

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REGISTRE D'ENTRADA E2025001731
Codi Segur de Verificació: 156e1e19-df6d-4d49-92db-1937bde02be9 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01081000_2025_2975445 Data d'impressió: 01/08/2025 14:39:49 Pàgina 1 de 12		
SIGNATURES 1.- MUÑOZ MELIZ JAVIER, 16/06/2025 12:26		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



FICHTNER
RECUPERACION DE ENERGIA



**PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBIA I COMPOSTATGE DEL
CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL**

**INFORME D'AVALUACIÓ D'OFERTES DELS CRITERIS AVALUABLES
DE FORMA AUTOMÀTICA**

**CONTRACTACIÓ DEL LOT PER A L'ENGINYERIA DE DISSENY, EL
SUBMINISTRAMENT, EL MUNTATGE, I LA POSADA EN SERVEI DE
LES MILLORES EN ELS TÚNELS DE COMPOSTATGE PER LA FASE
2.1 D'ACTUACIONS DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBIA PER AL CENTRE
COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS
ORIENTAL**



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



Aprovació de document

	Nom	Data
Preparat per:	Xavier Muñoz	12/06/2025
Revisat per:		
Aprovat per:	-	

Registre de revisió de document

Revisió no	Data	Detalls de les revisions	Preparat per	Revisat per	Aprovat per
0	12/06/2025	Edició	XM		

MUÑOZ
MELIZ JAVIER
- 44003358B

Firmado digitalmente
por MUÑOZ MELIZ
JAVIER - 44003358B
Fecha: 2025.06.16
12:26:15 +02'00'

AVIS LEGAL

© 2025 Recuperación de Energía SAU. Tots els drets reservats.

Aquest document i els documents que l'acompanyen contenen informació confidencial i estan destinats únicament a l'ús del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental. Si no és un dels destinataris previstos, qualsevol divulgació, còpia, distribució o acció presa basant-se en el contingut de la informació està estrictament prohibida.

Excepte acord exprés, qualsevol reproducció del material d'aquest document haurà de sol·licitar i autoritzar-se per escrit a Recuperación de Energía SAU. La reproducció autoritzada de material ha d'incloure tots els avisos de drets d'autor i propietat de la mateixa forma i manera que l'original i no ha de ser modificada de cap manera. El reconeixement de la font del material també s'ha d'incloure en totes les referències.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://eresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



1. OBJECTE.....	4
2. DOCUMENTACIÓ DE REFERÈNCIA	5
3. CRITERIS D'AVUACIÓ	6
4. VALORACIONS REALITZADES	7
4.1. CRITERI 1.Oferta Econòmica (Fins a 25 punts)	7
4.2. CRITERI 2. Increment del termini de garantia electromecànica dels subministraments (Fins a 9 punts)	7
4.3. CRITERI 3.Valors garantits de procés (Fins a 17 punts)	8
4.3.1. Grau de maduresa del material a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)	8
4.3.2. Contingut d'humitat del material compostat a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)	8
4.3.3. Higienització del material a sortida de túnels (Fins a 7,00 punts).....	9
5. OFERTA ANORMALMENT BAIXA	10
6. RESULTATS DE L'AVUACIÓ	11
7. ALTRA DOCUMENTACIÓ APORTADA	12

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REGISTRE D'ENTRADA E2025001731
Codi Segur de Verificació: 156e1e19-df6d-4d49-92db-1937bde02be9 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01081000_2025_2975445 Data d'impressió: 01/08/2025 14:39:49 Pàgina 4 de 12	SIGNATURES 1.- MUÑOZ MELIZ JAVIER, 16/06/2025 12:26	



1. OBJECTE

Al present informe es desenvolupa l'avaluació del contingut del sobre 3 de les ofertes que correspon als criteris avaluables de forma automàtica, pertanyent al concurs pel contracte de:

"Enginyeria de disseny, subministrament, muntatge i la posada en servei de l'equipament i instal·lacions auxiliars associades a les modificacions dels túnels de compostatge per a la Fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental".

S'ha presentat una proposta corresponent a la empres següent:

- BIANNA RECYCLING

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REGISTRE D'ENTRADA E2025001731
Codi Segur de Verificació: 156e1e19-df6d-4d49-92db-1937bde02be9 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01081000_2025_2975445 Data d'impressió: 01/08/2025 14:39:49 Pàgina 5 de 12	SIGNATURES 1.- MUÑOZ MELIZ JAVIER, 16/06/2025 12:26	



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



2. DOCUMENTACIÓ DE REFERÈNCIA

La documentació de referència utilitzada ha estat la següent:

