



**PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONCURS PER L'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DEL SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ADQUISICIÓ DE LLUMINÀRIES/PROJECTORS PER A LA IL·LUMINACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DEL POLIESPORTIU MATEU CANYELLAS (PISTES DE TENIS, HOCKEY, MULTIUSOS, PISTA D'ATLETISME I CAMP DE FUTBOL).**



**ASSUMPTE: PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL CONCURS PER L'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DEL SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN L'ADQUISICIÓ DE LLUMINÀRIES/PROJECTORS PER A LA IL·LUMINACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DEL POLIESPORTIU MATEU CANYELLAS (PISTES DE TENIS, HOCKEY, MULTIUSOS, PISTA D'ATLETISME I CAMP DE FUTBOL).**

Les lluminàries/projectors que es pretenen adquirir seran les indicades a continuació i hauran de complir els requisits exigits en el Plec de l'Annex II. ,així com aconseguir els nivells d'il·luminació i uniformitat indicats als estudis lumínics de l'Annex I:

- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-190-N-P25 de 190W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-190-N-P60 de 190W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-200-N-P60 de 200W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-220-N-P15 de 220W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-220-N-P25 de 220W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-220-N-P40 de 220W de potència, o equivalent.
- Luminària de la casa Solitec model P-NAVIA G-220-N-P60 de 220W de potència, o equivalent.

Les característiques de les lluminàries seran les següents:

Material del dissipador	Bloc d'alumini
Acabat del dissipador	Coberta pintura acrílica
Finestra òptica	Vidre templat
Grau de protecció contra impactes	IK 09
Grau de protecció contra l'accés a parts perilloses i penetració de cossos estranys	IP 66
Classe de la lluminària	Classe I
Color	Negre mate
Sistema d'ancoratge	Urpa a tub amb rotació regulable



- Temperatura de color blanc neutre (+/-4000K); regulació de brillantor per microprocessador.  
S'haurà de preveure la possibilitat de modificar el programa de funcionament en camp per a adaptar la rutina de variació d'intensitat lluminositat entre diferents opcions adaptades a modes de funcionament especial per a esdeveniments específics (mínim 3 opcions diferents).  
Hauran de disposar d'un sensor de temperatura per a la protecció de la lluminària.  
Es serviran amb 15 metres lineals de cable de 3x2,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1KV.

## INVENTARI DE LLUMINÀRIES A ADQUIRIR I PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost de licitació ascendeix a la quantitat de 69.100,00 € (IVA exclòs). Per determinar aquest import s'ha considerat que és necessari subministrar les lluminàries/projectors indicats en el següent quadrant:

Unitats	Tipus	Preu	Total
4	P-NAVIA G-190-N-P25	500,00	2.000,00 €
12	P-NAVIA G-190-N-P60	500,00	6.000,00 €
48	P-NAVIA G-200-N-P60	500,00	24.000,00 €
4	P-NAVIA G-220-N-P15	530,00	2.120,00€
38	P-NAVIA G-220-N-P25	530,00	20.140,00€
4	P-NAVIA G-220-N-P40	530,00	2.120,00 €
24	P-NAVIA G-220-N-P60	530,00	12.720,00€
		SUMA	69.100,00 €
		IVA 21 %	14.511,00 €
		TOTAL	83.611,00 €

Els imports indicats són els màxims que poden oferir les empreses concursants.

Inca, 11 de desembre de 2017

L'enginyer municipal

Jaime Ferrari Fernández