

SOLICITUD DE ACLARACIONES DE LA DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APORTADA POR LOS LICITADORES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO N.º 343/2017 PARA SERVICIOS DE GESTIÓN INDIRECTA DE LA EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLANTA DE COMPOSTAJE, SECADO TÉRMICO DE LODOS CON COGENERACIÓN Y VERTEDERO DE LOECHES.

Durante el plazo concedido al efecto ha presentado oferta la siguiente empresa:

1	UTE VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.A. – CADAGUA, S.A.	A28760692 – A48062277
---	---	-----------------------

Los aspectos susceptibles de aclaración encontrados en la documentación relativa a las especificaciones técnicas contenidas en el sobre N.º1 de las ofertas, son los siguientes:

Por lo expuesto en el apartado 6 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante, "PCAP") sobre el formato de especificaciones técnicas requerido que deben incluir los licitadores en el sobre N.º1 de sus ofertas, se enumeran a continuación los elementos susceptibles de aclaración para la citada empresa:

PRIMERO. – En el apartado 6.1 del Anexo I del PCAP, referido a la "Memoria técnica", se requiere que las ofertas presentadas por los licitadores contengan de forma resumida, clara y concisa algunos conceptos.

- a) Concretamente, se solicita como tercer concepto la *"Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios"*.

Aclaración: En el apartado 3 de la página 10 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se cita que *"el personal es lo suficiente flexible para adaptarse a los diferentes escenarios de producción"*, siendo necesario que el licitador aclare de forma más clara y concisa dicho extremo, relacionando la organización de su personal con escenarios y procesos concretos del contrato.

- b) Igualmente, el mismo apartado del PCAP, *"Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios"* engloba la organización dedicada al compostaje.

Aclaración: En el apartado 3.4 de la página 18 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se cita que *"para el triturado de material estructurante (compostaje) se realizarán semanalmente suficientes turnos de trabajo para alcanzar la cantidad necesaria de triturado"*, siendo necesario que el licitador precise de forma clara la organización del personal dedicado al triturado de compostaje.

- c) El mismo apartado del PCAP, *"Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios"* comprende la organización dedicada a la operación de los túneles de descomposición.

Aclaración: En el apartado 3.4 de la página 19 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se menciona a un operador para revisar el estado de cada uno de los lotes activos

referentes a la operación de los túneles de descomposición, siendo necesario que el licitador precise de forma clara la organización del personal dedicado para dicha función.

- d) El mismo apartado del PCAP, "*Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios*" comprende la organización del personal dedicado al vertedero.

Aclaración: En el apartado 3.6 de la página 21 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se asigna como personal del vertedero a dos palistas y a un ayudante de mantenimiento, siendo necesario que el licitador aclare de forma clara y concisa la organización de dicho personal dedicado para la referida tarea.

- e) El mismo apartado del PCAP, "*Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios*" comprende la organización dedicada a la operación de celdas de vertido del vertedero.

Aclaración: En el apartado 3.6.3 de la página 24 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se cita que previo al depósito de los lodos, se aplicará una capa de tierras de 0,2 m, siendo necesario que el licitador aclare si al hablar de lodos se refiere también a otro tipo de residuos como residuos de cribado-desarenado de depuradoras de agua residual de Canal de Isabel II, S.A.

- f) El mismo apartado del PCAP, "*Organización del personal y medios, para los diferentes procesos y los diferentes escenarios*" comprende la organización dedicada a la operación de cubrición del residuo en vertedero.

Aclaración: En el apartado 3.6.3 de la página 26 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se expone la organización para dicha función, siendo necesario que el licitador aclare las indicaciones y capas que empleará.

- g) En el mismo apartado 6.1 del PCAP, se hace referencia al cuarto concepto denominado "Organización de la Prevención, Higiene y Seguridad y Salud en el trabajo".

Aclaración: En el apartado 4 de las páginas 29 y 30 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se expone la observancia de la normativa de seguridad y salud descrito en el apartado 14 del PPT, siendo necesario que el licitador aporte información más detallada relativa a equipos de seguridad y salud, responsabilidad en caso de accidente laboral, vacunaciones y reconocimientos médicos anuales y uniformidad.

- h) En el mismo apartado 6.1 del PCAP, se hace referencia al segundo concepto denominado "Descripción de los procesos".

