

FÓRMULA DE L'OFERTA TÈCNICA:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

EXPEDIENT CO/AP52/1101448412/25/PS - Obres per a la reforma de la producció de la climatització al CAP Dr. Robert

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 2.1.1.- Definició de les diferents tasques dins la planificació		Criteri 2.1.2.- Cronograma d'actuacions.		Criteri 2.1.3.- Assignació de recursos humans.		Criteri 2.1.4.- Dedicació del responsable d'obra.		Criteri 2.1.5.- Assignació de recursos materials.		Criteri 2.1.6.- Protocol LGTBIQA+		Criteri 2.2.1- Descripció de les mesures nosocomials durant l'execució.		Criteri 2.3.- Mesures Gestió Mediambiental		TOTAL	
Puntuació màxima del criteri P	8,00	Màxims punts	4,00	Màxims punts	3,00	Màxims punts	2,00	Màxims punts	2,00	Màxims punts	1,00	Màxims punts	3,00	Màxims punts	2,00	Màxims punts	25,00	Màxims punts
Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada VT _{mv}	5,00	Millor Valoració	2,00	Millor Valoració	2,00	Millor Valoració	2,00	Millor Valoració	2,00	Millor Valoració	1,00	Millor Valoració	2,00	Millor Valoració	1,70	Millor Valoració		Millor Valoració
OFERTES	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar Vtop	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}
EIFFAGE ENERGIA	4,00	6,40	0,00	0,00	1,50	2,25	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	2,00	3,00	0,25	0,29	10,75	14,94
ELECNOR	5,00	8,00	2,00	4,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,00	1,00	2,00	3,00	1,40	1,65	15,40	22,15
GESTIÓN INTEGRAL DE INSTALACIONES, S.L	5,00	8,00	2,00	4,00	2,00	3,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,70	2,00	16,20	23,00
FRICOR	3,50	5,60	1,75	3,50	1,50	2,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	2,00	3,00	1,25	1,47	12,25	18,07
SDM (Marla)	2,50	4,00	0,75	1,50	1,00	1,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,80	0,80	2,00	3,00	0,90	1,06	9,45	13,36
MAVA	2,50	4,00	0,75	1,50	1,50	2,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	2,25	1,00	1,18	9,25	13,18
	Llindar 4		Llindar 2		Llindar 1,5		Llindar 1		Llindar 1		Llindar 0,5		Llindar 1,5		Llindar 1			

Tècnic de la Direcció o sol·licitant

Alejandro Fernández
Fernández - DNI
(TCAT)
Digitally signed by Alejandro Fernández - DNI (TCAT)
Date: 2025.11.25 09:25:03 +01'00'

Alex Fernández Fernández
Cap d'Infraestructures i Serveis Tècnics

Badalona, 24/11/2025

Tècnic de la Direcció o sol·licitant

Olga Sala España -
DNI *****
(TCAT)
Institut Català de la Salut
Metropolitana Nord
2025.11.24 16:18:07
+01'00'

