



DIPUTACION D ZARAGOZA

**ÁREA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y DESARROLLO MUNICIPAL.
SERVICIO DE RECURSOS AGRARIOS, VÍAS E INFRAESTRUCTURAS.**

INFORME

**SOBRE OFERTAS PRESENTADAS A LAS OBRAS DE
“ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ”.**

1.- ANTECEDENTES.

La licitación de las obras de “Acondicionamiento del CV-930. Acceso a Trasmoz” ha determinado la presentación de un total de once (11) ofertas.

A requerimiento del Servicio de Contratación y Compras de la Sección de Contratación de esta Excm. Diputación Provincial, se redacta el presente Informe, que tiene por objeto valorar en cada una de las citadas ofertas la documentación relativa a criterios no analizables mediante la mera aplicación de fórmulas matemáticas.

Para llevar a cabo esta valoración se han seguido estrictamente las indicaciones que al respecto fueron incluidas en el P.C.A.P.

El resultado ha sido reflejado en una serie de hojas electrónicas cuya impresión se adjunta a este Informe, junto con una hoja resumen final. En ellas se han incluido comentarios respecto a los criterios adoptados para otorgar la puntuación en cada uno de los apartados.

Es necesario recordar que, según se establece en el P.C.A.P., se exige a las ofertas obtener en este apartado una puntuación mínima de 24, para poder continuar dentro del proceso de adjudicación.

2.- ACLARACIONES ADICIONALES.

Con objeto de mejorar la exposición, a continuación se incluyen una serie de comentarios adicionales:



**ÁREA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y DESARROLLO MUNICIPAL.
SERVICIO DE RECURSOS AGRARIOS, VÍAS E INFRAESTRUCTURAS.**

Valoración conocimiento del terreno:

Resulta absolutamente fundamental de cara a la elaboración de la oferta, que los responsables de dicha elaboración hayan visitado el terreno. Por ello se ha valorado la demostración de esa circunstancia mediante aportación de documentación gráfica, inclusión de comentarios específicos sobre particularidades de la obra no citadas en el proyecto, etc.

Valoración descripción del proceso constructivo:

En este caso se ha valorado la demostración de que cuanto se ha expuesto se corresponde con la obra que nos ocupa, penalizando los contenidos de carácter general, aplicables prácticamente a cualquier otro caso similar. La calidad y claridad de la exposición y la idoneidad de los procedimientos propuestos han sido asimismo relevantes.

Valoración del programa de trabajo:

Siguiendo estrictamente lo establecido en el PCAP, se han distinguido tres apartados, con puntuaciones máximas respectivas de 2, 2 y 4 puntos; de forma que la puntuación máxima posible sea de ocho (8) puntos.

En los dos primeros apartados, que se refieren a previsiones de medios humanos, materiales y maquinaria a emplear, se ha procedido de forma análoga a lo comentado para el proceso constructivo, penalizando los contenidos de carácter general y valorando las exposiciones directamente relacionadas con nuestro caso particular. El objetivo de todo esto es conseguir que el adjudicatario haya adquirido durante la preparación de la oferta un conocimiento tan profundo de la obra, que estuviera en condiciones de ponerla en marcha “al día siguiente de la adjudicación”; si bien sabemos que ello no es posible.

En cuanto al tercer apartado, que se corresponde con el plan de obra, la puntuación se ha establecido, tal como se indicaba en el PCAP, en función de tres conceptos:

- Grado de verosimilitud del planteamiento (hasta 1 punto).
- Nivel de definición alcanzado (hasta 1,5 puntos).
- Calidad de la exposición (hasta 1,5 puntos).



DIPUTACION D ZARAGOZA

ÁREA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y DESARROLLO MUNICIPAL. SERVICIO DE RECURSOS AGRARIOS, VÍAS E INFRAESTRUCTURAS.

Valoración de las mejoras:

Se ha seguido estrictamente lo establecido en el PCAP, en el sentido de que se han premiado las ideas realmente interesantes con independencia de su coste económico.

Para cada una de las ofertas se ha incluido un resumen de las mejoras propuestas, habiéndose valorado cada una de ellas.

3.- RESUMEN DE LOS RESULTADOS.

A continuación se incluye un resumen en el que se reflejan las puntuaciones obtenidas, ordenadas de mayor a menor:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	PUNTOS:
COPHA.	33,50
EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.	30,50
CARMELO LOBERA, S. L.	30,00
ACYC, S. L. U.	30,00
HERMANOS CADEVILLA, S. L.	29,50
VIALEX, S. L.	28,00
RIO VALLE, S. L.	26,50
IDECONSA.	26,00
SUMELZO, S. A.	25,50
INOBARE.	15,00
CONSYPRO, S. A.	14,00

4.- OFERTAS QUE IGUALAN O SUPERAN LA PUNTUACIÓN MÍNIMA.

