

INFORME EN EL QUAL ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE BATERIES PER SISTEMES DE METRO DE FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Expedient nº: 12000384

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò que estableix als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb l'Acord marc de subministrament abans esmentat.

1. Objecte del Contracte

L'objecte d'aquest Acord Marc és la selecció i classificació de fins a cinc (5) proveïdors de bateries per als diferents departaments de la Unitat de Sistemes de Metro de FMB.

És objecte també de l'Acord Marc l'establiment dels requisits i condicions a què han de sotmetre's els contractes basats del mateix per al subministrament dels materials.

Tenint en compte les característiques del subministrament de les bateries, es considerarà convenient fer ús de la figura de l'Acord Marc per a ordenar i racionalitzar la contractació del subministrament i aconseguir els objectius següents:

- a) Simplificar i agilitzar els subministraments de les bateries necessàries per als diferents departaments i sistemes
- b) Estalviar temps i recursos a l'òrgan de contractació.
- c) Disminuir els costos de preparació d'ofertes i de participació en procediments de contractació llargs i complexos.
- d) La flexibilitat per poder contractar, especialment en relació amb el pressupost i el temps de lliurament.

2. Necessitats a satisfer.

Les necessitats a satisfer mitjançant el present acord marc consisteixen en:

- Garantir les necessitats de subministrament de les bateries necessàries per als diferents departaments i sistemes de la unitat de Sistemes de Metro
- Assegurar el subministrament indicat, fixant les bases per classificar empreses expertes.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

- Garantir la instal·lació de les bateries que siguin necessàries amb garantia de bona execució
- Garantir l'acompliment dels requisits necessaris com a productor de residus en els cas de que s'hagi de fer la retirada de les bateries

3. Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte

Mitjançant l'Acord Marc, i els contractes basats en aquest, se satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt anterior de la present memòria.

4. Valor estimat del contracte:

S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total de l'acord marc, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101.13 de la LCSP, segons el qual: per als acords marc es tindrà en compte el valor màxim estimat, exclòs l'impost sobre el valor afegit, del conjunt de contractes previstos durant la durada total de l'acord marc.

El valor estimat del contracte és de un milió vuit-cents setanta-dos mil setanta-nou euros i vint cèntims **1.872.079,20 €** (incloent el 20% de modificacions)

El càlcul del VEC es realitza d'acord a una projecció de les necessitats que puguin sorgir per al subministrament de les bateries necessàries pels diferents departaments

	VEC Any 1	VEC Any 2	VEC Any 3	VEC Any 4	20% Modificacions	VEC 4 anys incl. Modificacions
Lot 1	456.410,00 €	37.120,00 €	53.680,00 €	142.105,00 €	137.863,00 €	827.178,00 €
Lot 2	1.080,00 €	540,00 €	540,00 €	2.640,00 €	960,00 €	5.760,00 €
Lot 3	15.400,00 €	8.800,00 €	8.800,00 €	8.800,00 €	8.360,00 €	50.160,00 €
Lot 4	73.818,00 €	79.011,00 €	25.101,00 €	38.556,00 €	43.297,20 €	259.783,20 €
Lot 5	243.165,00 €	120.900,00 €	120.900,00 €	122.700,00 €	121.533,00 €	729.198,00 €
TOTAL	789.873,00 €	246.371,00 €	209.021,00 €	314.801,00 €	312.013,20 €	1.872.079,20 €

5. Durada del contracte

Quatre (4) anys des de la formalització de l'AM.

En cap cas es procedirà a la renovació tàcita de la vigència del contracte.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació, es podrà prorrogar fins a un màxim de 9 mesos, sempre que es compleixin les condicions establertes en l'article 29.4 de la LCSP. La durada del contracte es

preveu sense perjudici del termini de garantia, així com de les obligacions de confidencialitat i protecció de dades personals que es disposin conforme a les corresponents clàusules dels plecs.

6. Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques que regeixin la corresponent licitació i que regulin l'Acord Marc.

7. Lots

S'estableixen 5 lots, coincidint amb els diferents departaments de la Unitat de Sistemes de Metro.

- Lot 1: Subministrament, instal·lació i retirada de bateries per al Manteniment dels Sistemes d'Estació.
- Lot 2: Subministrament de bateries per al Manteniment dels Sistemes de Validació i Venda.
- Lot 3: Subministrament i retirada de bateries per al Manteniment dels Sistemes de Senyalització de Línies Automàtiques.
- Lot 4: Subministrament per al Manteniment dels Sistemes d'Energia i Alta Tensió.
- Lot 5: Subministrament, instal·lació i retirada de bateries per al Manteniment de Sistemes de Senyalització de Línies Convencionals.

S'afavoreix la presentació d'ofertes i la concurrència a través de criteris de solvència econòmics i tècnics que no limitin la participació de petites o mitjanes empreses que puguin garantir la resta de requeriments exigits per a la classificació.

8. Criteris de solvència:

Atenent que l'objecte del contracte és la classificació de fins a cinc proveïdors de bateries per als diferents departaments de la Unitat de Sistemes de Metro i que el seu valor estimat és **1.887.679,86 €** (IVA inclòs), amb el desglossament explicat anteriorment, es proposen els següents criteris de solvència:

8.1 Solvència tècnica o professional:

8.1.1. Per als LOTS 1 i 5:

- Declaració responsable que inclogui una relació dels principals subministraments (entesos com la suma de material entregat en un any) de bateries en els últims tres anys, especificant els clients als quals se subministra i el volum de material entregat. El citat volum haurà de ser almenys del 60% del VEC anual durant un període mínim d'un any (dels tres exigits). El valor establert pretén no limitar la concurrència dels diferents licitadors que poden accedir a la presentació d'oferta de l'expedient de licitació.
 - S'han d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable del volum desglossat en anys, imports, clients i tipus de material subministrat i amb dos certificats de bona execució.
- Declaració responsable que inclogui una relació de les principals instal·lacions de bateries en els últims tres anys, especificant els clients als quals se subministra i el volum

de material entregat. El citat volum haurà de ser almenys del 60% del VEC anual durant un període mínim d'un any (dels tres exigits). El valor establert pretén no limitar la concurrència dels diferents licitadors que poden accedir a la presentació d'oferta de l'expedient de licitació.

- S'han d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable del volum desglossat en anys, imports, clients i tipus de material subministrat i amb dos certificats de bona execució.
- Compliment de les normes de garantia de la qualitat: aportar Declaració responsable de les Mesures per garantir la qualitat dels subministraments. Tenir implantat un sistema de gestió de la qualitat.
 - L'acreditació documental serà mitjançant l'entrega d'un certificat vigent conforme l'empresa té implantat i aplica un sistema de gestió de la qualitat, segons les normes ISO 9001, altre model reconegut internacionalment, o bé un Manual de Qualitat propi on s'indiquin les especificacions que en matèria d'assegurament de la qualitat de subministraments té implantades.

8.1.2. Per als LOTS 2, 3 i 4:

- Declaració responsable que inclogui una relació dels principals subministraments (entesos com la suma de material entregat en un any) de bateries en els últims tres anys, especificant els clients als quals se subministra i el volum de material entregat. El citat volum haurà de ser almenys del 60% del VEC anual durant un període mínim d'un any (dels tres exigits). El valor establert pretén no limitar la concurrència dels diferents licitadors que poden accedir a la presentació d'oferta de l'expedient de licitació.
 - S'han d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable del volum desglossat en anys, imports, clients i tipus de material subministrat i amb dos certificats de bona execució.
- Compliment de les normes de garantia de la qualitat: aportar Declaració responsable de les Mesures per garantir la qualitat dels subministraments. Tenir implantat un sistema de gestió de la qualitat.
 - L'acreditació documental serà mitjançant l'entrega d'un certificat vigent conforme l'empresa té implantat i aplica un sistema de gestió de la qualitat, segons les normes ISO 9001, altre model reconegut internacionalment, o bé un Manual de Qualitat propi on s'indiquin les especificacions que en matèria d'assegurament de la qualitat de subministraments té implantades.

