

MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS  
DE

BARCELONA, S.A.  
"MERCABARNA"

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE RECOLLIDA

DE

RESIDUS CLASSIFICATS COM A CAT.1 I CAT.3, EL  
CONTROL DE LA MÀQUINA DE TRINXAR TRIPES  
DEL XAI DE L'ESCORXADOR DE MERCABARNA I  
LA NETEJA UN COP A LA SETMANA DEL TERRA  
DEL TÚNEL DE RESIDUS

**CONTINGUT****PÀGINA**

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| 1. ANTECEDENTS .....                                         | 3 |
| 2. OBJECTE .....                                             | 3 |
| 3. CONDICIONS DE LA SELECCIÓ .....                           | 3 |
| 4. ÀMBIT D'APLICACIÓ .....                                   | 3 |
| 5. PRESTACIONS A CONTRACTAR .....                            | 4 |
| 6. REQUISITS PER A LA PRESTACIÓ .....                        | 5 |
| 7. OBLIGACIONS PER PART DE LA PROPIETAT .....                | 5 |
| 8. CONTROL DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS .....                | 5 |
| 9. SOSTENIBILITAT I RESPONSABILITAT SOCIAL EMPRESARIAL ..... | 6 |
| 10. CONTINGUT DE LES OFERTES .....                           | 6 |
| Proposta tècnica                                             |   |
| Proposta econòmica                                           |   |
| 11. ANNEXES .....                                            | 7 |

## **1. ANTECEDENTS**

MERCABARNA (Mercados de Abastecimientos de Barcelona, S.A.) és la societat gestora de la Unitat Alimentària que concentra els Mercats Majoristes de la ciutat de Barcelona, així com nombroses firmes d'elaboració, comerç, distribució, importació i exportació de productes frescos i congelats.

Les instal·lacions ubicades al Polígon Industrial de la Zona Franca de Barcelona i a Sant Boi de Llobregat, disposen d'una superfície de 87 ha i 4 ha respectivament, actualment hi ha ubicades més de 700 empreses .

Mercabarna disposa a més d'un escorxador que anualment sacrifica unes 21.000 Tn de carn. Mercabarna gestiona els residus generats a l'escorxador a través de diferents operadors.

Actualment, es consideren com a Residus de la Categoria 1 tots aquells subproductes especificats al Reglament CE(1069/2009) Títol I, capítol I, Secció 4, article 8, així com les seves modificacions i/o actualitzacions. Es consideren com a Residus de la Categoria 3 1 tots aquells subproductes especificats al Reglament CE(1069/2009) Títol I, capítol I, Secció 4, article 10, així com les seves modificacions i/o actualitzacions.

## **2. OBJECTE**

El present plec té com a finalitat la contracció del servei de recollida dels residus considerats Cat.1 i Cat.3 generats a les instal·lacions de l'escorxador de Mercabarna, contractació del servei de control de la màquina de trinxar tripes del xai i neteja un cop a la setmana amb aigua calenta del terra del túnel a on es dipositen els residus.

## **3. ÀMBIT D'APLICACIÓ**

L'activitat que es desenvolupa a l'escorxador de Mercabarna es realitza de forma habitual de dilluns a divendres, començant la seva activitat en horari nocturn (entre les 00:00 h i les 02:00 h depenent del dia de la setmana i la producció) i finalitzant quan s'han sacrificat tot els animals aportats per aquell dia pels nostres clients. Degut a això, no es pot concretar l'horari de finalització de recollida d'aquest residu, que s'estima

entre les 6-12h depenent del dia de la setmana i època de l'any.

Puntualment, l'activitat de sacrifici es realitzada també alguns dissabtes i dies festius.

#### **4. PRESTACIONS A CONTRACTAR**

El preu ofertat ha d'incloure la recollida dels residus considerats Categoria 1 i 3 produïts a les línies de l'escorxador, el control de la màquina de trinxat tripes del xai i la neteja un cop a la setmana amb aigua calenta del terra del túnel a on es dispositen els residus neteja

Relació de tasques a realitzar per l'adjudicatari:

##### Recollida del residu Cat. 1 generat per l'activitat des de les línies de l'escorxador.

El material classificat com a Categoria 1 generat a les línies es disposa en contenidors, propietat de Mercabarna i que Mercabarna deixa a l'exterior de l'edifici (punt A i punt B del plànol de **l'annex 1**).

L'adjudicatària haurà d'abocar el contingut d'aquests contenidors a un contenidor general de Categoria 1, propietat de l'empresa que fa el transport de la Categoria 1 (punt D de **l'annex 1**). L'abocament es realitzarà amb mitjans mecànics propietat de l'adjudicatària.

En el cas dels cadàvers originats als corrals o transport (punt C de **l'annex 1**) l'empresa adjudicatària serà l'encarregada de transportar-los fins al contenidor general de Cat. 1 amb mitjans mecànics, de la seva propietat, fins a un contenidor designat per a tal efecte (punt D de **l'annex 1**).

