

**INFORME DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE
RECOLLIDA, TRANSPORT I TRACTAMENT DE RESIDUS SANITARIS I DE
RESIDUS GENERALS A LA SEU CENTRAL DE L'EMPRESA PÚBLICA SISTEMA
D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, S.A.**

EXPEDIENT N°: 2019-000640



CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT I TRACTAMENT DE RESIDUS SANITARIS I DE RESIDUS GENERALS A LA SEU CENTRAL DE L'EMPRESA PÚBLICA SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES, S.A.

Objecte

1.1 Denominació: És objecte d'aquest document, justificar la necessitat de la contractació del servei de recollida, transport i tractament de residus sanitaris i de residus generals a la seu central de l'empresa pública Sistema d'Emergències Mèdiques, S.A. al carrer Pablo Iglesias 101-115 de L'Hospitalet de Llobregat i la seu de coordinació del carrer Lleida. El Sistema d'Emergències Mèdiques té el número de productor **S-25028.1**.

1.2. Antecedents: en data 2016 l'òrgan de contractació del SEM va acordar l'aprovació, per procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada, la contractació del servei de recollida, transport i tractament de residus sanitaris i residus generals del SEM, amb nº d'expedient 2016-000529. El importa màxim de licitació va ser de 26.000 € (exclòs IVA) i un valor estimat de contracte per 2 anys de 65.000 (IVA exclòs). Es va establir la possibilitat de 2 anys de pròrroga en període anual.

El 11 de gener de 2017 s'acorda adjudicar a favor de la empresa CESPA GESTION DE RESIDUOS SA, per un import 31.460,00 € amb IVA per dos anys de contracte.

Al gener de 2019 es va realitzar pròrroga fins al 24 de gener de 2020.

Al gener de 2020 es proposa exercir la segona pròrroga prevista al contracte. L'empresa adjudicatària refusa realitzar la mateixa.

2.- Justificació de la necessitat i idoneïtat

2.1. Necessitat: El SEM precisa renovar el actual contracte del servei de gestió de residus, ajustat a les necessitats actuals dels residus generats a la central L'Hospitalet de Llobregat i a la seu de coordinació del carrer Lleida.

La justificació del servei radica en els següents punts:

- Centre d'activitat sanitària que genera residus sanitaris dels grups I, II, i III, generats per l'activitat de les ambulàncies de Barcelona Ciutat.
- Generació mínima i ocasional de residus tipus IV, exclusivament medicació caducada, procedent de les activitats de les ambulàncies i els magatzems associats.
- Generació de residus per l'activitat diària de les oficines centrals del SEM. Aquests corresponen a paper, cartró, plàstic, piles i bateries, i residus generals generats per les activitats d'oficines, central de coordinació i ambulàncies de Barcelona Ciutat.
- Recollida de contenidors de paper confidencial i informes mèdics a la seu central de L'Hospitalet de Llobregat i a la central de coordinació del carrer Lleida de Barcelona, que requereix trituració 40mm i destrucció certificada.
- Subministrament, manteniment i neteja dels contenidors de cada tipus de residu, i subministrament de les bosses dels contenidors
- Compliment del Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- Compliment del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Compliment del Decret 152/2017, de 17 de octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- Informació del tractament i gestió dels residus.
- Compliment de la normativa vigent en la recollida, transport i el tractament de residus sanitaris i generals.

emergències mèdiques



2.2 Idoneïtat: Es precisa la contractació d'aquest servei a una empresa especialitzada en aquest tipus de serveis.

3.- Carència de mitjans

Al SEM li manca en l'actualitat l'equip humà i els recursos materials necessaris per a dur a terme aquest servei, motiu pel qual es precisa una contractació externa.

4.- Lots

Sí: ☐ No: ☒

Pràcticament la totalitat del servei es desenvolupa en un mateix punt de recollida de residus que és a la seu central del SEM de L'Hospitalet de Llobregat. La recollida al carrer Lleida és mínima en relació a la totalitat del servei. Per aquest motiu i per gestionar de manera integral tota la producció dels diferents tipus de residus d'aquesta seu central, es decideix no procedir a dividir en LOTS.