Las ofertas que obtienen una puntuación igual o superior al mínimo exigido son entonces:



DIPUTACION D ZARAGOZA

**ÁREA DE GESTIÓN DE SERVICIOS Y DESARROLLO MUNICIPAL.
SERVICIO DE RECURSOS AGRARIOS, VÍAS E INFRAESTRUCTURAS.**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:	PUNTOS:
COPHA.	33,50
EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.	30,50
CARMELO LOBERA, S. L.	30,00
ACYC, S. L. U.	30,00
HERMANOS CADEVILLA, S. L.	29,50
VIALEX, S. L.	28,00
RIO VALLE, S. L.	26,50
IDECONSA.	26,00
SUMELZO, S. A.	25,50

Siendo las únicas que pueden continuar dentro del proceso de adjudicación.

Zaragoza, 19 de mayo de 2017

Documento firmado electrónicamente.

ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ.**VALORACIÓN CONOCIMIENTO DEL TERRENO (de 0 a 6 puntos).**

Nº:	OFERTA PRESENTADA POR:	Muy mal	Mal	Regular	Bien	Muy bien	Excelente	PUNTOS	
1	HERMANOS CADEVILLA, S. L.								5
2	EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.								5
3	IDECONSA.								5
4	CARMELO LOBERA, S. L.								5
5	SUMELZO, S. A.								5
6	ACYC, S. L. U.								6
7	COPHA.								5
8	VIALEX, S. L.								4
9	RIO VALLE, S. L.								5
10	INOBARE.								4
11	CONSYPRO, S. A.								5

Acreditan haber visitado el emplazamiento:**Excelente** (6 puntos):

Incluye fotografías. Describe los problemas. Aporta ideas acertadas y de gran interés.

Muy bien (5 puntos):

Incluye fotografías. Describe los problemas. Aporta ciertas ideas.

Bien (4 puntos):

Incluye fotografías. No aporta comentarios más allá del contenido del proyecto.

NO acreditan haber visitado el emplazamiento:**Regular** (3 puntos):

Dice haber visitado el emplazamiento. Incluye comentarios acertados.

Mal (2 puntos):

Dice haber visitado el emplazamiento. Hace ciertas referencias al mismo.

Muy mal (1 punto):

No acredita haber visitado las obras. Hace simples referencias al contenido del proyecto, o bien descripción descuidada redactada con escaso interés.

Zaragoza, 19 de mayo de 2017

Documento firmado electrónicamente.

ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ.**VALORACIÓN DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO (de 0 a 6 puntos).**

Nº:	OFERTA PRESENTADA POR:	Muy mal	Mal	Regular	Bien	Muy bien	Excelente	PUNTOS
1	HERMANOS CAUDEVILLA, S. L.							6
2	EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.							5
3	IDECONSA.							4
4	CARMELO LOBERA, S. L.							6
5	SUMELZO, S. A.							5
6	ACYC, S. L. U.							4
7	COPHA.							6
8	VIALEX, S. L.							6
9	RIO VALLE, S. L.							5
10	INOBARE.							4
11	CONSYPRO, S. A.							3

Descripción ajustada al caso concreto que nos ocupa**Excelente** (6 puntos):

Muy detallada, aportando comentarios de gran interés.

Muy bien (5 puntos):

Muy detallada, aportando ciertas ideas.

Bien (4 puntos):

Suficientemente detallada.

Descripción generalista, válida para cualquier obra similar**Regular** (3 puntos):

Descripción genérica, elaborada con cierto interés y con citas del contenido del proyecto.

Mal (2 puntos):

Descripción excesivamente genérica.

Muy mal (1 punto):

Descripción poco elaborada o incluso descuidada.

Zaragoza, 19 de mayo de 2017
Documento firmado electrónicamente.

ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ.

VALORACIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO.

Nº:	OFERTA PRESENTADA POR:	Medios humanos		Materiales y maquinaria		Plazo de ejecución	Plan de obra	
		Calificación	Puntos	Calificación	Puntos		Calificación	Puntos
1	HERMANOS CADEVILLA, S. L.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
2	EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
3	IDECONSA.	Bien	2	Bien	2	3,0	ABA	3,5
4	CARMELO LOBERA, S. L.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
5	SUMELZO, S. A.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
6	ACYC, S. L. U.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
7	COPHA.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
8	VIALEX, S. L.	Bien	2	Bien	2	3,0	AAA	4,0
9	RIO VALLE, S. L.	Bien	2	Bien	2	2,5	AAA	4,0
10	INOBARE.	Bien	2	Bien	2	2,0	CDD	CERO
11	CONSYPRO, S. A.	Regular	1	Regular	1	3,0	ACC	2,0

Plazo de ejecución previsto en el proyecto (meses):	3,00
Media aritmética plazos de ejecución:	2,59

Calificación distribución medios humanos:

Bien:	Relación completa, bien explicada y ajustada a la obra que nos ocupa.	Puntos	2
Regular:	Relación completa pero genérica; sin explicación pormenorizada.	Puntos	1
Mal:	Relación excesivamente genérica o bien muy poco definida.	Puntos	0

Calificación distribución medios mat. y maquinaria:

Bien:	Relación completa, bien explicada y ajustada a la obra que nos ocupa.	Puntos	2
Regular:	Relación completa pero genérica; sin explicación pormenorizada.	Puntos	1
Mal:	Relación genérica (válida para cualquier obra) o mal hecha.	Puntos	0

Calificación del programa de trabajo:

Calificación del plan de obra propuesto:

Bien	Planteamiento verosímil, acorde con la descripción de medios	A	1 punto
Regular	Planteamiento forzado. Reducción de plazo notable (>15 % media).	B	0,5 puntos
Mal	Planteamiento poco creíble. Reducción de plazo excesiva (>20 %).	C	0 puntos

Grado de definición del plan de trabajo:

Desglose por unidades de obra, incluyendo tramitaciones previas, implantación, etc.	A	1,5 puntos
Desglose por unidades de obra.	B	1,0 puntos
Desglose por capítulos.	C	0,5 puntos
Desglose prácticamente inexistente.	D	0 puntos

Calidad de la exposición:

Exposición del programa muy elaborada, realizada con gran interés.	A	1,5 puntos
Exposición suficiente. Comentarios aclaratorios.	B	1,0 puntos
Exposición con mínimo contenido. Justa para entender los documentos.	C	0,5 puntos
Sin explicación alguna. Tan sólo tablas y diagramas.	D	0 puntos

Zaragoza, 19 de mayo de 2017
Documento firmado electrónicamente.

ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ.**VALORACIÓN MEJORAS.****Resumen valoración según PCAP.**

Mejoras de calidad de materiales, estéticas, medioambientales, seguridad, etc.:	puntos	CALIF.
De mayor incidencia. Que supone un avance muy significativo y desembolso considerable.	2,0	A
Mejoras menores. Desembolso apreciable sin que sea de enorme interés.	1,0	B
Escasa incidencia. Desembolso menor.	0,5	C
Sin incidencia, fuera de contexto, sin coste económico directo u obligatoria s/ normativa.	0,0	D

Mejoras control de calidad:	puntos	CALIF.
Incremento partida de ensayos	hasta 1,0	E
Plan de calidad	1,0	F
Otras mejoras	0,5	G

1	HERMANOS CAUDEVILLA, S. L.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>				
Aumento de los diámetros de las obras de fábrica, colocación de rejas.		C	0,5	
Aumento diámetro pasos salvacunetas. Colocación rejas. <i>va con anterior buena práctica</i>				
Motoniveladora 3 D en extendidos.				
Mantenimiento especies vegetales durante dos años i/ mobiliario urbano.		C	0,5	
Barrera de protección para motoristas.		C	0,5	
Mezcla AC SURF 60/70 D en vez de 50/70 S.		C	0,5	
Dotación de firme al camino de desvío propuesto.		C	0,5	
Entubado manguera abastecimiento pk 0+304. <i>irrelevante dudosa</i>				
Bandas transversales sonoras en entorno urbano.				
Carteles con información relevante de Trasmoz.		C	0,5	
Prolongación de 3 zonas de paseo. Construcción de aceras.		C	0,5	
				3,5
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>				
Colocación de bancos y papeleras en las zonas de paseo.		C	0,5	
Reparación del pavimento existente en pk 0+190. Evacuación aguas.		C	0,5	
Reparación muro roto en pk 0+190. <i>va con anterior dudosa</i>				
Colocación de retenedores en zonas contenedores. <i>dudosa</i>				
Pavimentación espacio próximo a peirones existentes. <i>dudosa</i>				
Marquesina para esperar el autobús.		C	0,5	
				1,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>				
Tierra vegetal e hidrosiembra en taludes.		C	0,5	
Recuperación tramos carretera vieja que se abandonan.		C	0,5	
Recuperación del vertedero municipal.		C	0,5	
Actuaciones de interés en árboles afectados por la nueva traza.		C	0,5	
Plantaciones en paseos y áreas de descanso. <i>va con anteriores</i>				
				2,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>				
Aumento de la partida de ensayos. <i>1%</i>		E	1,0	
Plan de calidad.		F	1,0	
				2,0
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>				
Pintado del tramo afectado con marcas de color amarillo.		C	0,5	
Campañas de comunicación e información.		C	0,5	
Equipo para señalización durante la obra. <i>necesario</i>				
Habilitación de un recorrido alternativo de desvío.		C	0,5	
				1,5

