



**Expedient núm.: 1403-0210/2025**

**CONTRACTE DE SERVEIS DE LA CAMPANYA D'IMPLANTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS MUNICIPALS AMB CONTROL D'ACCÉS I IDENTIFICACIÓ D'USUARIS**

---

**INTERVENEN**

D'una part, el senyor Xavier Bosch Gros en la seva qualitat de gerent, en nom i representació del Consorci del Bages per a la gestió de residus.

El senyor Josep Alfons Montraveta i Torredadella, en la seva qualitat de secretari interventor del Consorci, per tal de donar fe de l'acte.

I de l'altra, el senyor Santiago Moliner Neira amb DNI número 43415026L domiciliat al carrer Provença 323, P01, 2, Barcelona, en representació d'SM, Sistemas Medioambientales, S.L amb CIF B61461810, segons escriptura pública de constitució de societat limitada, autoritzada el 23 de setembre de 1997, davant el notari Ignacio Manrique Plaza.

Ambdues parts exposen, a títol de preàmbul, els següents

**ANTECEDENTS:**

**I. Plec de clàusules administratives**

Els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques reguladores del present contracte són els aprovats per resolució del gerent, de data 11 de juliol de 2025, en la que també s'aprovà l'expedient de contractació de serveis de la campanya d'implantació del servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuaris.

**II. Adjudicació definitiva i disposició de la despesa**

En data 3 de setembre de 2025 el gerent del Consorci va adoptar la següent resolució:

**"RESOLC**

**Primer.-** Adjudicar a l'empresa SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, S.L amb NIF B61461810, el contracte de servei de la campanya d'implantació i seguiment del servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuari i control de



qualitat i execució dels serveis de recollida i de la xarxa de deixalleries del Consorci, per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, oferta amb millor relació qualitat preu, diversos criteris d'adjudicació, per un import establert mitjançant preus unitaris que segons els amidaments establerts, en resulta un import total (pròrrogues no incloses) de 867.153,57 € . Aquest preu cert queda desglossat en un import total de 716.655,84 €, més 150.497,73 € en concepte d'IVA (21%), amb total submissió al plec de clàusules administratives i de prescripcions tècniques aplicables, així com a l'oferta presentada en allò que no contradigui als esmentats plecs i prescripcions.

De conformitat amb la clàusula 2.4 del plec de clàusules administratives, la facturació es durà a terme prèvia aprovació pel Consorci de les certificacions que haurà de presentar l'empresa adjudicatària dels serveis executats d'acord amb els preus unitaris oferts per aquesta i que s'adjunten com a annex en aquesta resolució.

**Segon.-** Les característiques i avantatges determinants per les quals ha estat seleccionada l'oferta presentada per l'esmentat adjudicatari, són les següents:

- La proposta s'adequa a les necessitats del Consorci, la idoneïtat, concreció i correcta informació aportada del servei així com la seva coherència amb la proposta econòmica i els terminis establerts, fa que la proposta d'SM, Sistemas Medioambientales, SL sigui la més valorada.

**Tercer.-** Disposar la despesa de 145.507,36 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1622/22725 del Pressupost vigent de despeses del Consorci.

**Quart.-** Publicar l'anunci d'adjudicació en el perfil de contractant en termini de 15 dies.

**Cinquè.-** Designar com a responsable del contracte a la Sra. Anna Duocastella Larroya, tècnica de recollides del Consorci.

**Sisè.-** Notificar aquesta resolució a SM, Sistemas Medioambientales, SL, l'adjudicatari del contracte, i informar-li que un cop hagi transcorregut el termini de 15 dies hàbils a comptar des del dia següent al de la remissió de la seva notificació sempre que aquesta resolució hagi estat publicada el mateix dia al Perfil del contractant del Consorci; en cas contrari, el termini computarà des del dia següent a la notificació de la present resolució (article 153.3 i Disposició addicional 15a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic), es procedirà a formalitzar el contracte mitjançant la seva signatura electrònica a través de l'aplicatiu "Portasignatures".

**Setè.-** Notificar la present resolució d'adjudicació als licitadors que no han resultat adjudicataris.

**Vuitè.-** Publicar l'anunci de formalització del contracte al Perfil de contractant en termini no superior a quinze dies després de la perfecció del contracte i amb el contingut contemplat en l'annex III de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



**Novè.-** Comunicar al Registre de Contractes del Sector Públic les dades bàsiques del contracte incloent la identitat de l'adjudicatari, l'import d'adjudicació, juntament amb el desglossament corresponent de l'Impost sobre el Valor Afegit.”