- a) Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula el contracte de l'Enginyeria de disseny, subministrament, muntatge i la posada en servei de l'equipament i instal·lacions auxiliars associades a les modificacions dels túnels de compostatge per a la Fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (en endavant PCAP o C08-25 PCAP)
- b) Plec de Prescripcions Tècniques Condicions de l'Enginyeria de disseny, subministrament, muntatge i la posada en servei de l'equipament i instal·lacions auxiliars associades a les modificacions dels túnels de compostatge per a la Fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (en endavant PPT o C08-25 PPT)
- c) Memòria Tècnica de la Contractació de l'Enginyeria de disseny, subministrament, muntatge i la posada en servei de l'equipament i instal·lacions auxiliars associades a les modificacions dels túnels de compostatge per a la Fase 2.1 d'actuacions de la digestió anaeròbia per al Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (en endavant C08-25 Memòria)
- d) Documentació del Sobre nº 3 que conté la oferta econòmica de la empresa BIANNA
 - Oferta econòmica i tècnica_SOBRE NÚMERO 3_signed (1)
 - Valors garantits procés_SOBRE NÚMERO 3_signed
 - Llista valorada de recanvis i consumibles_24163-00-SPW-01_signed
 - Llista valorada de recanvis recomanats_24163-00-SPW-01 (1)_signed
 - Llista valorada de recanvis crítics_24163-00-SPW-01_signed



3. CRITERIS D'AVUACIÓ

A continuació es fa una relació dels criteris avaluable de forma automàtica que són objecte de la present avaluació, i que en total sumen fins a 51 punts:

CRITERI 1. Oferta Econòmica (Fins a 25 punts)

CRITERI 2. Increment del període de garantia electromecànica dels equips (Fins a 9 punts)

Es valorarà a raó de 0,50 punts per cada mes d'increment del període mínim de garantia electromecànica dels subministraments respecte al 1 any establert al PPT. Aquesta inclou equips, components i instal·lacions.

CRITERI 3. Valor garantits de procés. (Fins a 17,00 punts), desglossat en els següents subcriteris:

- Grau de maduresa del material a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)

5,00 punts si es millora la garantia de Rottegrade respecte al mínim de Rottegrade IV establert a l'Annex 1 del PCAP.

0,00 punts si es compleix sense millora el valor mínim de Rottegrade a garantir
- Contingut d'humitat del material compostat a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)

Es valorarà a raó de 1 punt per cada 1% de reducció en la garantia d'humitat respecte al màxim de 40% establert a l'Annex 1 del PCAP

0,00 punts si es compleix sense millora el valor màxim d'humitat a garantir
- Higienització del material a sortida de túnels (Fins a 7,00 punts)

Si el valor garantit és de 55°C durant 3 dies: 0,00 punts
Si el valor garantit és de 60°C durant 1 dia: 1,00 punt
Si el valor garantit és de 65°C durant 3 hores: 4,25 punts
Si el valor garantit és de 70°C durant 1 hora: 7,00 punts



4. VALORACIONS REALITZADES

A continuació, s'indiquen i es valoren els apartats que ha de contenir la documentació del sobre 3 de l'oferta de BIANNA, conforme es sol·licita al Plec de Clàusules Administratives de la licitació (document C08-25 PCAP).

4.1. CRITERI 1.Oferta Econòmica (Fins a 25 punts)

D'acord amb l'establert al PCAP, la proposta econòmicament més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació més alta que resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

$$\frac{(IL - Oi)}{[IL - \min(Omin; 0,9 \times IL)]} \times Pmax$$

On,

NOMENCLATURA
Pi = puntuació licitador i
Pmax = punts totals a repartir
IL = import licitació
Oi = oferta del licitador i
Omin = millor oferta
La funció "min(Omin ; 0,90 x IL)" donarà com a resultat el més petit dels 2 valors que hi ha dins el parèntesi i que estan separats per un punt i coma

La proposta de BIANNA declara un import ofert IVA exclòs de 1.114.295,00 €. L'import ofert no supera el Pressupost Base de Licitació previst al PCAP (1.116.000,00 €).

Pels motius anteriorment exposats, en base al resultat obtingut a la fórmula prevista la proposta obté una puntuació de;

Puntuació:..... 0,38 punts

4.2. CRITERI 2. Increment del termini de garantia electromecànica dels subministraments (Fins a 9 punts)

D'acord amb l'establert al PCAP, a raó de 0,50 punts per cada mes d'increment del període mínim de garantia electromecànica dels subministraments respecte l'1 any establert al PPT



En el document d'Oferta Econòmica ("Oferta econòmica i tècnica_SOBRE NÚMERO 3_signed"), es marca la casella "no ofereixo increment de garantia", per lo qual es manté la garantia d'1 any i per tant obté una puntuació de 0 punts.

Puntuació:..... 0 punts

4.3. CRITERI 3.Valors garantits de procés (Fins a 17 punts)

4.3.1. Grau de maduresa del material a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)

Es valorarà amb:

- 5,00 punts si es millora la garantia de Rottegrade respecte al mínim de Rottegrade IV establert a l'Annex 1 del PCAP.
- 0,00 punts si es compleix sense millora el valor mínim de Rottegrade a garantir

En el document "Valors garantits procés_SOBRE NÚMERO 3_signed", la proposta de BIANNA indica un valor garantit de Rottegrade mínim IV, es a dir garanteix el mínim sol·licitat a l'Annex del PCAP però no el millora. .