Aclaración: En el apartado 6.2 de la página 36 de la memoria técnica presentada por la empresa licitadora, se indica el número de muestras y analíticas de laboratorio que se realizarán anualmente del vertido al SIS para verificar lo especificado en la AAI, siendo necesario que el licitador aporte más información sobre dicho extremo, de conformidad con el Anexo X del PPT.

SEGUNDO. – En el apartado 6.2 del Anexo I del PCAP, referido a los "Anejos", se requiere que las ofertas presentadas por los licitadores contengan como mínimo una serie de anejos a la memoria.

- a) Concretamente, como anejo número 1 "Personal" y relacionado a su vez con la presentación del Anexo III del PPT denominado "Listado personal subrogable", se requiere el compromiso y organigrama del personal aportado, al determinar lo siguiente:

1) Personal

Se partirá para el dimensionamiento del equipo de trabajo ofertado del personal subrogable según el Anexo III del PPT, considerando este como parte integrante de la plantilla final propuesta. Se describirán aspectos tales como:

- *Compromiso de nombramiento de recursos preventivos antes de la firma del acta de inicio.*
- *Compromiso de carga de datos en la aplicación de I+D o similar de Canal de Isabel II sobre prevención.*
- *Compromiso de no aumentar el personal subrogable aportado en el Anexo III del PPT, en el plazo de duración del contrato, incluida la prórroga si la hubiese.*
 - *Organigrama de todos los trabajadores adscritos al servicio tanto el subrogable, como el externo. Se indicará claramente para cada uno de ellos: categoría y funciones. Se detallará el personal asignado y sus funciones para los dos escenarios del pliego*
 - *Organización y Personal destinado a la Prevención de riesgos, Seguridad y Salud en el trabajo.*
 - *Organización y personal externo destinado a las labores de control de analíticas de laboratorio, medioambiente y aseguramiento de la calidad.*
 - *Tabla resumen con todo el personal destinado al contrato y funciones., organizado según los escenarios de funcionamiento del pliego."*

Aclaración: En el Anejo 1 presentado por la empresa licitadora, páginas 4 y 5, se indican los perfiles y funciones del personal subrogable, siendo necesario que el licitador aclare en primer lugar las funciones de la figura del Gerente, así como el trabajo y jornada que desarrollará el perfil identificado como J.C.M.N y la forma en que el Jefe de Planta aportado supervisará al Jefe de Producción.

- b) Igualmente, el anejo número 4 denominado "Plan de comercialización de lodo seco y compost" deberá contener la información necesaria para llevar a cabo el citado plan ofertado por el licitador, al establecer lo siguiente:

2) Plan de comercialización de lodo seco y compost

- *Deberá presentarse un Plan de Comercialización de lodo seco y Compost para uso agrícola (lodo seco) en función del Apartado de explotación planteado en el PPT.*
- *El licitador deberá desarrollar en el citado Plan de comercialización, un programa estacional de retiradas que garanticen la seguridad de los acopios en planta. Deberá aportar los destinos previstos y los convenios comerciales o compromisos establecidos para la validez del Plan de comercialización.*
- *Compromiso de que, para cada cierre trimestral, se ha retirado de la instalación la*

totalidad del lodo seco y compost, no pudiendo esgrimir en caso contrario dificultades de mercado. En caso de dificultades para encontrar una salida comercial a los productos, el adjudicatario a su cargo debe asumir el coste de su retirada con destino apropiado conforme a normativa”.

En relación al citado anejo, se solicitan las siguientes aclaraciones.

Aclaración 1: En el Anejo 4 presentado por la empresa licitadora, página 20, se indican los destinos finales propuestos en la comercialización del gránulo seco obtenido del secado y cómo se controlará la inestabilidad de los productos obtenidos, solicitándose mayor detalle de los citados destinos.

Aclaración 2: En el Anejo 4 presentado por la empresa licitadora, página 25, se indica la ubicación del Centro de Excelencia de Biosólidos (Departamento y oficina técnica) de VSM y trabajos realizados por el mismo, solicitándose mayor detalle sobre dichos trabajos del centro.

Aclaración 3: En el Anejo 4 presentado por la empresa licitadora, página 25, se propone el perfil identificado como D.G.A., siendo necesaria la precisión de sus funciones y jornada.

Aclaración 4: En el Anejo 4 presentado por la empresa licitadora, página 26, acerca del Análisis DAFO se indica que *“se considera una amenaza la imagen del compost que realizan como “producto mal oliente y de poca calidad”,* siendo necesaria una aclaración al citado concepto.

