



INFORME INTERN

VALORACIÓ DEL SOBRE C DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE MANTENIMENT DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC MUNICIPAL 2025-29

ASSUMPTE:

Informe de valoració de la documentació presentada en el Sobre C, per la licitació del contracte del Servei de Manteniment de l'Enllumenat Públic, que també inclou els Semàfors, una piona, il·luminació de passos de vianants, enllumenat de Nadal, carregadors de vehicles elèctrics i centralització de connexions temporals del recinte firal del municipi, i altres instal·lacions de la via pública, respecte als criteris d'adjudicació que depenen de valoració automàtica.

INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

La valoració de les propostes presentades, per les empreses: ACISA, IBETEK, ELECNOR i SECE, per a la contractació d'aquest Servei de Manteniment, s'ha realitzat en conformitat amb el contingut de la clàusula *1.11 Criteris d'adjudicació* del Plec de clàusules administratives particulars, amb els següents **criteris avaluable de forma automàtica, 60 punts**:

- a) Millora del preu del servei de manteniment proposat a la baixa. Puntuació màxima **35 punts**. Es valorarà la disminució del pressupost base de licitació (320.000,00 € IVA exclòs, per 2 anys de contracte). La ponderació del criteri de puntuació referit al preu del manteniment s'efectuarà amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació obtinguda} = 35 \times (\text{menor import ofert} / \text{import ofert pel licitador})$$

	Preu ofertat 2 anys	Baixa	Puntuació
ACISA	262.903,86	17,84	31,95
IBETEK	240.000,00	25,00	35,00
SECE	240.393,74	24,88	34,94

- b) Millora de la baixa dels preus unitaris del servei **25 punts**. La valoració de cada oferta proposada, respecte a la valoració de preus unitaris, es realitzarà a partir d'aplicar els preus unitaris que proposi cada empresa, sobre els tres casos pràctics publicats, amb 5 punts per l'empresa que resulti amb import més baix, i la resta d'empreses rebrà puntuació de forma proporcional segons la fórmula següent per cada cas pràctic:

$$\text{Puntuació obtinguda} = 5 \times (\text{menor import ofert} / \text{import ofert pel licitador})$$



	1r Supòsit	2on Supòsit	3r Supòsit	Puntuació
ACISA	4,84	4,61	4,44	13,89
IBETEK	4,34	4,45	4,07	12,86
SECE	5,00	5,00	5,00	15,00

- c) Millora de la baixa per l'aplicació de descomptes als preus unitaris del servei **10 punts**. La valoració de cada oferta proposada, respecte a la valoració de descomptes sobre els preus unitaris, es realitzarà a partir d'aplicar els descomptes que proposi cada empresa, sobre la taula de descomptes publicada clàusula 1.11.1.2.2 del Plec de clàusules administratives, amb 10 punts per l'empresa que resulti amb import més baix, i la resta d'empreses rebrà puntuació de forma proporcional segons la formula següent:

Puntuació obtinguda = 10 x (menor import ofert / import ofert pel licitador)

	Pressupost proposat amb Descomptes	Puntuació
ACISA	12.364,32	6,84
IBETEK	12.699,79	6,66
SECE	8.454,44	10,00

Revisada la documentació presentada per les empreses indicades, d'acord amb els **criteris avaluable de forma automàtica 60 punts**, corresponents al sobre C, la distribució d'aquesta puntuació es la següent:

	ACISA	IBETEK	SECE
a) Millora Pressupost a la baixa (35p)	31,95	35,00	34,94
b) Millora Casos pràctics a la baixa (15p)	13,89	12,86	15,00
c) Millora Descomptes de preus unitaris a la baixa (10p)	6,84	6,66	10,00
TOTAL puntuació automàtica	52,68	54,52	59,94



ES PROPOSA:

1. L'oferta més avantatjosa es la presentada per l'empresa IBETEK.

Una vegada aplicades les corresponents valoracions d'aquesta licitació, d'acord amb les especificacions del Plec de Clàusules Administratives i el Plec Tècnic, s'ha confeccionat la taula adjunta amb la següent distribució total de la puntuació:

	SOBRE B	SOBRE C	
Empresa	Judici de Valor 40p	Puntuació Automàtica 60p	TOTAL 100p
ACISA	27,01	52,68	79,69
IBETEK	37,66	54,52	92,18
SECE	27,77	59,94	87,71

CONTRACTE

Al Plec de Condicions Tècniques per a la prestació d'aquest servei, s'especifiquen les característiques i metodologies del manteniment de les instal·lacions objecte del contracte.

