



INFORME TÉCNICO

BAREMACIÓN DE PLICAS.

SOBRE 1

ALUMBRADO DE LOS PUENTES NUEVOS DEL AVE ”.

EXP GESTIONA: 33.616/18



INTRODUCCIÓN.

Con motivo de contrato de obras abierto simplificado con número de expediente 33.616/18 de Gestiona titulado “**ALUMBRADO DE LOS PUENTES NUEVOS DEL AVE** ” con objeto de la aplicar los criterios de adjudicación indicados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la baremación de cada una de las ofertas presentadas, se procede en primera instancia, al estudio de la plicas aportadas por las empresas licitadoras del SOBRE 1 (documentación c) Memoria Técnica desglosada según apartados especificados en el apartado 9 del cuadro de características.) para comprobar la documentación y datos relacionados en las mismas de acuerdo a la siguiente tabla:

EMPRESAS	MEMORIA TÉCNICA.
INTENSILUX S.L	√
ELECTRONIC TRAFIC S.A	√
ELECTROMUR S.A	√
CITELUM S.A	√
SICE S.A	√
REGENERA LEVANTE S.L	√
QUARTO PROYECTOS	√

Una vez comprobada la documentación justificativa de cada una de las ofertas, se procede a la baremación mediante la aplicación de los criterios de adjudicación indicados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:



1) Criterios evaluables mediante un juicio de valor :(Subjetivos 25 %)

1.a) Memoria técnica: de 0 a 25 puntos.

El licitador deberá presentar un programa de trabajos claro y concreto en el que se defina de forma concisa el orden de las actuaciones en el espacio y en el tiempo representado mediante un diagrama de barras tiempo-actividades y una memoria en la que se describa de forma pormenorizada la ejecución de los trabajos. En esta memoria se valorarán los siguientes aspectos: el conocimiento del proyecto con un estudio detallado del proyecto y especialmente de las mediciones del mismo y de las afecciones; el personal técnico que se asignara a la obra; un estudio de fases de la ejecución de las obras; y los medios mecánicos que el licitador ofrece para la ejecución de la obra.

La Memoria Técnica se valorará conforme al siguiente desglose:

1. Programa de trabajo detallado.	Hasta 5 puntos
2. Conocimiento del proyecto con un estudio detallado de las mediciones del proyecto y un estudio de las afecciones	Hasta 5 puntos
3. Equipo Humano a disposición de obras con curriculum	Hasta 5 puntos
4. Fases de ejecución de las obras. Procesos constructivos, método de trabajo	Hasta 5 puntos
5. Medios mecánicos que se dispondrán para la ejecución de las obras	Hasta 5 puntos

La valoración de cada una de los apartados anteriores se realizará como se indica a continuación: Excelente (5 puntos); Muy buena (4 puntos); Buena (3 puntos); Aceptable (2 puntos); Suficiente (1 puntos); Insuficiente (0 puntos).



Tabla resumen puntuación apartados.

EXPTE. 1904 REURB CALLE TIMOR . FONDOS EDUSI							
	EMPRESA	CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR					
		1)PLAN	2)CON	3)HUM.	4)FASES	.5)MAQ.	TOTAL
1	INTENSILUX S.L	3	4	4	3	4	18
2	ELECTRONIC TRAFICS.A	3	5	5	4	4	21
3	ELECTROMUR S.A	5	5	5	3	3	21
4	CITELUM S.A	3	3	4	4	4	18
5	SICE S.A	4	3	4	3	4	18
6	REGENERA LEVANTE S.L	1	1	2	1	3	8
7	QUARTO PROYECTOS	4	1	3	3	4	15

- Cuadro resumen de puntuación total: **SOBRE 1**

Nº	EMPRESA	PUNTUACIÓN
1	ELECTROMUR S.A	21
2	ELECTRONIC TRAFIC S.A	21
3	INTENSILUX S.L	18
4	CITELUM S.A	18
5	SICE S.A	18
6	QUARTO PROYECTOS	15
7	REGENERA LEVANTE S.L	8

Es cuanto tiene a bien informar, quedando a decisión de la adjudicación sujeta al superior criterio de los órganos municipales competentes.

Orihuela a 5 de Diciembre de 2019

EL TÉCNICO MUNICIPAL.

(Fdo digitalmente al margen)



JUSTIFICACION DETALLADA

1) PROGRAMA DE TRABAJO DETALLADO .

De esta forma se obtiene la siguiente puntuación:

INTENSILUX	<ul style="list-style-type: none">Presenta un programa de trabajos BUENO . Se trata de un programa DESCRIPTIVO DE LOS PROCESOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE FORMA GENÉRICA., Presenta plan de obra valorado con producciones mensuales estableciendo un plazo de ejecución de obra de 2 meses	3 Puntos.
ELECTRONIC TRAFIC	<ul style="list-style-type: none">Presenta un programa de trabajos BUENO . Se trata de un programa completo con un estudio pormenorizada de las unidades de obras con estudio de rendimientos de cada actividad, Presenta Plan de Camino Crítico-Presenta además propuesta para ejecutar las obras en 2 meses.	3 Puntos.
ELECTROMUR	<ul style="list-style-type: none">Presenta un programa de trabajos EXCELENTE . Se trata de un programa muy completo con una memoriadescriptiva pormenorizada de las obras con los servicios afectados con los método de trabajo y estudio de rendimientos de cada actividad, Presenta diagrama de GANTT, diagrama de red.Presenta además propuesta para ejecutar las obras en 8 SEMANASS	5 Puntos.
CITELUM	<ul style="list-style-type: none">Presenta un programa de trabajos BUENO . Se trata de un programa DESCRIPTIVO DE LOS PROCESOS DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE FORMA GENÉRICA., Presenta plan de obra valorado con producciones mensuales estableciendo un plazo de ejecución de obra de 2 meses	3 Puntos.
SICE S.A	<ul style="list-style-type: none">Presenta un programa de trabajos MUY BUENO . Se trata de un programa muy completo con una memoriadescriptiva pormenorizada	4 Puntos.



	de las obras con los servicios afectados con los método de trabajo y estudio de rendimientos de cada actividad, Presenta diagrama de GANTT, diagrama de red.	
REGENERA LEVANTE	Presenta un programa de trabajos SUFICIENTE Presenta ya que sólo presenta un plan MUY SIMPLE de obra valorado SIN producciones mensuales estableciendo un plazo de ejecución de obra de 8 MESES.	1 Puntos.
QUARTO PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> Presenta un programa de trabajos MUY BUENO . Se trata de un programa muy completo con una memoriadescriptiva pormenorizada de las obras con los servicios afectados con los método de trabajo y estudio de rendimientos de cada actividad, Presenta PLAN DE OBRA, DETALLADO 	4 Puntos.

2) CONOCIMIENTO DEL PROYECTO CON UN ESTUDIO DETALLADO DE LAS MEDICIONES DEL PROYECTO Y UN ESTUDIO DE AFECCIONES.

De esta forma se obtiene la siguiente puntuación:

INTENSILUX	<ul style="list-style-type: none"> Presenta un desglose de las mediciones con un pequeño reportaje fotográfico y estudio de los materilaes a aportar. Respecto a las afecciones no indica nada al respecto sólo indica los puntos de entroque de alumbrado. Se considera por tanto como MUY BUENO el conocimiento del proyecto. 	4 Puntos.
ELECTRONIC TRAFIC	<ul style="list-style-type: none"> Presenta un CONOCIMIENTO DEL PROYECTO EXCELENTE Presenta un estudio del estado actual y puntos de relevancia con reportaje fotográfico muy amplio y detallado Presenta un estudio de las unidades de obra con comprobación de mediciones en el cual se indica las deficiencias del proyecto y las soluciones sin coste para el AYUNTAMIENTO. Respecto a las afecciones indica principalmente tema de afecciones a los peatones y TRÁFICO RODADO- Para ello presenta un estudio de corte 	5 Puntos.



	detallado de calles y desvíos para proceder a realizar la actuaciones	
ELECTROMUR	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un CONOCIMIENTO DEL PROYECTO EXCELENTE • Presenta un estudio del estado actual y puntos de relevancia con reportaje fotográfico muy amplio y detallado • Presenta un estudio de las unidades de obra con comprobación de mediciones en el cual se indica las deficiencias del proyecto y las soluciones sin coste para el AYUNTAMIENTO. 	5 Puntos.
CITELUM	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un desglose de las mediciones y estudio de los materiales a aportar. Respecto a las afecciones indica que se señalará para no afectar al tráfico rodado y a los peatones • Se considera por tanto como BUENO el conocimiento del proyecto. 	3 Puntos.
SICE S.A	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un desglose de las mediciones con un pequeño reportaje fotográfico y estudio de los materiales a aportar. Respecto a las afecciones no indica nada al respecto sólo indica los puntos de entroke de alumbrado. • Se considera por tanto como BUENO el conocimiento del proyecto. 	3 Puntos.
REGENERA LEVANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un desglose de las mediciones sin reportaje fotográfico y solo adjunta planos de planta muy simples. No presenta estudio de los materiales a aportar. Respecto a las afecciones no indica nada al respecto • Se considera por tanto como ISUFICIENTE el conocimiento del proyecto. 	1 Puntos.
QUARTO PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un desglose de las mediciones sin reportaje fotográfico ni planos de planta . No presenta estudio de los materiales a aportar. Respecto a las afecciones indica aspectos muy genéricos • Se considera por tanto como SUFICIENTE el conocimiento del proyecto. 	1 Puntos.



3) EQUIPO HUMANO A DISPOSICIÓN DE OBRAS CON CURRÍCULUM VITAE.

De esta forma se obtiene la siguiente puntuación:

INTENSILUX	<ul style="list-style-type: none">• Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por 1 INGENIERO INDUSTRIAL Tambien presenta EQUIPO DE 2 OFICIALES Y 2 PEONES, JUNTO A UN ESPECIALISTA. Todos ellos se presentan con curriculum..• Se considera MUY BUENO	4 Puntos.
ELECTRONIC TRAFIC	<ul style="list-style-type: none">• Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por medios organizativos: 1 Delegado, 1 Jefe de obra y equipo formado por técnicos de prevencion, media ambiente, control de calidad y por otro lado presenta medios adscritos a obra compuesto por 2 Encargados de obra civil e Instalaciones , 2 oficiles y 2 peones. Todos ellos se presentan con curriculum..• Se considera EXCELENTE	5 Puntos.
ELECTROMUR	<ul style="list-style-type: none">• Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por 1Jefe de obra Ing industrial y 1 Encargado de forma parcial como equipo organizativo. Como equipo a pie de obra presenta 3 oficiales de electricidad . Todos ellos se presentan con curriculum..• Se considera EXCELENTE	5 Puntos.
CITELUM	<ul style="list-style-type: none">• Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por medios organizativos: 1 Jefe de obra que será un Ingeniero Industrial y por otro lado presenta medios adscritos a obra compuesto por 1 Encargados de obra , 2 oficiles y 2 peones de la subcontrata definida en Pliego. Con curriculum..• Se considera muy buena	4 Puntos.
SICE S.A	<ul style="list-style-type: none">• Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por , 1Jefe de obra, 1 Jefe de Producción y 1 Encargado. Tambien presenta parcialmente un equipo formado por técnicos de control de calidad Todos ellos se	4 Puntos.



	<p>presentan con curriculum..</p> <ul style="list-style-type: none"> • Como equipo a pie de obra presenta 1 equipo formado por oficiales de electricidad y chofer , además de empresa externa para obra civil. Se considera MUY BUENO 	
REGENERA LEVANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por 1Jefe de obra, Y 2 OFICIALES ELECTRICOS Todos ellos se presentan con curriculum.. • Se considera ACEPTABLE 	2 Puntos.
QUARTO PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un equipo de trabajo adscrito a la obra formado por 1 delegado, 1Jefe de obra, y 1 Encargado. . • Como equipo a pie de obra presenta 1 equipo formado por oficiales de electricidad y chofer Se considera BUENO 	3 Puntos.

4) FASES DE EJECUCION DE OBRAS . PROCESOS CONSTRUCTIVOS Y METODOS DE TRABAJO.

INTENSILUX	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un PLAN DE OBRA detallando las cuatro actuaciones a realizar .Establece los rendimientos. Para cumplir el plazo de 2 meses • Se considera BUENO 	3 Puntos
ELECTRONIC TRAFIC	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un detallado informe de los procesos constructivos y maquinaria a emplear. .Establece realizar las obras por zonas y detalla los procesos de cada actividad • Se considera MUY BUENO 	4 Puntos
ELECTROMUR	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un estudio de los procesos constructivos y maquinaria a emplear.por actividad • Se considera BUENO 	3 Puntos
CITELUM	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un PLAN DE OBRA detallando las cuatro actuaciones a realizar .Establece los rendimientos. Para cumplir el plazo de 2 meses • Se considera muy BUENO 	4 Puntos
SICE S.A	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un estudio de los procesos 	3 Puntos



	<ul style="list-style-type: none"> constructivos y maquinaria a emplear.por actividad Se considera BUENO 	
REGENERA LEVANTE	<ul style="list-style-type: none"> Presenta un estudio de los procesos constructivos sin maquinaria a emplear.por actividad ni rendimientos Se considera SUFICIENTE 	1 Puntos
QUARTO PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> Presenta un estudio de los procesos constructivos y maquinaria a emplear.por actividad Se considera BUENO 	3 Puntos

5) MEDIOS MECÁNICOS QUE SE DISPONDRÁN PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

De esta forma se obtiene la siguiente puntuación:

INTENSILUX	<ul style="list-style-type: none"> Presenta RELACIÓN de maquinaria PROPIA que participara en los procesos constructivos . Se considera MUY BUENO 	4 Puntos.
ELECTRONIC TRAFIC	<ul style="list-style-type: none"> Presenta RELACIÓN de maquinaria PROPIA que participara en los procesos constructivos . 1 CAMION CON PLATAFORMA , 1 CAMION CON GRUA , FURGONETAS Y TURISMO , ADEMÁS DE UN LISTADO COMPLETO MAQUINA AUXILIAR. Se considera MUY BUENO 	4 Puntos.
ELECTROMUR	<ul style="list-style-type: none"> Presenta RELACIÓN de maquinaria que participara en los procesos constructivos por tareas, sin especificar si son propias o alquiladas . Se considera BUENO 	3 Puntos.
CITELUM	<ul style="list-style-type: none"> Presenta RELACIÓN de maquinaria PROPIA que participara en los procesos constructivos . Se considera MUY BUENO 	4 Puntos.
SICE S.A	<ul style="list-style-type: none"> Presenta RELACION de maquinaria que participara en los 	4 Puntos.



	<p>procesos constructivos que serán : 1 furgoneta, 8 camiones cesta y 1 camión grúa. Además pone a disposición las delegaciones de la zona con trelación de maquinaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se considera MUY BUENO 	
REGENERA LEVANTE	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta RELACION de maquinaria que participara en los procesos constructivos por tareas, sin especificar si son propias o alquiladas . • Se considera BUENO 	3 Puntos.
QUARTO PROYECTOS	<ul style="list-style-type: none"> • Presenta RELACION de maquinaria que participara en los procesos constructivos por tareas, especificando que son propias. • Se considera MUY BUENO 	4 Puntos.





Cód. Validación: 4GD7GD3HYD2KHJPEMLT7PGS7J | Verificación: <http://orihuela.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 12 de 12