

**INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE DERIVAT DE L'ACORD
MARC PER LA PRESTACIÓ DE SUPORT TÈCNIC I ASSESORAMENT PER A
TASQUES DE SISTEMES TIC A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A. I
CEMENTIRIS DE BARCELONA SA. LOT 3:
SERVEIS RELATIUS AL SUPORT TÈCNIC PER PROJECTES
D'INFRAESTRUCTURA**

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe tècnic s'emet als efectes de justificar els següents aspectes relatius al present expedient de contractació:

- Objecte del contracte i necessitats a satisfer.
- Justificació de la no divisió en lots del contracte.
- Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera, criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució del contracte que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- Pressupost de licitació, valor estimat i durada del contracte.

I. OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

L'objecte del contracte consisteix en disposar de serveis i suport en Sistemes TIC, Servidors, CPD i monitorització, per donar suport i acompanyament a l'àrea d'Arquitectura i Sistemes.

Barcelona de Serveis Municipals S.A. (BSM) disposa de diferents necessitats de serveis a prestar per l'adjudicatari, per donar suport a les creixents necessitats i nous projectes de BSM.

Per tot això es veu necessari dotar de suports addicionals a l'equip intern de BSM per tal de dur a terme en temps i forma les necessitats actuals mes els projectes futurs, en concret en l'àrea d'Arquitectura i Sistemes.

CBSA ha autoritzat a BSM a convocar la licitació en el seu nom, assumint cada entitat contractant les despeses que corresponen a la seva societat de conformitat amb els següents % estimats:

B:SM 93% del total de les bosses disponibles, incloent possibles pròrrogues.
CBSA 7% del total de les bosses disponibles, incloent possibles pròrrogues.

En qualsevol cas, en cas que resulti necessari efectuar algun ajust en la distribució de la despesa entre les entitats contractants, BSM ho comunicarà degudament a

l'adjudicatari.

72600000 (CPV) Servicios de apoyo informático y de consultoría

II. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'entitat no compta amb els mitjans suficients per poder donar compliment a l'objecte del contracte.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació dels serveis de SUPORT TÈCNIC I ASSESORAMENT PER A TASQUES DE SISTEMES TIC.

III. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

“3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.”

En aquest contracte concorren els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

En particular:

La realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix, fent-la excessivament difícil des d'un punt de vista tècnic i de gestió, atès que cal implantar la solució, mantenir-la i portar un seguiment conjuntament amb la unitat d'explotació de sistemes de BSM. Tècnicament les tasques i accions a realitzar son del mateix àmbit d'actuació i del mateix entorn, si tinguéssim lots i adjudicatariis diferents realitzant tasques sobre una infraestructura comuna dificultaria la gestió i seguiment, així com les responsabilitats de cadascun.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció Tècnica, no procedeix la divisió en lots de l'objecte del contracte.

IV. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

1.- Solvència econòmica i financera: Declaració sobre el volum global de negocis, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers tres (3) anys s'ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim 354.375 €

L'import de la solvència econòmica requerida anteriorment es justifica pels següents motius:

- El volum de servei/subministrament que es preveu per la vigència del contracte requereix que les empreses licitadores acreditin la xifra global de negocis indicada, atès que això permetrà garantir la correcta execució del contracte.

Els criteris de solvència no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses i són proporcionals a l'objecte del contracte.

2.- Solvència tècnica o professional: Una relació dels principals Elicia un elemento. d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres (3) anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 157.500 €

L'import de la solvència tècnica requerida anteriorment es justifica pels següents motius:

- Garantir la qualitat tècnica en l'execució del contracte, mitjançant l'acreditació de realització prèvia de treballs similars per un import proporcional al que és objecte del present contracte.

Els criteris de solvència requerits no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses i són proporcionals a l'objecte del contracte.