Olga Sala España
Tècnic d'Infraestructures i Serveis Tècnics

Badalona, 24/11/2025

EXPEDIENT CO/AP52/1101448412/25/PS									
Obres per a la reforma de la producció de la climatització al CAP Dr. Robert									
Criteris de valoració		Punts	EIFFAGE ENERGIA			ELEC NOR			
Criteris de valoració automàtica		75,0			0,00				0,00
1	IMPORT de licitació (IVA Inclos):								
	Valoració econòmica	75,0	pte			pte			
Criteris judici de valor		25,0		10,75	10,75		15,40		15,40
2.1 Planificació i organització de l'obra		20,0		8,50	8,50		12,00		12,00
2.1.1	Definició de les diferents tasques dins la planificació	8,0	Desgloç correcte, i suficient de les diferents tasques a realitzar	2,00	4,00	Desgloç correcte, i suficient de les diferents tasques a realitzar.	2,00	5,00	
			No es descriuen els mètodes constructius	0,00		Es descriuen els mètodes constructius de les feines pricipals	1,00		
			S'aporten propostes d'organització desglossades i detallades	2,00		S'aporten propostes d'organització desglossades i detallades	2,00		
			No s'aporta informació de la implantació	0,00		No s'aporta informació de la implantació	0,00		
2.1.2	Cronograma d'actuacions	4,0	No presenten planificació	0,00	0,00	Presenten planificació amb vinculacions, sense mitjans físics però si personals assignats.	0,75	2,00	
			No presenten planificació	0,00		El desglos i la planificació és coherent en qüasi totes les tasques i està força detallat,	0,75		
			No presenten planificació	0,00		Les tasques es vinculen en el cronograma amb força coherència en general	0,50		
			No presenten planificació	0,00		La durada de les tasques no està justificada.	0,00		
2.1.3	Assignació de recursos humans	3,0	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	1,50	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	1,00	
			No es determinen rendiments de cada recurs	0,00		No es determinen rendiments de cada recurs	0,00		
			S'aporta justificació de la formació i experiència de les principals figures	0,50		No presenta justificació de la formació ni de la experiència del personal	0,00		
2.1.4	Dedicació del responsable d'obra	2,0	Cap d'obra i encarregat dedica el 100%	2,00	2,00	Cap d'obra dedicat al 50% i encarregat dedicat al 100%	1,50		1,50
2.1.5	Assignació de recursos materials	2,0	No sàporta llistat d'eines	0,00	0,00	Llistat d'eines detallada per les tasques a desenvolupar, però algunes no adients.	0,50	1,50	
			No es fa una relació i descripció de maquinària.	0,00		Es fa una relació i descripció de maquinària prou detallada i adient	0,50		
			No s'aporten millores en el sistemes	0,00		S'aporten alguna millora en el sistemes	0,50		
2.1.6	Protocol LGTBIQA+	1,0	Aporten el protocol LGTBIQA+ del pla d'igualtat que l'empresa disposa	1,00	1,00	S'aporta la comunicació d'inscripció el pla d'igualtat de l'empresa	1,00		1,00
2.2 Prevenció de riscos laborals i CAE		3,0		2,0	2,0		2,0		2,0
2.2.1	Descripció de les mesures nosocomials durant l'execució	3,0	Es realitza anàl·lisi de riscos nosocomials.	1,00	2,00	Es realitza anàl·lisi de riscos nosocomials	1,00	2,00	
			Es descriuen mesures preventives, adequades per cada risc anal·litzat	1,00		Es descriuen mesures preventives, adequades per cada risc anal·litzat	1,00		
			No s'aporten millores a les estàndards en les mesures nosocomials	0,00		No s'aporten millores a les estàndards en les mesures nosocomials	0,00		
2.3 Mesures de gestió ambiental		2,0		0,25	0,25		1,40		1,40
2.3.1	Descriure en plànols l'organització dels residus	1,0	No es descriu ubicació de residus	0,00	0,25	Es presenta plànol d'ubicació dels residus, sense detall de tipus de contenidors	0,20	0,70	
			S'anomenen els tipus de residus generats	0,25		S'anomenen els tipus de residus generats i els contenidors necessaris.	0,50		
2.3.2	Definir nom i adreça de l'abocador	0,5	No es defineix l'abocador autoritzat	0,00	0,00	Es defineix l'abocador autoritzat	0,50		0,50
2.3.3	Descriure i justificar mesures d'estalvi energètic i de generació de residus aplicables a l'obra	0,5	No s'aporta res al respecte	0,00	0,00	Es descriuen algunes mesures d'estavi energètic	0,20		0,20
TOTAL VALORACIÓ AUTOMATICA		75,0		0,00	0,00		0,00		0,00
TOTAL VALORACIÓ JUDICI DE VALOR		25,0		10,75	10,75		15,40		15,40
TOTAL		100,0		10,75	10,75		15,40		15,40

