PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE CONTENEDORES DE 240, 360 Y DE 1.000 LITROS DE CAPACIDAD CON Y SIN CERRADURA PARA EFECTUAR LA RECOGIDA SELECTIVA DE MATERIA ORGÁNICA COMPOSTABLE, MADERA Y CARTÓN

1.- OBJETO Y FINALIDAD DEL SUMINISTRO

El objeto del presente concurso es la contratación del suministro de 528 contenedores de plástico para la recogida selectiva de la fracción orgánica biodegradable, la madera y el cartón generado por los medianos productores, los polígonos industriales y los grandes productores ubicados en el casco urbano de los municipios y en las áreas rurales.

El concurso se realizará por lotes, cada concursante podrá presentar ofertas a uno, varios o a la totalidad de los lotes objetos del suministro.

los lotes son los siguientes:

Lote nº 1 suministro de 2 contenedores de 240 litros de capacidad

Lote nº 2 Suministro de 198 contenedores de 360 litros de capacidad

Lote nº 3 Suministro de 23 contenedores con cerradura de 1.000 litros de capacidad.

lote nº 4 Suministro de 305 contenedores de 1.000 litros de capacidad sin cerradura

2.-PRECIO DE LICITACIÓN DEL TOTAL DE LOS CUATRO LOTES, PRECIO DE LICITACIÓN UNITARIO POR LOTE Y LÍMITE DE GASTO POR LOTE.

El precio máximo de licitación de la totalidad de los cuatro lotes es de 124.296,01 €, iva no incluido

El precio unitario máximo para los contenedores del lote nº 1 de contenedores de 240 litros de capacidad es 109,00 € iva no incluido y su presupuesto de licitación

máximo es de 218,00 € iva no incluido

El precio unitario máximo para los contenedores del lote nº 2 de contenedores de 360 litros de capacidad es de 91,37 € iva no incluido y su presupuesto de licitación máximo es de 18.091,26 € iva no incluido

El precio unitario máximo para los contenedores del lote nº 3 de contenedores con cerradura de 1.000 litros de capacidad es 360,00 € iva no incluido y su presupuesto de licitación máximo es de 8.280,00 € iva no incluido

El precio unitario máximo para los contenedores del lote nº 4 de contenedores sin llave de 1.000 litros de capacidad es 320,35 € iva no incluido y su presupuesto de licitación máximo es de 97.706,75 € iva no incluido

En estos precios están comprendidos el resto de gastos, incluidos el transporte, descarga y montaje de los contenedores en las instalaciones que la Mancomunidad decida dentro del territorio de la Comarca de Debabarrena.

3.- PLAZO DE SUMINISTRO:

Todos los contenedores objeto de suministro han de ser entregados en Eibar a lo largo de la primera semana de setiembre de 2.014

El suministro deberá entregarse en las instalaciones que la mancomunidad Comarcal de Debabarrena posee, en algún punto de la Comarca de Debabarrena, Gipuzkoa,. Tanto el transporte como la descarga y el montaje de los contenedores serán efectuados por el contratista sin implicar en ningún momento ni al personal ni a los medios materiales que dispone Badesa.

4.- GARANTÍA DEL SUMINISTRO:

Se exige y es requisito obligatorio que el concursante oferte para todos los contenedores que oferta y para cada uno de los lotes un período de garantía total mínimo del suministro

a efectuar de dos años. Esta garantía se ha de extender a todas las partes y piezas que constituye el conjunto contenedor, cerradura y llaves.

El período de garantía empieza a entrar en vigor a partir de la fecha en la que se recepcione el suministro de cada lote.

5.- REQUISITOS TÉCNICOS QUE OBLIGATORIAMENTE HAN DE REUNIR LOS CONTENEDORES OFERTADOS CORRESPONDIENTES AL:

LOTE N° 1 CONTENEDORES DE 240 LITROS DE CAPACIDAD

Los contenedores objeto de suministro cumplirán como mínimo con los siguientes requisitos obligatorios que aparecen en los apartados: 4, 5 y 8.

