



Don Miguel Lemus Barros con D.N.I. 32.788.981C, Enxeñeiro Técnico Industrial colexiado nº 1225 de A Coruña en solicitude do Concello de Monterrei de Asistencia Técnica para a mesa de Contratación para a valoración das ofertas do expediente nº 150/2019 de **PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO, ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN EXTERIOR EN LAS ZONAS DE GUIMAREI CARRETERA, ALBARELLOS CALLE PROGRESO (O CAMPO), ARBARELLOS CALLE PROGRESO Y ALBARELLOS CALLE CONCHEIRA.**

VISTO (1)

1.- O Prego de Cláusulas Administrativas particulares para a contratación, mediante procedimientu aberto simplificado, da obra de **PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO, ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN EXTERIOR EN LAS ZONAS DE GUIMAREI CARRETERA, ALBARELLOS CALLE PROGRESO (O CAMPO), ARBARELLOS CALLE PROGRESO Y ALBARELLOS CALLE CONCHEIRA.**

2.- O Prego de prescricions técnicas formado por o **PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO, ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN EXTERIOR EN LAS ZONAS DE GUIMAREI CARRETERA, ALBARELLOS CALLE PROGRESO (O CAMPO), ARBARELLOS CALLE PROGRESO Y ALBARELLOS CALLE CONCHEIRA.**

EXPONE (1)

Según a “Cláusula 10.- Criterios de Adxudicación” do prego de cláusulas administrativas as propostas e a determinación das ofertas mais ventaxosas en términos de “Cuantificables a xuízo de Valor” se atenderá a valoración dos seguintes criterios con un máximo de 25 puntos:

Cuantificables mediante xuízo de valor: comprenderá toda a documentación necesaria para a valoración de los criterios que dependen de un xuízo de valor con un **máximo de 25 puntos**, repartidos de la siguiente manera:

a) Memoria técnica de viabilidad de la instalación: especificando los costes y los ahorros hasta 17 puntos.

Se valorará el plan de control de riesgos y el control interno de calidad a efectuar con hasta 4 puntos.

Un plan de gestión ambiental en obra con hasta 4 puntos.

Ahorros producidos respecto a la situación actual justificando la solución y aportando indicadores medioambientales con hasta 3 puntos

Las características técnicas de los cuadros nuevos con sus componentes hasta 3 puntos
Calidad de la memoria con hasta 3 puntos, valorándose la realización de trabajos de verificación in-situ de las instalaciones actuales.

b) Memoria luminotécnica de la instalación: se valorará con un máximo de 8 puntos repartidos de la siguiente manera :

-Información técnica de las luminarias, simplicidad en el mantenimiento, estética y adaptación al entorno: hasta 3 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



-Estudio luminotécnico realizado mediante software Dialux o similar y justificación del cumplimiento del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalaciones de Alumbrado Exterior: hasta 5 puntos

VISTO (2)

Examinadas as ofertas presentadas para a contratación do expediente 150/2019 de **PROYECTO DE RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO, ILUMINACIÓN Y SEÑALIZACIÓN EXTERIOR EN LAS ZONAS DE GUIMAREI CARRETERA, ALBARELLOS CALLE PROGRESO (O CAMPO), ARBARELLOS CALLE PROGRESO Y ALBARELLOS CALLE CONCHEIRA** formadas por:

1. ACEINSA SALAMANCA S.A.
2. DAVID LUZ S.L.U.
3. GREMOBA S.L.
4. ILUMIA LIGHTING COMPANY S.L.
5. SUARNA SISTEMAS S.L.
6. VALDONAIRE SOLUCIONES TECNICAS S.L.

EXPONE (2)

Que as valoracións das ofertas técnicas presentadas por as distintas empresas según os criterios indicados nos anteriores apartados se desprenden dos resultados indicados na tabla seguinte en función das valoracións individuais indicados no ANEXO I.