2	EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>				
Ampliación tramos barrera de seguridad mixta.		C	0,5	
Mejora de postes en barrera de seguridad mixta. <i>va con anterior</i>				
Ampliación tramo de cuneta revestida.		C	0,5	
Hormigón con fibras en cunetas revestidas. <i>va con anterior</i>				
Ampliación de la zona de refuerzo del firme.		C	0,5	
Emulsiones modificadas en mezclas bituminosas.		C	0,5	

Emulsiones modificadas en riego de imprimación.	va con anterior			
Pintura en dos componentes en señalización horizontal.		C	0,5	
Señalización vertical de alta reflectancia.		C	0,5	
Rejas en embocaduras obras drenaje transversal.		C	0,5	
Drenaje en el trasdós de los muros de escollera.		C	0,5	
Aumento de la compactación del terraplén.	dudosa			4,0
Mejoras estéticas (máx. 4 p):				
Plantaciones en tramos abandonados.		C	0,5	
Acondicionamiento zona de acopios y casetas tras las obras.		C	0,5	
Acondicionamiento de las zonas de contenedores.		C	0,5	1,5
Medioambientales (máx. 4 p):				
Consultoría especializada en medio ambiente externa.		C	0,5	
Protección del arbolado existente con vallado y tablas.		C	0,5	
Adaptación pasos de drenaje transversal. Rampas para anfibios.		C	0,5	
Plan de integración ambiental por empresa externa.	va con anterior			
Restitución de las zonas de vertido, con tierra vegetal y plantación.		C	0,5	
Plan de prevención y extinción de incendios por empresa externa.		C	0,5	
Materiales reutilizados o reutilizables.	buena práctica			
Materiales fabricados con procesos respetuosos.	buena práctica			
Foso para lavado de equipos y cubas.	necesario			
Ripado de zonas sobrecompactadas tras las obras.		C	0,5	3,0
En control de calidad (máx. 3 p):				
Plan de calidad.		F	1,0	
Incremento partida ensayos.	1 %	E	1,0	
Motoniveladora 3 D.	buena práctica			
Auditoría de calidad por empresa externa.	necesario			
Asistencia externa para control topográfico.	irrelevante			2,00
Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):				
Plan de comunicación con el público.		C	0,5	
Carteles informativos.		C	0,5	
Malla naranja de un metro de altura.	poco definida			
Barrido periódico de la traza.	buena práctica			
Arreglo entrada a fincas particulares. Extensión aglomerado.		C	0,5	
Zona para el lavado de maquinaria.	repetida			
Acondicionamiento camino para desvío alternativo.		C	0,5	2,0

3	IDECONSA.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
En calidad de materiales (máx. 6 p):				
Hormigón con fibra en revestimiento de cunetas.		C	0,5	
Rejas en embocaduras pasos salvacunetas.		C	0,5	
Riego con emulsión termoadherente.		C	0,5	
Pintura en dos componentes en señalización horizontal.		C	0,5	
Señalización vertical de alta reflectancia.		C	0,5	
Rejas en embocaduras ODT.	va con anterior			
Rebaje en pozos ODT para hacer areneros.		C	0,5	
Acceso a puerta de garaje particular con hormigón.	dudosa			3,0
Mejoras estéticas (máx. 4 p):				
Hitos de arista en bordes de calzada.		C	0,5	
Una papelera junto a los cubos de basura.	irrelevante			
Pintado de paso de peatones para dar acceso al bar.	dudosa			
Colocación de un cartel nuevo, en vez de reciclado.	irrelevante			
Pintado de 3 señales horizontales de 40 x 20 cm	irrelevante			
Acondicionamiento zona de casetas y acopios.	poco definida			0,5
Medioambientales (máx. 4 p):				
Plan de integración ambiental por consultoría externa.		C	0,5	
Restitución de las zonas de vertedero.		C	0,5	
Plan de prevención y extinción de incendios por empresa externa.		C	0,5	
Materiales reutilizables en tuberías PVC a colocar.	buena práctica			
Ripado de zonas sobrecompactadas tras las obras.		C	0,5	
Zona para lavado de cubas de hormigón.	necesario			

				2,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>				
Incremento partida de ensayos	1%	E	1,0	
Plan de calidad.		F	1,0	
Motoniveladora 3 D.	buena práctica			2,0
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>				
Dos carteles grandes de advertencia de obras.		C	0,5	
Plan de comunicación con los habitantes de Trasmoz.	poco definida			
Balizas luminosas con placas solares en señales de peligro.		C	0,5	
Desvío señalizado para vehículos ligeros.	necesario			
Teléfono de emergencias 24 horas.		C	0,5	
Empleo de señalistas.		C	0,5	2,0