En lo referido a las características técnicas:

- Los contenedores tendrán una capacidad del orden de 240 litros y se vaciarán mediante el sistema de carga trasera.
- Estarán fabricados mediante el sistema de inyección en polietileno de alta densidad, coloreado en masa y estabilizado frente a los rayos U.V
- Fabricados según la normativa UNE EN 840.
- El cuerpo del contenedor ha de ser de una sola pieza y moldeado por inyección.
- El contenedor ha de tener dos ruedas giratorias de un diámetro aproximado de 200 mm.
- Ha de ser compatible con todos los sistemas de recogida mecánica: peine
- La cantidad de agua que pueda entrar al interior del contenedor será prácticamente nula.
- El contenedor irá dotado de bandas reflectantes de seguridad adhesivas en las cuatro esquinas y señalización de prohibido aparcar en el lado de la carretera. En el lado previsto para que el usuario deposite los residuos dentro del contenedor, éste llevará grabado mediante termo impresión o serigrafía el logotipo de la Mancomunidad Comarcal de Debabarrena que en su momento le será facilitado al adjudicatario junto con información definida por dicha entidad relativa al tipo de residuo a depositar.

- El color del cuerpo del contenedor será gris y el color de 181 tapas será azul, el de 14 tapas será verde y el de 3 tapas será marrón , y en cualquier caso, los colores y tonalidades exactas (RALes) será los que en su momento sean designados por personal del ente contratante.
- Todos los contenedores dispondrán de un numérico correlativo identificativo del contenedor, grabado de tal forma que no pueda borrarse ni desprenderse.
- El contenedor ha de cumplir con las normas EN 840-1 y RAL

LOTE N° 2 CONTENEDORES DE 240 LITROS DE CAPACIDAD.

Los contenedores objeto de suministro cumplirán como mínimo con los siguientes requisitos obligatorios que aparecen en los apartados: 4, 5 y 8.

En lo referido a las características técnicas:

- Los contenedores tendrán una capacidad del orden de 360 litros y se vaciarán mediante el sistema de carga trasera.
- Estarán fabricados mediante el sistema de inyección en polietileno de alta densidad, coloreado en masa y estabilizado frente a los rayos U.V
- Cumplir la normativa EN 840
- El cuerpo del contenedor ha de ser de una sola pieza y moldeado por inyección.
- El contenedor ha de tener dos ruedas giratorias de un diámetro aproximado de 200 mm.
- Ha de ser compatible con el sistema de recogida mecánica de peine
- La cantidad de agua que pueda entrar al interior del contenedor será prácticamente nula.
- El contenedor irá dotado de bandas reflectantes de seguridad adhesivas en las cuatro esquinas y señalización de prohibido aparcar en el lado de la carretera. En el lado previsto para que el usuario deposite los residuos dentro del contenedor, éste llevará grabado mediante termo impresión o serigrafía el logotipo de la

Mancomunidad Comarcal de Debabarrena que en su momento le será facilitado al adjudicatario junto con información definida por dicha entidad relativa al tipo de residuo a depositar.

- El color del cuerpo del contenedor será gris y el color de 181 tapas será azul, el de 14 tapas será verde y el de 3 tapas será marrón, y en cualquier caso, los colores y tonalidades exactas (RALes) será los que en su momento sean designados por personal del ente contratante.
- Todos los contenedores dispondrán de un numérico correlativo identificativo del contenedor, grabado de tal forma que no pueda borrarse ni desprenderse.

LOTE Nº 3 CONTENEDORES DE 1.000 LITROS DE CAPACIDAD Y CON CERRADURA EN LA TAPA.

Los contenedores objeto de suministro cumplirán como mínimo con los siguientes requisitos obligatorios que aparecen en los apartados: 4, 5 y 8.

En lo referido a las características técnicas:

- Los contenedores tendrán una capacidad del orden de 1000 litros y se vaciarán mediante el sistema de carga trasera.
- Estarán fabricados mediante el sistema de inyección en polietileno de alta densidad, coloreado en masa y estabilizado frente a los rayos U.V.
- La tapa ha de ser plana y con doble bisagra
- El cuerpo del contenedor ha de estar equipado con un sistema de desagüe que garantice el completo vaciado de los líquidos acumulados.
- El contenedor ha de tener cuatro ruedas giratorias
- La cantidad de agua que pueda entrar al interior del contenedor será prácticamente nula.
- El contenedor estará dotado de ruedas con dispositivo de frenado. El dispositivo se ha de activar mediante un pedal de pie.
- El contenedor irá dotado de bandas reflectantes de seguridad adhesivas en las cuatro esquinas y señalización de prohibido aparcar en el lado de la carretera. En el lado

previsto para que el usuario deposite los residuos dentro del contenedor, éste llevará grabado mediante termo impresión o serigrafía el logotipo de la Mancomunidad Comarcal de Debabarrena que en su momento le será facilitado al adjudicatario junto con información definida por dicha entidad relativa al tipo de residuo a depositar.

- El color del cuerpo del contenedor será gris y el de su tapa marrón , y en cualquier caso, los colores y tonalidades exactas (RAL) será la que en su momento se designe por personal del ente contratante.
- Todos los contenedores dispondrán de un numérico correlativo identificativo del contenedor, termo grabado.
- El contenedor deberá contar con los certificados de homologación de producto emitido por un organismo competente según las normas europeas en lo referido a la factibilidad de su recogida por camiones de recogida de residuos urbanos DIN 30740 / Une-En 840 aportando si los tiene cuantos certificados garantizan el cumplimiento de las normas referidas a la generación de ruido y que garanticen también las especificaciones más exigentes en seguridad e higiene, dimensiones y resistencia mecánica.
- Los contenedores dispondrán de un dispositivo especial para el bloqueo de su tapa, que impida eficazmente su apertura por parte del usuario cuando el contenedor se encuentra en la vía pública. En el momento del vaciado del contenedor en el camión de recogida o en el momento de su lavado en el camión lavacontenedores, por efecto del propio volteo, dicho dispositivo deberá desbloquearse automáticamente y liberar la tapa, permitiendo su completa apertura y el total vaciado del contenido.

La cerradura constituye la pieza clave para impedir que en dicho contenedor se puedan depositar por error o negligencia otro tipo de residuos no reclamados, evitando así su contaminación.

La cerradura estará diseñada de tal forma que garantice:

- Que los contenedores, en cualquier situación estén siempre cerrados.

La cerradura será tal que, una vez depositado el material en el contenedor, para poder recuperar así la llave introducida en la cerradura sea obligado cerrar la tapa. Con ello, se pretende evitar que el ciudadano abra la tapa para depositar el material y que por olvido deje la cerradura abierta.

- Que no se puedan abrir por ningún otro medio (otro tipo de llaves, punzones, destornilladores, ejerciendo presión en la sobretapa, etc.). La apertura sólo podrá efectuarse mediante una llave proporcionada a los usuarios participantes por la entidad responsable de la recogida.

- La cerradura deberá quedar acoplada sólidamente a la y además deberá ser robusta, fiable, de fácil o nulo mantenimiento y estar construida con materiales resistentes a la corrosión y a todo tipo de inclemencias (lluvia, sol, etc.).
- En cuanto a las llaves de apertura de la tapa se refiere, éstas serán de acero inoxidable e irán alojadas en un elemento plástico de fácil desmontaje para su limpieza y donde se podrán insertar mensajes, consejos, logotipos, etc.

LOTE N° 4 CONTENEDORES DE 1.000 LITROS DE CAPACIDAD SIN CERRADURA EN LA TAPA.

Los contenedores objeto de suministro cumplirán como mínimo con los siguientes requisitos obligatorios que aparecen en los apartados: 4, 5 y 8.

En lo referido a las características técnicas:

- Los contenedores tendrán una capacidad del orden de 1000 litros y se vaciarán mediante el sistema de carga trasera.
- Estarán fabricados mediante el sistema de inyección en polietileno de alta densidad, coloreado en masa y estabilizado frente a los rayos U.V.
- La tapa ha de ser plana y con doble bisagra
- El cuerpo del contenedor ha de estar equipado con un sistema de desagüe que garantice el completo vaciado de los líquidos acumulados.
- El contenedor ha de tener cuatro ruedas giratorias
- Ha de ser compatible con todos los sistemas de recogida mecánica: peine y DIN
- La cantidad de agua que pueda entrar al interior del contenedor será prácticamente nula.

- estará dotado de ruedas con dispositivo de frenado. El dispositivo se ha de activar mediante un pedal de pie.
- El contenedor irá dotado de bandas reflectantes de seguridad adhesivas en las cuatro esquinas y señalización de prohibido aparcar en el lado de la carretera. En el lado previsto para que el usuario deposite los residuos dentro del contenedor, éste llevará grabado mediante termo impresión o serigrafía el logotipo de la Mancomunidad Comarcal de Debarrena que en su momento le será facilitado al adjudicatario junto con información definida por dicha entidad relativa al tipo de residuo a depositar.
- El color del cuerpo del contenedor será gris y el color de 257 tapas será azul, el de 26 tapas será verde y el de 22 tapas será marrón, y en cualquier caso, los colores y tonalidades exactas (RALes) será los que en su momento sean designados por personal del ente contratante.
- Todos los contenedores dispondrán de un numérico correlativo identificativo del contenedor, grabado de tal forma que no pueda borrarse ni desprenderse.
- El contenedor deberá contar con los certificados de homologación de producto emitido por un organismo competente según las normas europeas en lo referido a la factibilidad de su recogida por camiones de recogida de residuos urbanos DIN 30740 / Une-En 840 aportando si los tiene cuantos certificados garanticen el cumplimiento de las normas referidas a la generación de ruido y que garanticen también las especificaciones más exigentes en seguridad e higiene, dimensiones y resistencia mecánica.

6.- PRUEBAS DE RECEPCIÓN

Durante el periodo comprendido entre la entrega y la recepción definitiva de los contenedores correspondientes a cada lote, se podrán realizar las pruebas, análisis o ensayo necesarios para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas que garanticen la calidad de los bienes adquiridos y su correcto funcionamiento.

Se realizarán unas pruebas que se consideran de mínimos, y que son las siguientes:

- Revisión visual y calidad superficial: observación de la presentación y acabados de los distintos elementos, que deberá resultar satisfactoria.
- Comprobación de dimensiones y capacidad.
- Espesor de las paredes de los contenedores.

Estas pruebas se realizarán sobre un 3% de los contenedores suministrados, que serán elegidos al azar, pudiendo variarse el número en función de los resultados obtenidos, y

realizarse comprobaciones complementarias de los materiales con los que está fabricado el contenedor para verificar su calidad, no haciéndose cargo BADESA S.A. de ninguno de los elementos que no superen las pruebas.

A estos efectos se citará oportunamente al adjudicatario para que pueda estar presente en las pruebas que se realicen. Los gastos que originen las pruebas anteriormente especificadas serán por cuenta del adjudicatario, hasta un importe máximo del 1% del presupuesto de adjudicación.

7.- SUMINISTROS DE REPOSICIÓN

El adjudicatario del presente concurso se comprometerá por el mero hecho de participar en el mismo a garantizar durante 8 años el suministro de elementos de reposición de los contenedores objeto de compra que le hayan sido adjudicados y a entregarlos en un tiempo no superior a 15 días después de realizada la petición del repuesto. Asimismo se compromete a que la totalidad de los suministros de reposición que se realicen, inclusive unidades completas, sean facturados al precio de adjudicación, actualizado si procede, en función de la evolución del I.P.C., al 85 % de este.

8.- DOCUMENTACIÓN Y MUESTRA A APORTAR POR LOS OFERTANTES

Por cada lote al que los concursantes se presentan han de suministrar de forma obligatoria la información referida a cada uno de los tipos de contenedores que ofertan explicativa de los apartados siguientes, así mismo cada concursante ha de entregar en los locales de Badesa en Eibar un contenedor, a modo de muestra, de cada tipo de contenedor del que presente ofertas

- Las especificaciones técnicas de los modelos de contenedores ofertados, entre otras las siguientes:

Sistemas de fabricación y control empleados.

Las características básicas del contenedor deberán ser especificadas por el ofertante, indicándose el despiece completo del mismo y señalando las dimensiones.

Dimensiones de los contenedores, con acotación en mm. de todos los elementos que los componen.

Materiales de fabricación con indicación de espesores, calidades y acabados de los diferentes elementos que los componen.

Durabilidad de los contenedores en condiciones normales de utilización.

Peso en vacío.

Representación gráfica mediante planos y fotografías.

- Repuestos: Se acompañará una lista de precios del cuerpo del contenedor, de la tapa y de una rueda con freno incorporado.
- Otra documentación: El concursante podrá presentar cuanta documentación técnica adicional considere de interés en relación a la calidad de los materiales utilizados, pruebas, ensayos, etc.

Cada concursante habrá de entregar de forma obligatoria un contenedor de muestra, por cada lote al que presenta oferta, que servirá para la evaluación de las características que sirven para la asignación de puntos conforme a los criterios de valoración que rigen este concurso.

Esos contenedores de muestra han de ser entregado en las instalaciones que Badesa SA dispone en Eibar y el plazo de entrega de dicha muestra es el mismo que el plazo que rige para presentar la oferta administrativa y técnica.

Una vez comprobadas las características técnicas de los contenedores, éstos quedarán a disposición del concursante para que con sus medios y a su costa proceda a su retirada.

9. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Cada lote será valorado de forma independiente de los demás lotes.

Los criterios de valoración del que se van a deducir los puntos asignados a cada oferta de cada lote son comunes e iguales para todos los lotes

Los criterios de valoración de las ofertas que han de servir de base para la adjudicación del contrato o contratos son los siguientes:

Criterios cuya puntuación se obtiene de la aplicación de una fórmula:

Se aplicarán por este concepto hasta un máximo de 55 puntos

- Criterio 1: Proposición económica. Se asignará hasta un máximo de **50 puntos**.
- Criterio 2: Garantía. Se asignará hasta un máximo de **5 puntos**.

Criterio 1. Proposición económica:

Las proposiciones económicas se valorarán de acuerdo con el siguiente sistema de puntuación:

Proposición económica: hasta un máximo de **50 puntos**.

El cálculo de las puntuaciones de las ofertas económicas, correspondientes a las propuestas admitidas, se realizará en función de aquellas, mediante interpolación lineal, según la recta definida por los dos puntos P1 (Baja máxima, puntuación máxima 50 puntos) y P2 (Baja cero, Puntuación mínima), y dentro del segmento de dicha recta, limitado por ellos. Los mencionados puntos son los siguientes:

P1 – El correspondiente a la oferta más económica (Baja máxima), a la que se otorgará una puntuación, máxima, igual a 50 puntos.

P2 – El correspondiente al Tipo de Licitación, al que se otorgará la puntuación, mínima, que corresponda con arreglo a la fórmula siguiente:

$$P_{min} = 50 \times (1 - (3 \times B_{max}))$$

(B_{max} = Baja máxima)

Se entiende por baja (B_i), la diferencia entre el tipo de licitación y la oferta económica i, dividida por el tipo de licitación. i toma los valores de 1 a n, siendo n el número de licitaciones aceptadas.

Para la obtención de la recta antes definida, se tendrán en cuenta sólo las ofertas-base admitidas.

Criterio 2. Garantía:

En este apartado se valorarán la ampliación del plazo de garantía de los contenedores y llaves hasta un máximo de **5 puntos**.

A una garantía mayor o igual a 2 años y menor de tres años se le asigna 1,5 puntos

A una garantía mayor o igual a 3 años y menor de cuatro años se le asigna 3 puntos.

A una garantía mayor de 4 años se le asignan 5 puntos

Criterios cuya puntuación se asigna en función de un juicio de valor

Se asignará por este concepto hasta un máximo de 45 puntos

Criterio 1. Calidad técnica de la oferta:

En el presente criterio se tendrá en cuenta, hasta un máximo de **45 puntos**, la calidad y conclusiones que puedan derivarse de las características técnicas de los contenedores a suministrar en cuanto a:

- 1) Robustez constructiva, resistencia y solidez.9 puntos
- 2) Facilidad para su integración en la vía pública.
Diseño y apariencia estética externa.9 puntos
- 3) Accesibilidad y comodidad de uso de los

- contenedores para los usuarios.9 puntos
- 4) Facilidad de limpieza del cuerpo y tapas, tanto interior como exterior.....9 puntos
- 5) Eficacia de los dispositivos de bloqueo de tapas y de la cerradura para impedir el depósito de residuos no reclamados.9 puntos

A tal efecto se subraya la especial importancia de detallar de forma documentada y racional (con la aportación de planos, esquemas, gráficos, fotografías, etc.) las características técnicas de los contenedores, muy especialmente aquellos aspectos relacionados en el párrafo anterior, a efectos de valorar su idoneidad y adaptación al servicio.