3.- Adscripció de mitjans: Els licitadors hauran de comprometre's a adscriure un equip de professionals integrat, com a mínim, pels següents perfils professionals:

- i. Un (1) Cap de projecte que haurà d'acreditar adjuntant document firmat haver participat i dirigit projectes de consultoria i implantació amb serveis i projectes a client amb contacte directe amb client final en els últims tres anys.
- ii. Un o més consultors / implantadors que hauran d'acreditar adjuntant document firmat haver participat i col·laborat en projectes de consultoria, implantació i adaptacions relacionades amb sistemes d'informació en els últims tres anys.

V. ASSEGURANÇES

Segons el previst en l'AM: Serà requisit per l'adjudicació de contractes basats que durant la vigència dels mateixos d'adjudicatari s'obligui a subscriure i mantenir en vigor, segons correspongui, una pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi aquella responsabilitat en que pogués incórrer per motiu de l'exclusió del present contracte.

En el marc de la licitació dels contractes basats es podrà indicar la cobertura mínima de l'assegurança.

En el present contracte basat s'indica que:

El licitador, en cas de resultar adjudicatari, s'obliga a contractar una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi, per tot el període de durada del contracte i el de la seva garantia, la responsabilitat dels danys i perjudicis causats a terceres persones i els seus béns com a conseqüència de l'execució dels treballs que són objecte del contracte.

VI. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

Segons el previst a l'AM els contractes derivats l'adjudicació es realitzarà de forma directa i successiva seguint estrictament l'orde de classificació.

El procediment té les restriccions que s'enumeren a continuació:

- En el cas que l'empresa proposada com adjudicatària rebutgi l'oferta, o no l'accepti en el termini de 10 dies hàbils, s'adjudicarà a la següent empresa seguint l'ordre de classificació.

- En el cas que qualsevol empresa adjudicatària renunciés més de 3 vegades sense justificació acceptada per B:SM o que fos exclosa, pels motius previstos en aquest plec, durant la vigència d'aquest Acord Marc, l'òrgan de contractació podrà substituir-la, durant el període de vigència restant, per l'empresa que hagi quedat classificada a continuació en la valoració i pels preus unitaris que l'empresa que substitueix a l'adjudicatària va oferir en aquest procediment.
- En tots els casos en els contractes basats, si l'adjudicat no inicia el servei sol·licitat amb els recursos vàlids i les especificacions explicitades en l'encàrrec en un termini de 10 dies hàbils, un cop acceptada l'adjudicació, independentment de les penalitzacions aplicables, B:SM podrà desistir el contracte basat i adjudicar-lo al següent homologat de la llista, sense cap mena de perjudici per a B:SM.
- En qualsevol cas, B:SM es reserva el dret per motius d'urgència, especialització o altres justificats la possibilitat d'acudir a un dels tres adjudicataris.

D'acord al procediment d'adjudicació de l'Acord Marc, i tenint en compte l'ordre de classificació aquest derivat correspon a NEXTRET, S.L

VII. MOTIVACIÓ DELS CRITERIS SOCIALS / JUSTIFICACIÓ DE LA NO INCLUSIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
 - a. En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
 - b. Per al càlcul del cost de personal, s'ha respectat el conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de l'opinió pública AREA 3: Consultoria, desenvolupament i Sistemes.
2. Criteris d'adjudicació:
 - a. Els previstos en l'Acord Marc
3. Condicions especials d'execució:
 - a. Pagament del preu a les empreses subcontractades
 - b. Declaració conforme les empreses licitadores no realitzen operacions financeres en paradisos fiscals.
 - c. En compliment de la no utilització de llenguatge o imatges sexistes en l'execució del present contracte, el licitador s'obliga a lliurar abans de la recepció de la prestació un Informe valoratiu de les mesures implantades i incidències detectades i esmenades que s'hagin produït durant l'execució del present contracte.