### **III. Garantia**

El 2 de setembre de 2025, SM, Sistemas Medioambientales, SL va presentar instància genèrica (amb núm. E/2035-2025) per la qual, en resposta al requeriment efectuat, es presentava la documentació requerida, així com la sol·licitud de constituir la garantia definitiva mitjançant aval bancari de l'entitat CAIXABANK, SA amb NIF A08663619, per un import de 46.840,23 euros, corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs i inscrit en el Registre d'Avalls amb número 9340.03.2713629-45.

Per tot això, ambdues parts, de mutu i comú acord, es reconeixen plena capacitat per a aquest acte i formalitzen aquest contracte, que es regirà pels següents:

#### **PACTES:**

**Primer.-** El Consorci del Bages per a la gestió de residus adjudica a SM, Sistemas Medioambientales, SL el contracte de serveis de la campanya d'implantació del servei de recollida de residus municipals amb control d'accés i identificació d'usuaris, amb plena submissió al plec de clàusules administratives que s'adjunten, signat per les parts contractants i que es declara incorporat i forma part d'aquest contracte.

**Segon.-** L'empresa SM, Sistemas Medioambientales, SL amb NIF B61461810 com a adjudicatària, es compromet a dur a terme el contracte amb estricta submissió al plec de clàusules administratives i de prescripcions tècniques aplicables, així com a l'oferta presentada en allò que no contradigui els esmentats plecs i prescripcions, per un import establert mitjançant preus unitaris que segons els amidaments establerts, en resulta un import total (pròrroques no incloses) de 867.153,57 €. Aquest preu cert queda desglossat en un import base anual de 716.655,84 €, més 150.497,73 € en concepte d'IVA (21%)

Els preus unitaris adjudicats són els següents:

#### **1. Campanya implantació any 2025-2026**



| CAMPANYA IMPLANTACIÓ ANY 2025-6                                                                                   | Unitats | Preu unitari | Concepte      | Valor Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------|---------------------|
| <b>I.1. ACTUACIONS I MATERIALS DE CAMPANYA</b>                                                                    |         |              |               | <b>257.324,40 €</b> |
| <b>I.1.1 Xerrades de veïns prèvies a la implantació</b>                                                           |         |              |               |                     |
| Xerrades de veïns prèvies a la implantació                                                                        | 29      | 217,98       | €/xerrades    | 6.321,42            |
| <b>I.1.2 Formació al personal de l'Ajuntament</b>                                                                 |         |              |               |                     |
| Formació al personal de l'Ajuntament                                                                              | 15      | 67,28        | €/formacions  | 1.009,20            |
| <b>I.1.3 Punts informatius en un local</b>                                                                        |         |              |               |                     |
| Punts informatiu en un local                                                                                      | 85      | 554,00       | €/jornada     | 47.090,00           |
| <b>I.1.4 Punts informatius de repesca al carrer</b>                                                               |         |              |               |                     |
| Punts informatiu de repesca al carrer                                                                             | 30      | 554,00       | €/jornada     | 16.620,00           |
| <b>I.1.5 Visites de repesca porta a porta</b>                                                                     |         |              |               |                     |
| Visites de repesca porta a porta                                                                                  | 37      | 467,00       | €/jornada     | 17.279,00           |
| <b>I.1.6 Xerrades informatives a l'alumnat dels centres escolars de primària</b>                                  |         |              |               |                     |
| Xerrades informatives a l'alumnat dels centres escolars de primària                                               | 104     | 45,41        | €/xerrada     | 4.722,64            |
| <b>I.1.7 Visites als grans productors/parades mercat: Visita 1</b>                                                |         |              |               |                     |
| Visites als grans productors/parades mercat: Visita 1                                                             | 208     | 20,04        | €/visita      | 4.168,32            |
| <b>I.1.8 Visites als grans productors/parades mercat entrega cubells i bujols: Visita 2</b>                       |         |              |               |                     |
| Visites als grans productors/parades mercat entrega cubells i bujols: Visita 2                                    | 170     | 31,88        | €/visita      | 5.419,60            |
| <b>I.1.9 Visites als responsables del polígon</b>                                                                 |         |              |               |                     |
| Visites als responsables del polígon                                                                              | 187     | 20,04        | €/visita      | 3.747,48            |
| <b>I.1.10 Atenció de l'oficina temporal post implantació</b>                                                      |         |              |               |                     |
| Atenció de l'oficina temporal post implantació                                                                    | 49      | 269,15       | €/jornada     | 13.188,55           |
| <b>I.1.11 Borsa d'hores per actuacions de comunicació de reforç segons necessitat</b>                             |         |              |               |                     |
| Borsa d'hores per actuacions de comunicació de reforç segons necessitat                                           | 55      | 23,75        | €/hora        | 1.306,25            |
| <b>I.1.12 Coordinació de campanya</b>                                                                             |         |              |               |                     |
| Coordinació de campanya                                                                                           | 1       | 34.105,29    | €/coordinació | 34.105,29           |
| <b>I.1.13 Lloguer del local i assegurances</b>                                                                    |         |              |               |                     |
| Lloguer del local i assegurances                                                                                  | 1       | 8.400,00     | €/local       | 8.400,00            |
| <b>I.1.14 Vestuari per educador: identificat segons campanya i per treballar interior/exterior</b>                |         |              |               |                     |
| Vestuari per educador                                                                                             | 5       | 109,33       | €/informador  | 546,65              |
| <b>I.1.15 Cartells A3 imprès 1 cara</b>                                                                           |         |              |               |                     |
| Cartells A3 imprès 1 cara                                                                                         | 250     | 2,25         | €/cartel      | 562,50              |
| <b>I.1.16 Flyers imprès 2 cares 21X10 cm</b>                                                                      |         |              |               |                     |
| Flyers imprès 2 cares 21X10 cm                                                                                    | 17.300  | 1,00         | €/flyer       | 17.300,00           |
| <b>I.1.17 Lona 300 X 100 amb 6 ullets</b>                                                                         |         |              |               |                     |
| Lona 300X100 amb 6 ullets                                                                                         | 15      | 120,00       | €/pancarta    | 1.800,00            |
| <b>I.1.18 Carta A4 plegat en tríptic microperforat i personalitzat. Imprès 2 cares</b>                            |         |              |               |                     |
| Carta A4 plegat en tríptic microperforat i personalitzat. Imprès 2 cares                                          | 23.500  | 0,78         | €/carta       | 18.330,00           |
| <b>I.1.19 Bobina de 100 adhesius d'incidència detectada en rull troquelades 80 gr</b>                             |         |              |               |                     |
| Bobina de 100 adhesius d'incidència detectada en rull troquelades 80 gr                                           | 10      | 65,00        | €/bobina      | 650,00              |
| <b>I.1.20 Magnètic 21 X 10 cm</b>                                                                                 |         |              |               |                     |
| Magnètic 21X10 cm                                                                                                 | 12.000  | 0,95         | €/imant       | 11.400,00           |
| <b>I.1.21 Cubells 10 litres airejats</b>                                                                          |         |              |               |                     |
| Cubells 10 litres airejat                                                                                         | 12.000  | 1,85         | €/unitat      | 22.200,00           |
| <b>I.1.22 Cubells de 35-40 litres</b>                                                                             |         |              |               |                     |
| Cubells de 35-40 litres                                                                                           | 50      | 12,00        | €/unitat      | 600,00              |
| <b>I.1.23 Bujols 60 litres</b>                                                                                    |         |              |               |                     |
| Bujols 60 litres                                                                                                  | 25      | 37,00        | €/unitat      | 925,00              |
| <b>I.1.24 Bujols 120 litres per allotjar tag sense tanca automàtica i serigrafia</b>                              |         |              |               |                     |
| Bujols 120 litres per allotjar tag sense tanca automàtica i serigrafia                                            | 100     | 31,00        | €/unitat      | 3.100,00            |
| <b>I.1.25 Bujols 120 litres per allotjar tag amb tanca automàtica per gravetat i clau triangular i serigrafia</b> |         |              |               |                     |
| Bujols 120 litres per allotjar tag amb tanca automàtica per gravetat i clau triangular i serigrafia               | 130     | 49,50        | €/unitat      | 6.435,00            |
| <b>I.1.26 Bujols 240 litres per allotjar tag sense tanca automàtica i serigrafia</b>                              |         |              |               |                     |
| Bujols 240 litres per allotjar tag sense tanca automàtica i serigrafia                                            | 70      | 42,50        | €/unitat      | 2.975,00            |
| <b>I.1.27 Bujols 240 litres per allotjar tag amb tanca automàtica per gravetat i clau triangular i serigrafia</b> |         |              |               |                     |
| Bujols 240 litres per allotjar tag amb tanca automàtica per gravetat i clau triangular i serigrafia               | 80      | 62,00        | €/unitat      | 4.960,00            |
| <b>I.1.28 Pedal per a 60 litres</b>                                                                               |         |              |               |                     |
| Pedal per a 60 litres                                                                                             | 25      | 16,50        | €/unitat      | 412,50              |
| <b>I.1.29 Pedals per a bujols de 120 l i 240 l</b>                                                                |         |              |               |                     |
| Pedals per a bujols de 120 l i 240 l                                                                              | 50      | 15,00        | €/unitat      | 750,00              |
| <b>I.1.30 Transport fins a Manresa</b>                                                                            |         |              |               |                     |
| Transport fins a Manresa                                                                                          | 4       | 250,00       | €/transport   | 1.000,00            |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                   |         |              |               | <b>257.324,40 €</b> |
| <b>I.3.1 Despeses generals - %</b>                                                                                |         | <b>6%</b>    |               | <b>15.439,46 €</b>  |
| <b>I.3.2 Benefici empresarial - %</b>                                                                             |         | <b>6%</b>    |               | <b>15.439,46 €</b>  |
| <b>TOTAL BASE</b>                                                                                                 |         |              |               | <b>288.203,32 €</b> |
| <b>IVA</b>                                                                                                        |         | <b>21%</b>   |               | <b>60.522,70 €</b>  |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b>                                                                                         |         |              |               | <b>348.726,02 €</b> |

