

AMIDAMENTS

Data: 19/09/25

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 2023_07_M1
Capítol	01	ANNEX 1 - LEGALITZACIÓ + TELEGESTIÓ QUADRES EP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PUS01US02	m2	Millora consistent en la legalització dels quadres d'enllumenat públic i la instal·lació de sistema de telegestió, consistent en: - Subministrament i instal·lació de sistema de telegestió marca ARELSA terminal CITILUX GPRS ETH-RS232-RS485 o equivalent, que integri comandament, alarmes, analitzador de xarxes, datalogger i centralització de perifèrics en una mateixa unitat. Ha de disposar de com a mínim 8 entrades per contactes lliures de tensió, 1 entrada analògica 1 4-20 Ma, 1 Entrada analògica 2 4-200Ma, 4 Sortides de relé de 5A 250V, 1 port sèrie 1 RS-232/RS-485 optoïllat, 1 port sèrie 2 RS-485 optoïllat, 1 port Ethernet connector RJ45, 3 Tomes de tensió de 32 Vac a 500 Vac, 3 Tomes d'intensitat amb transformador X / 0,2ª, Lectures de tensió classe 0,5, Resta de lectures amb precisió del 1%, Tensió d'alimentació 1 230 Vac +-15%, Frecuència alimentació 45 a 65 Hz, Tensió de alimentación 2 12 VDC, Memoria RAM protegida amb bateria Ni-Cd., rellotge de quars de alta precisió, caixa segons Din 43880 per muntatge raíl simètric, marcat CE, i amb rellotge intern amb bateria amb 16 anys de reserva sense tensió. Inclou petit material de connexió, dispositiu de comunicacions GPRS, trafos d'intensitat 10-50-25/0,2 A per amidaments de consums i paràmetres elèctrics, material auxiliar com font d'alimentació antena, cablejat i relés per detecció de tancament de circuit. Inclou el cost anual de targeta SIM GPRS amb durada de contracte d'1 any. El sistema ha de ser compatible amb el servidor de base de dades SQL existent de Citigis - Revisió i detecció de possibles anomalies en quadre elèctric i de totes les linees que s'alimenten dels quadres, reparació de possibles incidències, inclòs realització de cates, canvi de cablejat en trams defectuosos i substitució de components elèctrics i aparells en mal estat. - Legalització quadre elèctric . Inclou taxes, inspecció inicial per organisme de control, projecte ampliació elèctrica, butlletins d'instal·lació i d'altre documentació tècnica necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	