Aquest Servei s'ha ofert per l'empresa **IBETEK**, al preu de 240.000,00 € (IVA exclòs) per 2 anys de contracte.

A la documentació aportada per l'adjudicatari es concreten les característiques i metodologies del manteniment de les instal·lacions, amb les corresponents millores d'aquest servei, i fa referència a les millores que assumeix:

a) Millora Pressupost a la baixa (35p)
b) Millora Casos pràctics a la baixa (15p)
c) Millora Descomptes de preus unitaris a la baixa (10p)

A més s'adjunten les taules de preus unitaris oferts per l'adjudicatari pel desenvolupament del contracte.

Santa Perpètua de Mogoda, 19 de maig de 2025

Amancio García León

Enginyer Tècnic



ANNEX 2 PREUS UNITARIS PER TREBALLS NO INCLOSOS A LA QUOTA DE MANTENIMENT MENSUAL - AT1 OPERACIONS

QUADRE DE PREUS DE PARTIDES D'OBRA PER TREBALLS RELACIONATS AMB LES INSTAL·LACIONS DE L'ENLLUMENAT I EL SEU MANTENIMENT.					
EMPRESA OFERTANT:	IBETEK SERVEIS, S.L.				
Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
TRAMITS	OP 001	Tramitació de documentació fins a 50 kW.(INCLOU: Elaboració de tota la documentació necessària, tramitació a la EIC i la Companyia elèctrica subministradora i el pagament de taxes.) per la legalització de subministraments temporals.	Ut	251,39 €	238,82 €
TRAMITS	OP 002	Projecte i legalització enllumenat públic	Ut	842,26 €	455,00 €
TRAMITS	OP 003	Modificació de la legalització existent de l'EP	Ut	468,74 €	250,00 €
OBRA CIVIL	OP 004	Excavació en rasa d'amplada igual o inferior a 0,6m de fondària amb mitjans manuals en terres compactes, incloent-hi extracció, mesurat segons perfil.	M3	10,68 €	7,50 €
OBRA CIVIL	OP 005	Càrrega a mà dels productes resultants d'excavacions i enderrocaments, mesurat segons perfil.	M3	12,65 €	12,02 €
OBRA CIVIL	OP 006	Transport i descàrrega a l'abocador dels productes resultants d'excavacions, mesurat segons perfil.	M3	6,68 €	6,35 €
OBRA CIVIL	OP 007	Reomplert i compactació de rasa amb terres de la pròpia excavació fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat, mesurat segons perfil.	M3	5,97 €	5,67 €
OBRA CIVIL	OP 008	Enderrocament amb mitjans manuals de voreres de tot tipus, en rasa d'amplada igual o inferior a 0,6m amb retirada dels productes resultants.	M3	16,52 €	15,70 €
OBRA CIVIL	OP 009	Enderrocament, amb martells trencadors, de mur de volta i cimentació de formigó incloent-hi la retirada de runa al lloc de càrrega.	M3	31,64 €	30,05 €
OBRA CIVIL	OP 010	Enderrocament de paviment en vorera per l'enllumenat públic.	M2	13,88 €	10,20 €
OBRA CIVIL	OP 011	Enderrocament i reposició en vorera per l'enllumenat públic.	M2	34,10 €	32,00 €

Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
OBRA CIVIL	OP 012	Enderrocament i reposició de calçada, format per capa de 20cm de formigó de CP de 250kg/cm2 rec d'imprimació de rodadura de 5cm de gruix d'aglomerat asfàltic per canalització de l'enllumenat públic.	M2	57,80 €	54,91 €
OBRA CIVIL	OP 013	Posta en obra de formigó en base de voreres.	M3	22,15 €	21,04 €
OBRA CIVIL	OP 014	Morter en obra de formigó en base de voreres.	M3	95,32 €	90,56 €
OBRA CIVIL	OP 015	Formigó de consistència plàstica i resistència característica de 250kg/cm2, fabricació i transport.	M3	62,05 €	42,00 €
OBRA CIVIL	OP 016	Formigó de consistència plàstica i resistència característica de 150kg/cm2, fabricació i transport.	M3	51,33 €	48,76 €
OBRA CIVIL	OP 017	Paviment enllosat grís de morter en vorera incloent-hi rejuntar i entroncaments.	M2	20,15 €	19,15 €
OBRA CIVIL	OP 018	Canalització per l'enllumenat públic de 0,4x0,6m de fondària, incloent-hi excavació de terres compactes, reomplert i compactació amb terres de la pròpia excavació o de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat, càrrega, transport i descàrrega a l'abocador de les sobrants, subministrament i col·locació de tub de PVC de 8cm de diàmetre.	Mi	31,17 €	29,61 €
OBRA CIVIL	OP 019	Canalització per l'enllumenat públic de 0,4x0,6m de fondària, incloent-hi excavació de terres compactes, reomplert i compactació amb terres de la pròpia excavació o de préstec, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat, càrrega, transport i descàrrega a l'abocador de les sobrants, subministrament i col·locació de tub de PVC de 15cm de diàmetre.	Mi	65,10 €	60,10 €
OBRA CIVIL	OP 020	Arqueta de registre de 0,4x0,6x1m de mides útils, amb tapa i bastiment de foneria.	Ut	69,07 €	65,62 €
OBRA CIVIL	OP 021	Arqueta de registre de 0,6x0,6x1 de mides útils, amb tapa i bastiment de foneria.	Ut	119,64 €	113,66 €
OBRA CIVIL	OP 022	Cimentació per a columna fins a 6m d'alçada, de dimensions 0,6x0,6x0,6m.	Ut	125,90 €	110,50 €
OBRA CIVIL	OP 023	Cimentació per a bàcul o columna de 7,8 o 9 m d'alçada i dimensions 0,8x0,8x0,8m.	Ut	134,26 €	116,00 €
OBRA CIVIL	OP 024	Cimentació per a bàcul o columna de 10, 11 o 12 m d'alçada i dimensions 1,0x1,0x1,0m.	Ut	140,97 €	118,00 €
OBRA CIVIL	OP 025	Cimentació per a bàcul o columna de 13, 14 o 15 m d'alçada i dimensions 1,0x1,0x1,3m.	Ut	149,05 €	141,60 €



Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
OBRA CIVIL	OP 026	Transport i descàrrega a magatzem o abocador de bacul o columna fins a 10m d'alçada i amb un màxim de 3 punts.	Ut	26,15 €	22,00 €
OBRA CIVIL	OP 027	Canalització per l'enllumenat públic de 0,4x0,6m, de fondària, incloent-hi excavació de terres compactes, reomplir i compactació amb grau-ciment, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat. Amb subministrament i col·locació de 3 tubs de PVC de 10cm de diàmetre.	MI	42,25 €	32,50 €
OBRA CIVIL	OP 028	Canalització per l'enllumenat públic de 0,4x1m, de fondària, incloent-hi excavació de terres compactes, reomplir i compactació amb grau-ciment, fins a una densitat igual o superior al 95% del proctor modificat, càrrega, transport i descàrrega a l'abocador de terres sobrants, subministrament i col·locació de 6 tubs de PVC de 16cm de diàmetre.	MI	100,22 €	95,21 €
OBRA CIVIL	OP 029	Canalització per l'enllumenat públic de 0,5x0,6m de fondària, incloent-hi excavació de terres compactes, reomplir amb formigó de consistència H-150, càrrega, transport i descàrrega a l'abocador de les terres sobrants, subministrament i col·locació de 3 tubs de PVC de 10cm de diàmetre.	MI	53,43 €	50,76 €
OBRA CIVIL	OP 030	Arqueta de registre de 0,4x0,4x0,6m de mides útils, amb tapa i bastiment de foneria dúctil.	Ut	90,66 €	86,13 €
OBRA CIVIL	OP 031	Arqueta de registre de 0,6x0,6x1m de mides útils, amb tapa i bastiment de foneria dúctil.	Ut	163,09 €	130,00 €
OBRA CIVIL	OP 032	Cimentació per a centre de comandament de dimensions 40x130x60cm.	MI	156,77 €	120,00 €
OBRA CIVIL	OP 033	Paviment d'enllosat blanc per a rigola.	MI	29,41 €	27,94 €
OBRA CIVIL	OP 034	Pou per l'instal·lació de placa de terra, incloent-hi demolició i reposició de paviment, excavació de terres i reomplir amb terres seleccionades.	Ut	136,57 €	129,74 €
OBRA CIVIL	OP 035	Demolició de dau de formigó de suport retrat.	Ut	77,08 €	70,00 €
MUNTATGES	OP 036	Obra de fixació de pal de fusta fins a 10m d'alçada, incloent-hi obertura de clot, armat, amistançat, anivellat i transport de terres a l'abocador.	Ut	54,92 €	52,17 €
MUNTATGES	OP 037	Muntatge per a columna fins a 6 m d'alçada, incloent-hi descàrrega, amistançat i anivellat d'instal·lació de la lluminària.	Ut	52,12 €	45,00 €
MUNTATGES	OP 038	Muntatge per a columna fins a 10 m d'alçada, incloent-hi descàrrega, amistançat i anivellat d'instal·lació de la lluminària.	Ut	63,25 €	52,00 €

Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
MUNTATGES	OP 039	Retrada de bacul o columna fins a 6 m d'alçada.	Ut	45,10 €	40,50 €
MUNTATGES	OP 040	Retrada de bacul o columna fins a 10 m d'alçada.	Ut	60,13 €	52,60 €
MUNTATGES	OP 041	Retrada de bacul o columna fins a 14 m d'alçada.	Ut	71,46 €	69,13 €
MUNTATGES	OP 042	Ancoratge i muntatge de braç sobre façana, etc, fins a 6m d'alçada.	Ut	77,37 €	73,50 €
MUNTATGES	OP 043	Retrada de punt de llum instal·lat sobre façana.	Ut	58,12 €	55,21 €
MUNTATGES	OP 044	Col·locació de llumenera en suport existent (5m)	Ut	52,05 €	50,00 €
MUNTATGES	OP 045	Col·locació de llumenera en suport existent (5 a 9m)	Ut	54,22 €	52,50 €
MUNTATGES	OP 046	Col·locació de llumenera en suport existent (9 a 12m)	Ut	56,18 €	55,25 €
MUNTATGES	OP 047	Col·locació de llumenera en suport existent (12 a 15m)	Ut	57,39 €	55,80 €
MUNTATGES	OP 048	Desmuntatge de punt de llum ancorat a terra, incloent bacul i llumenera	Ut	220,08 €	185,00 €
MUNTATGES	OP 049	Desmuntatge llumenera existent (5m)	Ut	55,05 €	38,00 €
MUNTATGES	OP 050	Desmuntatge llumenera existent (5 a 9m)	Ut	56,22 €	39,00 €
MUNTATGES	OP 051	Desmuntatge llumenera existent (9 a 12m)	Ut	57,18 €	56,14 €
MUNTATGES	OP 052	Desmuntatge llumenera existent (12 a 15m)	Ut	58,39 €	56,75 €
MUNTATGES	OP 053	Substitució de làmpada fins a 5m	Ut	20,50 €	19,48 €
MUNTATGES	OP 054	Substitució de làmpada de >5 fins a 9m	Ut	18,45 €	17,53 €
MUNTATGES	OP 055	Substitució de làmpada de >9 fins a 12m	Ut	22,71 €	21,57 €
MUNTATGES	OP 056	Substitució de làmpada de >12 fins a 15m	Ut	26,84 €	25,50 €
MUNTATGES	OP 057	Substitució d'equip fins a 5m	Ut	41,01 €	38,96 €
MUNTATGES	OP 058	Substitució d'equip de >5 fins a 9m	Ut	42,21 €	40,09 €
MUNTATGES	OP 059	Substitució d'equip de >9 fins a 12m	Ut	41,70 €	39,62 €
MUNTATGES	OP 060	Substitució d'equip de >12 fins a 15m	Ut	53,68 €	51,00 €
MUNTATGES	OP 061	Substitució de làmpada i equip fins a 5m	Ut	47,16 €	44,80 €
MUNTATGES	OP 062	Substitució de làmpada i equip de >5 fins a 9m	Ut	43,06 €	40,91 €
MUNTATGES	OP 063	Substitució de làmpada i equip de >9 fins a 12m	Ut	51,58 €	49,00 €
MUNTATGES	OP 064	Substitució de làmpada i equip de >12 fins a 15m	Ut	59,83 €	56,84 €
MUNTATGES	OP 065	Substitució de llumenera fins a 5m	Ut	73,82 €	70,13 €



Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
MUNTATGES	OP 066	Substitució de llumenera de >5 fins a 9m	Ut	59,05 €	56,10 €
MUNTATGES	OP 067	Substitució de llumenera de >9 fins a 12m	Ut	65,61 €	62,33 €
MUNTATGES	OP 068	Substitució de llumenera de >12 fins a 15m	Ut	73,82 €	70,13 €
MUNTATGES	OP 069	Substitució del cablejat interior del punt de llum	Ut	36,91 €	28,00 €
MUNTATGES	OP 070	Substitució de COFRED calca de protecció i derivació amb fusibles	Ut	35,88 €	32,00 €
MUNTATGES	OP 071	Desplaçament punt de llum existent sense incloure obra civil	Ut	141,57 €	110,00 €
MUNTATGES	OP 072	Desmuntatge semàfor existent, inclouent columna	Ut	48,22 €	45,81 €
MUNTATGES	OP 073	Substitució d'equip òptica LED de semàfor existent	Ut	170,00 €	140,00 €
MUNTATGES	OP 074	Desmuntatge de pal de fusta	Ut	116,87 €	111,03 €
MUNTATGES	OP 075	Desmuntatge de braç a façana	Ut	18,61 €	17,68 €
MUNTATGES	OP 076	Desmuntatge de pal metàl·lic, repla, cadireta o altres	Ut	21,92 €	20,82 €
MUNTATGES	OP 077	Retirar línies grapades	ml	2,42 €	2,30 €
MUNTATGES	OP 078	Retirar línies aèries sobre aïlladors	ml	2,42 €	2,30 €
MUNTATGES	OP 079	Retirar línies aèries trenades	ml	1,48 €	1,41 €
MUNTATGES	OP 080	Pintura de suport fins a 5m	Ut	51,26 €	48,70 €
MUNTATGES	OP 081	Pintura de suport de >5 fins a 9m	Ut	69,71 €	66,22 €
MUNTATGES	OP 082	Pintura de suport de >9 fins a 12m	Ut	87,76 €	82,37 €
MUNTATGES	OP 083	Pintura de suport de >12 fins a 15m	Ut	112,77 €	107,13 €
MUNTATGES	OP 084	Pintura de braç a façana	Ut	39,78 €	37,79 €
MUNTATGES	OP 085	Numeració informàtica de punt de llum.	Ut	5,29 €	5,03 €
MUNTATGES	OP 086	Neteja de llumenera situada per sota de 5m	Ut	19,00 €	18,05 €
MUNTATGES	OP 087	Neteja de llumenera situada per sobre de 5m i fins a 9m	Ut	23,00 €	21,85 €
MUNTATGES	OP 088	Neteja de llumenera situada per sobre de 12m i fins a 15m	Ut	25,00 €	23,75 €
MUNTATGES	OP 089	Neteja de llumenera situada per sobre de 9m i fins a 12m	Ut	27,00 €	25,65 €
INST.ELECTRICA	OP 090	Derivació a xarxa de terra contínua amb soldadura CADWELD o semblant	Ut	13,22 €	12,56 €
INST.ELECTRICA	OP 091	SIC d'electrode de presa de terra amb elements de connexió.	Ut	22,15 €	20,00 €
INST.ELECTRICA	OP 092	Instal·lació elèctrica interior.	Ut	75,24 €	71,48 €

Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
INST.ELECTRICA	OP 093	SIC Conductor RV-K 1000 de 2x2,5 mm2	ml	1,83 €	0,90 €
INST.ELECTRICA	OP 094	SIC Conductor RV-K 1000 de 4x6 mm2	ml	4,12 €	2,50 €
INST.ELECTRICA	OP 095	SIC Conductor RV-K 1000 de 4x10mm2	ml	6,26 €	3,60 €
INST.ELECTRICA	OP 096	SIC Conductor RV-K 1000 de 4x16mm2	ml	8,95 €	5,10 €
INST.ELECTRICA	OP 097	SIC Conductor RV-K 1000 de 4x25 mm2	ml	14,50 €	13,78 €
INST.ELECTRICA	OP 098	SIC Conductor RV-K 1000 de 4x35 mm2	ml	18,23 €	17,32 €
INST.ELECTRICA	OP 099	SIC Xarxa equipotencial Cu 35mm2	ml	5,50 €	5,23 €
INST.ELECTRICA	OP 100	SIC Cable de coure 1x25 mm2 aïllat	ml	7,96 €	4,50 €
INST.ELECTRICA	OP 101	SIC Cable de coure aïllat de 35 posta a terra de columnes	ml	7,96 €	7,57 €
INST.ELECTRICA	OP 102	SIC Cable de coure nu de 35 posta a terra de columnes	ml	7,96 €	7,57 €
INST.ELECTRICA	OP 103	SIC Piques de coure 2mx16mm	Ut	19,95 €	15,50 €
INST.ELECTRICA	OP 104	SIC Plaquas de terra d'acer courejat 30x30cm	Ut	22,40 €	21,28 €
INST.ELECTRICA	OP 105	SIC tub d'acer galvanitzat PG-36 - 2,5m	Ut	19,20 €	18,24 €
INST.ELECTRICA	OP 106	SIC tub d'acer galvanitzat PG-29 - 2,5m	Ut	17,40 €	16,53 €
INST.ELECTRICA	OP 107	Connexió d'escomesa a quadre de companyia	Ut	201,35 €	191,28 €
INST.ELECTRICA	OP 108	Connexió d'un nou punt de lluminària a la instal·lació del quadre existent	Ut	239,88 €	227,89 €
INST.ELECTRICA	OP 109	Conversió aèria subterrània amb tub de Ø52mm	Ut	48,08 €	45,69 €
INST.ELECTRICA	OP 110	Conversió aèria subterrània amb tub de Ø60mm	Ut	49,13 €	46,57 €
SIC FANALS	OP 111	SIC Columna de fosa de ferro vulcanitzada fins a 4,5m	Ut	480,00 €	456,00 €
SIC FANALS	OP 112	SIC Columna acer galvanitzat fins a 4 m tipus Nikolson amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	340,00 €	323,00 €
SIC FANALS	OP 113	SIC Columna acer galvanitzat fins a 6 m tipus Nikolson amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	425,00 €	288,26 €
SIC FANALS	OP 114	SIC Columna acer galvanitzat fins a 7 m amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	457,10 €	350,00 €
SIC FANALS	OP 115	SIC Columna acer galvanitzat fins a 7 m octogonal amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	486,33 €	462,01 €
SIC FANALS	OP 116	SIC Columna acer galvanitzat fins a 8 m amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	624,61 €	593,38 €



Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat
SIC FANALS	OP 117	SIC Columna acer galvanitzat fins a 10 m amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	632,67 €	601,04 €
SIC FANALS	OP 118	SIC Columna acer galvanitzat fins a 10 m bàcul 1.5m amb protecció contra corrosió a la base 50cm	Ut	598,67 €	465,00 €
SIC FANALS	OP 119	SIC Suport per dues lluminàries	Ut	141,80 €	134,71 €
SIC FANALS	OP 121	SIC de pal de fusta fins a 7m d'alçada	Ut	187,00 €	177,66 €
SIC FANALS	OP 122	SIC de pal de fusta de 8m o més d'alçada	Ut	195,00 €	185,26 €
SIC FANALS	OP 123	Peines d'adreçar columna per accident	Ut	155,00 €	147,25 €
SIC FANALS	OP 124	SIC Calces de connexió i protecció (tipus Sertem o similar) en columna existent	Ut	26,10 €	25,00 €
SIC FANALS	OP 125	SIC Calces de connexió i protecció (tipus Sertem o similar) en superfície	Ut	18,89 €	17,95 €
SIC FANALS	OP 126	SIC Braç mural d'acer galvanitzat	Ut	81,79 €	77,70 €
SIC FANALS	OP 127	SIC d'element d'acoplament entre suport i llumenera	Ut	18,31 €	17,39 €
SIC QUADRES	OP 128	SIC rellotge astronòmic	Ut	195,32 €	185,55 €
SIC QUADRES	OP 129	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 10A corba c, bipolar	Ut	49,34 €	28,21 €
SIC QUADRES	OP 130	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A corba c, bipolar	Ut	50,78 €	35,78 €
SIC QUADRES	OP 131	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 10A corba c, tetrapolar	Ut	135,26 €	45,63 €
SIC QUADRES	OP 132	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A corba c, tetrapolar	Ut	137,53 €	85,00 €
SIC QUADRES	OP 133	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 20A corba c, tetrapolar	Ut	141,68 €	25,97 €
SIC QUADRES	OP 134	SIC Interruptor automàtic magnetotèrmic 25A corba c, tetrapolar	Ut	145,94 €	45,34 €
SIC QUADRES	OP 137	SIC Interruptor diferencial AC 40A bipolar 300 mA	Ut	152,00 €	63,54 €
SIC QUADRES	OP 138	SIC Interruptor diferencial AC 40A tetrapolar 300mA	Ut	237,00 €	115,94 €
SIC QUADRES	OP 139	SIC Interruptor diferencial AC 40A bipolar 30mA	Ut	158,00 €	150,00 €
SIC QUADRES	OP 140	SIC Interruptor diferencial AC 63A tetrapolar 300mA	Ut	315,00 €	250,43 €
SIC QUADRES	OP 141	SIC Tallacircuit unipolar, amb fusible ganiveta 25A	Ut	19,95 €	15,83 €
SIC QUADRES	OP 142	SIC Tallacircuit amb fusible cilíndric de 2A, unipolar	Ut	7,73 €	4,00 €
SIC QUADRES	OP 143	Caixa seccionadora fusible de 20A, bipolar	Ut	45,22 €	33,91 €
SIC QUADRES	OP 144	SIC Interruptor manual de 15A, tripolar	Ut	32,26 €	30,65 €
SIC FANALS	OP 148	SIC Llumina LED fins 80W (si especificacions annex 5 del plec)	Ut	350,00 €	310,00 €