VIII. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, és necessari l'establiment al plec de clàusules particulars d'almenys una de les condicions especials d'execució d'entre les enumerades a continuació:

- En compliment de la no utilització de llenguatge o imatges sexistes en l'execució del present contracte, el licitador s'obliga a lliurar abans de la recepció de la prestació un Informe valoratiu de les mesures implantades i incidències detectades i esmenades que s'hagin produït durant l'execució del present contracte.

IX. SUBCONTRACTACIÓ

D'acord amb l'establert en l'Acord Marc.

X. PENALIZACIONS

Penalització fora de les estàndard:

Si

NO

Segons les establertes a l'AM

XI. JUSTIFICACIÓ DE LA DURADA, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

A. DURADA DEL CONTRACTE: 1 any inicial, més 3 possibles pròrrogues d'un any cadascuna.

B. TERMINIS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini màxim d'execució únicament per al lliurament de serveis i posta en marxa de les diferents necessitats s'estableix en 1 any comptat a partir de l'endemà de la data de signatura del contracte, de la comanda del grup BSM.

C. PRESSUPOST DE LICITACIÓ: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari.

<i>Concepte</i>	<i>Import durada inicial (1 any)</i>
Bossa per a Serveis de consultoria i suport per a l'àrea d'Arquitectura i Sistemes, per als diferents perfils de servei i personal especificats per el proveïdor Nextret S.L en l'acord marc LOT3 adjudicat.	175.000 €
Bossa per a l'ampliació de serveis per a la monitorització i sistemes operatius actuals utilitzats a BSM.	50.000 €
Total (suma de tots els conceptes)	225.000 €

Taula preus hora de l'adjudicatari:

Preu Hora Servei Especialista en tecnologia Sènior: 55 €/h
 Preu Hora Servei Especialista en tecnologia: 45 €/h
 Preu Hora Servei Arquitecte d'infraestructura; 50 €/h
 Preu Hora Servei Tècnic de Sistemes: 38 €/h
 Preu Hora Personal de Suport Tècnic: 33 €/h

TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ.....225.000 €

B:SM es reserva el dret a no consumir la totalitat de les bosses econòmiques.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Costos directes	Import 206.325 €
Costos salarials (86,7%)	195.075 €
Transport, maquinària, material, etc.(5%)	11.250 €

Costos indirectes	Import 9.675 €
Despeses generals d'estructura (2,3%)	5.175 €
Despeses administratives i de gestió (2%)	4.500 €

Benefici industrial	Import 9.000 €
4 %	9.000 €
Total pressupost (costos directes + indirectes + benefici industrial) (100 %)	Import 225.000 €

D. FACTURACIÓ

Les condicions de facturació del present contracte basat serà l'establerta en l'AM per serveis:

- a) Per a serveis amb abast, terminis i preus tancats de tipus projecte o paquets d'evolutius es facturarà en 3 fites. Al 25% a l'entrega de l'anàlisi funcional o disseny tècnic, al 25% a l'entrega a PRE-PRODUCCIÓ i la resta un cop posat en producció i certificat el bon funcionament per B:SM. En tots els casos B:SM prèvia a la facturació haurà de validar l'entregable i donar el vist-i-plau. En tot cas en els basats es podran definir ANS de nivell de servei amb condicions de penalització associades en cas d'incompliment.
- b) Per a serveis recurrents on la dedicació no té un abast tancat es farà una factura a mes vençut amb el total de la dedicació realitzada per l'adjudicatari. En tots els casos l'adjudicatari haurà de reportar el detall necessari per a que B:SM pugui validar la dedicació i donar el vist-i-plau. En tot cas en els basats es podran definir ANS de nivell de servei amb condicions de penalització associades en cas d'incompliment.
- c) Per a serveis de tipus manteniment recurrent, amb abast i preu tancat, es facturarà trimestralment per avançat. En tot cas en els basats es podran definir ANS de nivell de servei amb condicions de penalització associades en cas d'incompliment.