EXPEDIENT CO/AP52/1101448412/25/PS								
Obres per a la reforma de la producció de la climatització al CAP Dr. Robert								
Criteris de valoració		Punts	GESTIÓN INTEGRAL DE INSTALACIONES, S.L			FRICOR		
Criteris de valoració automàtica		75,0			0,00			0,00
1	IMPORT de licitació (IVA Inclos):							
	Valoració econòmica	75,0	pte			pte		
Criteris judici de valor		25,0		16,20	16,20		12,25	12,25
2.1 Planificació i organització de l'obra		20,0		13,50	13,50		9,00	9,00
2.1.1	Definició de les diferents tasques dins la planificació	8,0	Desgloç correcte, i suficient de les diferents tasques a realitzar	2,00	5,00	Desgloç correcte, i suficient de les diferents tasques a realitzar	2,00	3,50
			No es descriuen els mètodes constructius	0,00		No es descriuen els mètodes constructius	0,00	
			S'aporten propostes d'organització desglossades i detallades	2,00		Poques propostes d'organització desglossades i detallades	1,00	
			S'aporta informació de la implantació, de grua i residu.	1,00		S'aporta informació de la implantació de residu.	0,50	
2.1.2	Cronograma d'actuacions	4,0	Presenten planificació amb vinculacions, sense mitjans físics però si personals assignats.	0,75	2,00	Presenten planificació amb vinculacions, sense mitjans físics ni personals assignats.	0,50	1,75
			El desgloss i la planificació és coherent en quasi totes les tasques i està força detallat	0,75		El desgloss i la planificació és coherent en quasi totes les tasques i està força detallat	0,75	
			Les tasques es vinculen en el cronograma amb força coherència en general	0,50		Les tasques es vinculen en el cronograma amb força coherència en general	0,50	
			La durada de les tasques no està justificada.	0,00		La durada de les tasques no està justificada.	0,00	
2.1.3	Assignació de recursos humans	3,0	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	2,00	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	1,50
			Presenten una taula de rendiments, però no hi ha el detall de la justificació	0,50		No es determinen rendiments de cada recurs	0,00	
			S'aporta justificació de la formació i experiència de les principals figures	0,50		S'aporta justificació de la formació i experiència de les principals figures	0,50	
2.1.4	Dedicació del responsable d'obra	2,0	Cap d'obra visites diàries i encarregat del 100%	1,50	1,50	Cap d'obra dedica al 100%, encarregat no definit	1,00	1,00
2.1.5	Assignació de recursos materials	2,0	Listat d'eines detallada per les tasques a desenvolupar	1,00	2,00	Listat d'eines poc detallada per les tasques a desenvolupar.	0,50	1,00
			Es fa una relació i descripció de maquinària prou detallada i adient	0,50		Es fa una relació i descripció de maquinària prou detallada i adient	0,50	
			S'aporten alguna millora en el sistema	0,50		No s'aporten millores en el sistema	0,00	
2.1.6	Protocol LGTBIQA+	1,0	Aporten pla de LGTBIQA+ de l'empresa.	1,00	1,00	Diuen que no disposa de pla LGTBIQA+ d'empresa, però aporten formació dels treballadors que han fet al respecte	0,25	0,25
2.2 Prevenció de riscos laborals i CAE		3,0		1,0	1,0		2,0	2,0
2.2.1	Descripció de les mesures nosocomials durant l'execució	3,0	No es realitza un anàlisi detallat dels riscos.	0,00	1,00	Es realitza anàlisi de riscos nosocomials	1,00	2,00
			Es descriuen mesures preventives per certs riscos	0,50		Es descriuen mesures preventives, adequades per cada risc analitzat	1,00	
			S'aporta alguna millora	0,50		No s'aporten millores a les estàndards en les mesures nosocomials	0,00	
2.3 Mesures de gestió ambiental		2,0		1,70	1,70		1,25	1,25
2.3.1	Descriure en plànols l'organització dels residus	1,0	Es presenta plànol d'ubicació dels residus, sense detall de tipus de contenidors	0,20	0,70	Es presenta plànol d'ubicació dels residus, sense detall de tipus de contenidors	0,20	0,45
			S'anomenen els tipus de residus generats i els contenidors necessaris.	0,50		S'anomenen els tipus de residus generats	0,25	
2.3.2	Definir nom i adreça de l'abocador	0,5	Es defineix l'abocador autoritzat	0,50	0,50	Es defineix l'abocador autoritzat	0,50	0,50
2.3.3	Descriure i justificar mesures d'estalvi energètic i de generació de residus aplicables a l'obra	0,5	Es descriuen força mesures tant d'estalvi energètic com de residus perillosos	0,50	0,50	Es descriuen algunes mesures tant d'estalvi energètic com de residus perillosos	0,30	0,30
TOTAL VALORACIÓ AUTOMÀTICA		75,0		0,00	0,00		0,00	0,00
TOTAL VALORACIÓ JUDICI DE VALOR		25,0		16,20	16,20		12,25	12,25
TOTAL		100,0		16,20	16,20		12,25	12,25