4	CARMELO LOBERA, S. L.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>				
Empleo de hormigón sulforresistente, en contacto con el terreno.		C	0,5	
Hormigón con fibra en revestimiento de cunetas.	va con anterior			
Drenaje en trasdós de los muros de escollera.		C	0,5	
Ejecución de badén en entrada a edificio.	dudoso			
Asfaltado de accesos en una longitud de 5 m.		C	0,5	
Betún 35/50 en vez de betún 50/70.		C	0,5	
Limpieza de desagüe existente.	irrelevante			
Empleo de emulsión termoadherente.	va con anterior			
Aumento del grado de compactación del terraplén.	dudosa			
Pintura en dos componentes en señalización horizontal.		C	0,5	
Cordón hidroexpansivo en juntas cunetas nuevas con exis	irrelevante			
Hormigón H-200 en escollera hormigonada.	irrelevante			2,5
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>				
Labrado y plantación en zonas de carretera abandonadas.		C	0,5	
Reubicación de monolitos y elementos descalzados afectados.		C	0,5	
Recuperación de las zonas de préstamo y vertedero.		C	0,5	
Colocación de dos bancos de madera en pk 0+370.	irrelevante			
Pavimento de piedra rústica junto a edificio bar.		C	0,5	
Barandilla de seguridad en pk 0+110.		C	0,5	
Limpieza de pasos salvacunetas y obras de drenaje existentes.		C	0,5	
Escalera con traviesas recicladas.	irrelevante			
Arreglo de acceso peatonal a finca en pk 0+410.	irrelevante			MÁXIMO 3,0
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>				
Adscripción de un biólogo a la obra.	poco definida			
Plan de prevención y extinción de incendios por empresa externa.		C	0,5	
Cartel informativo de flora y fauna en mirador existente.		C	0,5	
Reutilización material escarificado y demolido.	buena práctica			
Zona para lavado de cubas de hormigón.	necesario			
Creación de una zona de mirador en pk 0+480.		C	0,5	
Hidrosiembra en taludes.		C	0,5	2,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>				
Incremento partida de ensayos	1%	E	1,0	
Plan de calidad.		F	1,0	
Control de calidad de las partidas críticas.	plan de calidad			
Motoniveladora 3 D.	buena práctica			
Geólogo o Ingeniero de Minas externo evaluar riesgos.	irrelevante			2,0
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>				
Teléfono de emergencias 24 horas.		C	0,5	
Señalización vertical de alta reflectancia.		C	0,5	
Traslado y reubicación de espejo.	irrelevante			
Bandas de resalto donde diga la Dirección de Obra.	poco definida			
Compactación sin vibración junto a edificios.	necesario			
Incorporación de microesferas a marcas viales.	va con anterior			
Cartel informativo.	poco definida			
Empleo de señalistas.		C	0,5	
Instalación de pasarela metálica en acceso a bar.	necesario			

5	SUMELZO, S. A.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>				
Empleo de suelo seleccionado en núcleo y cimientos de terraplén.		C	0,5	
Tuberías de mayor diámetro y hormigón armado en ODT,s.		C	0,5	
Empleo de escollera de 500 Kg en vez de 200 Kg.		C	0,5	
Machaqueo del suelo seleccionado para obtener caras de fractura.		C	0,5	
Armaduras en pavimento hormigón accesos a fincas.	dudosa			2,0
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>				
Reconstrucción de valla existente.	propiedad particular			
Construcción de nueva plataforma para contenedores.		C	0,5	
Pintado de plazas de aparcamiento.		C	0,5	
Sustitución muro existente por muro de escollera nuevo.		C	0,5	1,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>				
Siembra de los nuevos taludes.		C	0,5	
Señales nuevas en la zona de aparcamiento.		C	0,5	
Papeleras en la zona de aparcamiento.	va con anterior			1,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>				
Incremento de la partida de ensayos	1%	E	1,0	
Plan de calidad.		F	1,0	
Motoniveladora 3 D.	buena práctica			2,0
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>				
Resalte de calzada para control de velocidad de vehículos.		C	0,5	
Sustitución de las señales existentes.		C	0,5	
Traslado del espejo a un nuevo emplazamiento.	irrelevante			1,0

6	ACYC, S. L. U.			
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>				
Emulsiones modificadas en mezclas bituminosas.		C	0,5	
Nueva solera de hormigón para ubicar contenedores de basura.		C	0,5	
Tubos de hormigón armado y junta de goma en ODT,s.		C	0,5	
Ampliación diámetro tubos ODT,s.	va con anterior			
Reposición de tubería de agua existente en obra de fábrica.		C	0,5	
Colocación de pasatubos para tubería de agua.	va con anterior			
Colocación de rejas metálicas de protección en embocaduras.		C	0,5	
Reposición de acceso peatonal no contemplado.	irrelevante			
Geotextil en trasdós de muros de escollera.		C	0,5	
Drenaje en el trasdós de los muros de escollera.	va con anterior			
Hitos reflectantes en las aristas de las isletas.		C	0,5	
Bandas sonoras atornilladas en acceso al pueblo.	dudosa			
Aumento del grado de compactación del terraplén.	dudosa			
Aumento de la longitud de cuneta revestida.		C	0,5	
Hormigón con fibra en cunetas revestidas.	va con anterior			4,0
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>				
Reparación del aplacado de piedra en el entorno del bar.		C	0,5	
Aletas de salida de OF con mampostería de piedra de la zona.		C	0,5	
Cartel sobre flora y fauna de la zona.		C	0,5	
Capa de tierra vegetal en talud revestido de hormigón.	dudosa			
Plantación de especies autóctonas en los taludes.		C	0,5	
Un banco de madera donde diga la Dirección de Obra.	irrelevante			2,0
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>				
Ripado de la zona de carretera condenada.		C	0,5	
Extendido de tierra vegetal en zona anterior.	va con anterior			
Limpieza de cunetas.	poco definida			
Desbroce y limpieza de acequia.		C	0,5	
Balizamiento y protección de árboles existentes.		C	0,5	

