

ANNEX B: Estudi econòmic (1)

COSTOS €/ANY

Preu/hora	
Tècnic camp	67,57
Tècnic nivell 1	79,76
Tècnic nivell 2	121,85

Preu/hora Aplicació del preu dels tècnics

Preu/hora	
Visitas tècnics presencials	67,57
Formació, assistència a distància, reparacions a taller	79,76
Desenvolupament de software	121,85

Conceptes de despeses fixes (3)	Unitats /contracte	Hores /intervenció	Unitats (2)/any	Hores /intervenció	Preu/unitat	Tipus de despesa	Cost total primer any		Cost total any de pròrroga	
							IVA exclos	IVA inclòs	IVA exclos	IVA inclòs
A. Manteniment preventiu i correctiu de parquímeters										
A.1 Assistència tècnica i presencial										
a. Assistència a distància (telefònica i connexió remota al sistema del client)										
- Telefònica			30,00	0,60			1.435,65	1.737,13	1.435,65	1.737,13
- Resolució incidències remota			30,00	1,50			3.589,12	4.342,84	3.589,12	4.342,84
- Canvi de tarifes 1/any			1,00	10,00			797,58	965,07	797,58	965,07
b. Assistència tècnica presencial 3/any (desplaçament, inspecció, diagnòstic, ma d'obra de reparació)			3,00	12,00			2.432,63	2.943,48	2.432,63	2.943,48
B. Comunicacions de 128 parquímeters					128,00		5.512,89	6.670,60	5.512,89	6.670,60
C. Allotjament i gestió bases de dades de 128 parquímeters					128,00		16.538,67	20.011,79	16.538,67	20.011,79
Total any							30.306,53	36.670,90	30.306,53	36.670,90

(2) Encara que el plec tècnic obliga que les assistències telefòniques i intervencions remotes són il·limitades, es preveu fruit de l'experiència i per tal de preveure un valor econòmic realista a aquest tipus de servei, que cada any s'efectuaran de mitjana a 30 assistències telefòniques de durada 0,6 hores i 30 intervencions remotes de durada 1,5 hores."

Valoració cost anual (factures addicionals segons Annex A)

Conceptes de despeses variables (3)	Hores /any	Preu/hora	IVA exclos	IVA inclòs	Cost total anual
A.1 b Assistència tècnica presencial (cost de material)			5.500,00	6.655,00	
A.2 Reparacions de peces a taller			8.000,00	9.680,00	
D. Desenvolupament de software	20,00	Tècnic nivell 2	2.437,06	2.948,84	
E. Subministrament de components i parquímeters			30.000,00	36.300,00	
Total			45.937,06	55.583,84	

Pressupost base primer any (sense IVA)	Desgloss de pressupost		Desgloss de pressupost	
	Fix	Variable	Servei	Subministrament
76.243,59 €	30.306,53	45.937,06	46.243,59	30.000,00
Pressupost base segon any (sense IVA)	30.306,53	45.937,06	46.243,59	30.000,00

Pressupost per unitats d'execució (B, C i Despeses variables) (sense IVA)

Total	Desgloss de pressupost		Desgloss de pressupost	
	Fix	Variable	Servei	Subministrament
76.243,59 €	30.306,53	45.937,06	46.243,59	30.000,00

(1) Els números en l'estudi econòmic apareixen amb 2 decimals, però les operacions de l'estudi econòmic s'han realitzat amb la fulla de càlcul excel el qual treballa amb més de 10 decimals. Per aquest motiu pot ser que els números decimals de l'estudi no siguin exactament iguals que si es realitzessin les operacions amb només 2 decimals.

(3) Les despeses fixes i variables inclouen els costos directes (CD) i els costos indirectes (CI), els quals inclouen les despeses generals i el benefici industrial.

