

INFORME JUSTIFICATIU PER A L'INICI DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA ININTERROMPUDA PER L'EDIFICI CAMPUS DIAGONAL (CATALUNYA RÀDIO) A BARCELONA, DE LA CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA. del subministrament i instal·lació d'un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda (UPS) per a l'edifici Campus Diagonal, seu de Catalunya Ràdio.

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea és la 31154000-0.

Divisió del contracte en Lots:

El contracte no es pot dividir en lots perquè l'equipament a adquirir constitueix una sola unitat funcional, la seva divisió dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

Classificació professional

Per aquest contracte no es requereix classificació professional.

Declaració d'absència de conflictes d'interès

En document adjunt a l'informe d'inici de l'expedient, les persones participants en el procediment de preparació, tramitació i autorització de l'expedient signen electrònicament la declaració d'absència d'interessos d'acord amb el que preveu la normativa vigent en matèria de contractació.

2. NECESSITATS A COBRIR I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE PER A SATISFER-LES

2.1 Antecedents.

Actualment a la planta baixa de l'edifici d'Avinguda Diagonal 614 hi ha un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda de 160 KVA encomanat a 2 unitats UPS en paral·lel de 80 kVA cadascuna, marca MGE, model Galaxy 5000 (números de sèrie 1P9G42004 i 1P9G42005), que donen servei als quadres de força tècnica i servei de back-up de les unitats STS. Tenen, respectivament, els números de matrícula 88492 i 88493.

Cada equip disposa d'un bloc de 32 bateries de plom-àcid model 12HX300.

Són equips instal·lats l'any 2006. L'estat de conservació es l'adequat, però requereixen d'actuacions de manteniment d'elevat cost, i són equips que comencem a entrar en una antiguitat que posa en perill la disponibilitat de recanvis en cas d'avaria. A més a més, les bateries arriben al final de la seva vida útil a finals de l'any 2025.

Tanmateix, són equips sobredimensionats per les necessitats reals de la instal·lació i amb la substitució es pretén reduir la potència dels equips, la qual cosa tindrà una repercussió en els futurs costos de manteniment i reposició d'elements i bateries.

L'antiguitat de l'equipament, la necessitat de realitzar reposicions de components d'elevat cost, els possibles problemes per poder mantenir l'equipament en perfecte estat per manca de recanvis i la necessitat pròxima d'un canvi de bateries, aconsellen una substitució d'aquest equipament per un equip de tecnologia actual que resolgui tots els inconvenients amb que ens trobem actualment.

2.2. Motiu de la contractació

El projecte de substitució de les UPS consistiria en adquirir dos equips de tecnologia modular d'una potència nominal de 50 kVA amb un sistema de bateries també modular que garantís una autonomia superior a 10 minuts amb una càrrega nominal de 50 kW.

La ocupació en planta de l'equipament nou hauria d'encabir-se en la mateixa superfície de l'actual, a la sala 210006 de planta baixa de l'edifici Diagonal 614 i tenir una connectivitat al quadre elèctric de distribució existent, incloent connectivitat als sistemes informàtics de supervisió del centre.

L'equip hauria de ser de tecnologia modular, amb una redundància de n+2 mòduls (sent n el nombre de mòduls que suporten la càrrega nominal de 50 kW, amb un rendiment superior al 95%, amb connectivitat per xarxa IP i un sistema de bateries modular.

Els treballs inclouran les següents feines o serveis auxiliars:

- Lloguer i connexió d' UPS provisional de 40 kVA durant la realització de les feines per garantir l'alimentació d'equips i la continuïtat d'antena.
- Desmuntatge i desballestament dels equips actuals (incloent gestió de residus)
- Modificació de quadre elèctric. S'hauran de substituir les actuals proteccions d'entrada a UPS, de 3 pols sense neutre, per proteccions de 4 pols.
- Instal·lació de nova commutació manual per a maniobres de bypass.
- Desmuntatge de la instal·lació de climatització per permetre el desmuntatge dels actuals UPS i la introducció a la sala dels nous.
- Posterior instal·lació dels equips de climatització un cop finalitzades les feines.
- Petites actuacions de fusteria: desmuntatge de portes i marcs; els pas actual possiblement no permeti l'entrada dels nous equips UPS.

