIP addicional	Import unitari mensual ofert sense IVA: 21,95 €

Criteris qualitius automàtics

Per presentar les propostes del criteris qualitius, caldrà presentar les propostes segons els models següents.

B1- CONCURRÈNCIA ADDICIONAL DE LA PLATAFORMA

Objecte: Concurrència addicional de la plataforma, respecte del nombre requerit en el PPT expressat un nombre d'usuaris concurrents (veure apartat 5.1.1 del PPT). El nombre màxim és de 25 usuaris concurrents addicionals.

La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 0 usuaris concurrents addicionals: 0 punts
- 5 usuaris concurrents addicionals: 1 punt
- 10 usuaris: 2 punts
- 15 usuaris: 3 punts
- 20 usuaris: 4 punts
- 25 usuaris: 5 punts

B2- CAPACITAT ADDICIONAL PER INCORPORAR EMISSORES

Puntuació: 4 punts

Objecte: Capacitat de la matriu per incorporar emissores addicionals en el futur, respecte del nombre previst en el PPT, expressat un nombre d'emissores addicionals (veure apartat 5.1.1 del PPT). La capacitat màxima és de 32 emissores addicionals. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- Capacitat per afegir 0 emissores: 0 punts
- Capacitat per afegir 8 emissores: 1 punt
- Capacitat per afegir 16 emissores: 2 punts
- Capacitat per afegir 24 emissores: 3 punts
- Capacitat per afegir 32 emissores: 4 punts

B3- MILLORES TÈCNIQUES

Puntuació: 6 punts

Objecte: En aquest criteri es puntuaran les següents opcions, que s'indiquen a continuació, les quals es troben referides en el PPT:

- Elements redundants del RoIP (màxim 4 punts). Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Doble font d'alimentació: 2 punts
- Doble connexió de xarxa: 2 punts
- Compatibilitat de la solució (màxim 2 punts) Veure apartat 5.1.4 del PPT
- Integració del RoIP amb emissora Motorola DMR, DM-3601: 1 punt
- Integració del RoIP amb emissores que emprin tecnologies LTE i 5G: 1 punt

B4 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 1 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofertat per completar la fase 1, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant el període d'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acta d'inici del servei, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.1 del PPT)

El temps màxim és de 26 setmanes. S'estableix un període mínim de 18 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 18 setmanes: 4 punts
- 20 setmanes: 3 punts
- 22 setmanes: 2 punt
- 24 setmanes: 1 punt
- 26 setmanes: 0 punts

B5 - TERMINI DE LLIURAMENT DE LA FASE 2 (EXCEPTE PROVA PILOT)

Puntuació: 4 punts

Objecte: Temps ofert per completar la fase 2, tenint en compte el requerit en el PPT en dita fase, exceptuant l'execució de la prova pilot, a comptar des de l'acceptació de la fase 1, expressat en setmanes (apartat 5.3.2.2 del PPT). El temps màxim és de 13 setmanes. S'estableix un període mínim de 5 setmanes. La valoració tècnica del termini d'implantació es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 5 setmanes 4 punts
- 7 setmanes 3 punts
- 9 setmanes: 2 punts
- 11 setmanes: 1 punt
- 13 setmanes: 0 punts

B6 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES DE LA PLATAFORMA (MATRIU IP)

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències de la Plataforma (Matriu IP) El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B7 - ANS DEL TEMPS DE RESOLUCIÓ DE LES INCIDÈNCIES D'EMISSORES I ROIP

Puntuació: 7,5 punts

Objecte: Temps màxim de resolució de les incidències d'emissores, RoIP. El temps màxim de resolució és de 240 minuts. (Apartat 5.4.9 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 90 minuts: 7,5 punts
- 120 minuts: 6 punts
- 150 minuts: 4,5 punts
- 180 minuts: 3 punts
- 210 minuts: 1,5 punts
- 240 minuts: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.

B8 -NOMBRE DE REVISIONS PREVENTIVES

Puntuació: 7 punts

Objecte: Millora en el nombre de revisions preventives anuals. El nombre mínim de revisions preventives anuals és de 4. S'estableix un nombre màxim de 12 revisions preventives anuals. (Apartat 5.4.4 del PPT). La valoració tècnica del nombre de revisions es regirà d'acord amb el següent criteri:

- 12 revisions: 7 punts
- 6 revisions: 3,5 punts
- 4 revisions: 0 punts

Els licitadors hauran de triar una de les opcions disponibles en aquest apartat.