Grup	Codi	Partida d'obra	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Obrat
SIC QUADRES	OP 149	SIC Diferencial autorearmable 2 pols 40A	Ut	150,00 €	85,00 €
SIC QUADRES	OP 150	SIC Diferencial autorearmable 4 pols 40A	Ut	200,00 €	142,50 €
SIC FANALS	OP 151	SIC Luminaria LED fins 120W (si especificacions annex 5 del plec)	Ut	540,00 €	400,00 €
SiC = Subministrament del material/equip/element i la seva Col·locació.					

ANNEX 2 PREUS UNITARIS PER TREBALLS NO INCLOSOS A LA QUOTA DE MANTENIMENT MENSUAL - AT2 VEHICLES I MAQUINÀRIA

QUADRE DE PREUS DE VEHICLES I MAQUINÀRIA								
EMPRESA OFERTANT:		IBETEK SERVEIS, S.L.						
Grup	Nom del Grup	Codi	Maquina	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat	PERCENTATGE BANA	
C110	Maquinària trencadora	C1100002*	MARTELL ELÈCT. INCLÒS GENERADOR	H	4,90 €	4,98 €	4,90%	
		C1101200	COMPRESSOR DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	H	12,50 €	11,88 €	4,96%	
		C1105400	RETROEXCAVADORA MARTELL TRENCADOR	H	96,40 €	47,88 €	5,00%	
C131	Cargadores-Excavadores	C1311110	PALA CÀRREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, MIDA PETITA	H	34,90 €	33,18 €	4,99%	
		C1315010	RETROEXCAVADORA, MIDA PETITA	H	31,90 €	30,31 €	4,98%	
		C1315020	RETROEXCAVADORA, MIDA MITJANA	H	45,80 €	43,32 €	5,00%	
		C1500002*	CONTENDOR 6 M3 TREBALLS DESTRUÏT	H	95,10 €	91,80 €	4,99%	
		C1500004*	CONTENDOR TIPUS "BACK" RUNA	H	21,20 €	20,14 €	5,00%	
C150	Maquinària per a Transports	C1500008*	FURGONETA 1500 KG (SOL'S PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)	U	7,40 €	7,30 €	1,35%	
		C1500009*	FURGONETA 3500 KG (SOL'S PER TRANSPORTS ESPECÍFICS)	H	19,30 €	9,79 €	4,95%	
		C1501700	CAMIO 7 T	H	24,20 €	22,99 €	5,00%	
		C1501800	CAMIO 12 T	H	25,80 €	25,80 €	5,00%	
		C1501900	CAMIO 20 T	H	35,40 €	35,48 €	5,00%	
		C1503000	CAMIO GRUA	H	35,30 €	30,00 €	15,01%	
		C1504R00	CAMIO CISTELLA 10 M ³ C/ COM MAXIM	H	32,50 €	26,00 €	20,00%	
C21	Grups electrogens	C1504900	CAMIO CISTELLA 10 19 M ³ D'ALÇARIA	H	37,80 €	35,00 €	7,41%	
		C1505120	DUMPIER, MECANISME HIDRÀULIC DESCÀRREGA D'1,5 T CÀRREGA UTIL	H	18,70 €	17,77 €	4,97%	
		C2112000	GRUP ELECTROGEN 20-30 KVA	H	12,40 €	10,40 €	16,13%	