S'haurà d'informar a Mercabarna quan sigui necessària tant la neteja com la reparació dels contenidors de volcatge, propietat de Mercabarna. Tant la neteja com les reparacions no seran a càrrec de l'adjudicatària.

##### Recollida del residu Cat.3 generat per l'activitat de les línies de l'escorxador

El material classificat com a Categoria 3 generat a les línies, es disposarà en contenidors, propietat de Mercabarna, i que Mercabarna deixa a l'exterior de l'edifici

(punt A del plànol de **l'annex 1**).

L'adjudicatària haurà d'abocar el contingut d'aquests contenidors a un contenidor general de Categoria 3, propietat de l'empresa que fa el transport de la Categoria 3 (punt D de **l'annex 1**). L'abocament es realitzarà amb mitjans mecànics propietat de l'adjudicatària.

S'haurà d'informar a Mercabarna quan sigui necessària tant la neteja com la reparació dels contenidors de volcatge, propietat de Mercabarna. Tant la neteja com les reparacions no seran a càrrec de l'adjudicatària.

Control de la màquina de trinxat de tripes del xai (Recollida del producte generat durant el procés del trinxat dels intestins de xai i considerat com a material de Cat. 3) i de la neteja del local on es produeix aquest producte.

Durant tota la jornada de treball de la línia del xai està funcionant la màquina de trinxar intestins. L'operativa a seguir és la següent:

- Des de l'entreplanta de l'escorxador Mercabarna llença els intestins, mitjançant un tub, fins a la màquina de trinxar intestins situada a la planta baixa (punt E de **l'annex 1**). Un cop la màquina està plena, l'operari de l'empresa adjudicatària, ha de tancar el final del tub per impedir que continuïn baixant intestins i ha de tancar i posar el funcionament la màquina. S'ha d'evitar que la màquina s'ompli massa perquè no vessi al terra.
- Cada cicle de la màquina dura aproximadament uns 7-8 minuts. Un cop el cicle ha acabat ha d'obrir la porta inferior de la màquina i deixar que les restes d'intestins trinxats i parcialment cuits caiguin a un contenidor de recollida. S'ha d'evitar que el contenidor s'ompli massa perquè no vessi al terra.
- A continuació aquest contenidor ha de ser transportat fins al contenidor general de material de categoria 3 (punt D de **l'annex 1**) i abocar el seu contingut dintre.
- Realitzar sempre la neteja superficial de la zona i la màquina al final del dia. Sempre que es consideri necessari també es realitzaran neteges al llarg de la jornada de treball de la màquina per tal d'evitar l'acumulació de brutícia.

Durant tota la jornada l'operari ha d'assegurar-se de:

- Que el cicle funciona correctament (temps i temperatura adequats, que el producte sortint té l'aspecte correcte, que no existeixen pèrdues no canalitzades de líquid, etc). En cas de detectar algun problema aquest operari haurà d'avisar al responsable de l'escorxador present en aquell moment. Les reparacions o revisions no seran a càrrec de l'adjudicatària.
- Que no hi ha vessament del contingut al terra o cap al desguàs per tal d'evitar brutícia i embossaments innecessaris. En cas de vessament s'haurà de netejar la zona. Si s'ha produït un embossament o ha anat part del producte cap al clavagueram s'haurà d'avisar immediatament al responsable de l'escorxador present en aquell moment.

Neteja del terra del túnel per eliminar la brutícia i greix acumulat. Aquesta neteja es farà amb aigua calenta, un cop a la setmana i sempre en horaris de mínima activitat d'aquesta zona. Els horaris variaran en funció de la matança de cada dia, però es pot considerar una franja entre les 9-12h de forma habitual).

La neteja es realitzarà mitjançant una màniga que Mercabarna té instal·lada al túnel de residus per a aquest efecte.

## **5. REQUISITS PER A LA PRESTACIÓ**

- Presentar un dossier tècnic on s'expliqui tota la sistemàtica de la seva feina. Aquesta sistemàtica haurà d'assegurar l'acompliment de les condicions establertes per Mercabarna en el present plec.
- Per tal de donar aquest servei cal disposar d'una persona des de que comença a funcionar la primera línia fins que tots els residus estan dipositats al contenidor corresponent, l'operativa de la màquina de trinxat tripes ha acabat i la neteja del túnel, el dia de la setmana que s'acordi, està realitzada. Això serà independentment del número d'hores treballades o de si puntualment és cap de setmana o festiu. L'empresa adjudicatària haurà de tenir una persona de reserva per tal d'assegurar l'acompliment de la feina i poder substituir al titular en casos de malaltia, vacances o altres.

