

Exp.: X2025000288

CONTRACTE

D'una part el Sr. David Bote i Paz, en la seva qualitat de President, que actua en nom i representació del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme, amb NIF núm. P-5812001-E i domicili, a efectes de notificacions, C/ de la Teixidora 83, 08302 Mataró (Barcelona).

D'altra part el _____, amb DNI núm. _____, en nom i representació de l'empresa PICVISA Machine Vision Systems SLU, amb NIF núm. B62986815, i domicili, a efectes de notificacions, Carretera de Manresa, 50, 60, 08280, Calaf, Barcelona.

I com a secretari d'aquest acte el Secretari del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme, el Sr. Sergi Ribas Beltrán.

Totes les parts que intervenen en aquest document reconeixen, de forma expressa, que actuen amb plena competència i capacitat legal suficient per atorgar vàlidament aquest contracte, d'acord amb els següents:

ANTECEDENTS ADMINISTRATIUS

El dia 31 de juliol de 2025, per decret de la presidència del Consorci, es va APROVAR l'expedient de licitació per a la contractació mixta de subministrament i obra, pel transport, la descàrrega, el muntatge, la posada en marxa i les proves de rendiment d'un equip de separació òptica automatitzada de control de qualitat a l'àrea de pretractament mecànic del Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme, amb un pressupost base de licitació és de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS I QUARANTA-NOU CÈNTIMS (458.453,49 €) IVA inclòs, amb el desglossament següent: 378.887,18 € de pressupost net i 79.566,31 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%.

A efectes de determinació del procediment aplicable, i tenint en compte que no es preveuen modificacions ni prorroques, el valor estimat del contracte és de **TRES-CENTS SETANTA-VUIT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS I DIVUIT CÈNTIMS (378.887,18 €)**.

En el mateix acord es va aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen l'esmentada contractació, mitjançant tramitació ordinària i procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, i convocar-ne la licitació.

El dia 5 d'agost de 2025 es va procedir a convocar la licitació per a l'adjudicació de l'esmentat contracte, obrint als efectes un període de 31 dies naturals per a presentar ofertes, sent l'últim dia el dia 5 de setembre de 2025 a les 14:00 hores.

El dia 18 de setembre de 2025 es va portar a terme la primera reunió de la Mesa de Contractació, i un cop examinada la documentació presentada per l'únic licitador presentat i constatar que s'ajustava als requisits establerts a la clàusula desena del Plec de Clàusules Administratives Particulars, va admetre l'empresa que havia de participar en la licitació.

El dia 23 de setembre de 2025 la Mesa de Contractació va procedir a l'obertura del sobre B (documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor), i va deixar a disposició dels serveis tècnics del Consorci la documentació als efectes del seu examen i valoració, tal i com consta en l'acta de la sessió.

Finançat per:



El dia 26 de setembre de 2025, es va portar a terme la tercera reunió de la Mesa de Contractació per a procedir a atorgar la puntuació de la proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor del licitador presentat, d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en la clàusula onzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen l'esmentada licitació.

Consta en l'expedient i la sessió número quatre de la Mesa de Contractació celebrada el dia 26 de setembre de 2025, l'acta corresponent a l'obertura del sobre C que conté documentació relacionada amb els criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques, en la qual la Mesa va acordar classificar la puntuació final de la proposta admesa i va proposar a l'òrgan de contractació del Consorci l'adjudicació del contracte a l'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU**.

Mitjançant decret de data 1 d'octubre de 2025, la Presidència del Consorci va acceptar la proposta de la Mesa de Contractació i va ordenar als serveis administratius del Consorci perquè requerissin a l'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU**, per a que en el termini de 10 dies hàbils, a comptar des del següent en què s'hagués rebut el requeriment, presentessin la documentació indicada a la clàusula catorzena del PCAP.

El dia 20 d'octubre de 2025, es va portar a terme la cinquena reunió de la Mesa de Contractació per a qualificar la documentació presentada pel licitador i, una vegada analitzada es va posar de manifest que la documentació era completa i suficient i s'ajustava als requisits establerts en la clàusula catorzena del PCAP.

Vista la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, i l'adequada formalització de recepció de documentació justificativa, el dia 23 d'octubre de 2025 la Presidència del Consorci va aprovar adjudicar la contractació mixta de subministrament i obra, pel transport, la descàrrega, el muntatge, la posada en marxa i les proves de rendiment d'un equip de separació òptica automatitzada de control de qualitat a l'àrea de pretractament mecànic del Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme a favor de l'empresa PICVISA Machine Vision Systems SLU, amb NIF B62986815, per un preu ofert de 378.886,18 € (tres-cents setanta-vuit mil vuit-cents vuitanta-sis euros i divuit cèntims) més 79.566,09 € (setanta nou mil cinc-cents seixanta-sis euros i nou cèntims) en concepte d'IVA, al tipus del 21%, tota vegada que compleix amb el Plec que regeix aquesta licitació i amb un termini d'execució del contracte d'un mes i mig (1,5), a comptar des del dia següent a la data de formalització del contracte.

