

INFORME TÉCNICO

O presente informe técnico ten como obxecto a comprobación e valoración dos documentos presentados polas seguintes empresas licitadoras:

- 1- **Emprende e Construe, SL**
- 2- **Mabegal, SL**
- 3- **Proxecta Obras e Servicios, SL**
- 4- **Globalser Soluciones Integrales, SLU**
- 5- **Manuel Novoa Castro, SLU**
- 6- **Hallmann Energie, SL**
- 7- **Elecnor, SA**
- 8- **Electricidad Moncho y Santomé, SL**
- 9- **S3 Systems & Soluciones, SL**
- 10- **Instelec, SL.**

Levarase a cabo a valoración dos criterios que dependan dun xuízo de valor, segundo o disposto no prego de cláusulas administrativas particulares e en cumprimento das características técnicas mínimas previstas no prego de prescricións técnicas.

Segundo se establece na cláusula novena do prego de cláusulas administrativas particulares, apartado 9.4, SOBRE <<A>> b): *“Neste sobre debe conterse unha memoria na que se concretarán co máximo detalle as características dos produtos a subministrar. Esixirase ás empresas licitadoras a presentación da seguinte documentación e certificados relativos ao modelo de luminaria proposta, de xeito que a falta de calquera deles determinará a súa exclusión do procedemento de adxudicación:*

1º Aportarase garantía dos produtos diante de calquera defecto de fabricación.

2º Certificado emitido por Laboratorio Acreditado por ENAC (Entidade Nacional de Acreditación) ou similar internacional que acredite que a empresa e todos os seus procesos de fabricación referentes á actividade obxecto de contratación (luminarias subministradas) están certificadas coa ISO 9001-2000.


3º Declaración de conformidade ou certificado equivalente de que as luminarias en cuestión cumpren co Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 848/2002, de 2 de agosto, e co Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 1890/2008, do 14 de novembro.

4º Certificado de marcado CE.

5º Ficha técnica das luminarias indicando tódalas características técnicas de tipo de fonte de luz, fonte de alimentación, sistema óptico, materiais e acabados, temperaturas de funcionamento, características de mantemento, grao de protección, características eléctricas (factor de potencia segundo fluxo e corrente de arranque) e características de instalación.

6º Certificado emitido polo fabricante da luminaria onde se indique expresamente a duración da garantía e da vida útil da luminaria (conxunto fonte de luz + fonte de alimentación) e das condicións

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	1/6



que rexerán a garantía ademais das referencias dos tipos de fonte empregados. A vida útil dos diodos será de alomenos 100.000h.

7º Certificado que inclúa o ensaio e estudo fotométrico das luminarias conforme ao establecido na Norma UNE-EN 13032 (dito estudo deberá proporcionar datos completos das curvas fotométricas, da eficiencia lumínica e rendemento da mesma, e a temperatura da cor e o rendemento da cor da fonte de luz, e a porcentaxe de fluxo emitido ao hemisferio superior, entre outros datos).

8º Cálculo fotométrico para a disposición tipo descrita no proxecto, no que se xustifique o cumprimento dos niveis de iluminancia media, uniformidade media, factor de mantemento, etc., para cada luminaria proposta pola empresa licitadora.

9º Certificado de reciclabilidade, no que se xustifique que se cumpren as directivas RoHS e WEEE.

As características mínimas das luminarias propostas deben ser as previstas no prego de prescricións técnicas.

Debe acompañarse un catálogo ou reportaxe fotográfica no que se describa con claridade os produtos ofertados.

Asignarase ata un máximo de 25 puntos en función da calidade ofertada, que virá dada polas maiores prestacións dos produtos ofertados respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas”.

Despois de revisar a documentación técnica aportada polos licitadores e ao obxecto de determinar o cumprimento dos requisitos técnicos dos produtos a subministrar e que están definidos no prego de prescricións técnicas (segundo memoria técnica redactada polo enxeñeiro técnico industrial D. Fernando Pereira García - colexiado nº 298 - en marzo de 2019 e que funciona como prescricións técnicas), informase:


- A documentación técnica presentada polas seguintes empresas licitadoras, non é obxecto de valoración, por incumprimento da cláusula novena do prego de cláusulas administrativas particulares, apartado 9.4 b):

Emprende e Construe, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Emprende e Construe, SL*, este non aporta:

- Declaración de conformidade ou certificado equivalente de que as luminarias en cuestión cumpren co Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 848/2002, de 2 de agosto, e co Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 1890/2008, do 14 de novembro.
- Cálculo fotométrico para a disposición tipo descrita no proxecto, no que se xustifique o cumprimento dos niveis de iluminancia media, uniformidade media, factor de mantemento, etc., para a luminaria proposta pola empresa licitadora.