A mode general, en les factures caldrà escandallar, concepte, nombre d'unitats, preus unitaris ofertats de cadascun dels elements i totals de cadascun dels components estipulats en el quadre de preus de l'oferta.

En la factura es farà constar el número de comanda que BSM o CBSA els facilitarà.

Per BSM:

La factura es podrà enviar per correu electrònic, en format pdf (un pdf per factura) a l'adreça facturabsm@bsmsa.cat, indicant en l'apartat ""assumpte" la paraula factura.

En aquest cas el termini de 30 dies s'iniciarà a partir de l'entrada als nostres sistemes informàtics del document en pdf (es considerarà entrada quan el correu de BSM rebí

efectivament el document).”

Per CBSA:

Les factures s'hauran de remetre electrònicament. Només s'admetran factures en format e-fact.

L'enllaç a la bústia de CBSA per al dipòsit de les factures estarà disponible a la pàgina web www.cbsa.cat (apartat de Tràmits, Factura electrònica) i també, mitjançant el següent enllaç:

<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=1519>

El codi DIR3 de CBSA és: LA0009857

E. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte s'ajusta a allò previst a l'article 101 de la LCSP.

Valor estimat del contracte: 945.000 € (IVA exclòs), que es correspon amb el següent desglossament:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 225.000 €
- Possible pròrroga: 675.000 €
- Possibles modificacions: 45.000 €
-

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 945.000 €

<i>Concepte</i>	<i>Import durada inicial (1 any)</i>	<i>Import pròrroga 1 (abans IVA)</i>	<i>Import pròrroga 2 (abans IVA)</i>	<i>Import pròrroga 3 (abans IVA)</i>
Bossa per a Serveis de consultoria i suport per a l'àrea d'Arquitectura i Sistemes, per als diferents perfils de servei i personal especificats per el proveïdor Nextret S.L en l'acord marc LOT3 adjudicat.	175.000 €	175.000 €	175.000 €	175.000 €
Bossa per a l'ampliació de serveis necessaris per a la monitorització i sistemes operatius actuals utilitzats a BSM.	50.000 €	50.000 €	50.000 €	50.000 €
<i>Total (suma de tots els conceptes)</i>	<i>225.000 €</i>	<i>225.000 €</i>	<i>225.000 €</i>	<i>225.000 €</i>

F. CAUSES MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

Es preveuen les següents causes específiques de modificació concretades en l'Acord Marc:

- Per l'augment o reducció en el número de projectes a gestionar.
- Per l'augment o reducció en número de sistemes
- Per la necessitat d'ajustos o adaptacions derivada de canvis en la normativa que tingui impacte en l'objecte del contracte.
- Per atendre avenços tecnològics.

Adicionalment es preveuen les causes següents causes específiques pel present contracte atenent als seus requeriments tècnics:

- Necessitats específiques de serveis gestionats, evolutius, manteniment o incidental per serveis de cloud o serveis de CPD.
- Adquisició de nous negocis per part de BSM.
- Ampliació important de servidors en Cloud o als CPDs de BSM.

G. REVISIÓ DE PREUS

- NO

XII. INFORMACIÓ RELATIVA AL TRACTAMENT DE DADES

1. No existeix informació afectada

2. El tractament consistirà en:

Concreció dels tractaments a realitzar:

- Acarament Interconnexió
- Conservació Limitació
- Consulta Modificació
- Comunicació Organització
- Comunicació per transmissió Recollida
- Destrucció Registre
- Difusió Supressió
- Extracció Utilització
- Altres :.....

Aquesta obligació es considera essencial.

3. Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte, B:SM, responsable del tractament, posa a disposició/permet la recollida pel contractista, encarregat del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades personals de treballadors de totes les societats del grup B:SM:
Nom, adreça, forma contacte, forma de pagament.

- Comptabilitat financera i interna relacionada amb les gestions de n mina de totes les societats del grup B:SM.