Una vegada exposats de forma resumida els antecedents de l'expedient administratiu de contractació, les parts convenen les següents:

CLÀUSULES DEL CONTRACTE

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte són el subministrament i l'obra, pel transport, la descàrrega, el muntatge, la posada en marxa i les proves de rendiment d'un equip de separació òptica automatitzada de control de qualitat a l'àrea de pretractament mecànic del Centre Integral de Valorització de Residus del Maresme (en endavant, CIVRM), titularitat del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme (en endavant, el Consorci).

La descripció detallada del subministrament i l'obra, així com la resta de requeriments amb les que caldrà executar-lo, es recullen al Plec de Prescripcions Tècniques.

El contingut del PCAP que regeix aquesta contractació deriva de l'actuació aprovada per l'Agència de Residus de Catalunya en el marc del programa d'ajuts per millorar les infraestructures per la gestió dels residus municipals a Catalunya en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea- NextGenerationsEU (Resolució ACC/15/2022, de 10 de gener).

Finançat per:



Les fites i objectius específics d'aquest contracte són els que es preveuen a la clàusula 18 del PCAP que regeix aquesta contractació.

Els CPV d'aquest objecte són:

42900000-5: Màquines diverses per a usos generals i especials.
34310000-3: Bandes transportadores de cautxú.
45222100-0: Treballs de construcció de plantes de tractament de residus.
79723000-8: Serveis d'anàlisi de residus

Clàusula 2. Treballs a realitzar

L'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU** es compromet a portar a terme el subministrament i obra, pel transport, la descàrrega, el muntatge, la posada en marxa i les proves de rendiment d'un equip de separació òptica automatitzada de control de qualitat a l'àrea de pretractament mecànic del CIVRM, amb subjecció a la memòria tècnica dels treballs presentada, al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen aquesta contractació, així com amb les condicions fixades en la seva oferta i en el present document.

Clàusula 3. Preu

El preu total del contracte es regeix per la proposta econòmica presentada per l'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU**, que és de 378.886,18 € (tres-cents setanta-vuit mil vuit-cents vuitanta-sis euros i divuit cèntims) més 79.566,09 € (setanta nou mil cinc-cents seixanta-sis euros i nou cèntims) en concepte d'IVA, al tipus del 21%.

La contractació de la despesa anirà amb càrrec a la partida 1623.623.01: SORT-REC Separació Òptica Residus CIVRM, del pressupost de despeses del Consorci per a l'any 2025.

El pagament dels treballs realitzats es farà efectiu d'acord al que estableix la clàusula dinovena del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Clàusula 4. Revisió de preus

D'acord amb el previst a l'article 103 de la LCSP, no procedeix la revisió de preus en el present contracte.

Clàusula 5. Durada del contracte

1. El termini màxim previst per a l'execució del contracte és d'un mes i mig (1,5), a comptar des del dia següent a la data de formalització del contracte.

No es preveuen pròrroques del contracte.

El Contractista restarà obligat a complir estrictament, a més, els terminis parcials, respecte a l'entrega de la documentació administrativa i tècnica, el Pla de Treballs, inclòs el subministrament dels nous equips, seguint les previsions que es detallen al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i d'acord amb les especificitats concretades en la seva oferta.

2. El termini d'execució del contracte podrà ser prorrogat quan existeixin causes justificades que impedeixin, a criteri del Consorci, complir el seu objecte dins del termini inicialment previst.

Clàusula 6. Execució del contracte i condicions especials d'execució

1. Condicions especials d'execució

Finançat per:



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Agència de
Residus de
Catalunya



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

De caràcter social: Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir (o no empitjorar), durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

L'incompliment d'aquesta condició d'execució contractual es qualifica com a falta molt greu. Alternativament, podran suposar l'extinció del contracte.

2. Condicions d'execució generals

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions del contractista:

A més de les obligacions establertes en la LCSP, el contractista està obligat a:

- a. Especificar les persones concretes que executaran la prestació.
- b. Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament al Consorci qualsevol substitució o modificació i acreditar que compleixen amb les mateixes solvència que les persones assignades inicialment, això com amb aquells criteris que varen servir de base per l'adjudicació.
- c. Facilitar, en el seu cas, la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d. Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis del Consorci i el responsable del contracte.
- e. Designar una persona d'interlocutor amb l'administració com a sistema de seguiment del contracte.
- f. Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 de la LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, i normes que la desenvolupin i de la Llei de Contractes del Sector Públic.
- g. Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a que tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte.
- h. També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en el PCAP, fins i tot un cop extingit el contracte.
- i. Lliurar tota la documentació necessària pel compliment del contracte almenys en català i, amb caràcter general, el treball objecte del contracte.
- j. L'empresa contractista haurà de mantenir el servei en cas de vaga del personal.