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	2/6



Mabegal, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Mabegal, SL*, este non aporta:

- Declaración de conformidade ou certificado equivalente de que as luminarias en cuestión cumpren co Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 848/2002, de 2 de agosto, e co Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 1890/2008, do 14 de novembro.
- Cálculo fotométrico para a disposición tipo descrita no proxecto, no que se xustifique o cumprimento dos niveis de iluminancia media, uniformidade media, factor de mantemento, etc., para a luminaria proposta pola empresa licitadora.

Proxecta Obras e Servicios, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Proxecta Obras e Servicios, SL*, este non aporta:


- Declaración de conformidade ou certificado equivalente de que as luminarias en cuestión cumpren co Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 848/2002, de 2 de agosto, e co Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 1890/2008, do 14 de novembro.
- Cálculo fotométrico para a disposición tipo descrita no proxecto, no que se xustifique o cumprimento dos niveis de iluminancia media, uniformidade media, factor de mantemento, etc., para a luminaria proposta pola empresa licitadora.

Globaser Soluciones Integrales, SLU

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Globaser Soluciones Integrales, SLU*, este non aporta:

- Declaración de conformidade ou certificado equivalente de que as luminarias en cuestión cumpren co Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 848/2002, de 2 de agosto, e co Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior e as súas Instrucións Técnicas Complementarias, aprobado por RD 1890/2008, do 14 de novembro.
- Cálculo fotométrico para a disposición tipo descrita no proxecto, no que se xustifique o cumprimento dos niveis de iluminancia media, uniformidade media, factor de mantemento, etc., para a luminaria proposta pola empresa licitadora.
- Respecto as restantes empresas, cuxa documentación aportada cumpre cos requisitos técnicos mínimos reflexados no prego de prescricións técnicas, procédese a valoración da mesma:

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	3/6



Como criterio de valoración dependente dun xuízo de valor ao respecto da documentación aportada polos licitadores (memoria técnica, certificados, catálogo ou reportaxe fotográfica), atenderase a concreción co máximo detalle das características técnicas e de prestacións dos produtos a subministrar con respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas, establecendo a seguinte valoración:

VALORACIÓN EN FUNCIÓN DA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA	PUNTUACIÓN (PUNTOS)
Con máximo nivel de detalle técnico e de prestacións dos produtos ofertados	25
Con adecuado nivel de detalle técnico e de prestacións dos produtos ofertados	15
Sen concreción de detalle técnico e de prestacións dos produtos ofertados	0

Manuel Novoa Castro, SLU

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Manuel Novoa Castro, SLU*, este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.

A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

Hallmann Energie, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Hallmann Energie, SL* este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.


A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

Elecnor, SA

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Elecnor, SA*, este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	4/6



A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

Electricidad Moncho y Santomé, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Electricidad Moncho y Santomé, SL*, este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.

A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

S3 Systems & Soluciones, SL

Ao respecto da documentación presentada polo licitador *S3 Systems & Soluciones, SL*, este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.

A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

Instelec, SL


Ao respecto da documentación presentada polo licitador *Instelec, SL*, este presenta unha memoria técnica, certificados e fichas técnicas cunha concreción de nivel detalle e de prestacións elevados en canto as características dos produtos a subministrar respecto das mínimas esixidas no prego de prescricións técnicas.

A documentación presentada acompáñase dunha reportaxe fotográfica na que se describe con claridade os produtos ofertados.

Valoración: 25 puntos

A continuación indicase por tanto a puntuación acadada polas empresas licitadoras segundo o estudo realizado obxecto do presente informe:

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA		
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	5/6




EMPRESA	VALORACIÓN (PUNTOS)
Manuel Novoa Castro, SLU	25
Hallmann Energie, SL	25
Elecnor, SA	25
Electricidad Moncho y Santomé, SL	25
S3 Systems & Soluciones, SL.	25
Instelec, SL.	25

E para que así conste aos efectos oportunos.

Asinado dixitalmente.

O enxeñeiro industrial

Antonio Álvarez Cabana

Código Seguro de Verificación	IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Fecha y Hora	26/04/2019 12:25:07	
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmado por	ANTONIO ÁLVAREZ CABANA			
Url de verificación	https://etramite.deputacionlugo.org/verifirma-lugo/code/IV6TY3ZIHJWTV3ZZ2XWQ5Z3FAM	Página	6/6	