

ACLARACIÓNS

NESTE DOCUMENTO IREMOS RECOLLENDO ACLARACIÓNS DIVERSAS QUE SE NOS ESTÁN A FORMULAR POR PARTE DOS LICITADORES, MOITAS DELAS REPETIDAS, CO FIN DE UNIFICAR CRITERIOS E FACILITAR A LIBRE CONCORRENCIA NO PROCESO

ACLARACIÓN 1:

Na Cláusula 8 do Prego de Cláusulas Administrativas, se indica que no SOBRE B debe figurar unha xustificación luminotécnica "calculando as columnas AK-AW de todos os puntos de luz". Poderían indicarnos a que se refire coas columnas AK-AW?. Trátase dun erro, que se explica en <https://www.teo.gal/gl/tramites/convocatoria/proxecto-de-obras-de-renovacion-das-instalacions-de-alumeado-publico-exterior>:

Detectado un erro na Cláusula 8 SOBRE B apartado a) "Memoria técnica dos traballos a realizar" (páx. 10 na versión en galego e páx. 11 na versión en castelán) do prego de cláusulas administrativas que rexen a contratación, por Resolución da Alcaldía de data 2 de novembro de 2017 acordouse:

"Corrixir o erro material na Cláusula 8 SOBRE B apartado a) "Memoria técnica dos traballos a realizar" do prego de cláusulas administrativas particulares da obra denominada "Proxecto de obras de renovación das instalacións de alumeado público exterior do concello", de xeito que onde se fai referencia a "**calculando as columnas AK-AW de todos os puntos de luz**", debe poñer "**calculadas para as seccións tipo incluídas no proxecto de obras**".

En consecuencia, o parágrafo indicado queda redactado do seguinte xeito: "*a) Memoria técnica dos traballos a realizar, coas propostas de equipos, lámpadas, luminarias e demais material a empregar, detallando de forma clara e precisa modelos, propostas gráficas, marcas, rendementos enerxéticos, prestacións, achega, ensaios para cumprimento da normativa, xustificación luminotécnica das solucións propostas, **calculadas para as seccións tipo incluídas no proxecto de obras**, vantaxes do produto e experiencias das instalacións realizadas*".

ACLARACIÓN 2:

Na Cláusula 8 do Prego de Cláusulas Administrativas, se indica que no SOBRE B debe figurar unha xustificación luminotécnica. Podería confirmarnos que os licitadores SO deben presentar a xustificación luminotécnica das 20 seccións tipo que aparecen no Anexo Número 2 do Proxecto:

Deben xustificarse como mínimo as 20 seccións do Anexo 2, podendo xustificarse de forma adicional, non obrigatoria, as tres seccións das que se aportan os datos de partida adxuntos a esta resposta.

SECCIÓN 20

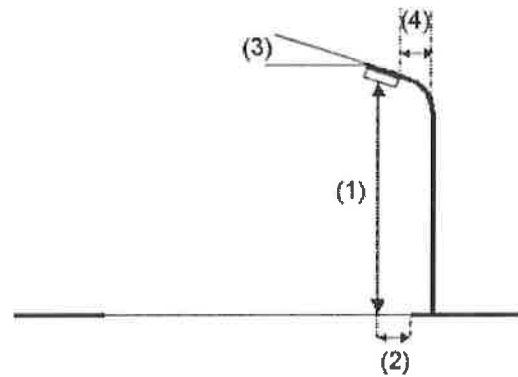
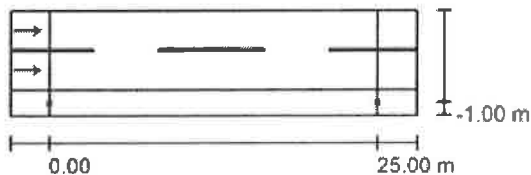
Perfil de la vía pública

Calzada de 6 m (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 1 (Anchura: 2.000 m)

Factor mantenimiento: 0.80

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	ADAPTADA TIPO 10 (40-45w)
Flujo luminoso (Luminaria):	4842 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	5368 lm
Potencia de las luminarias:	42.7 W
Organización:	unilateral abajo
Distancia entre mástiles:	25.000 m
Altura de montaje (1):	4.600 m
Altura del punto de luz:	4.538 m
Saliente sobre la calzada (2):	-1.000 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	0.000 m

Valores máximos de la intensidad luminica	
con 70°:	569 cd/klm
con 80°:	425 cd/klm
con 90°:	56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas apais para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.