5. Dades econòmiques

a) Sistema de determinació del preu:

La determinació del preu del contracte es fa mitjançant l'estudi del preu de mercat per tipus de contenidor i freqüència de recollida estimada amb l'estudi dels darrers dos anys.

Els tipus de contenidors i la freqüència de recollida estimada és:

- Lliurament i instal·lació de contenidors per rebuig i sanitaris tipus I i II de 1100 litres aproximadament. L'activitat anual aproximada és de 611 contenidors anuals de 60 litres a la seu central (455 de rebuig i 156 de tipus II)
- Lliurament i instal·lació de contenidors per a residus sanitaris tipus III de 60 litres per a cobrir les necessitats segons la freqüència de recollida. S'habilitarà una zona d'acord amb la normativa com a magatzem d'aquests tipus de residus. L'activitat anual aproximada és de 73 contenidors anuals a la seu central
- Lliurament i instal·lació de contenidors per residus sanitaris tipus IV (exclusivament medicació caducada) de 30 litres aproximadament. L'activitat anual aproximada és de 12 contenidors anuals a la seu central
- Lliurament i instal·lació de contenidors de paper i cartró de 2,5 m3 aproximadament. L'activitat anual aproximada és de 210 contenidors anuals
- Lliurament i instal·lació de contenidors per plàstic de 1100 litres aproximadament. L'activitat anual aproximada és de 192 contenidors anuals
- Lliurament i instal·lació de contenidor per a piles i bateries de 30 litres aproximadament. L'activitat anual aproximada és de 12 contenidors anuals
- Lliurament i instal·lació de contenidor per a paper de tipus confidencial i informes mèdics en contenidors de 240 litres aproximadament. La actual necessitat son 10 contenidors a la seu central de SEM i 1 contenidor a la central de coordinació del carrer Lleida
- Freqüència proposada de recollida dels diferents tipus de contenidors, d'acord amb els mínims recollits al punt 5.3 del PPT.
- Transport i tractament de tots els tipus de residus a la planta de tractament.

Els costos previstos pels serveis descrits son els següents:

Conceptes	Quantitat anual	Cops anuals	Cost unit	Cost anual
Contenidor general/rebuig (1100L)	455		30,00	13.650,00
Contenidor Tipus II 1100L)	156		30,00	4.680,00
Contenidor Tipus III (60L)	73		25,00	1.825,00

emergències mèdiques



Contenidor Tipus IV medicació caducada (30L)	12		30,00	360,00
Contenidor paper i cartró (1100L)	210		20,00	4.200,00
Contenidor plàstic (1100L)	192		20,00	3.840,00
Contenidor piles i bateries (30L)	12		41,00	492,00
Contenidor paper confidencial (240L)	11	12	10,00	1.320,00
Recollida contenidor paper confidencial	11	6	15,00	990,00
Recollida/trituració contenidor paper confidencial	11	6	10,00	660,00
			Total	32.017,00

Concepte - costos directes	Import € (IVA exclòs)
Recollida i gestió de residus, gravamen	56.990,26 €
Total	56.990,26 €

Concepte - costos indirectes	Import € (IVA exclòs)
Despeses generals d'estructura	3.201,70 €
Marge d'empresa	3.842,04 €
Total	7.043,74 €

TOTAL	64.034,00 €
--------------	--------------------

L' import del contracte s'estableix en **64.034 € IVA exclòs**, per els dos anys de contracte

Concepte	Import €
Import s/IVA	64.034,00 €
Impost IVA 10%	6.403,40 €
Import total	70.437,40 €

b) Valor estimat del contracte:

La durada del contracte serà de 2 anys amb 2 pròrrogues d'un any cadascuna.

El valor estimat del contracte és **140.874,80 € IVA exclòs**.

VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE

Concepte	Import €
Pressupost base de licitació sense IVA	64.034,00 €
Import pròrrogues	64.034,00 €
Import modificacions 20%	12.806,80 €
Total	140.874,80 €

c) Pressupost base de licitació:

El pressupost màxim de licitació per dos anys serà el següent:



Concepte	Import €
Import s/IVA	64.034,00 €
Impost IVA 10%	6.403,40 €
Import total	70.437,40 €

d) Sistema de pagament al contractista:

L'empresa adjudicatària emetrà una factura mensual, on es reflectirà la identificació dels serveis realitzats, resultants del producte dels contenidors tractats i el preu adjudicat, afegint l'IVA del 10% corresponent a aquest tipus de servei.

El preu de la licitació és estimat i SEM només pagarà pels contenidors efectivament tractats.

El format de la factura serà electrònic en qualsevol cas, i s'enviarà pels mitjans que SEM especifiqui en el moment de la seva emissió.

Si cal aplicar penalitats, SEMSA realitzarà una diligència on constarà el concepte i import, i procedirà a realitzar el descompte corresponent en la factura mensual en la que s'apliqui la penalitat.

6. Termini de durada del contracte

El contracte tindrà una durada 2 anys, des del moment de l'inici de servei. Es preveuen dues prorroques d'un any cadascuna.

7. Tramitació de l'expedient

La present contractació es proposa és:

ORDINÀRIA

8. Solvència de les empreses licitadores

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la solvència tècnica no pot exigir-se tenint en compte l'execució d'un nombre determinat de serveis.

a) Solvència econòmica i financera

1-Volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i presentació de les ofertes igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

Mitjà per acreditar la solvència: Aportar els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil corresponents a l'exercici de volum anual de negoci més elevat dels tres darrers exercicis esmentats. Els empresaris no obligats a presentar les comptes en registres oficials podran aportar, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

b) Solvència tècnica o professional

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys) la solvència tècnica s'haurà d'acreditar a través del segon criteri. En la resta de casos caldrà complir amb els dos criteris.



1-Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de (com a màxim els tres últims anys), en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

Mínim exigible: L'acreditació d'aquesta solvència tècnica o professional s'efectuarà mitjançant la relació dels principals serveis efectuats en els tres darrers anys, de igual o similar naturalesa que els constitueixen l'objecte del contracte, quin import anual acumulat en l'any de major execució (sigui igual o superior al 70 per cent) de l'annualitat mitjana del contracte.

Mitjà d'acreditació: Declaració responsable.

2-Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no la empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.

Mínim exigible: Organigrama de la estructura de Qualitat de la empresa, amb el personal assignat a la mateixa i relació de les seves funcions. Mínim un tècnic mig o superior format en Qualitat dins de la estructura de la empresa.

Mitjà d'acreditació: Declaració responsable.

Classificació empresarial

La classificació requerida és: Grup R, subgrup 5, Categoria 1; Recollida i transport de tota mena de residus.

9. Compromís de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals o materials

No es preveu

10. Criteris d'adjudicació

Es proposen els següents criteris de valoració, vinculats amb l'objecte del contracte.:

A) CRITERIS QUE DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR	FINS A	10
MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SERVEI: 1. Pla de Qualitat Es valoraran els objectius plantejats del pla de qualitat que tendeixin a millorar la qualitat del servei i millorin els nivells de satisfacció de les parts. La valoració serà classificada i alhora puntuada segons els barems que es detallen a continuació: - Insuficient: s'atorguen 0,00 punts - Acceptable: s'atorguen 1,25 punts - Bona: s'atorguen 2,50 punts - Molt bona: s'atorguen 3,75 punts - Excel·lent: s'atorguen 5,00 punts	5	