EXPEDIENT CO/AP52/1101448412/25/PS			Obres per a la reforma de la producció de la climatització al CAP Dr. Robert						
Criteris de valoració			Punts	SDM (Marla)			MAVA		
Criteris de valoració automàtica			75,0			0,00			0,00
1	IMPORT de licitació (IVA Inclos):								
	Valoració econòmica	75,0	pte				pte		
Criteris judici de valor			25,0		9,45	9,45		9,25	9,25
2.1 Planificació i organització de l'obra			20,0		6,55	6,55		6,75	6,75
2.1.1	Definició de les diferents tasques dins la planificació	8,0	Desgloç correcte però poc detallat de les diferents tasques a realitzar	1,00	2,50	Desgloç correcte però poc detallat de les diferents tasques a realitzar	1,00	2,50	
			No es descriuen els mètodes constructius	0,00		No es descriuen els mètodes constructius	0,00		
			Poques propostes d'organització desglossades i detallades	1,00		Poques propostes d'organització desglossades i detallades	1,00		
			S'aporta informació de la implantació de grua i camió	0,50		S'aporta informació de la implantació de residu.	0,50		
2.1.2	Cronograma d'actuacions	4,0	Presenten planificació sense vinculacions, sense mitjans físics ni personals assignats.	0,25	0,75	Presenten planificació sense vinculacions, sense mitjans físics ni personals assignats.	0,25	0,75	
			El desgloss i la planificació és coherent en qüasi totes les tasques però és poc detallat	0,50		El desgloss i la planificació és coherent en qüasi totes les tasques però és poc detallat	0,50		
			Les tasques no es vinculen	0,00		Les tasques no es vinculen	0,00		
			La durada de les tasques no està justificada.	0,00		La durada de les tasques no està justificada.	0,00		
2.1.3	Assignació de recursos humans	3,0	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	1,00	S'aporta descripció dels recursos humans	1,00	1,50	
			No es determinen rendiments de cada recurs	0,00		No es determinen rendiments de cada recurs	0,00		
			No presenta justificació de la formació ni de la experiència del personal	0,00		S'aporta justificació de la formació i experiència de les principals figures	0,50		
2.1.4	Dedicació del responsable d'obra	2,0	Cap d'obra dedica al 100%, encarregat no definit	1,00	1,00	Encarregat dedica el 100%, cap d'obra no definit	1,00	1,00	
2.1.5	Assignació de recursos materials	2,0	Llistat d'eines poc detallada per les tasques a desenvolupar.	0,50	0,50	Llistat d'eines poc detallada per les tasques a desenvolupar.	0,50	1,00	
			Maquinària no detallada	0,00		Es fa una relació i descripció de maquinària prou detallada i adient	0,50		
			No s'aporten millores en el sistema	0,00		No s'aporten millores en el sistema	0,00		
2.1.6	Protocol LGTBIQA+	1,0	Fan referència al pla LGTBIQA+ de l'empresa, i en detallen els principis	0,80	0,80	No tenen pla LGTBIQA+ de l'empresa, doncs és una empresa de menys de 50 persones	0,00	0,00	
2.2 Prevenció de riscos laborals i CAE			3,0		2,0	2,0		1,5	1,5
2.2.1	Descripció de les mesures nosocomials durant l'execució	3,0	Es realitza anàlisi de riscos nosocomials	1,00	2,00	Es realitza anàlisi de riscos nosocomials	1,00	1,50	
			Es descriuen mesures preventives, adequades per cada risc analitzat	1,00		Es descriuen algunes mesures preventives adequades	0,50		
			No s'aporten millores a les estàndards en les mesures nosocomials	0,00		No s'aporten millores a les estàndards en les mesures nosocomials	0,00		
2.3 Mesures de gestió ambiental			2,0		0,90	0,90		1,00	1,00
2.3.1	Descriure en plànols l'organització dels residus	1,0	No es presenta plànol d'ubicació dels residus.	0,00	0,10	Es presenta plànol d'ubicació dels residus, sense detall de tipus de contenidors	0,20	0,40	
			Només es parla de residus de casos refrigerants	0,10		Fan esment als residus amb poc detall	0,20		
2.3.2	Definir nom i adreça de l'abocador	0,5	Es defineix l'abocador autoritzat	0,50	0,50	Es defineix l'abocador autoritzat	0,50	0,50	
2.3.3	Descriure i justificar mesures d'estalvi energètic i de generació de residus aplicables a l'obra	0,5	Es descriuen algunes mesures tant d'estalvi energètic com de residus perillosos	0,30	0,30	En parla de forma molt genèrica sense entrar en detall	0,10	0,10	
TOTAL VALORACIÓ AUTOMÀTICA			75,0		0,00	0,00		0,00	0,00
TOTAL VALORACIÓ JUDICI DE VALOR			25,0		9,45	9,45		9,25	9,25
TOTAL			100,0		9,45	9,45		9,25	9,25

Tècnic de la Direcció o sol·licitant

Alejandro Fernández
Fernández - (TCAT)
Digitally signed by Alejandro
Fernández Fernández -
(TCAT)
Date: 2025.11.25 09:26:02
+01'00'

Alejandro Fernández Fernández
Responsable d'Infraestructures i Serveis Tècnics

Badalona, 24/11/2025

Tècnic de la Direcció o sol·licitant

Olga Sala España -
(TCAT)
Institut Català de la Salut
Metropolitana Nord
2025.11.24 16:18:56
+01'00'

Olga Sala España
Tècnic d'Infraestructures i Serveis Tècnics

Badalona, 24/11/2025