



Codi de verificació: 3701b4a29791ef34

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3701b4a29791ef34>



L'òrgan de contractació de **BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA** emet la següent

MEMÒRIA

Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu especialitzat per als elements audiovisuals i sistemes d'efectes especials de les atraccions tecnològiques del Parc d'atraccions Tibidabo de Barcelona.

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer: BSMSA gestiona equipaments, serveis, i espais de la ciutat de Barcelona, entre ells el Parc d'atraccions del Tibidabo, i en concret les seves instal·lacions i atraccions.

Dins de la millora de les atraccions del parc, cada cop més, s'estan integrant dins de la oferta atraccions amb gran component tecnològic, que integren tant els mecanismes propis de l'atracció, com elements novedosos al mercat i de caire tecnològic, com son efectes especials i elements audiovisuals. Elements que surten cada cop més del manteniment integral mecànic i elèctric, el que provoca en molts casos retards en la resolució de les possibles avaries que en puguin patir.

D'aquesta manera, BSMSA necessita contractar el servei de manteniment preventiu i correctiu especialitzat per als elements audiovisuals i sistemes d'efectes especials de les atraccions tecnològiques del Parc d'atraccions Tibidabo de Barcelona, per a obtenir el major nivell de fiabilitat, durabilitat i temps de posada a disposició de totes les atraccions tecnològiques, amb la finalitat d'obtenir la millor imatge del Parc percebuda per la clientela que el visita.

Segon.- Objecte del contracte: L'objecte d'aquest contracte és la definició de la prestació del Servei del manteniment preventiu i correctiu especialitzat, per als elements audiovisuals i sistemes d'efectes especials de les atraccions tecnològiques del Parc d'atraccions Tibidabo de Barcelona

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte, per cobrir les necessitats a satisfer, es fixa en DOS (2) ANYS amb la possibilitat de prorrogar per TRES (3) anys més.

Signat per: ROSA MARIA ORTIZ GIMENO
Càrrec: Directora
Data: 13-02-2026 08:55:08

Signat per: ANNA XICOY CRUELLS
Càrrec: Sots-Directora General d'Operacions
Data: 17-02-2026 09:02:43

Signat per: MERCÈ PIÑOL ARNAL
Càrrec: Personal Direcció Assessoria Jurídica, Contractació i Compra
Data: 23-02-2026 10:59:21

Signat per: MARTA LABATA SALVADOR
Càrrec: Direcció General
Data: 24-02-2026 12:53:23



Codi de verificació: 3701b4a29791ef34

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsma.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3701b4a29791ef34>



Quart.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta a la mateixa.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al punt primer de la present memòria.

Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert harmonitzat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels serveis referits, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Barcelona,

Rosa Ortiz Gimeno
 Directora Parc d'atraccions Tibidabo
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Anna Xicoy Cruells
 Sotsdirectora General d'Operacions
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Mercè Piñol Arnal
 Directora Corporativa Assessoria jurídica,
 règim jurídic i contractació
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Marta Labata Salvador
 Directora General
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Signat per: ROSA MARIA ORTIZ GIMENO
Càrrec: Directora
Data: 13-02-2026 08:55:08

Signat per: ANNA XICOY CRUELLS
Càrrec: Sots-Directora General d'Operacions
Data: 17-02-2026 09:02:43

Signat per: MERCÈ PIÑOL ARNAL
Càrrec: Personal Direcció Assessoria Jurídica, Contractació i Compra
Data: 23-02-2026 10:59:21

Signat per: MARTA LABATA SALVADOR
Càrrec: Direcció General
Data: 24-02-2026 12:53:23



Codi de verificació: 3701b4a29791ef34

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsma.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3701b4a29791ef34>**RESOLUCIÓ DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ****CONTRACTE RELATIU AL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU ESPECIALITZAT PER ALS ELEMENTS AUDIOVISUALS I SISTEMES D'EFFECTES ESPECIALS DE LES ATRACCIONS TECNOLÒGIQUES DEL PARC D'ATRACCIONS TIBIDABO DE BARCELONA****NÚM. EXPEDIENT 2026PT0001AC**

I.- Vist l'expedient instruït per a la contractació del servei corresponent al contracte referit a l'encapçalament.

II.- Vistos els informes tècnics i jurídics que conformen l'expedient de contractació relatius a la justificació i idoneïtat del contracte; justificació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte; existència de crèdit; justificació dels criteris de selecció, adjudicació i condicions especials d'execució; insuficiència de mitjans i no divisió en lots, si s'escau.

III.- Vist que s'han dut a terme tots els tràmits previs previstos per la normativa d'aplicació per tal d'entendre completat l'expedient de contractació.

L'òrgan de contractació **RESOL:**

Primer.- Fixar en el Plec de clàusules particulars els criteris de solvència econòmica i financera i tècnica i professional i l'adscripció de mitjans, d'acord amb les condicions que es detallen a continuació:

- Solvència econòmica i financera: 102.014,64€
- Solvència tècnica i professional: 44.080,40€
- Adscripció de mitjans:
 - Gestor del contracte/projectes: persona amb un mínim de quatre (4) anys d'experiència en coordinació d'equips i gestió de projectes museístics, exposicions, fires o similars.