8.2 Descripció dels mitjans adscrits al contracte:

8.2.1. Per als LOTS 1 i 5:

Mitjans personals adscrits al contracte:

- Declaració responsable on consti que l'equip humà adscrit al contracte disposa dels següents professionals:
 - 1 responsable de compte amb una experiència professional mínima de 3 anys en contractes similars.

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

- 1 tècnic comercial amb una experiència professional mínima d'1 any en contractes amb objecte similar al que es objecte de l'acord marc.
- 1 tècnic logístic per a la coordinació del servei d'entrega dels bens amb experiència professional mínima de 6 mesos en contractes similars.
- 2 tècnics instal·ladors amb una experiència professional mínima de 3 anys en contractes similars, per als Lots en que sigui necessària la instal·lació)

Mitjans materials adscrits al contracte:

- Que es disposa de mitjans de transport (propis o no) per gestionar les entregues i retirades. S'ha d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable.

No indicar cap element susceptible d'incloure's en sobre 3. En cas contrari, s'exclourà al licitador.

8.2.2. Per als LOTS 2,3 i 4:

Mitjans personals adscrits al contracte:

- Declaració responsable on consti que l'equip humà adscrit al contracte disposa dels següents professionals:
 - 1 responsable de compte amb una experiència professional mínima de 3 anys en contractes similars.
 - 1 tècnic comercial amb una experiència professional mínima d'1 any en contractes amb objecte similar al que es objecte de l'acord marc.
 - 1 tècnic logístic per a la coordinació del servei d'entrega dels bens amb experiència professional mínima de 6 mesos en contractes similars.

Mitjans materials adscrits al contracte:

- Que es disposa de mitjans de transport (propis o no) per gestionar les entregues i retirades. S'ha d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable.

No indicar cap element susceptible d'incloure's en sobre 3. En cas contrari, s'exclourà al licitador.

8.3 Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes per import com a mínim del 50% del valor estimat de l'Acord Marc. El valor establert pretén no limitar la concurrència dels diferents licitadors que poden accedir a la presentació d'oferta de l'expedient de licitació.

Per a acreditar aquest volum anual de negocis haurà de presentar-se el DEUC.

9. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (100 punts):

Proposta econòmica (90 punts):

En tractar-se d'un subministrament amb una varietat extensa de materials, es considera necessari valorar la proposta econòmica en un 90% sobre el total, ja que l'oferta econòmica serà determinant a l'hora de contractar amb una empresa o altra homologada.

- La proposta econòmica es basa en presentar:

El licitador ha de presentar la seva oferta d'acord a l'**Annex A -Model Oferta** específic per aquesta licitació i desglossat en Annex 1.

No s'admetran ofertes que no contestin totes les línies.

No s'admetran ofertes que superin el preu de referència global indicat a l' Annex 1

La valoració econòmica es realitzarà d'acord amb la següent fórmula:

S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes. S'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula:

$$P = T_p * \frac{P_b}{P_i}$$

P = puntuació que obtindria el licitador

Tp = totalitat de punts a assignar

Pb = preu oferta més baix de totes les propostes presentades

Pi = preu oferta de cada licitador

Altres paràmetres avaluables mitjançant fórmules (10 punts):

Capacitat d'entrega de bateries: indicant el termini d'entrega a **Annex A -Model Oferta** específic per aquesta licitació, es valorarà amb 8 punts de la següent manera:

- Superior a 60 dies: 2 punts
- Entre 45 i 60 dies: 4 punts
- Inferior a 45 dies: 8 punts

Distintiu ambiental: Es valorarà amb 2 punts el vehicle assignat al transport de mercaderies indicant el distintiu ambiental en el **Annex A -Model Oferta**

- 2 punts vehicle distintiu ambiental zero emissions.
- 1 punt vehicle distintiu ambiental ECO
- 0 punts resta de classificacions (B, C, sense).