Punto para lavado de cubas de hormigón. Hidrosiembra en taludes. Plantación de 10 pinos donde se diga.	necesario va con anterior dudosa				1,5
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>					
Incremento de la partida de ensayos Plan de calidad.	1%	E F		1,0 1,0	
La empresa cuenta con certificados de calidad. Se seguirán las recomendaciones de la DGA. Planos "as built" tras la finalización de las obras. Documentación final de la obra. Motoniveladora 3 D.	irrelevante necesario va con anterior buena práctica	G		0,5	2,50
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>					
Plan de comunicación con el público. Varias actuaciones. Traslado de los contenedores de basura existentes. Semáforos provisionales para regular el tráfico. Instalación de malla naranja. Acondicionamiento del camino para desvío provisional. Teléfono de emergencias 24 horas. Empleo de señalistas.	irrelevante necesario necesario	C C C C		0,5 0,5 0,5 0,5	2,0

7	COPHA.				
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL	
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>					
Uso de hormigón sulfurresistente en contactos con el terreno. Extendido de asfalto mediante guía. Utilización de emulsión asfáltica termoadherente. Ejecución de zanjas con excavadora con láser. Hormigón envolviendo tubería PVC. Tuberías con enchufe campana y junta de goma en ODT,s. Hormigón con fibras en aceras. Hormigón con fibras en cuneta. Colocación de rejillas en pozos de nuevos caños. Drenaje en trasdós muros de escollera. Malla geotextil en muros de escollera. Paneles direccionales en curva pk 0+490. Colocación de reja de desagüe en la fuente. Reposición de bordillos sueltos en pk 0+270.	buena práctica buena práctica	C C C C C C C C C C C		0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	5,0
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>					
Pintado de cerramiento de propiedad particular. Reparación de fuente sita en pk 0+210. Pintado de fachada de propiedad particular en pk 0+300.. Pintado de líneas de juego en pista deportiva próxima. Reparación de escalones en pk 0+550. Pintado de jardineras municipales frente ayuntamiento. Sustitución de un cartel pequeño. Lajas de piedra en acera pk 0+250.	no procede no procede irrelevante	C C C C C		0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	2,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>					
Hidrosiembra en taludes. Hidrosiembra en talud existente. Extendido de tierra vegetal en talud pk 0+450. Productos de excavación al vertedero municipal. Plan de gestión de residuos. Protección del arbolado existente con tabloncillos. Plantas en las jardineras del ayuntamiento. Utilización de maquinaria homologada. Reducción de la emisión de gases. Renovación del parque de maquinaria.	va con anterior ahorra costes obligatorio	C C C C		0,5 0,5 0,5 0,5	2,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>					
Incremento de la partida de ensayos Plan de calidad. Control de calidad de las partidas críticas. Dedicación alta del responsable de calidad. Laboratorio propio.	1% plan de calidad necesario irrelevante	E F		1,0 1,0	

Plan de ensayos realizado por laboratorio externo.	necesario			2,00
Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):				
Carteles informativos durante las obras.		C	0,5	
Personal con formación en seguridad y salud.	necesario			
Teléfono de asistencia 24 horas.		C	0,5	
Maquinaria que cumple la normativa.	necesario			
Información adicional de las obras.	va con anterior			
Desvíos de tráfico.		C	0,5	
Señalización según normativa.	necesario			
Riegos periódicos para evitar polvo.	buena práctica			
Pórtico de seguridad en cruce aéreo pk 0+080.		C	0,5	
Pórtico de seguridad en cruce aéreo pk 0+110.	va con anterior			
Pórtico de seguridad en cruce aéreo pk 0+310.	va con anterior			
Pórtico de seguridad en cruce aéreo pk 0+340.	va con anterior			
Pórtico de seguridad en cruce aéreo pk 0+420.	va con anterior			
Se limpiará la obra antes de las fiestas.	buena práctica			
Chapas sobre zanjas para que pasen los vehículos.	necesario			
Acondicionamiento del camino de desvío con motoniveladora.		C	0,5	
Ejecución de la obra en dos fases.		C	0,5	MÁXIMO
				3,0

8	VIALEX, S. L.		CALIF.	PUNTOS	TOTAL
CONCEPTO:					
En calidad de materiales (máx. 6 p):					
Aumento del grado de compactación del terraplén.	dudosa				
Drenaje en el trasdós del muro de escollera.		C	0,5		
Rejas en pasos salvacunetas.		C	0,5		
Hormigón con fibras en cunetas.		C	0,5		
Zahorra artificial tipo ZA 0/20 en vez de ZA25.		C	0,5		
Bionda de imitación madera, en vez de madera.	dudosa				
Señalización horizontal con pintura en dos componentes.		C	0,5		
Señalización vertical de alta reflectancia.		C	0,5		
Captafaros reflectantes en señalización horizontal.		C	0,5		
Sustitución de dos señales en mal estado.	irrelevante				
Reubicación de dos carteles si es necesario.	no compromete				
Balizamiento de obras de fábrica.	poco definida				
					3,5
Mejoras estéticas (máx. 4 p):					
Integración paisajística de las superficies antigua carretera.		C	0,5		
Reparación de monolitos existentes en pk 0+030.	dudosa				
Siembra en taludes.		C	0,5		
Reparación daños en abrevadero y su entorno.		C	0,5		
Mejora del entronque de un sendero peatonal.	irrelevante				
Limpieza de taludes próximos a la carretera.	poco definida				
Acondicionamiento de la carretera abandonada.	va con anterior				
Acondicionamiento zona instalaciones y acopios.		C	0,5		
					2,0
Medioambientales (máx. 4 p):					
Acondicionamiento de paso salvacunetas.	irrelevante				
Poda de árboles y balizamiento de los mismos.	dudosa				
Remodelación zona contigua al pk 0+000.	dudosa				
Barrera de protección en arbolado del pk 0+360.		C	0,5		
Construcción de nueva plataforma para contenedores.		C	0,5		
Restitución de las zonas de vertido.	poco definida				
Plan de prevención y extinción de incendios.		C	0,5		
Empleo de materiales reutilizables.	buena práctica				
					1,5
En control de calidad (máx. 3 p):					
Incremento de la partida de ensayos	1%	E	1,0		
Plan de calidad.		F	1,0		
Contratar con empresas que tengan certific. de calidad.	irrelevante				
Medida de las deflexiones del firme una vez terminado.	buena práctica				
					2,00
Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):					
Mejora del camino alternativo para desvíos.	no se compromete				
Cartel informativo de las obras.	poco definida				
Empleo de señalistas.		C	0,5		
Peón de Trasmoz para si sucede alguna emergencia fuera horas trabajo.		C	0,5		

Teléfono de emergencia 24 h. Se dará información sobre la obra al ayuntamiento.	va con anterior buena práctica				1,0
--	-----------------------------------	--	--	--	-----

9	RIO VALLE, S. L.				
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL	
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>					
Reconstrucción de talud en pk 0+200.		C	0,5		
Hormigón con fibra en entorno del bar y accesos.		C	0,5		
Construcción de isletas con bordillos rebajados.	dudosa				
Rejas en embocaduras pasos salvacunetas.		C	0,5		
Mejora de la regata de salida de aguas pluviales.	irrelevante				
Colocación de malla de triple torsión en taludes.	dudosa				
Estudio sobre estabilidad de taludes.	poco definida				1,5
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>					
Cambio de valla en espacio contenedores.		C	0,5		
Colocación de 2 bancos en el acceso a la localidad.		C	0,5		
Colocación de papeleras junto a los bancos.	va con anterior				
Implantación anagrama DPZ en muro de escollera.	irrelevante				
Escollera de mayor tamaño que en proyecto.		C	0,5		1,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>					
Hidrosiembra en taludes.		C	0,5		
La empresa cuenta con certificado medioambiental.	irrelevante				
Redacción Plan Ambiental y Plan de Residuos.	obligatorio				
Restauración de los tramos de carretera en desuso.		C	0,5		
Reciclado de materiales en obra.	poco definida				
Instalación de un punto limpio.	buena práctica				1,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>					
Incremento de la partida de ensayos	1%	E	1,0		
Plan de calidad.		F	1,0		
La empresa cuenta con certificados de calidad.	irrelevante				
Uso de la boratorio homologado.	necesario				
Adscripción de técnico de calidad de la empresa.	buena práctica				
Subcontratas con sellos ISO.	irrelevante				
Zona para limpieza de la maquinaria.	necesario				2,00
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>					
Reducción del plazo de ejecución de las obras.	ya valorada				
Campañas de comunicación e información.		C	0,5		
Equipo de mantenimiento de señalización.	necesario				
Protección para motoristas en barrera bionda.		C	0,5		
Instalación de toma de tierra en barrera bionda.	va con anterior				
Marcas viales provisionales de color amarillo.		C	0,5		
Incremento de la longitud de bionda a colocar.		C	0,5		
Colocación de jalones en el trazado para las nieves.		C	0,5		2,5