2026PT0001AC (MG)

Signat per: ROSA MARIA ORTIZ GIMENO
Càrrec: Directora
Data: 13-02-2026 08:55:08

Signat per: ANNA XICOY CRUELLS
Càrrec: Sots-Directora General d'Operacions
Data: 17-02-2026 09:02:43

Signat per: MERCÈ PIÑOL ARNAL
Càrrec: Personal Direcció Assessoria Jurídica, Contractació i Compra
Data: 23-02-2026 10:59:21

Signat per: MARTA LABATA SALVADOR
Càrrec: Direcció General
Data: 24-02-2026 12:53:23



Codi de verificació: 3701b4a29791ef34

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3701b4a29791ef34>



- Personal tècnic: enginyer amb coneixement expert i experiència d'un (1) any en disseny, configuració i manteniment d'equips HW i SW en instal·lacions museístiques, exposicions, fires o similars
- Personal tècnic multimèdia: personal amb coneixement expert i experiència d'un (1) any en manteniment d'equips d'àudio, vídeo, efectes especials, automatistes i multimèdia.

Segon.- Aprovar l'expedient de contractació, amb un valor estimat del contracte de **340.040,80 euros abans IVA**, així com els plecs de clàusules particulars que incorporin les condicions de solvència fixades a l'acord primer, i el plec prescripcions tècniques que regiran l'esmentat contracte.

Tercer.- Aprovar els criteris d'adjudicació de les ofertes de la licitació per a l'adjudicació del contracte de referència, tal i com segueix:

- Ponderació dels criteris quina valoració depèn de criteris de judici de valor: 40%
- Ponderació dels criteris quina valoració depèn de l'aplicació de fórmules automàtiques: 60%, desglossats de la següent forma:
 - Oferta econòmica: 35%
 - Altres criteris avaluable automàticament: 25%

Quart.- Aprovar la composició de la Mesa de Contractació que es preveu al Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte de referència.

Cinquè.- Deixar constància de que els plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques incorporen mesures de caràcter social, donant compliment, d'aquesta manera, al que disposa la Guia de Contractació Pública Social de l'Ajuntament de Barcelona i el Pla de Contractació Pública Sostenible corresponent a l'any 2021.

Sisè.- Disposar l'obertura del procediment de contractació amb els criteris d'adjudicació i amb tramitació ordinària per un termini d'execució de **DOS (2) ANYS**, un pressupost de licitació de **125.944,00 euros abans IVA**, que es desglossa de la manera següent:

- Partida manteniment principal (preventiu, servei guàrdies a Parc obert i petit manteniment correctiu): 55.944,00€ corresponent a 27.972,00€/any

2026PT0001AC (MG)

Signat per: ROSA MARIA ORTIZ GIMENO
Càrrec: Directora
Data: 13-02-2026 08:55:08

Signat per: ANNA XICOY CRUELLS
Càrrec: Sots-Directora General d'Operacions
Data: 17-02-2026 09:02:43

Signat per: MERCÈ PIÑOL ARNAL
Càrrec: Personal Direcció Assessoria Jurídica, Contractació i Compra
Data: 23-02-2026 10:59:21

Signat per: MARTA LABATA SALVADOR
Càrrec: Direcció General
Data: 24-02-2026 12:53:23



Codi de verificació: 3701b4a29791ef34

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://seucontractacio.bsmsa.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=3701b4a29791ef34>



- Partida alçada manteniment correctiu i millores: 70.000,00€ a raó dels preus unitaris següents:
 - Personal tècnic (enginyer): 65,00€/hora
 - Personal tècnic multimèdia: 45,00€/hora

Setè.- Ordenar la publicació de la present licitació al DOUE si s'escau, i al perfil de contractant, i que la licitació sigui anunciada en la forma i pels mitjans que legalment procedeixin.

Barcelona,

Rosa Ortiz Gimeno
Directora Parc d'atraccions Tibidabo
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Anna Xicoy Cruells
Sots directora General d'Operacions
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Mercè Piñol Arnal
Directora Corporativa Assessoria jurídica, règim jurídic i contractació
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

Marta Labata Salvador
Directora General
 Barcelona de Serveis Municipals, SA

2026PT0001AC (MG)

Signat per: ROSA MARIA ORTIZ GIMENO
Càrrec: Directora
Data: 13-02-2026 08:55:08

Signat per: ANNA XICOY CRUELLS
Càrrec: Sots-Directora General d'Operacions
Data: 17-02-2026 09:02:43

Signat per: MERCÈ PIÑOL ARNAL
Càrrec: Personal Direcció Assessoria Jurídica, Contractació i Compra
Data: 23-02-2026 10:59:21

Signat per: MARTA LABATA SALVADOR
Càrrec: Direcció General
Data: 24-02-2026 12:53:23