



ASSUMPTE: PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ MENOR DEL SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ADQUISICIÓ DE LLUMINÀRIES PER A LA IL·LUMINACIÓ DE LES DISTINTES DEPENDÈNCIES DE L'EDIFICI DE LES OFICINES ADMINISTRATIVES DE L'AJUNTAMENT D'INCA.

Les lluminàries que es pretenen adquirir hauran d'aconseguir els nivells d'il·luminació i uniformitat en la zona de treball indicats a la UNE 12464.1:

1. Oficinas

Nº ref	Tipo de interior, tarea y actividad	E_m lux	UGR _L	R _a	Observaciones
1.1	Archivo, copias, etc	300	19	80	
1.2	Escritura, escritura a máquina, lectura y tratamiento de datos	500	19	80	
1.3	Dibujo técnico	750	16	80	
1.4	Puestos de trabajo de CAD	500	19	80	
1.5	Salas de conferencias y reuniones	500	19	80	- La iluminación debería ser confortable
1.6	Mostrador de recepción	300	22	80	
1.7	Archivos	200	25	80	

Amb la relació de lluminàries indicades s'aconsegueixen els nivells d'il·luminació sol·licitats en aquest PPT. Les empreses licitants podran realitzar les seves propostes de distribució i número de lluminàries que considerin oportunes sempre i quan es justifiqui en els estudis lumínics que s'aconsegueixin els mínims establerts.

Les lluminàries hauran de complir les prescripcions indicades a l'Annex I justificant està en possessió dels certificats sol·licitats al mateix.

A l'Annex II s'adjunten els plànols de planta amb la instal·lació de lluminàries actual i amb la distribució dels llocs de feina existents.



DADES A EMPLENAR PER LES EMPRESES CONCURSANTS:

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA SUMINISTRADORA / DISTRIBUIDORA / INSTALADORA / ETC.	
1	Nombre de la empresa
2	Actividad social de la empresa
3	Código de identificación fiscal
4	Dirección
5	Dirección postal
6	Dirección de correo electrónico
7	Página/s web
8	Número de teléfono y fax
9	Persona de contacto

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA FABRICANTE DE LA LUMINARIA LED	
1	Nombre de la empresa
2	Actividad social de la empresa
3	Código de identificación fiscal
4	Dirección
5	Dirección postal
6	Dirección de correo electrónico
7	Página/s web
8	Número de teléfono y fax
9	Persona de contacto
10	Certificado ISO 9001 por un organismo acreditado por ENAC o equivalente internacional
11	Certificado de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 14001, por un organismo acreditado por ENAC o equivalente internacional y certificado de adhesión a un sistema de gestión integral de residuos
12	Catálogo o información técnica publicados con especificaciones de sus productos
13	Marcado CE



INVENTARI DE LLUMINÀRIES A ADQUIRIR I PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost de licitació ascendeix a la quantitat de 16641,00 € (IVA exclòs). Per determinar aquest import s'ha considerat que és necessari subministrar les lluminàries indicats en el següent quadrant:

Unitats Il·luminàries	Tipus	Potència	Preu Il·luminària	Total
69	PANEL·L LED 120X60 AMB SUPORT PARED O PENJANT	70	187,00 €	12.903,00 €
29	LÀMPADA APLIC	7	13,00 €	377,00 €
8	APLIC BANYS	12	23,00 €	184,00 €
45	DOWNLIGHT DE SUPERFÍCIE	16	28,00 €	1.260,00 €
34	DOWNLIGHT OFICINA EMPOTRAT	20	38,00 €	1.292,00 €
25	LÀMPADA PAR30 12W PLE	12	25,00 €	625,00 €
				16.641,00 €
			IVA	21,00%
				3.494,61 €
			TOTAL	20.135,61 €

Es considerarà com a la millor oferta per a l'adjudicació del concurs, aquella que pel mateix import de licitació de 16641,00 € (IVA exclòs) ofereixi un major número d'unitats del tipus panell LED 120x60.



Las condiciones mínimas de la garantía serán las siguientes:

El fabricante, suministrador, distribuidor o instalador aportará las garantías que estime oportunas, que en cualquier caso no serán inferiores a un plazo de 2 años para cualquier elemento o material de la instalación que provoque un fallo total o una pérdida de flujo superior a la prevista en sus condiciones de garantía (factor de mantenimiento y vida útil), garantizándose las prestaciones luminosas de los productos.

Los aspectos principales a cubrir son los siguientes:

- Fallo total de la luminaria: Se considera el fallo total de luminaria cuando esta deje de emitir luz, por fallo de driver, del módulo completo del LED o por motivos mecánicos. En este caso se procederán a la sustitución de los componentes que hayan fallado o de la luminaria completa según las necesidades.
- Fallo del sistema de alimentación: Los drivers o fuentes de alimentación, deberán mantener su funcionamiento sin alteraciones en sus características, durante el plazo de cobertura de la garantía, normalmente quedarán excluidos en la garantía los elementos de protección como fusibles y protecciones contra sobretensiones.
- Otros defectos (defectos mecánicos): Las luminarias pueden presentar otros defectos mecánicos debidos a fallas de material, ejecución o fabricación por parte del fabricante. Estos defectos deben quedar debidamente reflejados en los términos de garantía acordados.
- Reducción indebida del flujo luminoso: La luminaria deberá mantener el flujo luminoso indicado en la garantía, de acuerdo con la fórmula propuesta L80B20.

Inca, 15 de diciembre de 2017

L'enginyer municipal

Jaime Ferrari Fernández



ANNEX I. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LES LLUMINÀRIES

Certificats a aportar

- EN 60598-2-2:2012,
- EN 60598-1:2008+A11:2009
- EN 61347-2-13:2006,
- EN 61347-1:2008+A1:2011+A2:2013
- EN 62031:2008+A1:2013,
- EN 55015:2013,
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009,
- EN 61000-3-3:2013

Condicions mínimes que han de complir

- Classe d'eficiència energètica A+
- Vida útil 50000 hores
- Lliure de mercuri
- Factor de potència > 0,8
- Temperatura de color 4000K +/- 10%
- IP mínim lluminàries 50
- IP mínima làmpada 44
- Índex IRC 80



Ajuntament d'Inca

ANNEX II. PLÀNOLS ESTAT ACTUAL DE LA INSTAL·LACIÓ