10	INOBARE.				
CONCEPTO:		CALIF.	PUNTOS	TOTAL	
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>					
Elementos prefabricados en pozos y aletas.	peor solución				0,0
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>					
Colocación de dos bancos.		C	0,5		
Eliminación del abrevadero.	dudosa				0,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>					
La empresa cuenta con certificado de calidad.	irrelevante				
Obras en buen estado de limpieza.	buena práctica				0,0
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>					
Incremento de la partida de ensayos	1%	E	1,0		

Plan de calidad.	F	1,0	2,00
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>			
Adecuación de camino alternativo.	no definida	0,5	0,5
Paneles informativos de las obras.	necesario		
Se localizarán los servicios existentes.	necesario		
Se mantendrán los servicios existentes y servidumbres.	necesario		

11	CONSYPRO, S. A.		CONCEPTO:	CALIF.	PUNTOS	TOTAL
<u>En calidad de materiales (máx. 6 p):</u>						
Zahorra artificial en vez de suelo seleccionado en accesos.				C	0,5	0,5
Tubería de PVC envuelta en dado de hormigón. No arena.						
<u>Mejoras estéticas (máx. 4 p):</u>						
Construcción de un muro de piedra para contener talud.				C	0,5	0,5
<u>Medioambientales (máx. 4 p):</u>						
Las obras se harán con normas de buena práctica.				C	0,5	0,5
Residuos a gestor autorizado.						
Mantenimiento de maquinaria hecho con cuidado.						
Riegos periódicos.						
Plantación de tres árboles.						
Mortero de cal para el pavimento,				irrelevante		
<u>En control de calidad (máx. 3 p):</u>						
Incremento de la partida de ensayos				E	0,0	0,00
0,001%						
<u>Seguridad y afecciones a terceros (máx. 3 p):</u>						
Acondicionamiento de camino de desvío.				C	0,5	0,5

VALORACIÓN CRITERIOS NO DERIVADOS DE FÓRMULAS MATEMÁTICAS. RESUMEN FINAL.

ACONDICIONAMIENTO DEL CV-930. ACCESO A TRASMOZ.

		MEMORIA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y PROGRAMA DE TRABAJO						MEJORAS						TOTAL
PRESUPUESTO LICITACIÓN SIN IVA: 194933,53 €		CONOCIMIENTO DEL TERRENO	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO	DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS HUMANOS	DISTRIBUCIÓN DE MEDIOS MATERIALES Y MAQUINARIA	PLAN DE OBRA (CONSIDERACIÓN GLOBAL)	SUMA PARCIAL	MEJORAS EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES	MEJORAS DE CARÁCTER ESTÉTICO	MEJORAS MEDIOAMBIENTALES	MEJORAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD	SEGURIDAD Y AFEECCIÓN A TERCEROS	SUMA PARCIAL	PUNTOS
Nº:	OFERTA PRESENTADA POR:	0-6	0-6	0-2	0-2	0-4	0-20	0-6	0-4	0-3	0-4	0-3	0-20	40
1	HERMANOS CADEVILLA, S. L.	5	6	2	2	4	19,00	3,5	1,5	2,0	2,00	1,5	10,50	29,50
2	EXC. HERMANOS DE PABLO, S. L.	5	5	2	2	4	18,00	4,0	1,5	3,0	2,00	2,0	12,50	30,50
3	IDECONSA.	5	4	2	2	3,5	16,50	3,0	0,5	2,0	2,00	2,0	9,50	26,00
4	CARMELO LOBERA, S. L.	5	6	2	2	4	19,00	2,5	3,0	2,0	2,00	1,5	11,00	30,00
5	SUMELZO, S. A.	5	5	2	2	4	18,00	2,0	1,5	1,0	2,00	1,0	7,50	25,50
6	ACYC, S. L. U.	6	4	2	2	4	18,00	4,0	2,0	1,5	2,50	2,0	12,00	30,00
7	COPHA.	5	6	2	2	4	19,00	5,0	2,5	2,0	2,00	3,0	14,50	33,50
8	VIALEX, S. L.	4	6	2	2	4	18,00	3,5	2,0	1,5	2,00	1,0	10,00	28,00
9	RIO VALLE, S. L.	5	5	2	2	4	18,00	1,5	1,5	1,0	2,00	2,5	8,50	26,50
10	INOBARE.	4	4	2	2	CERO	12,00	0,0	0,5	0,0	2,00	0,5	3,00	15,00
11	CONSYPRO, S. A.	5	3	1	1	2	12,00	0,5	0,5	0,5	0,00	0,5	2,00	14,00
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

NO PASA
NO PASA