



Informe de necessitat contracte menor

Petició del contracte:
Tipus contracte: Serveis
Objecte: INFORME DE GESTIÓ DE RESIDUS 2020
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 11.000 €
IVA tipus 21 %
Pressupost net (sense IVA) 9.090,91 €
<i>Aquest pressupost net no pot ser superat per la oferta del licitador</i>

Antecedents

La Gerència Adjunta de Medi Ambient-Serveis Urbans ha de contractar l'actualització de l'informe "LES DADES DELS RESIDUS DE BARCELONA" corresponent a l'any 2020 i elaboració del balanç del període 2001-2020, atès que no pot fer-ho directament per no disposar de recursos suficients.

L'encàrrec té com a objecte el recull, ordenació i edició de les dades relatives a la recollida de residus de la ciutat de Barcelona, així com l'anàlisi de la seva evolució històrica, tot incorporant com a valor afegit determinades explicacions del perquè es produeixen les variacions, sempre sota la visió municipal.

Aquest encàrrec té com antecedents les tasques realitzades en els anys anteriors, per la qual cosa es disposen de dades sobre l'evolució dels residus que permet una anàlisi en profunditat i acurat de les seves variacions i particularitats.

El document és una eina de treball intern, atès que esdevé un element de referència en la gestió de residus de la ciutat. Alhora s'utilitza com a font d'informació externa i que alimenta altres fonts d'informació municipal o quadres d'indicadors. El fet de portar una sèrie llarga d'anys fent aquest recull de dades permet fer un seguiment estadístic i una interpretació molt interessant i específica.

Aquest servei es pot adjudicar mitjançant un contracte menor perquè aquest no s'ha alterat ni fraccionat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte d'aquest informe és analitzar l'evolució de la generació de residus a Barcelona en el període 2001-2020, actualitzant les dades de generació de residus a partir de les dades que es disposen d'anys anteriors i que s'han recollit en els informes dels anys anteriors. Aquest document incorporarà com a mínim:



- La valoració dels resultats obtinguts de generació de residus en relació a les dades del 2020 i dels anys anteriors: per tipus de servei i la recollida selectiva per fraccions; així com l'anàlisi i de la seva evolució interanual.
- L'anàlisi de la destinació final dels residus generats (tractament mecanico-biològic, valorització i dipòsit controlat).
- La valoració dels resultats obtinguts comparada en relació a altres dades de referència d'àmbit metropolità (segons les dades oficials de l'AMB) i del conjunt de Catalunya (segons les dades oficials de l'Agència de Residus de Catalunya).
- L'anàlisi dels resultats obtinguts en la recollida porta a porta del casc antic de Sarrià i de la recollida amb plataformes emergents mòbils de contenidors al barri de Bon Pastor.
- Inventari històric dels punts verds de la ciutat i anàlisi del nombre de les visites als punts verds de la ciutat en funció de la seva tipologia (zona, barri i mòbil) i per districtes.
- Un balanç dels avenços en prevenció i actualització dels projectes impulsats per la Direcció, així com les dades de malbaratament alimentari. S'inclourà:
 - Per cada àmbit o fracció de residus, el nombre d'actuacions realitzades, el nombre d'agents implicats i el nombre de participants en aquestes actuacions.
 - Els resultats de la prevenció en el cas de la roba.
- Anàlisi de l'evolució dels elements de contenització disponibles a la ciutat (contenidors, bujols i bústies pneumàtiques) per fracció i per tipus de recollida, així com l'evolució del nombre de papereres per districtes. Anàlisi dels actes vandàlics en els elements de contenització.
- Una anàlisi quantitativa de l'impacte de la COVID-19 sobre la generació de residus al municipi i en els canvis d'hàbits de consum i prevenció de residus, mitjançant un anàlisi comparatiu de dades mensuals de generació 2019 i 2020.
- La valoració dels resultats en relació als objectius establerts pel Programa Metropolità de Prevenció i Gestió de Recursos i Residus Municipals 2019-2025 (PREMET25), el Programa general de prevenció i gestió de residus i recursos a Catalunya 2013-2020 (PRECAT20) i altra programació o normativa que sigui d'aplicació en el moment de l'elaboració de l'informe.
- En cas que la Direcció de Serveis de Neteja i Gestió de Residus (a partir d'ara DSNGR) ho cregui convenient també s'inclourà l'anàlisi de costos i/o ingressos de la gestió de la recollida dels residus.

Els tècnics de la DSNGR facilitaran a l'empresa adjudicatària les dades necessàries per a l'elaboració de l'informe en format XLSX, PPTX i/o PDF.

Els treballs s'efectuaran prenent com a referència l'informe de l'any anterior "*Els residus municipals a Barcelona: balanç 2001-2019*" publicat en el BCNROC BARCELONA i que es



pot consultar en el següent enllaç:

<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/120884>

S'efectuarà com a mínim una reunió inicial amb l'empresa adjudicatària per coordinar els treballs a efectuar. Posteriorment, a petició de la DSNR o de l'empresa adjudicatària es podran efectuar les reunions i consultes necessàries per poder dur a terme els treballs encarregats.

L'empresa adjudicatària lliurarà l'informe definitiu objecte d'aquest contracte en el format original dels arxius (Word, Excel,...) i en un únic arxiu en format PDF que serà navegable i imprimible.

Equip de treball

Per a portar a terme els treballs objecte d'aquest contracte, l'empresa adjudicatària posarà a disposició, com a mínim, els mitjans personals següents:

- Un coordinador i responsable del projecte, llicenciat/da en ciències ambientals, amb experiència en projectes de gestió de residus i/o projectes de malbaratament alimentari i que actuarà com a interlocutor/a amb l'Ajuntament.
- Un tècnic de projecte (llicenciat en ciències ambientals) amb experiència en gestió de residus i sistemes d'informació geogràfica.

Lloc de realització de la prestació

Instal·lacions de l'adjudicatari

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de la formalització del contracte i el termini d'execució serà com a màxim de 6 mesos.

Propietat intel·lectual i confidencialitat

L'Ajuntament serà la titular dels drets de propietat intel·lectual de l'informe i dels coneixements que generi el contracte. L'empresa adjudicatària només els podrà fer servir amb autorització prèvia i per escrit de l'Ajuntament.



Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació, **fins a un màxim de 10 punts**, són:

1) Oferta econòmica del servei (fins a un màxim de 7 punts):

Les ofertes rebran la puntuació que els correspongui segons l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació resultant} = \frac{\text{Import de licitació} - \text{Import de l'oferta a valorar}}{\text{Import de licitació} - \text{Import de l'oferta més econòmica}} \times 7$$

2) Propostes de millora respecte l'informe de l'any anterior "*Els residus municipals a Barcelona: balanç 2001-2019*", esmentat a l'apartat "Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques", pel que fa a l'estructura i contingut (fins a un màxim de 1 punts):

0,25 punts per una proposta de millora
0,75 punts per dues propostes de millora
1 punt per tres o més propostes de millora

3) Proposta de reducció del termini d'execució de les ofertes presentades, sobre els 6 mesos indicats com a termini màxim: (2 punts per a l'empresa que oferti la major reducció de termini).

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.



**Ajuntament
de Barcelona**

Medi Ambient i Serveis Urbans - Hàbitat Urbà
Direcció de Neteja i Gestió de Residus
Gestió de Residus

Torrent de l'Olla, 218-220 6a planta
08012 Barcelona
www.bcn.cat/mediambient

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Signatura,

Lloc i data