## 2. Pressupost post-implantació adreçada a 11 municipis



| CAMPANYA POST IMPLANTACIÓ ADREÇADA A 11 MUNICIPIS                  | Unitats | Preu unitari | Concepte     | Valor Total        |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------------|
| <b>2.1. ACTUACIONS POST IMPLANTACIÓ</b>                            |         |              |              | <b>55.108,25 €</b> |
| <b>1.2.1 Informador especialista post implantació (jornada)</b>    |         |              |              |                    |
| Informador especialista post implantació                           | 275     | 190,00       | €/jornada    | 52.250,00          |
| <b>1.3.6 Guàrdies setmanals: vepres dll a dv i caps de setmana</b> |         |              |              |                    |
| Guàrdies vepres i caps de setmana                                  | 26      | 103,00       | €/guàrdia    | 2.678,00           |
| <b>1.3.7 Guàrdies festius intersetmanals</b>                       |         |              |              |                    |
| Guàrdies festius intersetmanals                                    | 7       | 25,75        | €/dia festiu | 180,25             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                    |         |              |              | <b>55.108,25 €</b> |
| I.3.1 Despeses generals - %                                        |         | 6%           |              | 3.306,50 €         |
| I.3.2 Benefici empresarial - %                                     |         | 6%           |              | 3.306,50 €         |
| <b>TOTAL BASE</b>                                                  |         |              |              | <b>61.721,25 €</b> |
| IVA                                                                |         | 21%          |              |                    |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b>                                          |         |              |              | <b>61.721,25 €</b> |

### 3. Pressupost post-implantació adreçada a 20 municipis

| CAMPANYA POST IMPLANTACIÓ ADREÇADA A 20 MUNICIPIS                  | Unitats | Preu unitari | Concepte     | Valor Total         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------------|
| <b>2.1. ACTUACIONS POST IMPLANTACIÓ</b>                            |         |              |              | <b>127.311,00 €</b> |
| <b>1.2.1 Informador especialista post implantació (jornada)</b>    |         |              |              |                     |
| Informador especialista post implantació                           | 650     | 190,00       | €/jornada    | 123.500,00          |
| <b>1.3.6 Guàrdies setmanals: vepres dll a dv i caps de setmana</b> |         |              |              |                     |
| Guàrdies vepres i caps de setmana                                  | 35      | 103,00       | €/guàrdia    | 3.605,00            |
| <b>1.3.7 Guàrdies festius intersetmanals</b>                       |         |              |              |                     |
| Guàrdies festius intersetmanals                                    | 8       | 25,75        | €/dia festiu | 206,00              |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                    |         |              |              | <b>127.311,00 €</b> |
| I.3.1 Despeses generals - %                                        |         | 6%           |              | 7.638,66 €          |
| I.3.2 Benefici empresarial - %                                     |         | 6%           |              | 7.638,66 €          |
| <b>TOTAL BASE</b>                                                  |         |              |              | <b>142.588,32 €</b> |
| IVA                                                                |         | 21%          |              | 29.943,55 €         |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b>                                          |         |              |              | <b>172.531,87 €</b> |