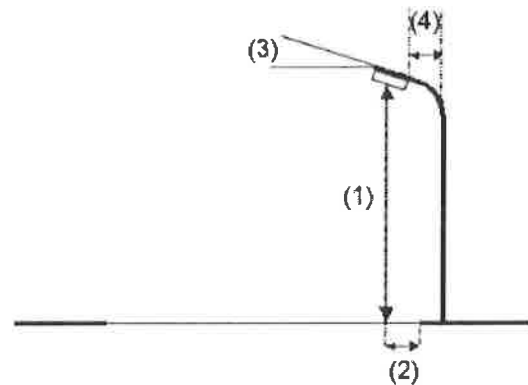
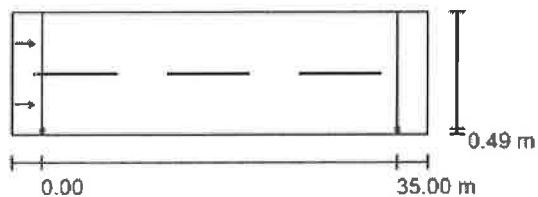
SECCIÓN 21

Perfil de la vía pública

Calzada 12 m (Anchura: 12.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.80

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	VIAL TIPO 6 (80-85 W)
Flujo luminoso (Luminaria):	10952 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	11474 lm
Potencia de las luminarias:	88.0 W
Organización:	unilateral abajo
Distancia entre mástiles:	35.000 m
Altura de montaje (1):	9.000 m
Altura del punto de luz:	8.938 m
Saliente sobre la calzada (2):	0.500 m
Inclinación del brazo (3):	5.0 °
Longitud del brazo (4):	1.500 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°:	565 cd/klm
con 80°:	321 cd/klm
con 90°:	40 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas apais para el funcionamiento).

Ninguna intensidad lumínica por encima de 95°.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.0.



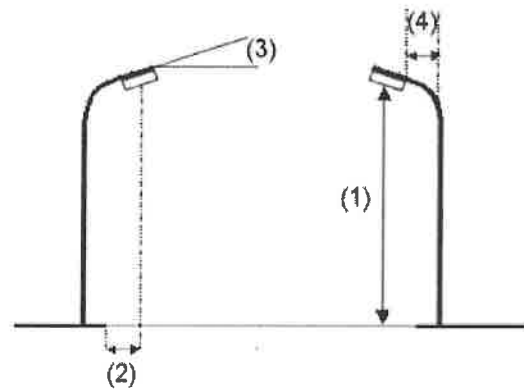
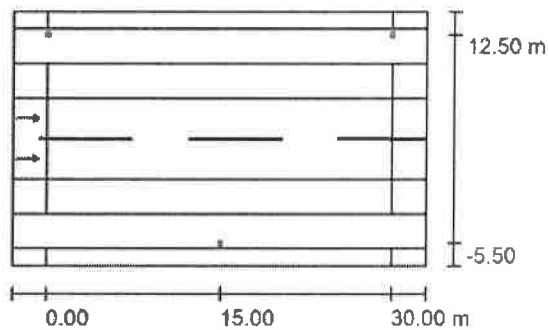
SECCIÓN 22

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 2	(Anchura: 1.500 m)
Carril de estacionamiento 2	(Anchura: 3.000 m)
Vía de escape 2	(Anchura: 3.000 m)
Calzada 7.5 m	(Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Vía de escape 1	(Anchura: 3.000 m)
Carril de estacionamiento 1	(Anchura: 3.000 m)
Camino peatonal 1	(Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.80

