



## **VALORACION REFERENCIAS TECNICAS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS PARA LAS OBRAS:**

RED DE PLUVIALES EN BENDRADE. OZA-CESURAS (A CORUÑA)

✚ VALORACIÓN REALIZADA POR:

- ✓ Ana López López. Ingeniero de Caminos. Colg. Nº 34.305

OZA-CESURAS A 7 DE SEPTIEMBRE DE 2020



## ÍNDICE

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. EMPRESAS PRESENTADAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PROGRAMA DE TRABAJO .....</b>	<b>3</b>
<b>4. ACTUACIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>5</b>
<b>5. PLAN CONTROL DE CALIDAD.....</b>	<b>5</b>
<b>6. VALORACIÓN FINAL .....</b>	<b>6</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe presenta la Valoración Técnica realizada del Sobre B "Referencias Técnicas" de cada una de las ofertas presentadas para la realización de las obras "**Red de pluviales en Bendrade. Oza-Cesuras (A Coruña)**".

## 2. EMPRESAS PRESENTADAS

- Hordescon, S.L.
- Canarga construcciones
- Const. Rocha Corral, S.L.
- Excavaciones y obras Melchor, S.L.
- Construcciones M. Espiño, S.L.
- Gestal y López, S.L.

## 3. PROGRAMA DE TRABAJO

En general en este apartado las seis empresas, en mayor o menor grado, presentan una memoria explicativa de la forma y ejecución de las obras, procesos constructivos, personal, equipos y maquinaria necesaria, etc. Todas analizan posibles afecciones e interferencias, condicionantes externos, climatológicos, etc.

Todas las ofertas realizan una descripción global de la obra. Las ofertas de Gestal y Lopez, S.L., Construcciones Rocha Corral S.L. y Construcciones M. Espiño, S.L. la realizan con reportaje fotográfico "in situ" del ámbito de la actuación.

Las afecciones de tráfico y peatones son estudiadas por todas las empresas, Excavaciones y obras Melchor, S.L., Canarga construcciones y Construcciones Rocha Corral S.L. incluyen planos de viales alternativos y sólo, Excavaciones y obras Melchor, S.L., realiza un estudio gráfico particularizado para la obra de afecciones a viviendas, fincas y cruces. La señalización en obra está presente en todas las ofertas, menos en la oferta de Gestal y López, S.L.

En cuanto al resto de condicionantes externos, son estudiados en todas las ofertas, indicar que Construcciones M. Espiño, S.L. solo realiza el estudio de los condicionantes climatológicos, siendo el estudio de condicionantes externos más particularizado a la obra, el de la oferta de Excavaciones y obras Melchor, S.L.

El cálculo de la cantidad de acopios se realizan en las ofertas de Gestal y Lopez, S.L., Construcciones Rocha Corral S.L., Canarga construcciones y Hordescon, S.L., esta última realiza un estudio de otra obra. El resto de las ofertas hacen referencia a su planificación y las condiciones de acopio de forma general. Todas las ofertas presentan planos de las instalaciones auxiliares en la obra, menos Canarga construcciones, que sólo lo indica, y Hordescón, S.L., que presenta un plano de otra obra. Construcciones Rocha Corral S.L. indica que el acopio se realizará en sus propias instalaciones y Canarga construcciones hace referencia a sus instalaciones.



Todas las ofertas hacen una relación de las actividades a considerar y realizan una descripción de los procedimientos constructivos de las mismas. Construcciones M. Espiño, S.L. presenta unos procesos constructivos no acordes con la obra estudio.

Todas las ofertas presentan un organigrama personalizado, menos Excavaciones y obras Melchor, S.L. que no aporta ninguna estructura organizativa de la obra. Los listados de maquinaria completos los presentan Canarga construcciones, Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. Los listados de mano de obra completos los presenta Hodescon, S.L., Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. Las demás empresas, o son de carácter general o, no se especifican.

Todas las ofertas presentan una relación de empresas suministradoras, menos Gestal y López, S.L., que no aporta ningún estudio de suministro de materiales. Construcciones M. Espiño, S.L. presenta unos suministros de materiales no acordes con la obra estudio. Presentan cartas de compromiso Hodescon, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. El estudio de plantas de producción sólo lo realizan Canarga construcciones y Construcciones Rocha Corral S.L.

Todas las ofertas valoran la necesidad o no de subcontratación, Excavaciones y obras Melchor, S.L. lo realiza de forma genérica.

En cuanto al plan de obra propiamente dicho, todas las ofertas describen los equipos necesarios para la ejecución de las obras menos Construcciones M. Espiño, S.L. El estudio de rendimientos, teniendo en cuenta los condicionantes externos, sólo lo realizan Construcciones Rocha Corral S.L. y Gestal y López, S.L.

Los diagramas de Gantt de Excavaciones y obras Melchor, S.L. y Construcciones M. Espiño, S.L. no son acordes con los procedimientos constructivos. Los diagramas de Pert presentados son acordes con los Gantt realizados, no presentando este diagrama: Excavaciones y obras Melchor, S.L. y Gestal y López, S.L. Los estudios de los diagramas de Gantt más completos, con rutas críticas, holguras, ....sólo los realizan Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L., siendo muy básico en las ofertas de Construcciones M. Espiño, S.L. y Canarga construcciones, en el resto de las ofertas no se aporta el estudio completo del diagrama. Los porcentajes de duración sólo lo plantean Canarga construcciones, Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. Indicar que Gestal y López, S.L. estará replanteando la obra las tres primeras semanas y Canarga construcciones dedicará las 4 últimas semanas a remates y limpieza.

Se realizan programas de inversiones semanales, sólo Hodescon, S.L. lo realiza de forma mensual. Construcciones M. Espiño, S.L. solo realiza el estudio de la inversión y no estudia % de la inversión. Todas presentan gráficas de inversión.

#### 4. ACTUACIÓN AMBIENTAL

Se presentan medidas específicas de protección ambiental que se aplicarán en la ejecución de la obra y en especial de reciclaje, reutilización y recuperación de materiales, regeneración de espacios, indicación de vertederos autorizados donde se van a trasladar los materiales usados excedentes o procedentes de demoliciones o derribos, compromiso de entregar en su momento la documentación que acredite que los residuos de construcción y demolición realmente producidos en la obra fueron gestionados según lo dispuesto en el art. 4 del R.D. 105/2008 y medidas de ahorro energético.

Todas las ofertas realizan una identificación de impactos ambientales y medidas correctoras a aplicar, en mayor o menor grado. Canarga construcciones presenta un programa de vigilancia ambiental al igual que Gestal y López, S. L. y Excavaciones y obras Melchor, S.L., aunque estas últimas, mucho más somero y general.

Todas las ofertas presentan una organización medioambiental para la obra con sus funciones, menos Construcciones Rocha Corral S.L.

Hordescon, S.L. y Canarga construcciones, disponen de certificados vigentes de Gestión Medioambiental que cumple con los requisitos ISO14.001. Gestal y López, S.L. aporta documentación como gestor de residuos. Todas las ofertas, menos Excavaciones y obras Melchor, S.L., presentan cartas de compromiso de entrega de documentación.

La gestión de residuos particularizada para la obra ofertada solo la realiza Construcciones Rocha Corral S.L. y Hordescon, S.L., esta última, lo realiza de otra obra. Todas las ofertas presentan un estudio de la organización de los residuos con planos de localización de gestores menos Canarga construcciones. El de Excavaciones M. Espiño, S.L. es muy general y del de Hordescon, S.L. es de otra obra. Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. aportan carta de compromiso de un gestor autorizado para los residuos generados en las obras.

Todas las ofertas realizan un estudio de estos puntos. Hordescon, S.L. no describe la regeneración de espacios, aporta una carta de compromiso.

El aporte de certificados gestión ambiental de materiales lo realiza Gestal y López, S.L. pero todos están caducados.

#### 5. PLAN CONTROL DE CALIDAD

En cuanto a este apartado se han considerado puntos como certificados, organigrama funcional, controles internos y externos a realizar.

Hordescon, S.L. y Canarga construcciones, disponen de certificados vigentes de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos ISO 9.001. Gestal y López, S.L. aporta certificado caducado.

Solo presentan certificados de calidad de materiales Canarga construcciones, los cuales están todos caducados, y Construcciones Rocha Corral S.L. que también presenta algunos caducados.



Todas las ofertas presentan una organización para el control de la calidad. Construcciones Rocha Corral S.L., Hordescan, S.L. y Canarga construcciones presenta un organigrama con designación específica del personal responsable.

Todas presentan un plan de control de calidad externo con carta de compromiso de Laboratorio autorizado, salvo las ofertas de Excavaciones M. Espiño, S.L. y Excavaciones y obras Melchor, S.L. Gestal y López, S.L. no especifica el número de ensayos a realizar en la obra, lo realiza de forma genera.

Los criterios de aceptación y rechazo de los controles externos de calidad los realizan las ofertas de Canarga construcciones, Gestal y López, S.L. y Construcciones Rocha Corral S.L. El estudio de los efectos de los controles y la necesidad de elementos auxiliares para la ejecución de los controles particularizado para la obra sólo lo presenta la oferta de Gestal y López, S.L.

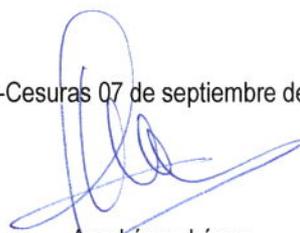
## 6. VALORACIÓN FINAL

Una vez obtenida la media de cada uno de los apartados se obtiene la puntuación final de cada contratista, dicha valoración se adjunta a continuación.

Id Licitacion 380780247  
Licitacion COPAS01/2020  
Nombre de cont Red de pluviales en Bendrade. Oza-Cesuras (A Coruña), incluida en el Plan Provincial de Cooperación a las obras y servicios de competencia municipal (Plan Único de Concellos 2019) POS + 2019 de la Diputación de A Coruña  
Id de sobre 380802152

ID Licitador	NIF Licitador	Licitador	Plan de control de calidad Ponderacion: 5 Mínimo: Máximo:		Programa de actuación medioambiental Ponderacion: 5 Mínimo: Máximo:		Programa de trabajo Ponderacion: 15 Mínimo: Máximo:		TOTAL PUNTUACIÓN
			Id de Criterio	380800014	Id de Criterio	380800016	Id de Criterio	380800018	
			Valoración %	Puntuación	Valoración %	Puntuación	Valoración %	Puntuación	
56628858	B15592314	CONSTRUCCIONES M. ESPÍÑO, S.L.	29,17	1,46	52,78	2,64	30,88	4,63	8,73
56617144	B32108334	HORDESCON, S.L.	58,33	2,92	55,56	2,78	55,88	8,38	14,08
56674004	B15360902	CANARGA, S.L.	70,83	3,54	61,11	3,06	70,59	10,59	17,19
56667144	B15464795	GESTAL Y LÓPEZ S.L.	62,50	3,13	72,22	3,61	63,24	9,49	16,22
56687052	B70336482	EXCAVACIONES Y OBRAS MELCHOR S.L.	12,50	0,63	61,11	3,06	48,53	7,28	10,96
56503516	b15338338	CONSTRUCCIONES ROCHA CORRAL S.L.	66,67	3,33	69,44	3,47	79,41	11,91	18,72

Oza-Cesuras 07 de septiembre de 2020

  
Ana López López  
ICCP Nº 34.305