

#

Francisco J. García López, Ingeniero Caminos, Canales y Puertos, Jefe del Servicio de Vías Provinciales de la Excm. Diputación Provincial de Almería, 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:

PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO DE LOS CHOPOS. T.M. DE TAHAL (36PG2017)

REFERENCIA REGISTRO: 2017/D31000/006-003/00076

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”

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

Incumplimiento de Documentación según PCAP

Todas las empresas cuya documentación ha sido evaluada cumplen con P.C.A.P.

#

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	1/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==		



Incumplimiento del Número de Páginas según PCAP

Todas las empresas cumplen en número de páginas.

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

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:

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	PROGRAMACION Y DIAMAGRA DE GANTT HASTA 5 PUNTOS
1	AGUAEMA S.L.	4,00
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	4,00
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	4,75
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	4,25
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	4,75
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	3,50
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	5,00
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	4,00
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	3,75
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	3,50
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	3,75
12	OBRASERV-DL S.L.	4,00
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	4,25
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	4,00
15	TAGILIS, S.L.	3,00
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	3,75

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpnxI8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	2/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpnxI8pCi7DNnqnnFw==		



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

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:

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	ANÁLISIS DEL PROYECTO Y CONOCIMIENTO DEL MEDIO HASTA 5 PUNTOS
1	AGUAEMA S.L.	4,00
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	3,75
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	4,50
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	4,00
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	5,00
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	3,75
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,75
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	4,00
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	4,00
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	3,50
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	3,75
12	OBRASERV-DL S.L.	3,75
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	4,25
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	4,00
15	TAGILIS, S.L.	3,00
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	3,75

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 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

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	3/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==		



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:

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	PROCESO CONSTRUCTIVO Y ORGANIZACIÓN DE LA OBRA HASTA 5 PUNTOS
1	AGUAEMA S.L.	4,00
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	3,75
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	4,50
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	4,00
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	5,00
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	3,75
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,75
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	4,00
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	4,00
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	3,25
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	3,75
12	OBRASERV-DL S.L.	3,75
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	4,25
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	4,25
15	TAGILIS, S.L.	3,00
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	4,00

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 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:

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	4/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpxI8pCi7DNnqnnFw==		



Nº	EMPRESAS LICITADORAS	MANTENIMIENTO DE LA MOVILIDAD Y SERVICIOS AFECTADOS HASTA 5 PUNTOS
1	AGUAEMA S.L.	3,50
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	3,75
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	4,25
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	4,00
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	4,00
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	3,00
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	4,00
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	3,50
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	3,50
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	3,50
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	3,25
12	OBRASERV-DL S.L.	3,25
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	4,00
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	3,50
15	TAGILIS, S.L.	3,50
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	3,25

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 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:

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpnxI8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	5/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpnxI8pCi7DNnqnnFw==		





Nº	EMPRESAS LICITADORAS	CUALIFICACION DE LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES HASTA 5 PUNTOS
1	AGUAEMA S.L.	4,00
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	4,50
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	5,00
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	5,00
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	5,00
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	4,00
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	5,00
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	4,00
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	4,00
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	4,00
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	4,00
12	OBRASERV-DL S.L.	4,00
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	4,50
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	4,50
15	TAGILIS, S.L.	4,00
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	4,00

Resumen Puntuación de los Criterios de Juicio de Valor

Nº	EMPRESAS LICITADORAS	TOTAL
1	AGUAEMA S.L.	19,50
2	CONSTRUCCIONES MAYGAR SL	19,75
3	CONSTRUCCIONES NILA SA	23,00
4	CONSTRUCCIONES OBRAS MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ASFALTO SL	21,25
5	EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.	23,75
6	FACTO ALMERIENSE DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS PUBLICAS S.A.	18,00
7	FIRCOSA DESARROLLOS SL	23,50
8	INSTALACIONES Y CONSTRUCCIONES ALMERIA S.L.	19,50
9	LIROLA INGENIERIA Y OBRAS SL	19,25
10	METODOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION SL	17,75
11	MEZCLAS Y FIRMES ALMERIENSES SL	18,50
12	OBRASERV-DL S.L.	18,75
13	PROYECTOS Y VIAS ALMERIA SL	21,25
14	SERVICIOS TECNICOS NAPAL S.L.	20,25
15	TAGILIS, S.L.	16,50
16	TRANSFORMACIONES Y EMBALSES PARRA S.L.	18,75

Código Seguro De Verificación:	GGP1wpxi8pCi7DNnqnnFw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Francisco Jose Garcia Lopez - Jefe Servicio de Vías Provinciales	Firmado	03/10/2018 18:53:11
Observaciones		Página	6/6
Url De Verificación	https://ov.dipalme.org/verifirmav2/code/GGP1wpxi8pCi7DNnqnnFw==		