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	VIAL TIPO 5 (60-65 W)
Flujo luminoso (Luminaria):	7186 lm
Flujo luminoso (Lámparas):	7644 lm
Potencia de las luminarias:	59.3 W
Organización:	bilateral desplazado
Distancia entre mástiles:	30.000 m
Altura de montaje (1):	9.000 m
Altura del punto de luz:	8.938 m
Saliente sobre la calzada (2):	-5.500 m
Inclinación del brazo (3):	0.0 °
Longitud del brazo (4):	1.500 m

Valores máximos de la intensidad lumínica	
con 70°:	503 cd/klm
con 80°:	227 cd/klm
con 90°:	15 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.2.

ACLARACIÓN 3:

Na Cláusula 9 do Prego de Cláusulas Administrativas, cando se establece que os licitadores deben xustificar cumprimentos normativos e homologacións das luminarias conforme ao proxecto técnico, podería confirmarnos que se refire as esixencias do apartado 14.1 do Proxecto?.

Xustificarase o apartado 14.1 de Proxecto.

ACLARACIÓN 4

Sendo un proxecto ligado a IDAE, é preciso presentar documentación relacionada aos REQUERIMIENTOS TECNICOS EXIGIBLES PARA LUMINARIAS CON TECNOLOGÍA LED DE ALUMBRADO EXTERIOR, ou vai ser requerida ao Adxudicatario?.

Non é necesario neste momento, será requerida ao adxudicatario.

ACLARACIÓN 5:

Coas esixencias de xustificación luminotécnica e de requerimentos de normativa, a limitación de 50 páxinas é insuficiente (as seccións tipo son máis de 20 co que xa limitan o espazo). Podería confirmarnos que se poden incluír ANEXOS na oferta que soporten a documentación fundamental das 50 follas da oferta?.

Os cálculos Lumínicos poden aportarse como Anexo a memoria, de forma adicional das 50 follas.

ACLARACIÓN 6:

No Proxecto Técnico Plano 1-CM09A, existen dúas luminarias con codificación T2-06, nos podería confirmar que ¿existen ambas luminarias?.

Existe unha errata no plano, son dúas luminarias distintas, para un total de 12 luminarias nese cadro de mando, como se indica no presuposto.

ACLARACIÓN 7:

No Proxecto Técnico, nos podería confirmar que o Plano 10-CM05B, debería ser plano 11-CM05B.

Si, confirmado que o nome dese plano debería ser 11-CM05B.

ACLARACIÓN 8:

En relación aos proxectores xa existentes no inventario actual sobre los pasos de peóns, podería confirmarnos se entran dentro do alcance do presente contrato e por tanto hai que cambialos a LED?.

Os proxectores que nos planos están representados en cor "Gris", nos están no alcance do Proxecto.

ACLARACIÓN 9:

No caso de que o apoderado e asinante dunha UTE formada por dúas empresas sexa a mesma persoa para ambas entidades que a conforman, a sinatura dixital a incluír na documentación técnica terá que ser para cada unha das empresas, ou ao ser o mesmo asinante cunha única sinatura sería suficiente?. Solicitamos aclaración.

Un mesmo asinante cunha única sinatura sería suficiente.

ACLARACIÓN 10:

No apartado 8 – SOBRE B “Referencias técnicas” que forma parte do Prego de Prescripcions Administrativas, non se indica que se teña que incluír un índice en folia independente, como se establece para o SOBRE A “Documentación”. Dada a limitación de páxinas do SOBRE B, ¿débe ser incluído o índice dentro das 50 follas de cada un dos apartados, ou ben se considera como folia independente? Solicitamos aclaración.

Nos pregos non aparece como obrigatorio o índice do SOBRE B; no caso de ser presentado, non contará dentro das 50 follas de cada un dos apartados.