Finançat per:



- k. Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i totes aquelles obligacions que s'hagin establert en el PCAP.

Igualment, al tractar-se d'un contracte finançat amb fons europeus, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractades– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:

- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (annex IV del PCAP).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex V del PCAP)
- Declaració responsable relativa a no causar danys significatius al medi ambient (annex VI del PCAP).
- Els contractistes acreditaran la inscripció en el Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o en el Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- En cas de ser persones jurídiques, aportar l'escriptura que justifiqui la titularitat real de la societat, d'acord amb allò establert a l'article 4 de la Llei 10/2010, de 28 d'abril.

Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractades– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

L'empresa contractista també té les obligacions que es detallen:

- Facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
- Complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital. A aquest efecte, els mecanismes per controlar-les són els següents:
 - o L'actuació compleix amb el principi DNSH sobre cadascun dels 6 objectius mediambientals, segons el definit a la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de no causar un perjudici significatiu en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01)
- El projecte té un impacte directe en la millora de la gestió de residus domèstics i en l'ús de materials reciclats com a matèries primeres, contribuint significativament als objectius climàtics i mediambientals de l'etiquetatge verd del PRTR on s'emmarca:

Finançat per:





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur



- o Etiquetatge verd 042 - Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat: percentatge de contribució a objectius climàtics 40%, percentatge de contribució a objectius mediambientals 100%.
- o Etiquetatge verd 045 bis – Ús de materials reciclats com a matèries primeres d'acord amb els criteris d'eficiència: percentatge de contribució a objectius climàtics 100%, percentatge de contribució a objectius mediambientals 100%.
- Complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

Clàusula 7. Garantia Definitiva

Mitjançant registre d'entrada núm. E2025000569 de data 13 d'octubre de 2025, l'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU**, amb NIF núm. B62986815, va constituir la garantia definitiva per un import de 18.944,31 €, tal i com estableix la clàusula quinzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars. S'adjunta còpia de la garantia definitiva al present contracte com a annex núm. 3.

Clàusula 8. Termini de garantia

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat.

Tant el material subministrat com el muntatge i/o instal·lació ha de tenir una garantia mínima de 3 anys. El període de garantia de revestiment amb pintura dels equips correspon a cinc (5) anys. El període de garantia és comptador a partir de la signatura de l'Acta de recepció.

Es fixa com a termini especial de garantia el que el licitador hagi presentat a la seva proposta.

Clàusula 9. Naturalesa

El contracte té naturalesa administrativa i es regirà pel Plec de Clàusules Administratives Particulars, el Plec de Prescripcions Tècniques que tenen naturalesa contractual, i per les normes contingudes en:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directrius del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, articles 153 (Formalització dels contractes), 154 (Anunci de formalització dels contractes) i Subsecció 2a (Procediment obert).
- Estatuts del Consorci, article 14, en relació a les competències de la Presidència.
- Bases Execució del Pressupost del Consorci, Base 46a. Bis en relació als Procediments de contractació.

El Consorci tindrà sempre la prerrogativa de dirigir els treballs, d'interpretar el que s'havia convingut, de modificar la prestació segons convingui dintre dels límits admesos per la LCSP i de suspendre la seva execució per causa d'interès públic.

Clàusula 10. Jurisdicció

La jurisdicció contenciós-administrativa serà la competent per conèixer les qüestions litigioses sorgides en relació amb el contracte, i l'adjudicatari se sotmetrà amb renúncia expressa a qualsevol fur o privilegi, a les Sales d'aquesta jurisdicció amb seu a Barcelona.

I en mostra de conformitat els atorgants signen el present document, de la qual cosa el Secretari del Consorci com a sotassinat en dona fe.

Finançat per:



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Agència de
Residus de
Catalunya



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

S'adjunten com annex a aquest contracte, els següents documents:

- Plecs de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Prescripcions Tècniques.
- Memòria tècnica i proposta econòmica presentada per l'empresa **PICVISA Machine Vision Systems SLU**.
- Garantia definitiva per un import de 18.944,31 €.

David Bote i Paz
President del Consorci per al Tractament
de Residus Sòlids Urbans del Maresme

Representant
PICVISA Machine Vision Systems SLU

Sergi Ribas Beltrán
Secretari del Consorci per al Tractament
de Residus Sòlids Urbans del Maresme

Finançat per:

