

INFORME EN EL QUE 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 EL CONTRACTE DE "SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS DE VIDRE PLA I VIDRE BARREJAT DE LES DEIXALLERIES DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA", AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1213.

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 establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de serveis abans esmentat:

I) Objecte del Contracte: L'objecte del contracte és el servei recollida i transport de residus de vidre pla i vidre barrejat de les deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Actualment, l'empresa pública Tractament i Selecció de Residus, S.A. (TERSA) rep l'encàrrec per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) de gestionar la logística, el transport i el tractament dels residus que es dipositen a la Xarxa Metropolitana de deixalleries.

Dins d'aquesta gestió es realitza el servei de transport dels següents residus, sent els que es contempen dins d'aquest plec:

Vidre pla i barrejat (CER 200102)

El codi CPV que es considera més adequat en relació a l'objecte contractual és el 90512000-9.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte son les següents:

El present contracte es fa necessari atès que el contracte vigent amb número CTTE619 finalitza properament i la manca de continuïtat del servei comportaria una interrupció en la gestió de la recollida selectiva de residus de vidre pla i barrejat de les deixalleries metropolitanas, amb l'impacte ambiental, operatiu i de compliment normatiu que això suposaria.

El servei resulta imprescindible per garantir el correcte funcionament del sistema logístic de gestió de residus de deixalleries de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Així mateix, es descriuen les operacions a realitzar per a la prestació del servei de recollida i transport d'aquests residus, així com les obligacions que ha de complir l'empresa adjudicatària de la licitació.



III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans personals: Els recursos humans disponibles es troben assignats a altres serveis estructurals de l'entitat, fet que impossibilita assumir aquesta prestació amb mitjans propis sense afectar greument el funcionament ordinari de l'organització.

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que es precisa.

Per l'exposat anteriorment, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessària la contractació del servei objecte del present informe.

V) 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.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, s'ha considerat l'històric del servei, amb la consideració de diferents costos i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació que s'indiquen a continuació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Servei de recollida i transport:
 - o Preu per tona de Vidre recollit: 49,90 €/tn.

La quantitat de tones i material prevists que es gestionaran durant el contracte s'ha calculat tenint en compte les dades d'anys anteriors i amb la previsió de l'increment possible de l'any de contracte:

- Quantitat de vidre pla i barrejat a gestiona durant 8 mesos: 1.200 Tn.

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Total pressupost base de licitació: | 59.880,00.-€ |
| IVA (10%): | 5.988,00.-€ |
| TOTAL: | 65.868,00.-€ |

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

| CÀLCUL PRESSUPOST | |
|--------------------------|-----------------------------|
| COSTOS DIRECTES | IMPORT € (sense IVA) |



| | |
|---|-----------------------------|
| Consums | 9.788,52 € |
| Conductor | 15.730,37 € |
| Camions | 11.925,00 € |
| Contenidors | 7.392,77 € |
| Manteniment | 3.255,42 € |
| Assegurances i impostos | 410,71 € |
| TOTAL | 48.502,80 € |
| COSTOS INDIRECTES | IMPORT € (sense IVA) |
| Despeses estructurals (7%) | 7.784,40 € |
| Benefici empresa (5%) | 3.592,80 € |
| TOTAL | 11.377,20 € |
| TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES | 59.880,00 € |

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor 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 és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, i es correspon amb el pressupost base de licitació indicat a l'apartat anterior, sense IVA.

| | |
|---|---------------------|
| - Pressupost base de licitació (sense IVA): | 59.880,00.-€ |
| TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: | 59.880,00.-€ |

VII) Durada del contracte: El contracte s'executarà sobre la base de preus unitaris, en funció de les quantitats efectivament recollides i transportades. Ateses les quantitats previstes i els preus establerts, s'estima una durada del contracte de vuit (8) mesos contractuals, període que es considera adequat i proporcional per a la correcta execució de la prestació, sense possibilitat de pròrroga.

VIII) 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.

IX) Justificació de la no divisió en lots



No es considera adequada la divisió en lots atesa la naturalesa homogènia i indivisible del servei, així com la necessitat de garantir una gestió operativa global del servei.

La divisió en lots podria generar ineficiències, increment de costos i dificultats en la correcta execució del contracte, sense aportar avantatges reals en termes de concurrència o especialització.

X) Criteris de capacitat

Capacitat:

Acreditació d'estar en possessió, de totes les autoritzacions administratives necessàries pel transport dels residus, dels quals realitza oferta. Per acreditar-ho serà necessària una fotocòpia de la resolució d'autorització de transportista de residus per part de l'Agència de Residus de Catalunya.

XI) 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 (fins a 100 punts).

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, per al present procediment s'utilitzaran els criteris i les fórmules que s'indiquen a continuació, amb la ponderació màxima que en cada cas s'estableix:

1. Proposta econòmica (Fins a 50 punts)

Sense perjudici dels criteris generals establerts a la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, en el present contracte l'oferta econòmica es valora amb el 50% de la puntuació total, atesa la naturalesa homogènia i estandarditzada de la prestació i la clara definició de les prescripcions tècniques, de conformitat amb el que disposa l'article 145 de la LCSP.

La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà sobre l'import total de l'oferta econòmica, calculat a partir dels preus unitaris oferts i de les quantitats previstes al plec.

Fórmula preu:

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 els preus unitaris de licitació establerts, i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:



$$\frac{\text{Pressupost màxim de licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost màxim de licitació} - \text{oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims} = \text{Puntuació resultant}$$

Els preus vinculants en el contracte seran els preus unitaris oferts pel contractista, que es facturaran en funció de les prestacions efectivament realitzades, i no l'import total ofert.

Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, especialment, els generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser completa, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica sigui considerada anormal o desproporcionada (respecte del total de l'oferta, no dels preus unitaris), en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'un únic licitador, l'oferta que sigui inferior a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

1. Criteris ambientals (20 punts):

S'avaluarà la qualitat ambiental de tots els vehicles adscrits per a la realització del servei.

- Emissions dels vehicles adscrits al servei (20 punts)



CRITERI AMBIENTAL: Es facilitaran les fitxes dels vehicles adscrits al servei i es valorarà proporcionalment d'acord amb la taula següent:

| CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITRÒGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM) | Nombre vehicles | Puntuació | (Nombre vehicles/vehicles totals) *Puntuació |
|---|------------------------|------------------|---|
| Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental ECO: | | 20 | |
| Vehicles ADSCRITS AL SERVEI amb etiqueta ambiental C: | | 0 | |
| Vehicles totals ADSCRITS AL SERVEI | | | |

Distintius:



**** IMPORTANT ** ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SERVEI, I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL CONTRACTE.**

S'haurà d'indicar la tipologia de vehicles destinats al servei, juntament amb els números de matrícula i documentació corresponent.

En cas de no indicar les matrícules ni aportar la documentació dels vehicles adscrits, aquest criteri ambiental es puntuarà amb 0 punts.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, amb la prèvia acceptació de SIRESA.

2. Experiència mínima treballadors en llocs similars (Fins a 20 punts)

Atesa l'especialització de les tasques a realitzar, es valorarà l'experiència del personal que executarà les tasques de recollida amb els camions porta-contenidors, en feines de naturalesa similar, en tant que aquesta experiència incideix directament en la qualitat, l'eficiència i la seguretat en l'execució del servei:

| Criteri de valoració | Modalitat de valoració | Puntuació |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Experiència mínima treballadors | 5 anys | 20 |
| | 3 anys | 10 |



| | | |
|--|-------|---|
| | 1 any | 0 |
|--|-------|---|

S'haurà d'aportar documentació adequada per acreditar l'experiència del personal proposat. L'òrgan de contractació podrà requerir, si escau, documentació addicional a l'efecte de verificar la informació facilitada.

En cas que durant l'execució del contracte sigui necessària la substitució del personal adscrit, el nou personal haurà de disposar d'una experiència equivalent a la indicada a l'oferta presentada, amb la prèvia acceptació de SIRESA.

3. Formació conducció eficient (Fins a 10 punts)

Es valorarà amb 10 punts, el compromís de realització durant els sis (6) primers mesos a comptar des de la formalització del contracte, d'un curs de conducció eficient per als conductors adscrits al contracte.

El licitador haurà d'indicar un calendari d'execució en la seva realització.

Per a acreditar el compromís ofert, a l'annex corresponent s'haurà d'indicar el llistat del personal adscrit al contracte, així com la certificació dels organismes administratius competents en la matèria o, alternativament, un informe dels òrgans de representació de les persones treballadores en l'empresa.

En cas de no aportar la documentació indicada, aquest criteri es puntuarà amb 0 punts, amb independència del que s'hagi indicat a l'annex número 2.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat plantejada, es considera que tots els criteris establerts són proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP. Els criteris estan formulats de forma objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat, i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. Així mateix, garanteixen que les ofertes siguin valuades en condicions de competència efectiva.

Els criteris s'han establert atenent a una millor relació cost-eficàcia del servei i una millor relació qualitat-preu, i es consideren vinculats a l'objecte contractual, tal i com es justifica a continuació.

Justificació dels criteris d'adjudicació:

Criteri 1: Oferta econòmica.

L'oferta econòmica constitueix un criteri essencial per garantir una gestió eficient dels recursos públics, permetent seleccionar l'oferta que presenta una millor relació qualitat-preu, sense perjudici del control de les ofertes anormalment baixes.

Criteri 2: Vehicles adscrits al servei.

Atesa la importància de la implantació de criteris ambientals en la prestació del servei, i la seva incidència directa en la reducció d'emissions contaminants, es considera adequat valorar i premiar la utilització de vehicles amb millors prestacions ambientals en l'execució del contracte.



Criteri 3: Experiència del personal.

Les tasques objecte del present procediment requereixen coneixements tècnics específics i habilitats operatives que, quan el personal les disposa, permeten una execució més eficient, segura i ordenada del servei. L'experiència dels conductors en feines similars incideix directament en l'agilitat de les operacions, en la seguretat de la prestació i en el rendiment global del contracte.

L'experiència del personal es valora com a criteri d'adjudicació en tant que incideix directament en la qualitat, la seguretat i l'eficiència de l'execució del servei, i no com a requisit d'aptitud per participar en la licitació.

Criteri 4: Formació en conducció eficient.

Tenint en compte l'objecte contractual, la mobilitat en vehicle és un dels àmbits amb un potencial més elevat d'estalvi energètic. La formació en conducció eficient contribueix a una execució més segura, eficient i ambientalment sostenible del servei, amb un impacte directe en la reducció del consum de combustible i de les emissions associades a la prestació del contracte.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, els licitadors, contractistes o subcontractistes, així com les empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte, no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, ni fora d'aquests quan siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual. L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en la seva execució, fixades en el moment de presentar l'oferta, d'acord amb el conveni col·lectiu que sigui d'aplicació.

Sant Adrià de Besòs, a la data de signatura electrònica del present document.



Jordi Roda
Cap de Logística i Deixalleries Mòbils