Pels motius anteriorment exposats la proposta obté una puntuació de;

Puntuació:..... 0 punts

4.3.2. Contingut d'humitat del material compostat a sortida de túnels (Fins a 5,00 punts)

Es valorarà a raó de:

- 1 punt per cada 1% de reducció en la garantia d'humitat respecte al màxim de 40% establert a l'Annex 1 del PCAP
- 0,00 punts si es compleix sense millora el valor màxim d'humitat a garantir

En el document "Valors garantits procés_SOBRE NÚMERO 3_signed", la proposta de BIANNA indica un valor garantit màxim d'un 40%, es a dir garanteix el mínim sol·licitat a l'Annex del PCAP però no el millora. .

Pels motius anteriorment exposats la proposta obté una puntuació de;

Puntuació:..... 0 punts

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REGISTRE D'ENTRADA E2025001731
Codi Segur de Verificació: 156e1e19-df6d-4d49-92db-1937bde02be9 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01081000_2025_2975445 Data d'impressió: 01/08/2025 14:39:49 Pàgina 9 de 12		
SIGNATURES 1.- MUÑOZ MELIZ JAVIER, 16/06/2025 12:26		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
 Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

4.3.3. Higienització del material a sortida de túnels (Fins a 7,00 punts)

Es valorarà com segueix:

- Si el valor garantit és de 55°C durant 3 dies: 0,00 punts
- Si el valor garantit és de 60°C durant 1 dia: 1,00 punt
- Si el valor garantit és de 65°C durant 3 hores: 4,25 punts
- Si el valor garantit és de 70°C durant 1 hora: 7,00 punts

En el document "Valors garantits procés_SOBRE NÚMERO 3_signed", la proposta de BIANNA indica un valor garantit de 65°C durant 3 hores, és a dir li correspon una puntuació de 4,25 punts. .

Pels motius anteriorment exposats, la proposta obté una puntuació de;

Puntuació:..... 4,25punts

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN CONTRACTACIÓ I NOUS PROJECTES	REGISTRE D'ENTRADA E2025001731
Codi Segur de Verificació: 156e1e19-df6d-4d49-92db-1937bde02be9 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01081000_2025_2975445 Data d'impressió: 01/08/2025 14:39:49 Pàgina 10 de 12		
SIGNATURES 1.- MUÑOZ MELIZ JAVIER, 16/06/2025 12:26		



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



5. OFERTA ANORMALMENT BAIXA

D'acord a la clàusula 14 del PCAP, si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- a) Que l'oferta econòmica, sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- b) Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars

L'oferta econòmica de BIANNA (1.114.295 €), és un 0,153% més baixa que el pressupost de licitació, per tant no es pot considerar anormal o desproporcionada.

Donat que per tal que es consideri baixa anormalment baixa s'han de complir els dos criteris anteriors i no es compleix el criteri a), la oferta no està incursa en baixa.



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



6. RESULTATS DE L'AVALUACIÓ

Les puntuacions obtingudes per la proposta segons la valoració dels diferents apartats són les següents. La màxima puntuació assolible són 51 punts:

Descripció	Proposta BIANNA	
	Subtotal	Total
CRITERI 1 OFERTA ECONÒMICA (fins a 25 punts)		0,38
CRITERI 2. INCREMENT DEL TERMINI DE GARANTIA ELECTROMECÀNICA DELS EQUIPS (fins a 9 punts)	-	0,0
CRITERI 3 VALORS GARANTITS DE PROCÉS (fins a 17 punts)		4,25
Grau de maduresa del material a sortida de túnels (fins a 5 punts)	0,0	-
Contingut d'humitat del material compostat a sortida de túnels (fins a 5 punts)	0,0	-
Higienització del material a sortida de túnels (fins a 7 punts)	4,25	-
TOTAL		4,63



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



7. ALTRA DOCUMENTACIÓ APORTADA

Com a documentació addicional a presentar requerida pels Plecs, BIANNA ha presentat els següents documents de Llistes de Recanvis:

- Llista valorada de recanvis i consumibles_24163-00-SPW-01_signed

Es presenta una llista valorada de consumibles amb indicació de termini d'entrega d'entre 3 i 12 setmanes, tot i que per la majoria d'ells donen terminis de 3 setmanes.
- Llista valorada de recanvis recomanats_24163-00-SPW-01 (1)_signed

Es presenta una llista valorada de Recanvis, amb indicació de termini d'entrega d'entre 3 i 12 setmanes, tot i que per la majoria d'ells donen terminis de 3 setmanes.
- Llista valorada de recanvis crítics_24163-00-SPW-01_signed

Es presenta una llista valorada de Recanvis crítics, amb indicació de termini d'entrega d'entre 3 i 12 setmanes, tot i que per la majoria d'ells donen terminis de 3 setmanes.