ACLARACIÓN 11

Nos estudos lumínicos correspondentes ás seccións tipo 6, 7, 8, 13, 18, 19 e 20 que se xuntano proxecto OBRAS DE RENOVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO EXTERIOR DEL AYUNTAMIENTO DE TEO, aparece escrito que non se compren todos os requirimentos fotométricos, en cambio, aparece o símbolo \checkmark que indica que se están cumprindo.

Debe entenderse o texto “No se cumplen ...”, como unha errata, estando realizados os cálculos iniciais con luminarias ficticias. Deberán ser os licitadores os que aporten os cálculos coas luminarias propostas, xa reais con marcas e modelos, para xustificar o cumprimento do Regulamento, coas luminarias que realmente se instalen.

ACLARACIÓN 12

No “Proxecto de obras de renovación das instalación de alumeado público exterior do Concello de Teo”, inclúense unhas tablas resumen onde se calcularon as condicións de eficiencia enerxética e a cualificación enerxética das instalacións no seu estado reformado en función de 25 seccións tipo. En cambio, nos estudos lumínicos incluídos no proxecto só aparecen 20 seccións tipo. ¿A que sección tipo se asocian as luminarias indicadas en dita tablas que non presentan estudio lumínico?

Non se incluíron no proxecto o cálculo de algunha sección tipo, das que existen poucas luminarias e existe unha errata na correspondencia dunha delas, a que nas Tablas de Clasificación Energética, está como Sección 25, que se corresponde cos cálculos lumínicos da sección 20, a única de Tipo Ambiental.

ACLARACIÓN 13

No Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior, indicase que os niveis máximos de luminancia ou de iluminancia media das instalacións de alumeado no poderán superar en máis de un 20% los niveles medios de referencia establecidos. Nos estudos lumínicos das seccións tipo 9,10,15 y 16 estes valores superan o mencionado límite.

Polo tanto, ¿ls soluciones propostas dan cumprimento ás prescricións do Regulamento de Eficiencia Enerxética en Instalacións de Alumeado Exterior?

Os cálculos iniciais están realizados con luminarias ficticias. Deberán ser os licitadores os que aporten os cálculos coas luminarias Propostas, xa reais con marcas e modelos, para xustificar o cumprimento del Regulamento, coas luminarias que realmente se instalen.

ACLARACION 14

No apartado 9 do Prego de Cláusulas Administrativas, mencionase a puntuación máxima que se outorgará en función de determinados criterios pero non se indica como se vai proceder para outorgar dita puntuación.

No apartado 9, distínguese entres criterios avaliábeis de forma automática, e os criterios que dependen dun xuízo de valor. Cada un deles ven especificado no propio prego como se valora.

ACLARACION 15

En cuanto á firma dixital da oferta técnica, ten que ser a mesma persoa a que asine a parte administrativa e económica e a técnica ou poden ser persoas distintas?

Entendemos que se refiren a sinatura das memoria técnica e descritiva incluídas no sobre B. As firmas destas memorias pode ser doutra persoa diferente á que firma toda a documentación administrativa.

ACLARACION 16

En canto ao bastanteo de poder, é necesario en caso de presentar a declaración do Anexo III no sobre A?

Non, non é necesario.

ACLARACIÓN 17

Piden o calendario da obra, pero a diminución do prazo é criterio valorable, pódese incluír no sobre B un calendario tendo en conta os 7 meses/210 días do proxecto, e outro coprazo ofertado no sobre C?

No SOBRE B debe incluírse un calendario de obra tendo en conta SÓ os 7 meses/210 días de proxecto. No SOBRE C, debe incluírse a oferta de diminución do prazo.

ACLARACIÓN 18

Sobre o contido e formato da garantía provisional.

Véase a nota aclaratoria na web do Concello, en

<https://www.teo.gal/sites/default/files/convocatorias/notaaclaratoriagarantiaalumeado.pdf>