10. Criteris d'adjudicació i regulació dels contractes basats

Per a l'adjudicació dels contractes basats es procedirà de la manera següent:

Per als materials inclosos a l'Annex 1

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

- i. Durant la vigència de les ofertes d'acord al punt W del Plec de Condicions Particulars, en cas de necessitat de compra, es realitzaran els contractes basats d'acord a l'oferta presentada pel classificat que hagués presentat la millor oferta d'entre les rebudes en el procés de classificació.
Un cop finalitzat el termini de vigència de les ofertes, els contractes basats per als materials inclosos a l'Annex 1 s'executaran d'acord al que s'estableix en els punts següents.

Per als subministraments compresos dins del codi CPV de la licitació es procedirà de la manera següent:

- i. Pels Contractes Basats amb pressupost de licitació inferior a 2.000 € (sense IVA), es demanarà oferta a les tres empreses classificades que haguessin presentat la millor oferta per a la classificació dins de l'Acord Marc.

Aquests licitadors seleccionats de l'Acord Marc hauran de presentar la seva oferta en els següents cinc (5) dies hàbils a partir del següent en el que s'hagués enviat la sol·licitud d'oferta. Els licitadors hauran d'indicar el termini de lliurament en el moment de presentar la oferta. Aquest termini és el que s'indicarà al contracte basat.

En cas de no presentació d'oferta o d'impossibilitat de subministrar la comanda sol·licitada per cap dels tres classificats, es demanarà oferta a la següent empresa seleccionada amb millor puntuació en l'Acord Marc sota els mateixos condicionants. Així es repetirà successivament fins a l'últim licitador seleccionat, en cas que els anteriors no hagin presentat oferta o no hagin pogut subministrar la comanda. Quedaran excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost de licitació del Contracte Basat.

L'adjudicació es realitzarà per escrit, mitjançant l'enviament d'una comanda de SAP i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de referència del Contracte Basat.

- ii. Pels Contractes Basats amb pressupost de licitació igual o superior a 2.000 € (sense IVA) es demanarà oferta a les cinc empreses classificades dins de l'Acord Marc

El servei d'Aprovisionaments sol·licitarà pressupost a les cinc empreses classificades per mitjà del programa informàtic (actualment SAP). Les ofertes seran admeses fins al 5è dia hàbil a partir del següent de l'enviament de la sol·licitud d'oferta. El licitador haurà d'indicar el termini de lliurament en el moment de presentar la oferta. Aquest termini és el que s'indicarà al contracte basat.

L'adjudicatari del Contracte Basat serà aquell licitador que hagi presentat l'oferta amb el preu més baix. Quedaran excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost base de licitació del Contracte Basat. L'adjudicació es realitzarà per escrit, mitjançant l'enviament d'una comanda de SAP i en el text justificatiu s'indicarà l'Acord Marc de referència del Contracte Basat.

Per a tots els casos:

- **El termini de lliurament no pot superar la data d'entrega establerta al contracte basat d'acord a la oferta presentada pel licitador i excepte que existeixi comunicació i acceptació de l'òrgan de contractació d'una possible modificació del termini indicat inicialment. Les penalitzacions establertes als Plecs queden subjectes a aquesta data i només s'admetrà renúncia del licitador al contracte basat durant les 24h posteriors a la recepció del contracte basat.**

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

- **En cas d'empat entre licitadors en la sol·licitud d'oferta d'acord als diferents criteris d'adjudicació establerts per als contractes basats, l'adjudicació és realitzarà d'acord als següents criteris consecutius:**
 1. **Termini d'entrega més curt.**
 2. **Ordre de classificació dins de l'Acord Marc.**

Barcelona, 28 de novembre de 2024

Eduard Cazcarra Gaspar

Responsable Unitat de Mant. Sistemes de
Senyalització de Línies Convencionals

Estefania Leon Rubiano

Coordinadora Unitat de subministraments,
reparacions i Rble Acord Marcs Transversals