ANNEX 2 PREUS UNITARIS PER TREBALLS NO INCLOSOS A LA QUOTA DE MANTENIMENT MENSUAL - AT3 MA D'OBRA

QUADRE DE PREUS DE MA D'OBRA					
EMPRESA OFERTANT: IBETEK SERVEIS, S.L.					
Codi	Categoria	Amidament	Preu unitari	Preu unitari Ofertat	PERCENTATGE BAIXA
MO001	Encarregat en hores laborables (7 a 23h)	h	29,00 €	27,00 €	6,90%
MO002	Encarregat en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	h	36,00 €	34,00 €	5,56%
MO003	Encarregat en horari nocturn festiu	h	43,00 €	40,00 €	6,98%
MO004	Oficial en hores laborables (7 a 23h)	h	26,00 €	24,00 €	7,69%
MO005	Oficial en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	h	32,00 €	31,00 €	3,13%
MO006	Oficial en horari nocturn festiu	h	38,00 €	36,00 €	5,26%
MO007	Ajudant en hores laborables (7 a 23h)	h	24,00 €	22,00 €	8,33%
MO008	Ajudant en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	h	28,00 €	26,00 €	7,14%
MO009	Ajudant en horari nocturn festiu	h	32,00 €	31,12 €	2,75%
MO010	Peó en hores laborables (7 a 23h)	h	22,00 €	18,05 €	17,95%
MO011	Peó en horari nocturn (23 a 7h) i festiu	h	26,00 €	23,47 €	9,73%
MO012	Peó en horari nocturn festiu	h	30,00 €	28,16 €	6,13%
MO013	Manobre especialitzat	h	24,00 €	19,95 €	16,88%
MO014	Manobre	h	22,00 €	18,05 €	17,95%

Els licitadors indicaran a la columna de color groc el preu unitari que ofereixen com a baixa sobre els preus unitaris proposats. Els preus unitaris proposats per l'Ajuntament, son màxims, es a dir, el preus unitaris que proposi cada empresa que participi en la licitació hauran de ser iguals o inferiors a aquests preus unitaris que apareixen indicats.

La part de valoració de cada oferta proposada, corresponent a preus unitaris, es realitzarà a partir d'aplicar els preus unitaris que proposi cada empresa en aquestes taules, sobre 3 casos pràctics i sobre taula de descomptes.

Aquests preus unitaris portan inclòs el benefici industrial i les despeses generals.

ANNEX 2 PREUS UNITARIS PER TREBALLS NO INCLOSOS A LA QUOTA DE MANTENIMENT MENSUAL - AT4 DESCOMPTE DE MATERIALS

QUADRE DE PREUS DE DESCOMPTE DE MATERIALS				
EMPRESA OFERTANT: IBETEK SERVEIS, S.L.				
Grup	Codi	Material	Amidament	Descompte
A. CONDUCTORS	A.1	Conductors	m	60,00%
B. MATERIAL D'INSTAL·LACIÓ	B.1	Tubs, elements de presa de terra, elements de fixació,...	Ut	40,00%
C. ARMARIS I CAIXES	C.1	Armaris, caixes doble aïll., caixes de derivació,...	Ut	40,00%
D. MANIOBRA COMANDAMENT, PROTECCIÓ, APARELLATGE, MEDICIÓ I COMPTATGE	D.1	Aparellatge en general; Contactors, relès, interruptors magnet i dif., ...	Ut	50,00%
	D.2	Rellotges astronòmics, Equips i aparellatge de telecontrol i Telegestió...	Ut	30,00%
	D.3	Comptadors, transformadors d'int...	Ut	30,00%
E. ENLLUMENAT	E.1	Equips	Ut	40,00%
	E.2	Llumeneres LED	Ut	40,00%
	E.3	Accessoris per Llumeneres	Ut	40,00%
	E.4	Suports	Ut	40,00%
	E.5	Altres	Ut	40,00%

Respecte a materials/elements/accessoris no contemplats ens taules anteriors, els licitadors indicaran a la columna de color groc el descompte % que ofereixen com a baixa, respecte als preus TARIFEC de l'edició més actualitzda, i si no existeix, s'aplicarà sobe el PVP de catàleg del fabricant.