

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ MITJANTÇANT LA CONCLUSIÓ D'UN ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE PILES

- ACORD MARC -

EXPEDIENT NÚM. 2512AM02

1. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) mitjançant la conclusió d'un acord marc, amb un màxim de 6 proveïdors, sempre que sigui possible, pel subministrament de piles per al funcionament d'equips tècnics i dispositius electrònics de la CCMA,SA.

2. REQUERIMENTS NECESSARIS

2.1. Necessitats

La CCMA,SA, requereix principalment del subministrament de piles alcalines de **gamma alta**, i també de la **gamma professional / industrial**, que és una subcategoria dins la gamma alta, per els equips electrònics de les seves instal·lacions. Es necessita adquirir, principalment els següents articles:

- Pila Alcalina AA (LR6)	1,5V	Gamma Industrial
- Pila Alcalina AAA (LR03)	1,5V	Gamma Industrial
- Pila Alcalina C (LR14)	1,5V	Gamma Alta
- Pila Alcalina D (LR20)	1,5V	Gamma Alta
- Pila Alcalina (6LR61)	9V	Gamma Alta
- Pila Aire Zinc Auditiva mida 10 groga	1,4V	Gamma Alta
- Pila Aire Zinc Auditiva mida 312 marró	1,4V	Gamma Alta

També serà objecte d'aquest contracte el subministrament de piles (no alcalines) i acumuladors (piles recarregables) de similar qualitat i característiques.

La necessitat d'adquirir piles de gamma alta i gamma professional / industrial es fonamenta en:

- El caràcter **essencial i crític** de les piles per al funcionament dels equips implicats en emissions en directe.
- Es necessita garantir un **alt nivell de fiabilitat i estabilitat** en el subministrament energètic dels dispositius.
- La impossibilitat d'assumir el risc que una pila deixi de funcionar durant l'emissió d'un programa en directe, fet que podria comportar incidències greus en el servei públic

Les empreses adjudicatàries, a més dels articles descrits a l'**Annex 4** del Quadre de Característiques, hauran de poder subministrar qualsevol tipus de piles i acumuladors que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

El llistat d'articles de l'**Annex 4** és una relació del material subministrat habitualment els darrer anys, però no és limitativa, ni suposa que la CCMSA hagi d'adquirir tots i cadascun

dels elements que en formen part. Els adjudicataris podran subministrar material de característiques semblants o superiors als indicats en el llistat.

La llista de materials inclou material propi de les necessitats que la CCMASA té com a empresa audiovisual i que obliga a comprar uns models concrets que compleixen amb uns estàndards de qualitat de les empreses broadcast.

2.2. Característiques i qualitat dels models requerits

1. Qualitat exigida a les piles Alcalines

- GAMMA ALTA O PREMIUM:

Característiques principals:

- Major capacitat real (mAh) i autonomia.
- Voltatge més estable durant tota la vida útil.
- Menor risc de fallades sobtades.
- Millor rendiment en dispositius d'alt consum.
- Millor resistència a canvis de temperatura.
- Millors sistemes anti-fuites.

Exemples de denominació comercial:

- “Ultra”
 - “Pro”
 - “Industrial”
 - “Max”
 - “Long Life”
 - “High Performance”
- GAMMA PROFESIONAL / INDUSTRIAL:

Característiques distintives:

- Comunicació clara de rendiment mínim garantit.
- Packaging orientat a empreses (caixes grans, lots).
- Control de qualitat més estricte.
- Major consistència entre lots de fabricació.

2. Capacitat en mAH exigida a les piles Alcalines AA i AAA

- La pila Alcalina AAA (LR03) haurà de tenir una capacitat mínima de 1200 mAh
- La pila Alcalina AA (LR06) haurà de tenir una capacitat mínima de 2800 mAh

3. Qualitat de les piles Aire Zinc Auditives

GAMMA ALTA / LLARDA DURADA

Piles “advanced / extra / long-life” que ofereixen més autonomia, millor estabilitat del voltatge o més fiabilitat en entorns exigents.

4. Emmagatzematge, vida útil i data de caducitat:

- Vida útil mínima:
 - **7 anys** en formats de piles alcalines AA/AAA/D
 - **5 anys** en formats de piles alcalines C/6LR61
- Ha de poder-se mantenir a temperatura ambient entre **5 °C i 35 °C** sense degradació significativa.
- Les piles que es lliurin no podran tenir una data de caducitat inferior als tres anys.

