

INFORME DE APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN COMPOSTADOR EN LAS INSTALACIONES DE RECIPLASA (EXPEDIENTE 1/2024)

1. Objetivo del informe.

El objetivo del presente informe es realizar una valoración técnica de las proposiciones recibidas en relación con el “Expediente 1/2024 - Contratación del del suministro, instalación y puesta en marcha de un compostador en las instalaciones de RECIPLASA en Onda” con anterioridad a las 14:00 h. del día 11/03/2024, y que han superado las exigencias de solvencia económica, técnica y profesional según los criterios de valoración establecidos en el correspondiente Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT).

La única empresa que ha presentado oferta y que pasa a valorarse es:

- ENTIDAD MAYA, S.L.

2. Especificaciones técnicas mínimas a cumplir por el compostador

Según se detalla en el Pliego, las condiciones técnicas y equipamientos que se detallan tienen el carácter de generales y de mínimos, por lo que, si el compostador ofertado no incluye estas especificaciones, no será tenida en cuenta la proposición.

A continuación, se incluye la tabla comprobando que el cumplimiento de las especificaciones obligatorias según las ofertas presentadas:

ESPECIFICACIONES EXIGIDAS	CUMPLIMIENTO OFERTA
Las dimensiones máximas del equipo se ajustarán a una superficie máxima de 8 x 2 m ²	CUMPLE, el equipo ocupa en planta 7,568 x 1,700 m ²
La potencia máxima de 7 kW siendo la conexión eléctrica a red trifásica de 380 V y 50 Hz	CUMPLE
Tambor de compostaje con capacidad mínima de 1 tonelada.	CUMPLE
Equipo cerrado, inaccesible a roedores o insectos	CUMPLE
Sonda de temperatura inalámbrica y de humedad del aire.	CUMPLE
Sistema interno de mezclado y homogeneización de la mezcla	CUMPLE
Triturador interno en materiales antiabrasión y anticorrosión.	CUMPLE
Sistema doble de aireación con ventilación para extracción e inyección de aire.	CUMPLE

INFORME DE APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUETA EN MARCHA DE UN COMPOSTADOR EN LAS INSTALACIONES DE RECIPLASA, RECICLADOS DE RESIDUOS, S.A. (EXPEDIENTE 1/ 2024)

De la tabla anterior se deduce que la oferta presentada por ENTIDAD MAYA, S.L. cumple con las características mínimas exigidas.

3. Criterios evaluables mediante juicios de valor (máximo 15 puntos)

Tal y como se recogía en el PPT, en este apartado se evalúan las ofertas en función de la solución técnica ofertada.

Se otorgará hasta un máximo de 15 puntos a la solución técnica que presente el licitador valorando la presencia o introducción de mejoras y requisitos adicionales para ajustar el equipo compostador a los condicionantes y objetivo del estudio de investigación propuesto.

Para ello se valorará específicamente la disposición en el equipamiento del equipo ofertado de las siguientes nueve (9) especificaciones:

1. Disponer de sistema de aireación a lo largo de todo el tambor para poder controlar independientemente la temperatura de los procesos de fermentación y maduración o de una cámara de maduración opcional con sistema de aireación independiente.
2. Disponer de varios sensores de temperatura, preferiblemente entre tres y cuatro, a lo largo del tambor para obtener un perfil de temperatura en las distintas zonas del tambor.
3. Disponer de al menos tres escotillas distribuidas a lo largo para retirada puntual de muestras de compost sin interferir en el proceso de compostaje. Se estima como opción ideal disponer de cuatro escotillas o ventanas que se corresponderían aproximadamente con los días 4, 7, 14 y 21 del proceso de compostaje.
4. Disponer de una separación interna de acero en el tambor tras la etapa de higienización (aprox. Días 3-4) para asegurar que los aditivos a introducir no retrocedan a la mezcla.
5. Disponer de sonda de pH inalámbrica.
6. Disponer de sonda de humedad inalámbrica.
7. Disponer de panel de control con pantalla táctil de control del proceso.
8. Disponer de aplicación o software específico para control y seguimiento del proceso de compostaje a distancia.
9. Disponer de tolva de alimentación.

En la memoria deberá detallarse específicamente cuáles de las nueve (9) especificaciones adicionales enumeradas anteriormente incluye el equipo ofertado y por tanto se cumplen, entendiéndose la no mención de alguna de ellas como no incluida.

La valoración de este apartado se realizará de acuerdo con el siguiente criterio:

Solución técnica	Puntos
Idónea	15
Aceptable	7
Inadecuada	0

- Se considerará que la solución técnica propuesta es idónea cuando se incluyan en el equipamiento del compostador ofertado un mínimo de ocho (8) de las nueve (9) especificaciones enumeradas anteriormente.
- Se considerará que la solución técnica propuesta es aceptable se incluyan en el equipamiento del compostador ofertado, al menos, seis (6) o siete (7) de las especificaciones enumeradas anteriormente.
- Se considerará que la metodología es inadecuada cuando se incluyan en el equipamiento del compostador ofertado cinco (5) o menos de las especificaciones enumeradas anteriormente.

Tras revisar la memoria técnica de ENTIDAD MAYA, S.L. se concluye que CUMPLE con las nueve (9) especificaciones a valorar por lo que la solución técnica presentada recibe una calificación de Idónea y se valora con 15 puntos.

Así, finalmente la puntuación final de los criterios evaluables para la adjudicación resulta:

	Solución técnica: máximo 15 puntos	TOTAL
ENTIDAD MAYA, S.L.	15	15

Onda, 30 de abril de 2.024

D. Enrique Navarro

VºBº

Técnico de RECIPLASA

D. Fernando Albarrán
Director Técnico de RECIPLASA