betevé

Expedient: 260279
Tipus : Subministrament
Procediment: Procediment obert simplificat abreujat (art. 159.6 LCSP)
Objecte: Subministrament d'un sistema de capçal remot de dos eixos per a càmera d'estudi amb controladora d'operador únic per a betevé
Promotor: Àrea Tècnica

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SISTEMA DE CAPÇAL REMOTAT DE DOS EIXOS PER A CÀMERA D'ESTUDI AMB CONTROLADORA D'OPERADOR ÚNIC PER A betevé

I. Antecedents

Informació i Comunicació de Barcelona, S.A., SPM (ICB) -amb nom comercial **betevé**- és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió i ràdio locals i dels serveis electrònics associats. Per garantir la continuïtat i la qualitat de les produccions audiovisuals, la Direcció Tècnica necessita disposar d'equipament especialitzat de captació i moviment de càmera.
Les produccions de l'estudi número 1 de **betevé** requereixen moviments de càmera precisos i repetibles en configuracions amb grua, amb capacitat de controlar remotament pan, tilt, focus i zoom. L'equipament actual ha quedat obsolet i ja no assegura de manera suficient aquesta necessitat amb una solució compacta, modular i operable per una sola persona.

II. Necessitat, idoneïtat i naturalesa del contracte

Aquest informe justifica la necessitat i la idoneïtat de la contractació, d'acord amb els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).
La necessitat consisteix a incorporar un sistema complet de capçal remot de dos eixos amb controladora d'operador únic, capaç d'integrar-se amb les càmeres i òptiques broadcast habituals i, de manera especialment rellevant, amb la grua Scanner de **betevé**. La compra és idònia perquè dota **betevé** d'un actiu reutilitzable en produccions recurrents, redueix muntatges auxiliars, facilita una operació coordinada i des d'aquesta Direcció Tècnica se n'assegura una integració mecànica i funcional.
El contracte té naturalesa de contracte privat de subministrament, de conformitat amb els articles 16 i 26 de la LCSP. L'objecte comprèn el lliurament de l'equip, els accessoris, el transport, la posada en servei, les proves d'acceptació, la documentació, la formació i la garantia.

III. Justificació funcional del model de referència i preservació de la concurrència

La configuració MovieBird Magic Head amb One Man Controller s'ha pres com a referència tècnica perquè reuneix en un conjunt compacte els requisits de càrrega, dimensions, control remot, precisió, modularitat i connexió de focus/zoom necessaris, i perquè presenta una configuració que s'adapta perfectament a la grua Scanner de **betevé**.
Tanmateix, per preservar els principis d'igualtat, no discriminació i concurrència, el PPT utilitza la menció «MovieBird Magic Head amb One Man Controller, o equivalent». L'equivalència es defineix mitjançant requisits objectius i verificables, i obliga a acreditar específicament la integració amb la grua

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486. Llibre 4.788. Foli 17. Full 62.254. Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

Scanner i tota la resta de requisits exigits. Això evita que la licitació es limiti a una marca sense justificació i, alhora, protegeix la necessitat tècnica real d'ICB/ **betevé**.

Les característiques tècniques exigides responen a les necessitats operatives de les produccions audiovisuals del plató 1 de betevé, especialment pel que fa a la capacitat de càrrega, la precisió dels moviments, el control remot de pan, tilt, focus i zoom, i la compatibilitat amb la grua Scanner existent.
Per garantir els principis d'igualtat, no discriminació i lliure concurrència, les prescripcions tècniques s'han definit mitjançant requisits funcionals i prestacions objectives i verificables, sense exigir cap marca o model concret.
Les empreses licitadores podran oferir qualsevol solució que compleixi íntegrament els requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, inclosa la plena compatibilitat mecànica i funcional amb la grua Scanner de betevé.

IV. Codi CPV

Atesa la naturalesa del contracte es considera idoni aplicar la codificació 32351000-8 – "Accessoris per a equips de so i vídeo", corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) de la Comissió Europea, ja que el subministrament és d'un equipament especialitzat per posicionament i control de càmera televisiva.

V. Procediment de contractació

Atès que el valor estimat és inferior a 60.000,00 € i es tracta d'un contracte de subministrament sense prestacions de caràcter intel·lectual, es proposa tramitar-lo mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP.
Es proposa utilitzar exclusivament criteris avaluables automàticament. La verificació del compliment dels requisits mínims tindrà caràcter previ i no puntuable.

VI. Durada i termini d'execució

El contracte s'iniciarà a partir de la seva formalització, que es podrà efectuar mitjançant la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació per part de l'adjudicatari, de conformitat amb l'article 159.6.g) de la LCSP.
El termini màxim de lliurament, instal·lació, proves, formació i posada en servei serà el 31 de desembre de 2026. No es preveuen pròrrogues.

VII. Divisió en lots

No es proposa dividir el contracte en lots. El capçal, la controladora, el cablejat, els adaptadors, els sistemes de focus i zoom i la integració amb la grua Scanner formen un únic sistema funcional. La separació entre proveïdors introduiria riscos d'incompatibilitat, diluiria la responsabilitat sobre la integració i dificultaria les proves i la garantia. Per tant, l'execució unitària és necessària per assegurar la interoperabilitat i una responsabilitat única sobre el resultat.

