

Expediente n.º: 3/2024

ESTACION DE RECARGA DE VEHICULO ELECTRICO EN EL PABELLON

MEMORIA TECNICA DE EJECUCION

LOTE 1: Sistema fotovoltaico conectado a red de autoconsumo en el pabellón municipal

D. Roberto Quilez Bes, ingeniero industrial, a petición del Ayuntamiento de Lagata (Zaragoza), en relación con el procedimiento de referencia:

INFORMA:

PRIMERO. - En relación con el expediente referido, han sido admitidas las empresas que se citan:

RAZON SOCIAL	CIF	Nº LOTE
BREVA SOLUCIONES ELECTRICAS SLU	B12943767	1 y 2
CONDUCCIONES Y MONTAJES SUROESTE S.L.	B54024823	1 y 2
ELECTRICIDAD MAYASA,.S.L.	B50574938	1 y 2
INTERGIA ENERGÍA SOSTENIBLE SL	B99213936	1 y 2

Tal y como se especifica en el Pliego de cláusulas administrativas particulares (cláusula undécima), al objeto de ponderar los aspectos sujetos a juicio de valor, las empresas han presentado la correspondiente Memoria Técnica, en la que se contemplan los aspectos aludidos, relativos a la concreción de: planning de obra, plan de implantación y plan de mantenimiento.

Los criterios para la valoración de cada punto son:

Planning de obra: contenido y porcentaje de puntuación sobre 10 puntos.

Criterio	Valoración
Aporta diagrama de barras	1/3
Describe cada una de las tareas	1/3
Especifica tiempos	1/3

Plan de implantación: contenido y porcentaje de puntuación sobre 10 puntos.

Criterio	Valoración
Organización de personal	1/3
Organización medios materiales	1/3
Describe de trabajos a ejecutar	1/3

Plan de mantenimiento: contenido y porcentaje de puntuación sobre 10 puntos.

Criterio	Valoración
Tipos de mantenimiento	1/2
Descripcion	1/2

SEGUNDO. - Analizada la documentación acreditativa aportada por cada uno de los licitadores, se efectúan las siguientes consideraciones y consiguiente valoración, ello en los términos y contenido de la Memoria referida en el apartado anterior, significando que, a los citados criterios de índole subjetiva, se le otorga una horquilla con un máximo de 30 puntos (10 puntos en cada documento) según los porcentajes descritos en el punto PRIMERO, a cuyos efectos se ha estimado oportuno diferenciar los aspectos aludidos, es decir:

- Planning de obra
- Plan de implantación
- Plan de mantenimiento

En otro orden, significar que se incluye la puntuación para cada una de las ofertas, a los únicos efectos recogidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas que a continuación se detallan en las siguientes páginas.

BREVA SOLUCIONES ELECTRICAS SLU

Puntuación: 30 puntos

PLANNING DE OBRA

Criterio	Comentarios	Ptos
Aporta diagrama de barras	Diagrama de barras de duración un día, sencillo.	3.33
Describe cada una de las tareas	Descripción puntual de cada una de las tareas.	3.33
Especifica tiempos	Se detallan los tiempos de duración	3.33

10 Ptos

Sencillo y claro diagrama de tareas con la descripción de cada tarea.

PLAN DE IMPLANTACION

Criterio	Comentarios	Ptos
Organización de personal	Describe la relación del personal para la ejecución del proyecto, asignando una función a cada miembro.	3.33
Organización medios materiales	En la descripción de cada una de las tareas se definen los medios materiales necesarios.	3.33
Describe de trabajos a ejecutar	Como se describe en el apartado anterior, se asignan diferentes tareas a los componentes del proyecto.	3.33

10 Ptos

Aporta equipo humano y material para la ejecución de los trabajos a ejecutar.

PLAN DE MANTENIMIENTO:

Criterio	Comentarios	Ptos
Tipos de mantenimiento	Describe mantenimientos preventivo y correctivo.	5
descripción	Describe operaciones a realizar.	5

10 Ptos

Describe el mantenimiento preventivo y correctivo, con su ficha tipo de trabajos.

CONDUCCIONES Y MONTAJES SUROESTE S.L.

Puntuación: 30 puntos

PLANNING DE OBRA

Criterio	Comentarios	Ptos
Aporta diagrama de barras	Diagrama de Gantt o barras señalando las actividades por días, marcando equipos de trabajo.	3.33
Describe cada una de las tareas	Se describen las actividades del proceso constructivo.	3.33
Especifica tiempos	Se detallan los tiempos de duración en días.	3.33

10 Ptos

Diagrama Gantt con la descripción de tareas y duración

PLAN DE IMPLANTACION

Criterio	Comentarios	Ptos
Organización de personal	Establece los equipos humanos para la ejecución de los trabajos.	3.33
Organización medios materiales	En el proceso constructivo detalla los medios materiales necesarios.	3.33
Describe de trabajos a ejecutar	Se señalan los tiempos de duración	3.33

10 Ptos

Aporta la organización de la maquinaria y mano de obra.

PLAN DE MANTENIMIENTO:

Criterio	Comentarios	Ptos
Tipos de mantenimiento	Considera un plan de mantenimiento en prevención y corrección.	5
descripción	Dispone de un cuadro de revisiones para localización de fallos de funcionamiento.	5

10 Ptos

Describe el mantenimiento preventivo y correctivo y predictivo.

ELECTRICIDAD MAYASA,.S.L.

Puntuación: 30 puntos

PLANNING DE OBRA

Criterio	Comentarios	Ptos
Aporta diagrama de barras	Diagrama actividades por días, relacionando las diferentes tareas.	3.33
Describe cada una de las tareas	Se describen las actividades del proceso constructivo en el plan de implantación.	3.33
Especifica tiempos	Se detallan los tiempos de duración en días y condicionadas sus predecesoras.	3.33

10 Ptos

Presenta un diagrama de tareas, básico y conciso.

PLAN DE IMPLANTACION

Criterio	Comentarios	Ptos
Organización de personal	Describe la organización de la mano de obra, técnico y operarios.	3.33
Organización medios materiales	Relaciones los equipos que dispone y necesarios para la ejecución de trabajos.	3.33
Describe de trabajos a ejecutar	Los señala detalladamente de inicio a fin.	3.33

10 Ptos

Justifica obras y trabajos en la instalación del punto de recarga.

PLAN DE MANTENIMIENTO:

Criterio	Comentarios	Ptos
Tipos de mantenimiento	Ofrece sistema de mantenimiento basado en la prevención y corrección.	5
Descripcion	Incluye una relación de trabajos de ejecución y mantenimiento.	5

10 Ptos

Aporta las medidas correctivas y preventivas.

INTERGIA ENERGÍA SOSTENIBLE SL

Puntuación: 10 puntos

PLANNING DE OBRA

Criterio	Comentarios	Ptos
Aporta diagrama de barras	Aporta diagrama de barras.	3.33
Describe cada una de las tareas	Se detallan de forma general los trabajos a realizar en la diferentes fases.	3.33
Especifica tiempos	Estima un marco temporal de 3 dias.	3.33

10 Ptos

Aporta un diagrama de barras por tareas.

PLAN DE IMPLANTACION

Criterio	Comentarios	Ptos
Organización de personal	Dispone de técnico y operarios.	3.33
Organización medios materiales	Detalla un listado de la herramienta a emplear para la ejecución de trabajos.	3.33
Describe de trabajos a ejecutar	Describe los trabaos a realizar, en exterior e interior así mo su puesta en marcha final	3.33

10. Ptos

Presenta los recursos para la ejecución de los trabajos.

PLAN DE MANTENIMIENTO:

Criterio	Comentarios	Ptos
Tipos de mantenimiento	No especifica.	5
Descripcion	Aporta una ficha de mantenimiento de comprobaciones en interior y cubierta.	5

10 Ptos

Aporta los mantenimientos y operaciones a realizar y su periodicidad

TERCERO.- A continuación se expone cuadro resumen de las puntuaciones obtenidas por los licitadores definidas en el apartado anterior.

RAZON SOCIAL	PLANNING DE OBRA	PLAN DE IMPLANTACION	PLAN DE MANTENIMIENTO	TOTAL
BREVA SOLUCIONES ELECTRICAS SLU	10	10	10	30
CONDUCCIONES Y MONTAJES SUROESTE S.L.	10	10	10	30
ELECTRICIDAD MAYASA,S.L.	10	10	10	30
INTERGIA ENERGÍA SOSTENIBLE SL	10	10	10	30

Y para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide el presente informe, en Lagata, a once de abril de dos mil veinticuatro.

El Ingeniero Industrial,
Fdo. ROBERTO QUILEZ BES