EMPRESA	VALORACIÓN TOTAL
ACEINSA SALAMANCA S.A.	21,5
DAVID LUZ S.L.U.	23
GREMOBA S.L.	11,5
ILUMIA LIGHTING COMPANY S.L.	9
SUARNA SISTEMAS S.L.	24,5
VALDONAIRE SOLUCIONES TÉCNICAS	17,5

A Coruña, a 05 de Julio de 2019

O Enxeñeiro Técnico Industrial
Miguel Lemus Barros

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



ANEXO I

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



VALORACIÓN MEMORIAS

1. ACEINSA SALAMANCA, S.A.

1.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Detallado, identificando os riscos laborais, as medidas preventivas e o equipamento de protección necesario.

Plan de Control de Calidade: Detallado, indicando a xestión de recursos, os controis a efectuar e o programa de puntos de inspección.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 4 puntos.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Aporta un Plan de Xestión Ambiental detallado e adaptado a obra, identificando medidas preventivas e correctivas e vixilancia e seguimento.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 4 puntos.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Aporta un estudo por cada cadro e indicadores medioambientales.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 2,5 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Detalladas, con esquemas e datos técnicos da aparamenta.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 2,5 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria detallada sen incluír xustificación de visita previa

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 2 puntos.

Puntuación Total Memoria Técnica: 15 puntos.

1.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



Aporta detalle das luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

A información considérase suficiente e as luminarias adecuadas. Valórase con 3 puntos.

Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

Aporta estudo luminotécnico dun tramo para cada cadro do proxecto, superando nalgún deles os valores mínimos recomendados pero incorrendo en sobrealumeado noutros. Xustifica a Eficiencia Enerxética e a Cualificación Enerxética acadada ca solución proposta.

As especificacións estímanse suficientes inda que mellorables. Valórase con 3,5 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 6,5 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 21,5 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



2. DAVID LUZ, S.L.U.

2.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Detallado, identificando os riscos laborais, as medidas preventivas e o equipamento de protección necesario.

Plan de Control de Calidade: Detallado, indicando os controis a efectuar na recepción dos equipos, na execución e ao remate.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 3,5 puntos.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Aporta un Plan de Xestión Ambiental detallado e adaptado a obra.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 4 puntos.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Aporta un estudo detallado por cada cadro e indicadores aportando outros detalles como ratios.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 2,5 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Detalladas, con esquemas e datos técnicos completos da aparamenta.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 2,5 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria detallada incluíndo reportaxe xustificativo de visita previa

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 3 puntos.

Puntuación Total Memoria Técnica: 15,5 puntos.

2.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

Aporta detalle das luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



A información considérase suficiente e as luminarias adecuadas. Valórase con 3 puntos.

Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

Aporta estudo luminotécnico detallado para cada un dos cadros do proxecto, estudándose diferentes tramos por cadro nos que se superan en case todos os valores mínimos recomendados e xustificando amplamente o REEAE.

As especificacións estímanse suficientes. Valórase con 4,5 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 7,5 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 23 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



3. GREMOBA, S.L.

3.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Incompleto.

Plan de Control de Calidade: Inexistente.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 1,5 puntos.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Aporta un Plan de Xestión Ambiental xenérico e moi resumido.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 2 puntos.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Aporta as mesmas táboas que o proxecto.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 1,5 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Inexistente.

Valórase con 0 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria incompleta sen xustificación de visita previa.

As especificacións estímense mellorables. Valórase con 1,5 puntos.

Puntuación Total Memoria Técnica: 6,5 puntos.

3.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

Aporta fichas técnicas das luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

A información considérase suficiente e as luminarias adecuadas, pero a información podería ser máis completa. Valórase con 2,5 puntos.

Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



Aporta estudo luminotécnico para un tramo de cada cadro do proxecto. Supera os valores mínimos recomendados na maioría dos cadros.

As especificacións estímanse incompletas. Valórase con 2,5 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 5 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 11,5 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



4. ILUMIA LIGHTING COMPANY, S.L.

4.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Moi resumido.

Plan de Control de Calidade: Moi resumido.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 1 punto.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Moi resumido.

Valórase con 1 punto.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Inexistentes.

Valórase con 0 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Inexistentes

Valórase con 0 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria técnica incompleta sen xustificación de visita previa.

Valórase con 1 punto.

Puntuación Total Memoria Técnica: 3 puntos.

4.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

Aporta fichas técnicas das luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

A información considérase suficiente e as luminarias adecuadas, pero a información podería ser máis completa. Valórase con 2,5 puntos.

Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



Aporta estudo luminotécnico para un tramo de cada cadro do proxecto. Supera os valores mínimos recomendados en tódolos cadros pero incorre en sobrealumeado en varios deles. Xustifica a Eficiencia Enerxética e a Cualificación Enerxética acadada ca solución proposta.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 3,5 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 6 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 9 puntos.



5. SUARNAS SISTEMAS, S.L.

5.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Detallado, identificando os riscos laborais, as medidas preventivas e o equipamento de protección necesario.

Plan de Control de Calidade: Detallado, indicando os controis a efectuar na recepción dos equipos, na execución e ao remate, e aportando fichas de control de calidade internas.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 4 puntos.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Aporta un Plan de Xestión Ambiental detallado e adaptado a obra.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún aspecto. Valórase con 3,5 puntos.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Aporta un estudo detallado por cada cadro, indicadores e ratios.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 3 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Detalladas, con esquemas e datos técnicos completos da aparelamenta, indicando as labores acondicionamento necesarias naqueles cadros que no se cambian.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 3 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria detallada incluíndo reportaxe xustificativo de visita previa.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 3 puntos.

Puntuación Total Memoria Técnica: 16,5 puntos.

5.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

Aporta detalle das luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

A información considérase suficiente e as luminarias adecuadas. Valórase con 3 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

Aporta estudo luminotécnico detallado para cada un dos cadros do proxecto, estudándose diferentes tramos por cadro nos que se supera en todos os valores mínimos recomendados e xustificando amplamente o REEAE.

As especificacións estímense suficientes e os resultados adecuados. Valórase con 5 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 8 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 24,5 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



6. VALDONAIRE SOLUCIONES TÉCNICAS, S.L.

6.1. Memoria técnica de viabilidade da instalación: 17 puntos

Plan de control de riscos e control interno da calidade: 4 puntos

Plan de Control de Riscos: Suficiente.

Plan de Control de Calidade: Suficiente.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 3,5 puntos.

Plan de xestión ambiental: 4 puntos

Aporta un Plan de Xestión Ambiental pouco detallado.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 2 puntos.

Aforros producidos respecto á situación actual, xustificando a solución e aportando indicadores medioambientais: 3 puntos

Aporta táboa resumo con datos por cadro.

As especificacións estímense suficientes inda que poderían ser máis completas. Valórase con 2 puntos.

Características dos cadros novos cos seus compoñentes: 3 puntos

Aporta detalle dos cadros novos con fichas técnicas da apareamenta.

As especificacións estímense suficientes inda que se podería mellorar algún detalle. Valórase con 2,5 puntos.

Calidade da memoria con valoración da realización de traballos de verificación in-situ das instalacións actuais: 3 puntos

Presenta unha memoria suficiente sen xustificación de visita previa.

As especificacións estímense suficientes. Valórase con 2 puntos.

Puntuación Total Memoria Técnica: 12 puntos.

6.2. Memoria Luminotécnica: 8 puntos

Información técnica das luminarias, simplicidade no mantemento, estética e adaptación ao entorno: 3 puntos

Aporta documentación técnica cas luminarias propostas para a obra. Todas as luminarias correspóndense cas características indicadas no proxecto.

As luminarias considéranse adecuadas inda que a información e mellorable. Valórase con 2,5 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames



Estudo luminotécnico realizado mediante software Dialux ou similar: 5 puntos

Aporta estudo luminotécnico para un tramo de cada cadro do proxecto. Supera os valores mínimos recomendados en tódolos cadros.

As especificacións estímense incompletas. Valórase con 3 puntos.

Puntuación Total Memoria Luminotécnica: 5,5 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL MEMORIAS: 17,5 puntos.

I2C INSPECCIONES S.L. Tel. 981519992, Fax 981519994, e-mail: i2cgalicia@i2cgalicia.com

Sede Social: Avda Finisterre nº 47 – 8 D – 15004 A CORUÑA
Delegación A Coruña: C/ La Paz nº 22 Bajo – 15007 A CORUÑA
Delegación Santiago: Rúa das Hedras nº 4 1E. 15895 –
Milladoiro - Ames