TERCERO. – El apartado 6.6.1 del Anexo I del PCAP, referido a la “Planificación de las inversiones programadas”, dispone lo siguiente:

“Los licitadores presentarán en su oferta la programación que proponen para la ejecución de las inversiones programadas previstas en el apartado 5 del PPT y detalladas en el Anexo X del PPT. Deberán organizarse los trabajos de forma que se eviten interferencias con los trabajos de explotación.

También se deberán detallar las medidas adoptadas para la realización de dichos trabajos, considerando que los plazos y las calidades requeridas implican la utilización de medios especializados no disponibles en la explotación y que la ejecución de las inversiones no puede restar medios productivos a la explotación del secado, compostaje cogeneración y vertedero objeto del contrato”.

En relación al citado apartado, se solicitan las siguientes aclaraciones.

Aclaración 1: En la página 12 del Anejo presentado por la empresa licitadora, se propone el suministro e instalación de lámina Geotextil Celda 2, siendo necesaria que el licitador aporte más detalle que permita acreditar que dicho suministro respeta lo descrito en el Anexo X del PPT y con la AAI de la instalación.

Aclaración 2: Respecto a la “formación de camino en interior, en el PPT se define como “una unidad completa”, no aportándose en la oferta presentada por el licitador otro tipo de medición al no conocerse la localización exacta. Se solicita aclaración y precisión del citado extremo.

Aclaración 3: En relación al suministro e instalación de 3 SAM (sistema automático de medida), expuesto en la página 55 de la oferta presentada por la empresa licitadora, se solicitan aclaraciones a los siguientes puntos:

- a) En la página 55 de la oferta presentada por el licitador se expone: "...STL dispone de 3 SAM... y desea que sean sustituidos por nuevos SAM's basados en sistemas extractivos que incluyan el sistema de acondicionado de muestra por condensación y que dispongan de métodos de detección similares a los Métodos de Referencia Patrón utilizados por las entidades de Inspección ambiental para la medida de emisiones y calibración de los SAM". Las entidades de inspección ambiental utilizan actualmente aparatos de la marca Horiba para la medida de emisiones y calibración de los SAM, que utilizan para la medición de NOx una sonda de quimioluminiscencia, sin embargo, el licitador ha decidido instalar una sonda para medición de NOx por absorción de infrarrojo. Por lo tanto, se solicita aclaración sobre este punto.
- b) En la página 56 de la oferta presentada por el licitador se expone "...dado que ya existen 3 SAM's en la actualidad instalados y solamente procederemos a su sustitución se recomienda que se mantengan la misma ubicación..."

En la página 57 el licitador afirma "...Los 3 SAM's estarán formados por los siguientes elementos descritos a continuación iguales para cada uno de ellos..."

"...Ubicado en la plataforma y a intemperie: Cabina/armario de analizadores marca HORIBA modelo ENDA-5420E".

Además, en las páginas 58 y 59 el licitador indica que instalara una cabina metálica tipo VX25 con protección IP 54 y temperaturas ambientes +5 a +40°C. Peso Aprox. 250 Kg.

Por lo tanto, el licitador debe aclarar qué ha ofertado en el caso de no poderse colocar los SAM propuestos en la plataforma actual.

- c) En la página 60 de la oferta presentada por el licitador, se hace referencia a que el valor límite de emisiones de la AAI de NOx es de 500 mg/Nm3 referidos en condiciones normales al 5% de Oxígeno.

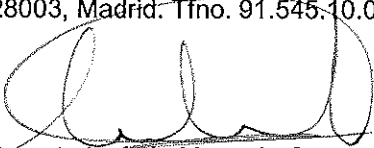
Así mismo, en la página 60 de la oferta, se ha elegido un equipo de medida para medir de 0-200/500 ppm de NOx para concentraciones de O2 de 0-10/25%.

Con la información proporcionada por la empresa licitadora se puede entender que el equipo propuesto pudiera no cumplir con lo exigido en la AAI. Por lo tanto, se solicita aclaración sobre este punto que permita asegurar que se trata de un equipo que cumplen con la AAI y legislación vigente.

Les recordamos que de conformidad con la Cláusula 11 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, toda la documentación presentada debe ser original, copia notarial o fotocopia compulsada.

Por favor, presenten la documentación antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid en la Subdirección de Contratación, Calle Santa Engracia, 125. Edif. 9 planta baja, 28003, Madrid. Tfno. 91.545.10.00

Madrid a 27 de marzo de 2019


La Secretaría de la Mesa de Contratación