- Tenir un interlocutor disponible preferiblement durant l'horari de matança i oficines de l'escorxador. Aquest interlocutor no ha d'estar presencialment a l'escorxador.
- Disposar de 2 toros amb voltejador sempre disponibles i exclusius per a realitzar la tasca objecte d'aquest plec. Un per a realitzar la feina diàriament i un altre de reserva per poder substituir al toro principal, en cas d'avaria, de forma que el servei de recollida del residu no quedi afectat. Els dos toros hauran de tenir un sistema voltejador incorporat per tal de poder realitzar la tasca adequadament.

El toro principal haurà de ser obligatòriament un vehicle sense emissions. El toro utilitzat per substituir al primer es valorarà que sigui també un vehicle sense emissions.

Aquests recursos es consideren inclosos als preus ofertats.

- Garantir la comunicació de qualsevol incidència o anomalia detectada en relació al funcionament del servei de recollida i de control de la màquina de trinxar tripes de xai.
- Queda totalment prohibit que el personal de l'empresa adjudicatària accedeixi a zones restringides a personal autoritzat o qualsevol altre diferent a la seva zona de treball sense permís de la Direcció de l'escorxador.

## **6. OBLIGACIONS PER PART DE LA PROPIETAT**

- Dipositar sempre els residus a uns llocs determinats i de fàcil accés per la seva recollida. Així com també garantir l'accés a la zona de treball de la màquina de trinxar tripes de xai.
- Els contenidors estaran sempre situats a les zones indicades al plànol per facilitar la recollida dels mateixos.
- Mantenir els contenidor de volcatge en correcte estat de neteja i manteniment.
- Comunicar a l'empresa adjudicatària qualsevol canvi a l'horari o calendari habitual de treball.

- Explicar a l'empresa adjudicatària el funcionament de la màquina i els riscos associats al seu funcionament i a la seva ubicació.
- En el cas de que la màquina no es pugui utilitzar per avaries, revisions, etc Mercabarna haurà de comunicar-ho amb antelació suficient, sempre que es pugui preveure. En aquests casos els intestins sense trinxar seran introduïts a contenidors, que baixaran a la zona del túnel des de les línies a través del muntacàrregues. Seran situats al punt A de l'Annex 1 com la resta de residus de Categoria 3. Si per una millor organització de la feina es decidís una altre operativa seria comunicada a l'empresa adjudicatària.

## **7. CONTROL DE LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS.**

Per tal de poder realitzar un seguiment i millora sobre el servei es controlaran els següents aspectes:

- Recollida dels residus diàriament a mida que aquests vagin arribant als punts establerts.
- Disposar de material humà i mecànic de reserva.
- Estat òptim del toro de volcatge.
- Disponibilitat de l' interlocutor amb Mercabarna.

Aquests controls es faran amb l'objectiu de fer un seguiment del servei però també per detectar àrees de millora i intentar establir plans d'acció i solucions conjuntes entre l'empresa adjudicatària i MERCABARNA. D'aquesta manera es pretén treballar per la millora contínua en la qualitat i optimització del servei

## **8. SOSTENIBILITAT I RESPONSABILITAT SOCIAL EMPRESARIAL.**

La manipulació de residus té un gran impacte sobre el medi ambient.

Per tal de minimitzar l' impacte d'aquesta activitat sobre el medi ambient les empreses licitadores han de proposar sistemes que permetin, durant l'execució del servei contractat i de tots els treballs relacionats amb el mateix, reduir la producció de contaminants, minimitzar la contaminació odorífera i reduir els consums d'aigua, energia i carburants.



Aquestes propostes hauran de ser explicades a la documentació aportada per l'empresa licitadora.

L'empresa adjudicatària, d'acord amb la legislació vigent, tindrà la responsabilitat ambiental de la contracta de serveis.

## **9. CONTINGUT DE LES OFERTES.**

L'oferta del licitador ha de constar de dues parts ben diferenciades, PROPOSTA TÈCNICA i PROPOSTA ECONÒMICA.

**La proposta tècnica** ha d'incloure un pla de treball de com s'efectuarà el servei i que consti com a mínim dels següents apartats:

- Planificació del temps i explicació de les tasques i procediments necessaris per la realització del servei.
- Informació sobre els mitjans tècnics que es preveu destinar per a garantir la qualitat del servei.
- Acreditacions de qualitat, medi ambient, prevenció riscos laborals, etc.

Només es consideren les PROPOSTES TÈCNIQUES que segueixin el guió establert, estiguin paginades correctament i presentin l'índex corresponent.

En quant a la **proposta econòmica**, l'empresa licitadora haurà de presentar **l'annex 2** degudament omplert, tenint en compte les següents premisses:

- El preu màxim que MERCABARNA pagarà per aquest servei és: **4.600€ mensuals**

**L'empresa adjudicatària facturarà mensualment la quantitat esmentada anteriorment.**

**10. ANNEXES.**

Annex 1. Plànol de situació

Annex 2. Matriu oferta econòmica