2.3. Finalitat de la cessió de dades

La naturalesa del contracte obliga a que la CCMA, SA cedeixi a l'adjudicatari un seguit de dades que són imprescindibles per la correcta execució del contracte.

Les parts prendran les mesures necessàries per la correcta protecció d'aquestes i les utilitzaran únicament per a la finalitat per la que estan destinades d'acord amb els serveis prestats en el contracte.

3 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte per tota la durada prevista és de **CENT MIL EUROS (100.000 €)**, IVA no inclòs.

4. DURADA DEL CONTRACTE

El termini previst d'execució del contracte serà de sis mesos. Es preveu que la posta en marxa definitiva de la instal·lació es realitzi abans del 31 de desembre del 2025.

5. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant els documents següents:

1. Volum anual de negoci de l'empresa referit al millor exercici d'entre els 3 últims exercicis disponibles en funció de la data d'inici d'activitats de l'empresa, igual o superior a 100.000 €.

El volum de anual de negoci s'acreditarà mitjançant la presentació de la documentació següent:

- a) Societats que tinguin obligació de presentar comptes anuals:
 - Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, corresponent a cada un dels 3 últims exercicis amb inclusió del comprovant del dipòsit dels comptes al registre.

Els comptes hauran d'estar revisats per un auditor de comptes sempre i quan no estiguin exceptuats d'aquesta obligació, circumstància que hauran d'acreditar convenientment.

- b) Empresaris i altres entitats amb personalitat jurídica que **no** tinguin obligació de presentar comptes anuals:
 - Impost de Societats corresponent a cada un dels 3 últims exercicis.

En qualsevol cas quan la societat presenti en els darrers comptes una situació de desequilibri patrimonial, haurà de presentar un balanç tancat a la data de presentació de la declaració responsable auditat que certifiqui que en aquesta data s'ha restituit l'equilibri patrimonial.

- c) Els empresaris individuals podran acreditar el volum de negoci aportant el model 390 de l'Agència Tributària.

2. Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil que garanteixi un límit màxim d'indemnització pel conjunt de totes les cobertures afectades per un mateix sinistre i per tot concepte de pagament de 100.000 euros. L'acreditació de l'existència de l'assegurança s'efectuarà mitjançant un certificat expedit per l'asseguradora.

SOLVÈNCIA TÈCNICA:

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant la documentació següent:

1. Referències comercials acreditades presentant el certificat de bona execució d'instal·lacions d'alimentació elèctrica ininterrompuda de tipologia igual o superior a la de l'objecte d'aquest contracte (SAI's modulars. Caldrà aportar un mínim de 3 referències dels últims 3 anys.
2. Certificat del sistema de garantia de la qualitat de l'empresa instal·ladora (ISO 9000 o equivalent).
3. Certificat del sistema de garantia de respecte al medi ambient de l'empresa instal·ladora (ISO 14000 o equivalent).
4. Certificat de marcatge CE dels equips emprats (SAI's) o compromís que el lliuraran un cop lliurats els equips.
5. Certificat emès per un Organisme Certificador reconegut de l'assaig de l'equip (SAI) proposat on s'especifiqui com a mínim: l'eficiència global del SAI en funcionament en doble conversió respecte a la Norma IEC62040-3. Ha de justificar que el valor percentual d'eficiència per unes condicions de carga del SAI del 50% amb una càrrega capacitiva amb factor de potència de PF=0,9, sigui igual o superior a 95,5%.
6. Descripció de la organització i dels recursos personals que l'adjudicatari assignarà a l'execució contracte amb indicació de la seva formació i experiència en projectes similars a l'objecte del contracte.
7. Document del fabricant dels equips a instal·lar (SAI's), on es garanteixi el compromís amb el licitador per supervisar i aprovar la instal·lació prèviament a la posada en servei i assistir-lo en la posada en servei i proves els seus equips. Si el licitador es el fabricant de l'equipament, no caldrà que presenti aquest document.
8. Aportar els següents certificats dels equips instal·lats:
 - a. Rohs Compliance.
 - b. Certificat PEP de la solució proposada
 - c. Certificat de robustesa amb una taxa de falla esperada (MTBF) igual o superior a 350000 h.

