

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 DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ELECTRÒNIC PELS CENTRES, DEPARTAMENTS I TALLERS DE TMB (Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A., Transports de Barcelona, S.A., Projectes i Serveis de Mobilitat S.A.).

Expedient nº: 12000394

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 productes de material electrònic pels centres, departaments i tallers de TMB,

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 productes que consten en el annex 1 (Annex 1 – Codis) i dins dels codis CPV de la licitació per als altres subministraments. Annex 2 PPT Llistat CPV (Codis per CPV).

Tenint en compte les característiques del subministrament de material electrònic 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 material electrònic.
- 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 material electrònic per al manteniment i correcte funcionament dels autobusos, trens i de les instal·lacions de TMB.
- Per assegurar el subministrament indicat, TMB ha de fixar les bases per homologar a cinc empreses expertes.

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

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del acord marc 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.

Per a realitzar el càlcul s'ha realitzat un estudi de consum i compra dels darrers quatre anys per als materials inclosos, que corresponen als materials especificats el annex: Annex 1 – Codis i dins dels codis CPV de la licitació per als altres subministraments, els que consten el Annex 2 PPT Llistat CPV (Codis per CPV).

En l'annex 1 és posen els preus unitaris de referència que han facilitat el càlcul del VEC.

Valor estimat del acord marc VEC, 4 anys **3.300.000,00€**

Desglossament del VEC:

VEC 1 any	VEC 2 anys	20% mod	1 pròrroga	2 pròrroga	VEC 4 anys inc. Modificacions
750.000,00	1.500.000,00	300.000,00	750.000,00	750.000,00	3.300.000,00

20% per possible modificacions incloses: 300.000,00€

5. Preus unitaris de referència i valor estimat global

Es faciliten els preus unitaris de referència al Annex Model oferta, per al material codificat per tal de configurar l'oferta donat que tal com s'estableix als criteris d'adjudicació, no s'admetran ofertes que superin el valor global estimat per al material codificat.

No s'admetran "ofertes homogeneïtzades" per sobre del valor estimat per al material codificat. L'oferta homogeneïtzada es calcularà com la suma de l'oferta presentada i el preu estimat de cada un dels codis no oferts que es prendrà de l'import que sigui superior: o bé preu unitari de referència o el preu ofert més elevat de les ofertes rebudes.

Valor estimat de material codificat període de dos anys: **563.281,99€**

6. Durada del contracte

El termini previst és de dos (2) anys des de la formalització del contracte i es prorrogarà de manera expressa fins a un màxim de dues (2) anualitats addicionals.

Mai abans de la finalització dels contracte vigent per als següents codis inclosos a l'annex I, segons el següent detall:

- 120000111 Acord marc material electrònic codi i altre subministraments amb vigència fins al 02.11.2025 i amb un consum de VEC de 73,75% exhaurit.

L'adjudicatari podrà desistir unilateralment el contracte al final del segon o tercer any, sempre que insti el desistiment amb cinc mesos d'antelació al final de la segona o tercera anualitat. En cas que l'adjudicatari no hagi instat el desistiment unilateral amb cinc mesos d'antelació al final de l'anualitat, li resultarà obligatòria l'execució de la pròrroga comunicada per l'òrgan de contractació amb un preavís de dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP, sempre que el preavís s'hagi produït com a mínim amb dos mesos d'antelació a la finalització de la durada del contracte.

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

Quan al venciment del acord marc no s'hagués formalitzat el nou acord marc 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 acord marc 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.

7. 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.

8. Lots

En tractar-se d'un Acord Marc que prové d'una racionalització prèvia dels materials codificats en funció de la seva característica d'adquisició (subministrament electrònica industrial, telecomunicacions, informàtica, instrumentació, etc.) i que ja s'han licitat, es considera que les prestacions compreses a l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta, per la qual cosa no s'ha dividit el contracte en diversos lots pel fet que dificultaria la seva correcta execució.

9. Criteris de solvència:

Atenent que l'objecte del acord marc és l'homologació de proveïdors per a la realització del subministrament de material electrònic i que el seu valor estimat pel període d'un (1) any estimat és de 750.000,00€

Es proposen els següents criteris de solvència:

9.1 Solvència tècnica o professional:

- Declaració responsable que inclogui una relació dels principals subministraments (entesos com la suma de material entregat en un any) d'electrònica efectuats en els últims tres anys, especificant els clients als quals se subministra i el volum de material lliurat. El citat volum haurà de ser almenys del 35% del VEC anual (262.500,00€) i durant un període mínim d'un (1) any (dels tres exigits).
 - 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 i/o de gestió mediambiental:
 - 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 s'aplicaran al present contracte que inclogui, com a mínim, la descripció detallada dels procediments de gestió amb els clients.
 - Aportar Declaració responsable de les Mesures per garantir la Gestió ambiental dels subministraments. Tenir implantat un sistema de gestió ambiental. L'acreditació documental serà mitjançant l'entrega d'un certificat vigent conforme l'empresa té implantat i aplica un sistema de gestió de Ambiental, segons les normes ISO 14.001, altre model reconegut internacionalment, o bé un Manual de sistema de gestió propi on s'indiquin les especificacions que en matèria de gestió ambiental s'aplicaran al present contracte que inclogui, com a mínim, la descripció detallada dels procediments de gestió ambiental dels residus.