2. Sistema indicador del nivell de qualitat del servei Es valorarà el sistema general d'indicadors (KPI's) que siguin d'utilitat per a mesurar els serveis concrets a desenvolupar al SEM, on s'especifiquin els punts de a mesurar i la metodologia. La valoració serà classificada i alhora puntuada segons els barem que es detallen a continuació: - Insuficient: s'atorguen 0,00 punts - Acceptable: s'atorguen 1,25 punts - Bona: s'atorguen 2,50 punts - Molt bona: s'atorguen 3,75 punts - Excel·lent: s'atorguen 5,00 punts	5	
B) CRITERIS VALORABLES DE FORMA AUTOMÀTICA Millora de la freqüència proposada de recollida dels diferents tipus de contenidors, per sobre del PPT sense cost pel SEM. Es puntuarà la millora proposada en les freqüències de cada un dels següents contenidors d'acord amb la següent fórmula: Puntuació = 30 x freqüència més alta / freqüència valorada a) Freqüència de contenidor de residus generals o rebuig (1100L): Màxim:3,75 punts. b) Freqüència de contenidor de residus sanitari tipus II (1100L): Màxim3,75 punts. c) Freqüència de contenidor de residus sanitaris Tipus III (60L): Màxim 3,75 punts. d) Freqüència de contenidor de residus sanitaris Tipus IV (medicació caducada) (30L): Màxim 3,75 punts. e) Freqüència de contenidor de paper i cartró (2'5 m3): Màxim 3,75 punts. f) Freqüència de contenidor de plàstic (1100L): Màxim 3,75 punts. g) Freqüència de contenidor de piles i bateries (30L): Màxim 3,75 punts. h) Freqüència de contenidors de paper confidencial (240L): Màxim 3,75 punts. Tenint en compte el valors mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques PPT, es traslladaran les freqüències a un mateix valor (setmanal) de les empreses licitadores. Es realitzarà la valoració de manera proporcional a les freqüències detallades per cadascuna de les empreses.	FINS A	30
OFERTA ECONÒMICA		



$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$	P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació		12 12 12	60
On P (Punts criteri econòmic) és equivalent a la puntuació màxima				
Preu x contenidor de residus generals o rebuig (1100L)			8	
Preu x contenidor de residus sanitari Tipus II (1100L)			4	
Preu x contenidor de residus sanitaris Tipus III (60L)			4	
Preu x contenidor de residus sanitaris Tipus IV medicació caducada (30L)			4	
Preu x contenidor de paper i cartró (1100L)			4	
Preu x contenidor de plàstic (1100L)				
Preu x contenidor de piles i bateries (30L)				
Preu x contenidor de paper confidencial				
Total			100	

11. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Les ofertes podran ser considerades anormals o desproporcionades en els casos en què acumulativament es donin les següents dues circumstàncies (a + b)

a. En relació a l'oferta econòmica:

- En el cas que hi hagi un únic licitador, quan l'oferta estigui un 15% (o més) per sota del pressupost base de licitació.
- En el cas que es presentin 2 ò 3 licitadors, quan les ofertes estiguin un 10% (o més) per sota del promig (P) de les ofertes presentades.
- En el cas que es presentin 4 ò més licitadors, si existeixen ofertes que estiguin un 15% (o més) per sobre del promig (P1) de les ofertes presentades, en aquest cas, es procedirà al càlcul d'un nou promig (P2) només amb les ofertes no incloses en el supòsit anterior i seran considerades anormals aquelles que estiguin un 15% (o més) per sota de P2.

(Aquesta fórmula s'aplicarà per cadascun dels subcriteris de l'oferta econòmica, en cas que existeixin. En aquest cas, s'entendrà que concorre la primera circumstància i es procedirà a analitzar si concorre la circumstància b).

b. En relació a la resta de criteris (criteris no quantificables automàticament i resta de criteris valorables de forma automàtica diferents a l'oferta econòmica)

En el cas que hi hagi una sola oferta quan la puntuació obtinguda sigui inferior en 15 unitats percentuals respecte de la màxima puntuació dels criteris.

Si n'hi ha 2 ò 3, quan la puntuació total obtinguda en els mencionats criteris sigui inferior en més de 10 unitats percentuals al promig de les puntuacions obtingudes de les ofertes presentades i admeses.