No s'acceptaran informes de proves o assaigs realitzats pel mateix fabricant sense certificació per organisme extern reconegut.
9. Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa durant els darrers 3 anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent.
10. Indicació en percentatge de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

6. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Atès el que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i d'acord amb l'estipulat en l'article 156 i següents, el contracte s'adjudicarà pel procediment obert.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La Mesa, qualificada la documentació general, seleccionarà el licitador que en conjunt faci la millor proposició en base a la relació qualitat preu, tenint en compte els criteris de valoració següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
Criteri objectiu de l'oferta econòmica	Fins a 75 punts
Criteris de valoració subjectiva	Fins a 25 punts
Criteris de valoració quantificable	Fins a 5 punts

Respecte a les fórmules de valoració econòmica, a l'apartat del preu del manteniment i preu de les bateries, s'aplica un factor de ponderació més restrictiu per evitar que serveis secundaris respecte l'objecte del contracte distorsionin l'oferta global.

8. ACTES DE TRÀMIT

L'autorització per part de l'òrgan de contractació de l'aprovació de l'expedient, facultarà a la Secretaria de la Mesa de Contractació a publicar la resolució de l'aprovació i l'expedient de contractació.

9. RESPONSABLE I COORDINACIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és el Sr. Xavier Vives i el coordinador del contracte és el Sr. Xavier Elbal.

Xavier Elbal

Barcelona, 7 de maig de 2025

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTES D'INTERÈS DELS MEMBRES QUE INTERVENEN EN EL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

Les persones participants en el procediment de preparació, tramitació i autorització de l'expedient amb número de sol·licitud 20250321002 "Subministrament i instal·lació d'un sistema d'alimentació elèctrica ininterrompuda" en nom de la CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA, DECLAREN que:

Conec l'article 61 (conflicte d'interès) del Reglament financer 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol, que es reproduïx:

"1. Els agents financers i altres persones, incloses les autoritats nacionals de qualsevol rang, que participin en l'execució del pressupost de forma directa, indirecta i compartida en la gestió, inclosos els actes preparatoris, l'auditoria o el control, no poden adoptar cap mesura que pugui comportar un conflicte entre els seus propis interessos i els de la Unió. Han d'adoptar, així mateix, les mesures oportunes per evitar un conflicte d'interès en les funcions que estiguin sota la seva responsabilitat i per afrontar situacions que puguin ser percebudes objectivament com a conflicte d'interès.

Si es presenta el cas, l'agent de què es tracti s'ha d'abstenir d'actuar i ha d'elevat la qüestió a l'ordenador delegat que, al mateix temps, ha de confirmar per escrit l'existència d'un conflicte d'interessos. L'agent de què es tracti també ha d'informar el seu superior jeràrquic. En cas que es constati l'existència d'un conflicte d'interessos, l'agent ha de posar fi a totes les activitats relacionades. L'ordenador delegat ha d'adoptar personalment qualsevol altra mesura complementària que correspongui.

Hi ha conflicte d'interès quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions dels agents financers i altres persones a les quals es refereix l'apartat 1 es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal."

Declaro amb aquest document que, al meu parer, no tinc conflicte per participar en aquest procediment.

Al meu entendre, no existeixen fets o circumstàncies, passats o presents, o que puguin sorgir en un futur previsible que puguin posar en qüestió la meua independència segons qualsevol de les parts.

Confirmo que si descobreixo o que si es constata, en el transcurs del procés de selecció, fixació de criteris i avaluació que un tal conflicte existeix o ha sorgit, ho declararé immediatament a l'òrgan competent, i si hi ha un conflicte d'interessos deixaré de formar part en el procediment i en totes les activitats relacionades.

També confirmo que tractaré com a confidencials tots els assumptes que se'm confiïn. No revelaré cap informació confidencial que em sigui comunicada o que hagi descobert. No faré ús improcedent de la informació que se'm proporcioni.

Concretament, accepto tractar en confiança i amb discreció qualsevol informació o document que em sigui revelat o que jo descobreixi o prepari al llarg de la preparació i tramitació de l'expedient o com a resultat d'aquesta, i accepto que només seran utilitzats amb la finalitat d'aquesta tramitació i posterior avaluació i que no seran revelats a cap tercera part.

També accepto que no retindré còpies de cap informació escrita que se'm proporcioni.

Barcelona, 25 d'abril de 2025