5. Estanquitat i seguretat:

Les piles hauran de complir la norma UNE-EN / IEC 60086-2, que estableix els requisits de seguretat, estanquitat i absència de fuites d'electròlit.

Aquests requisits inclouen:

- Proves de **no-fuita d'electròlit** en condicions d'emmagatzematge.
- Proves de **no-fuita sota càrrega continuada i intermitent**.
- Integritat mecànica del contenidor d'acer i segellat superior.
- Resistència a la corrosió del revestiment metàl·lic.

Les piles hauran de garantir l'absència de fuites durant tota la vida útil declarada pel fabricant. No s'acceptaran unitats amb corrosió, inflament, deformacions o trencament del tancament.

6. Indicacions mínimes:

Les piles hauran d'indicar clarament:

- marca
- model
- data de caducitat o "best before"
- tipus (LR6, LR03, etc.)

7. Medi Ambient:

- Les piles hauran de complir, com a mínim la Directiva 2006/66/CE (bateries i acumuladors) i modificacions.
- Compliment RoHS (restricció de substàncies perilloses).
- Absència de:
 - mercuri (Hg)
 - cadmi (Cd)
 - plom (Pb) per sobre dels límits legals

8. Envasat:

- Per les piles alcalines AAA i AA es permeten paquets individuals, multipacks o envasos industrials de fins a 10 unitats.

- Per la resta de piles alcalines es permeten els següents envasos:

Pila Alcalina C (LR14) gamma alta	BLISTER 2 UDS
Pila Alcalina D (LR20) gamma alta	BLISTER 2 UDS
Pila Alcalina (6LR61) gamma alta	BLISTER 1 UD
Pila Aire Zinc Auditiva 10 groga gamma alta	BLISTER 6UDS o 8UDS
Pila Aire Zinc Auditiva 312 marró gamma alta	BLISTER 6UDS o 8UDS

- Tots han d'indicar clarament el lot de fabricació.

9. Control de qualitat i recepció:

A la recepció, l'òrgan contractant podrà rebutjar qualsevol partida que presenti:

- Deformacions o cops
- Pèrdues d'estanquitat, corrosió o restes de sals en superfície
- Tensió per sota del 95% de la nominal en proves preliminars
- Envasos trencats o sense identificació adequada

10. Condicions de subministrament:

- Les piles es lliuraran en paquets complets i tancats d'origen.
- No s'acceptaran piles desblistades o manipulades.
- El lliurament s'haurà de fer al punt indicat per l'òrgan contractant.

2.3 Termini de lliurament.

- Les empreses licitadores hauran de poder subministrar qualsevol dels articles requerits en qualsevol de les sol·licitud que es faci, en un termini no superior a 10 dies hàbils.

2.4. Lloc de lliurament.

Els articles objecte a subministrar hauran de ser lliurats habitualment al Centre de Recepció de Mercaderies (CRM) a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA.
Oriol Martorell, 1
08970, Sant Joan Despí, Barcelona

També es podran lliurar a requeriment de la CCMASA a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA. (Catalunya Ràdio)
Avinguda Diagonal, 614
08021 Barcelona

Les despeses d'emmagatzematge, transport i entrega dels articles a subministrar en el lloc convingut, aniran a càrrec del contractista.

3. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

El quadre de l'oferta econòmica de l'**Annex 4** està plantejat com una estimació anual del nombre i tipus de components que la CCMA,SA podria adquirir.

Aquest supòsit de subministrament, en cap cas, compromet a la CCMA,SA a l'adquisició dels components descrits en aquest Annex. El llistat proposat és un supòsit a efectes de valoració de la proposta econòmica. La CCMA,SA, farà per cada contracte basat la petició de material que estimi convenient tenint en compte les seves necessitats.

Així mateix la CCMA,SA, podrà demanar qualsevol altre model de pila o acumulador, tot i no constar en la taula de l'Annex 4.

Els articles oferts pels licitadors hauran d'ajustar-se a les característiques fixades en l'Annex 4 del Quadre de Característiques. En aquells casos on s'indiqui marca i model, hauran d'oferir aquests o en el seu defecte altres de qualitat i prestacions similars que s'ajustin a les característiques del model proposat.

En qualsevol cas, els licitadors que ofereixin un article de diferent marca o/i model al descrit en la relació de material, hauran de especificar la marca i model de cada un d'aquests articles substituïdors, que hauran de ser de qualitat i prestacions equivalents o superiors. En el cas de que l'article cotitzat sigui el mateix al requerit no caldrà fer-ho.

Sant Joan Despí, desembre del 2025