### 4. Control de qualitat

| CONTROL DE QUALITAT                                                                                     | Unitats | Preu unitari | Concepte  | Valor Total        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------|--------------------|
| <b>3.1. ACTUACIONS CONTROL DE QUALITAT</b>                                                              |         |              |           | <b>14.243,97 €</b> |
| <b>1.2.3 Informador especialista control de qualitat (jornada)</b>                                      |         |              |           |                    |
| Informador especialista post implantació i control de qualitat serveis de recollida                     | 39      | 180,00       | €/jornada | 7.020,00           |
| Informador especialista post implantació i control de qualitat xarxa de deixalleries/voluminosos/tèxtil | 21      | 180,00       | €/jornada | 3.780,00           |
| <b>1.2.5 Informe quadrimestral control de qualitat</b>                                                  |         |              |           |                    |
| Informe quadrimestral control de qualitat                                                               | 6       | 437,33       | €/informe | 2.623,98           |
| <b>1.2.6 Reunió quadrimestral control de qualitat</b>                                                   |         |              |           |                    |
| Reunió quadrimestral control de qualitat                                                                | 3       | 273,33       | €/reunió  | 819,99             |
| <b>SUBTOTAL</b>                                                                                         |         |              |           | <b>14.243,97 €</b> |
| Despeses generals                                                                                       |         | 6%           |           | 854,64 €           |
| Benefici empresarial                                                                                    |         | 6%           |           | 854,64 €           |
| <b>TOTAL BASE</b>                                                                                       |         |              |           | <b>15.953,25 €</b> |
| IVA                                                                                                     |         | 21%          |           | 3.350,18 €         |
| <b>TOTAL (IVA inclòs)</b>                                                                               |         |              |           | <b>19.303,43 €</b> |

### RESUM ECONÒMIC

| VALORACIÓ ECONÒMICA RESUM                |                 |            |            |             |             |                |                                         |
|------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------------------------|
| Conceptes:                               | Anys            | € base     | Anualitats | € contracte | € IVA (21%) | € (IVA inclòs) | Observacions                            |
| Pressupost Campanya d'Implantació        | 2025-2026       | 288.203,32 | 1,00       | 288.203,32  | 60.522,70   | 348.726,02     | Import únic                             |
| Pressupost Post Implantació 11 Municipis | 2025-2026       | 61.721,25  | 0,58       | 36.003,86   | 12.961,46   | 74.682,71      | Import corresponent a 7 mesos de durada |
| Pressupost Post Implantació 20 Municipis | Resta contracte | 142.588,32 | 2,42       | 344.588,92  | 29.943,55   | 172.531,87     | Import anual                            |
| Pressupost Control de Qualitat           | Resta contracte | 15.953,25  | 3,00       | 47.859,75   | 3.350,18    | 19.303,43      | Import anual                            |
| OFERTA ECONÒMICA                         |                 |            |            | 716.655,84  | 150.497,73  | 867.153,57     |                                         |

El règim de pagament serà el que s'estableix en la clàusula 2.4 del plec de clàusules administratives particulars.

**Tercer.-** El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 3 anys, a comptar des de la data de l'acta d'inici del contracte, data en la qual també s'iniciarà la seva vigència. El contracte, si escau, serà prorrogable dos anys més.



**Quart.-** Aquest contracte té caràcter administratiu i el Consorci té les prerrogatives d'interpretació, modificació i resolució que les lleis li reconeixen.

**Cinquè.-** El Consorci i l'adjudicatari queden obligats al compliment d'aquest contracte i se sotmeten expressament als preceptes de la Llei de contractes del sector públic, de les normes que la despleguen i de la resta de normes jurídiques que siguin d'aplicació a aquest contracte.

I en prova de conformitat, els intervinents, signen electrònicament el present Contracte i el plecs en la data que consta al peu de la primera pàgina, i el secretari del Consorci en dona fe.