9.2 Descripció dels mitjans personals adscrits al acord marc:

- Equip mínim exigít: 1 responsable de compte, 1 tècnic comercial, 1 enginyer tècnic i 1 tècnic logístic per a la coordinació del servei d'entrega dels bens.
 - Experiència professional mínima de 3 anys per al responsable de compte en contractes similars (electrònica industrial, telecomunicacions, informàtica, instrumentació, fibra òptica).
 - Experiència professional mínima d'1 any per al tècnic comercial en contractes amb objecte similar al que es objecte de l'acord marc. (electrònica industrial, telecomunicacions, informàtica, instrumentació, fibra òptica).
 - Experiència professional mínima de 6 mesos per al tècnic logístic.
 - Disposar mínim d'un Enginyer diplomad en qualsevol rama d'electrònica.

S'ha d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable Annex 2.1 - Adscripció Mitjans Personals.

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

9.3 Descripció dels mitjans materials adscrits al acord marc:

Que es disposa de mitjans de transport per gestionar les entregues dels materials.

S'ha d'acreditar de manera expressa amb declaració responsable Annex 2.2 - Adscripció Mitjans Materials.

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

9.4 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 igual o superior a una vegada el valor estimat del acord marc pel període d'un (1) any (valors de la taula Desglossament del VEC punt 4 d'aquesta justificació).

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

10. Condició especial de execució:

Condicions especials d'execució en els contractes basats:

1. El adjudicatari de contractes basats cada dos setmanes han d'enviar relació de comandes pendents amb data de confirmació de lliurament.
2. En cas d'obtenir puntuació en la classificació d'aquest acord marc segons model d'oferta econòmica per efectuar els lliuraments amb vehicle ecològic (distintiu ECO o 0) s'estableix com a condició especial d'execució:
 - Cada vegada que es realitzi un lliurament a través de mitjans propis: "A l'albarà de cada lliurament s'haurà de reflectir la matrícula del vehicle emprat".
 - En cas de realitzar lliuraments amb mitjans no propis: L'adjudicatari del contracte basat ha de disposar d'acreditació per part de l'empresa transportista on es documenta que el lliurament s'ha realitzat a través de vehicles amb distintius mediambiental 0/ECO, aquesta documentació serà sol·licitada per part de TMB per tal de realitzar les auditories necessàries i/o aportar acord entre adjudicatari i empresa transportista conforme la flota utilitzada pel transport de les mercaderies te com a mínim distintiu ECO/0 segons oferta presentada.

El responsable del Contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del Contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

11. Criteris d'adjudicació

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

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

Proposta econòmica (90 punts):

En tractar-se d'un subministrament amb totes les condicions preestablertes i amb una varietat extensa de materials clarament indicats, 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.

- Preus unitaris material estàndard de la llista de l'Annex Model Oferta – Codi (90 punts) i import global indicat a l'**Annex A -Model Oferta** específic per aquesta licitació:
Totes les posicions valorades de manera conjunta segons el llistat de l'annex Model oferta – Codis
No s'admetran ofertes que no contestin com a mínim 300 codis d'un màxim de 316. Per les posicions no ofertes es prendrà per a valorar l'import que sigui superior: o bé preu unitari de referència o el preu ofert més elevat sempre que superi el preu de referència, a la fi d'homogeneïtzar les ofertes i amb la suma del preu ofert constituirà "l'oferta homogeneïtzada".
El preu indicat serà vàlid durant tota la vigència de l'acord marc i la quantitat sol·licitada per a configurar l'oferta és de caràcter orientatiu respecte a l'historial de consum dels últims 2 anys i no representa obligació de que s'adquirirà la mateixa quantitat.

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

S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta homogeneïtzada més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes homogeneïtzades.

S'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula:

$$P = T_p * (P_{hb} / P_{hi})$$

P: puntuació que obtindria el licitador
T_p: totalitat de punts a assignar
P_{hb}: preu de l'oferta homogeneïtzada més baix de totes les ofertes homogeneïtzades
P_{hi}: preu de l'oferta homogeneïtzada de cada licitador

Altres paràmetres avaluable mitjançant fórmules (10 punts):

- Número de codis oferts (4 punts)
Es valorarà el número de codis oferts amb relació al número màxim de codis de cada lot amb la següent fórmula:

$$P = T_p * ((C_o - C_{min}) / (C_{max} - C_{min}))$$

P: puntuació del licitador
T_p: totalitat de punts a assignar
C_o: número de codis oferts per cada licitador
C_{max}: número màxim de codis
C_{min}: número mínim de codis oferts

- Es valorarà amb fins a 4 punts la freqüència de lliuraments setmanals addicionals a una indicat a l'**Annex A -Model Oferta** específic per aquesta licitació, per el lliuraments que en facin al Magatzem Central (mínim indicat al Plec de Condicions Tècniques). Lliuraments setmanals addicionals:
 - Total 2 lliuraments setmanals: 1 punt
 - Total 3 lliuraments setmanals: 2 punts
 - Total 4 lliuraments setmanals: 3 punts
 - Total 5 lliuraments setmanals: 4 punts
- Vehicle assignat al transport de mercaderies indicat a l'**Annex A -Model Oferta** específic per aquesta licitació. (2 punts)
 - 1 punt vehicle distintiu ambiental ECO
 - 2 punts vehicle distintiu ambiental zero emissions.
 - 0 punts resta de classificacions (B, C, sense).

Barcelona, 12 de novembre de 2024

Estefania Leon Rubiano
Coordinadora Unitat de subministraments, reparacions i Rble Acord Marcs Transversals