VIII. Solvència i adscripció de mitjans

En el procediment de l'article 159.6 LCSP no s'exigeix l'acreditació de solvència econòmica, financera, tècnica o professional en els termes ordinaris. No obstant això, l'adjudicatari haurà de disposar dels

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486. Llibre 4.788. Foli 17. Full 62.254. Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

mitjans tècnics i humans necessaris per al lliurament, la integració, les proves, la formació i la garantia, i haurà d'aportar la documentació tècnica prevista al PPT.

IX. Criteris d'adjudicació

Es proposa un únic criteri automàtic: el preu ofert, IVA exclòs, amb 100 punts.

La utilització del preu com a únic criteri d'adjudicació es justifica perquè les característiques tècniques, funcionals i de compatibilitat del subministrament estan definides detalladament al Plec de Prescripcions Tècniques, sense possibilitat de presentar variants, modificar les prestacions exigides ni alterar el termini màxim de lliurament.

En conseqüència, sempre que les ofertes compleixin íntegrament els requisits tècnics mínims establerts, el preu constitueix l'únic element diferenciador per determinar l'oferta més avantatjosa, d'acord amb l'article 145.3.f) de la LCSP.

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost base de licitació. Per la resta d'empreses licitadores, la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula, establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta}{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta\ més\ econòmica}\right) \text{x Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació o no compleixin les prescripcions tècniques mínimes quedaran excloses.

La configuració d'un únic criteri preu és adequada perquè les prestacions mínimes queden definides de manera detallada i la qualitat requerida es garanteix com a condició obligatòria mitjançant documentació i proves d'acceptació.

X. Pressupost base de licitació i valor estimat

El pressupost base de licitació és de **40.500,00 euros, IVA exclòs (49.005,00 € IVA inclòs)**, per a tota la durada del contracte.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	40.500,00 **€**
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	No es preveuen
IMPORT PRÒRROGUES (sense IVA)	No es preveuen
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)	**40.500,00 €**

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486. Llibre 4.788. Foli 17. Full 62.254. Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

El preu base s'ha determinat a partir de la informació de licitacions i pressupostos similars, així com de l'anàlisi dels preus de mercat aplicables a les prestacions objecte del contracte, motiu pel qual es considera adequat i ajustat a les condicions del mercat.
Per la seva part, el VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini de durada del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de **40.500,00 € sense IVA**.

En qualsevol cas, per la tramitació d'aquest contracte, el valor estimat del contracte s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat de les prestacions que es detallen en el Plec de Prescripcions Tècniques.
En annex, es troba el desglossament del Pressupost Base de Licitació tenint en compte els costos directes, indirectes i benefici industrial.

XI. Condicions especials d'execució

- Compliment de les obligacions socials, laborals i d'igualtat aplicables.

XII. Responsable del contracte

Es proposa que el responsable del contracte sigui la Direcció Tècnica d'ICB/**betevé** o la persona que aquesta designi. Li correspondrà supervisar l'execució, coordinar el lliurament, instal·lació, dirigir les proves d'acceptació, formular les observacions tècniques, coordinar la formació, i proposar la recepció del subministrament.

XIII. Conclusió
Per tot l'exposat, es considera justificada la necessitat, idoneïtat, naturalesa, procediment, no divisió en lots i pressupost del contracte, i se sol·licita a l'òrgan de contractació que n'iniciï la tramitació en els termes proposats, amb la validació prèvia de l'import de transport i de la fórmula econòmica del PCAP.

Vist i plau,

Joan Bussé i Artigas
Director Tècnic d'ICB
Barcelona, 10 de novembre de 2026

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

ANNEX I. Correspondència entre la necessitat i els requisits tècnics

Àmbit	Requisit mínim	Acreditació/acceptació
Operació precisa amb grua	Capçal digital de dos eixos, ajustos independents de velocitat i amortiment, bloqueig i inversió.	Permet moviments suaus i controlables.
Operació compacta	Control de pan, tilt, focus i zoom per una sola persona.	Redueix equipament i coordinació operativa.
Compatibilitat de càmeres	Càrrega mínima de 20 kg i espai de tilt adequat.	Admet configuracions broadcast.
Integració amb SCANNER	Adaptador Mitchell o equivalent i memòria de compatibilitat.	Evita modificacions estructurals i riscos d'integració.
Distància de control	Cable mínim de 50 m, ampliable fins a 150m.	Facilita la ubicació segura del control.
Continuïtat i manteniment	Garantia, documentació i recanvis.	Protegeix la inversió i l'explotació.

ANNEX II. Desglossament del pressupost

Costos directes	**Import €**
Costos	34.020,00 €
Costos salarials *(si els costos salarials formen part del cost)*	0,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 34.020,00 €
Costos indirectes	**Import €**
Despeses generals d'estructura	4.455,00 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 4.455,00 €
Benefici industrial	2.025,00 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial):	**40.500,00 €**

Aquest desglossament és orientatiu. La licitació és a preu global, i les empreseslicitadores poden estructurar els costos interns de manera diferent, sempre que l'oferta no superi aquest pressupost net abans de l'impost del valor afegit (IVA).

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486. Llibre 4.788. Foli 17. Full 62.254. Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat