

Clemente J. González Sáez, Jefe de Sección de Apoyo Técnico y Maquinaria, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Ingeniero Civil, funcionario de la Diputación Provincial, a petición de la Mesa de Contratación, emite el siguiente INFORME sobre valoración de la Programación Técnica del sobre Nº 2 de las ofertas presentada por los licitadores para el contrato de obras:

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES ALUMBRADO EXTERIOR EN CANTORIA.

REFERENCIA REGISTRO:

2019/D31000/006-013/00015

Según los criterios del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, (en adelante PCAP), los criterios a valorar en el presente informe son:

• *Programación técnica: 25 puntos*

“Para valorar este criterio se atenderá a la programación que permita una ejecución más eficaz de la obra mediante la correcta conjunción de los medios humanos y materiales puestos a disposición de la misma”.

“Para su valoración, la programación deberá guardar la debida congruencia con el plazo del proyecto, pudiendo la Mesa de contratación rechazar, previa audiencia del interesado, la oferta incongruente o de muy difícil cumplimiento. El plazo de la obra será siempre el previsto en el proyecto, debiendo en la oferta justificar su propia organización y medios para poderlo realizar con un mejor control y calidad de la ejecución de la misma. El incumplimiento de este requisito por proponer un plazo superior al establecido en el proyecto supondrá en consecuencia, la exclusión del procedimiento de licitación. Si el plazo es inferior, no se valorará ni adquirirá carácter contractual”

<i>a) Programación y Diagrama de Gantt.</i>	<i>Hasta 5 puntos</i>
<i>b) Análisis del proyecto y conocimiento del medio</i>	<i>Hasta 5 puntos</i>
<i>c) Proceso constructivo y organización de la obra .</i>	<i>Hasta 5 puntos</i>
<i>d) Mantenimiento de la movilidad y servicios afectados</i>	<i>Hasta 5 puntos</i>
<i>e) Cualificación de los Medios humanos y materiales .</i>	<i>Hasta 5 puntos</i>

Criterios de aplicación puntuación según PCAP

A continuación, en base a la norma de aplicación de la puntuación según PCAP, procedemos a explicar los criterios aplicados para la valoración de cada uno de los licitadores.

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	1/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



No es evaluada la empresa ACEINSA MOVILIDAD SA por exceso de páginas según PCAP.

1. Programación y Diagrama de Gantt. Hasta 5 puntos.

En este apartado se valora la correcta programación de los trabajos y su adaptación a las singularidades de la empresa, realizando un diagrama pormenorizado de los distintos capítulos adaptados a su personal y sus equipos, calculando los rendimientos de cada uno de estos y que con ello permitan la justificación detallada del programa de trabajos realizado.

La puntuación obtenida es:

EMPRESAS LICITADORAS	PROGRAMACION Y DIAMAGRA DE GANT HASTA 5 PUNTOS
ACEINSA MOVILIDAD SA EXCESO PÁGINAS	EXC
ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA	4,15
ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.	3,25
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA	3,25
CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE	3,75
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL	3,85
ELECNOR, S.A.	3,25
ELECTROMUR, S.A.	3,25
ELSAMEX SA	3,25
ETRALUX SA	3,35
FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA	3,25
GIGOSA, S.L.	4,25
GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA	3,50
HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.	3,50
IMESAPI SA	3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL	3,25
INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE	3,25
INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	3,75
ITESA CONTROL ENERGETICO SA	3,50
METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE	3,25
MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL	3,50
MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.	3,75
OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA	4,00
PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE	3,25

2. Análisis del proyecto y conocimiento del medio. Hasta 5 puntos

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	2/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



En este apartado se valora la correcta interpretación del proyecto, la realización de visitas a la obra, aportación de fotografías, la localización de zonas de acopio, la ubicación de plantas de suministro de los distintos materiales, de la gestión de residuos, etc., de un modo resumido, y específico para la obra en cuestión y no genérico, así como si se ha detectado algún problema que produzca incidencias en la ejecución de la obra.

De esta forma, la puntuación obtenida por los licitadores es de:

EMPRESAS LICITADORAS		ANALISIS DEL PROYECTO Y CONOCIMIENTO DEL MEDIO HASTA 5 PUNTOS
ACEINSA MOVILIDAD SA	EXCESO PÁGINAS	EXC
ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA		4,15
ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.		3,25
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA		3,25
CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE		3,75
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL		3,85
ELECNOR, S.A.		3,25
ELECTROMUR, S.A.		3,25
ELSAMEX SA		3,50
ETRALUX SA		3,25
FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA		3,25
GIGOSA, S.L.		4,50
GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA		3,50
HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.		3,50
IMESAPI SA		3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL		3,25
INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE		3,25
INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.		3,50
ITESA CONTROL ENERGETICO SA		3,25
METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE		3,25
MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL		3,50
MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.		3,75
OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA		4,00
PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE		3,25

3. Proceso constructivo y organización de la obra Hasta 5 puntos

En este apartado se valora la capacidad de los licitadores para sintetizar las diversas obras a ejecutar, la adecuación del proceso constructivo al orden cronológico de los trabajos, con lógica, y

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	3/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



que ha servido a la hora de la elaboración del Diagrama de Gantt. Estos elementos a valorar, entre otros serán, replanteo, necesidad o no de acometidas provisionales o instalaciones, ejecución de las principales unidades que forman el proyecto, descritas de forma sucinta su ejecución y las interferencias con otras unidades, tratamiento de la seguridad en la obra, así como de los residuos generados, el orden y la limpieza de las obras. Se valora la claridad y sencillez en la descripción de los procesos y unidades que forma la obra en sí.

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

EMPRESAS LICITADORAS		PROCESO CONSTRUCTIVO Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA HASTA 5 PUNTOS
ACEINSA MOVILIDAD SA	EXCESO PÁGINAS	EXC
ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA		4,25
ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.		3,25
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA		3,25
CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE		3,85
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL		3,85
ELECNOR, S.A.		3,25
ELECTROMUR, S.A.		3,25
ELSAMEX SA		3,50
ETRALUX SA		3,25
FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA		3,25
GIGOSA, S.L.		4,50
GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA		3,50
HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.		3,35
IMESAPI SA		3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL		3,25
INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE		3,15
INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.		3,85
ITESA CONTROL ENERGETICO SA		3,75
METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE		3,75
MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL		3,25
MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.		3,50
OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA		4,00
PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE		3,50

4. Mantenimiento de la movilidad y servicios afectados Hasta 5 puntos

En este apartado se valora el estudio particularizado de las afecciones que las obra a ejecutar producirán en los accesos a las viviendas si las hay, a los negocios o industrias, a las carreteras o caminos, etc. También se valora si el licitador ha detectado servicios que puedan ser afectados

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	4/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



por las obras y las soluciones planteadas para minimizar estas. No se valora aquellas explicaciones que son genéricas y generales, las que no se particularizan para la obra que estamos analizando. También se valora la disponibilidad de equipos de detección de servicios, así como personal para la señalización y el mantenimiento de accesos.

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

EMPRESAS LICITADORAS	MANTENIMIENTO DE LA MOVILIDAD Y SERVICIOS AFECTADOS HASTA 5 PUNTOS
ACEINSA MOVILIDAD SA EXCESO PÁGINAS	EXC
ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA	4,25
ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.	2,75
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA	3,25
CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE	3,75
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL	4,00
ELECNOR, S.A.	3,50
ELECTROMUR, S.A.	3,00
ELSAMEX SA	3,50
ETRALUX SA	3,00
FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA	3,75
GIGOSA, S.L.	4,50
GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA	3,25
HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.	3,25
IMESAPI SA	3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL	3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE	3,15
INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	3,50
ITESA CONTROL ENERGETICO SA	3,50
METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE	3,00
MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL	3,00
MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.	3,50
OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA	4,00
PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE	3,65

5. **Cualificación de los Medios humanos y materiales. Hasta 5 puntos**

En este apartado se valoran los medios humanos (cualificación y experiencia del personal) y materiales (calidad de la maquinaria) que el licitador propone para la realización de las obras. Ambos medios inciden directamente en la elaboración del programa de trabajos, y este, junto con los rendimientos, es el que nos indica el plazo de ejecución. La coherencia entre los medios asignados y los rendimientos es fundamental para la ejecución de la obra en el plazo ofertado. No

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	5/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



se valora la simple relación de medios genéricos de la empresa, si no, los que se dispondrá de forma concreta y exhaustiva para la ejecución de las unidades a ejecutar

La puntuación obtenida por los licitadores es de:

EMPRESAS LICITADORAS	CUALIFICACION DE LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES HASTA 5 PUNTOS
ACEINSA MOVILIDAD SA EXCESO PÁGINAS	EXC
ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA	4,00
ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.	3,50
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA	3,25
CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE	3,85
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL	3,75
ELECNOR, S.A.	4,00
ELECTROMUR, S.A.	3,75
ELSAMEX SA	3,25
ETRALUX SA	3,75
FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA	3,50
GIGOSA, S.L.	4,50
GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA	3,50
HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.	3,75
IMESAPI SA	3,15
INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL	3,00
INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE	3,25
INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	4,00
ITESA CONTROL ENERGETICO SA	3,50
METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE	4,00
MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL	3,50
MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.	3,50
OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA	4,00
PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE	4,00

Resumen Puntuación de los Criterios de Juicio de Valor

No es evaluada la empresa ACEINSA MOVILIDAD SA por exceso de páginas según PCAP.

Se adjunta cuadro resumen de los puntos obtenidos por los licitadores.

Código Seguro De Verificación:	kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	6/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kxOiDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		



Nº	EMPRESAS LICITADORAS	TOTAL
1	ACEINSA MOVILIDAD SA EXCESO PÁGINAS	EXC
2	ALBAIDA INFRAESTRUCTURAS SA	20,80
3	ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.	16,00
4	COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS SA	16,25
5	CONSTRUCCIONES PEREZ JIMENEZ SL - OBRAS PÚBLICAS Y REGADIOS S.A. - UTE	18,95
6	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS ESPECIALES SERIESA SL	19,30
7	ELECNOR, S.A.	17,25
8	ELECTROMUR, S.A.	16,50
9	ELSAMEX SA	17,00
10	ETRALUX SA	16,60
11	FERROSER INFRAESTRUCTURAS SA	17,00
12	GIGOSA, S.L.	22,25
13	GONZALEZ GARRIDO MOIMBRA SOCIEDAD LIMITADA	17,25
14	HERMANOS LOPEZ URRUTIA S.L.	17,35
15	IMESAPI SA	15,75
16	INSTALACIONES ELECTRICAS FERCASA SL	15,90
17	INSTALACIONES ELECTRICAS SEGURA, S.L. - GRUPO COPSA UTE	16,05
18	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	18,60
19	ITESA CONTROL ENERGETICO SA	17,50
20	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL - ELECTRICIDAD MONTAJES ALMERIA S.A. UTE	17,25
21	MONTAJES ELECTRICOS MARQUEZ Y GARCIA SL	16,75
22	MONTAJES ELECTRICOS PORTILLO S.A.	18,00
23	OBRASY SERVICIOS PUBLICOS SA	20,00
24	PROELEC COMARCA DEL MARMOL SL - AGUAEMA UTE	17,65

Almería, en la fecha que figura a pie de página

Código Seguro De Verificación:	kx0iDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Clemente Jesus Gonzalez Saez - Ingeniero Tecnico de Obras Publicas	Firmado	14/06/2019 10:56:14
Observaciones		Página	7/7
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirma/code/kx0iDpjSd7E8ko0zuiY9Nw==		