Si n'hi ha 4 o més i existeixen puntuacions que siguin superiors a l'esmentat promig (P1) en més de 15 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'un nou promig (P2) només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat i seran considerades anormals aquelles que estiguin un 15% (o més) per sota de P2

12. Garantia definitiva

Definitiva: 5% del pressupost base de licitació, exclòs IVA



13. Condicions especials d'execució

Es condició especial d'execució del contracte, que es compleixi en tot moment el conveni col·lectiu sectorial i territorial que li sigui d'aplicació als treballadors que puguin desenvolupar tasques a l'emparedat d'aquest contracte.

Aquesta condició té al mateix temps el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte.

El contractista resta sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea sobre protecció de dades.

14. Condicions essencials del contracte

Aportació de documentació a SEM, segons normativa vigent, del transport i tractament de residu sanitari (Full de seguiment i justificant de lliurament de residus sanitaris), segons model de comunicació prèvia de l'activitat de transport de residus.

El contractista resta sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea sobre protecció de dades.

L'incompliment d'aquestes condicions essencials donaran lloc a la resolució del contracte.

15. Penalitats:

Sense perjudici de la facultat de SEM de resoldre el contracte per incompliment, d'acord amb la normativa vigent en matèria de contractació administrativa, es marquen les següents penalitats:

- Les demores que es puguin produir en el servei de recollida donaran lloc a una penalització de l'1% acumulatiu en la factura mitjana mensual per dia de demora. Aquest 1% serà per dia de retard en la recollida de contenidor de qualsevol residu d'acord amb la oferta presentada.
- En el cas que l'import de penalització d'aquests conceptes acumuli durant un mes de contracte el 10% del valor de facturació mitjana mensual, es podrà procedir a la finalització del contracte.

L'incompliment per part de l'empresa adjudicatària de la totalitat o part d'aquest contracte, sigui qualsevol la causa excepte per causes no imputables a la mateixa, donarà lloc a que el SEM pugui exigir danys i perjudicis derivats d'aquest incompliment.

16. Persona responsable del contracte

Per part del SEM l'interlocutor del contracte serà Salvador Cerezo Maturana, Cap de Seguretat i Serveis Generals.

17. Modificació del contracte

Sí: ☒ No: ☐

emergències mèdiques



Descripció: La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen en aquesta clàusula i d'acord amb el procediment següent:

- Augment en la producció de residus del SEM degut a l'augment de l'activitat assistencial. Aquest fet pot englobar l'augment d'unitats assistencials tant definitiu com puntual, serveis extraordinaris assistencials per incidents de múltiples víctimes, o episodis d'epidèmies o pandèmies que generin augment de residus sanitaris. Això afectaria als altres residus no sanitaris com a conseqüència de l'augment de compres de fungibles i material.
- Increment de taxes de gestió de residus per canvis de normatives.

L'import de la modificació és de **12.806,80 € IVA exclòs**, que correspon al 20% de preu inicial del contracte.

18. Subcontractació:

Sí: ☒ No: ☐

19. Revisió de preus

Sí: ☐ No: ☒

20. Termini de garantia

Sí: ☒ No: ☐

Descripció: Durant la vigència del contracte.

21. Dades de caràcter personal

No hi ha tractament de dades personals.

Si: No: X ☐

22. Contingut de la proposta a presentar pels licitadors

Les empreses licitadores hauran de presentar l'oferta tècnica en suport digital, a banda del que digui el plec de Clàusules Administratives, els documents següents:

1. Pla de Qualitat.
2. Proposta de sistema d'indicador (KPI)



23. Model d'oferta

- Annex 2, model de l'oferta

24. Altres observacions

Mínim exigible: Les empreses licitadores hauran d'estar autoritzades per l'Agència de Residus de Catalunya, com a gestor de residus amb codi LER 180103.

Mitjà d'acreditació: Declaració responsable que es presentarà en fase de classificació.

Cap de Seguretat i Serveis Generals