

Licitació per a la contractació per procediment obert per a la contractació dels serveis:

“DISSENY, DESENVOLUPAMENT, IMPLANTACIÓ I POSADA EN SERVEI D’UNA PLATAFORMA TECNOLÒGICA COM A PUNT D’ATENCIÓ MÒBIL T-MOBILITAT PER A LA GESTIÓ INTEGRAL DE SERVEIS EN TEMPS REAL, TRANSVERSAL I INTERCONNECTADA A TOTA LA XARXA DE COMERCIALITZACIÓ DE L’ÀREA INTEGRADA DE BARCELONA”

(Exp. C-45/2023)

Informe d’avaluació d’ofertes subjectes a judici de valor

Setembre 2025

1. Objecte de l'informe de valoració de les ofertes subjectes a judici de valor

El present informe té per objectiu analitzar i valorar les ofertes subjectes a judici de valor (sobre B) rebudes en la licitació per a l'adjudicació dels serveis de "Disseny, desenvolupament, implanta i posada en servei d'una plataforma tecnològica com a punt d'atenció mòbil T-mobilitat per a la gestió integral de serveis en temps real, transversal i interconnectada a tota la xarxa de comercialització de l'àrea integrada de Barcelona"

2. Criteris de valoració de les ofertes

El Plec de clàusules administratives particulars inclou a l'apartat "O" secció "b", del quadre de característiques, els criteris de valoració de les ofertes tècniques (criteris subjectes a judici de valor) que s'han tingut en compte per valorar les ofertes presentades, procés que queda recollit en aquest informe.

2.1. Criteris de valoració subjectes a judici de valor (puntuació màxima 49 punts):

Proposta tècnica (49 punts)

Es valorarà la coherència i adequació al projecte i dels serveis a prestar de la proposta tècnica oferta pel licitador.

El licitador en base a la informació que consta al Plec de Prescripcions Tècniques haurà de presentar una proposta on plantegi com durà a terme el desenvolupament i la implementació de totes i cadascuna de les funcionalitats i requeriments tècnics identificats i descrits als apartats 3 i 4 del plec tècnic PPT.

Pel que fa a la valoració de la prestació del servei (que inclou també mitjans tècnics, materials, metodologia de treball i equip humà, es valorarà l'organització, la qualificació i l'experiència del personal de suport adscrit a l'execució del contracte, així com la metodologia plantejada pel licitador per a la prestació del servei. En aquest cas, es dona llibertat al licitador per tal que plantegi un equip de suport dimensionat i adaptat per a l'execució del contracte, pel qual no s'estableixen uns perfils mínims (al marge dels perfils Director/a executiu/iva, del Director/a Tècnic/a i del Responsable de Seguretat i Protecció de Dades), atès que la qualitat d'aquest personal pot afectar de manera significativa la millor execució donades les característiques de la prestació a realitzar atesa la tecnologia a desenvolupar i als reptes tecnològics associats. En aquest apartat no es valorarà l'experiència del Director/a executiu/va ni del Director/a Tècnic/a ni del Responsable de Seguretat i Protecció de Dades atès que serà valorada com a criteri objectiu de qualitat en el sobre C.

Així mateix, també es rellevant tant la metodologia de treball oferta pel licitador per a l'execució del contracte, tenint en compte la sistemàtica que utilitzarà per a dur a terme la prestació amb les especificitats particulars que garanteixin la seva correcta execució i interrelació amb l'ATM.

Per a la valoració de prestació del servei els licitadors hauran d'incloure el programa de treball plantejat pel licitador, que juntament amb la resta de l'oferta permetrà valorar si es pot garantir la correcta execució de l'objecte del contracte en el termini d'execució previst.

Es valorarà la proposta tècnica segons els apartats del PPT indicats a la següent taula:

Criteris de valoració subjecte a judici de valor				
--	--	--	--	--

Descripció de l'àrea de treball	Apartat PPT	Punts	Àrees	Total
FASE I: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Funcionalitat bàsiques				2,00
Plataforma "Back-end PAM" - Lògica negoci, funcionalitats bàsiques	3.1.1.1		2,00	
Definir els requisits funcionals, els requeriments tecnològics i l'arquitectura tecnològica	3.1.1.1 A i B	0,25		
Dissenyar i definir l'arquitectura de comunicacions i l'arquitectura d'aplicacions PAM	3.1.1.1 C i D	0,25		
Dissenyar, desenvolupar i implementar cada funcionalitats bàsiques	3.1.1.1 E	1,00		
Definir i executar el Programa de Conformitat i Acceptació fase 1	3.1.1.1 F i G	0,25		
Definir processos de configuració, desplegament versions, monitorització i gestió d'incidència fase 1	3.1.1.1 H i I	0,25		
FASE II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Ampliació de Funcionalitats				3,50
Plataforma "Back-end PAM" - Lògica de negoci, ampliació de funcionalitats	3.1.1.2		3,50	
Definir requisits funcionals de cada nova funcionalitat a implementar lògica de negoci en fase II	3.1.1.2 A	0,25		
Definir els requeriments tecnològics i l'arquitectura tecnològica de les noves funcionalitats fase II	3.1.1.2 B	0,25		
Redissenyar i/o actualitzar l'arquitectura comunicacions/aplicacions noves funcionalitats fase II	3.1.1.2 C i D	0,25		
Dissenyar, desenvolupar i implementar cada funcionalitats fase II	3.1.1.2 G	2,00		
Redefinir, actualitzar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació fase II	3.1.1.2 E i F	0,25		
Redefinir els processos de configuració i desplegament de versions dels aplicatius fase II	3.1.1.2 H	0,25		
Redefinir els processos de monitorització i gestió d'incidències en la fase II	3.1.1.2 I	0,25		
FASE I i II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Resta ecosistema PAM				19,00
Plataforma "Back-end" PAM – Infraestructura tecnològica	3.1.2		5,00	
Definir la infraestructura tecnològica necessària para fase I i per Fase II	3.1.2 A	0,50		
Definir l'arquitectura d'aplicacions necessària para fase I i per Fase II	3.1.2 B	0,50		
Definir l'arquitectura de comunicacions, para fase I i per Fase II	3.1.2 C	0,25		
Dissenyar i desenvolupar i implementar eines associades infraestructura	3.1.2 D	2,25		
Definir i executar el Programa de C&A, a cada entorn de treball de la infraestructura tecnològica	3.1.2 E i F	1,00		
Serveis d'enginyeria i assistència tècnica gestió i manteniment infraestructura tecnològica	3.1.2 G	0,50		
Ecosistema PAM - Solució tecnològica global,	3.1.3		1,00	
Definir i desenvolupar els requisits funcionals transversals de tot l'ecosistema PAM	3.1.3 A	0,25		
Definir i desenvolupar els requeriments tecnològics transversals	3.1.3 B	0,25		
Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura transversal de comunicacions	3.1.3 C	0,25		
Definir, desenvolupar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació transversal ecosistema	3.1.3 D	0,25		
Plataforma "Entrada de dades" - App PAM	3.2		3,50	
Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei l'aplicació "App PAM"	3.2 A	1,00		
Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei la interfície d'usuari (UI)	3.2 B	1,00		
Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei un disseny UX	3.2 C	1,00		
Definir, desenvolupar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació l'operativa App PAM	3.2 D	0,50		
Sistema de Pagament en fase 1 i en fase 2	3.3		2,50	
Definir i integrar a la APP PAM un mètode de pagament ràpid i segur d'implementar per fase 1	3.3	0,25		
Definir els requisits funcionals per implementar els mètodes de pagament a implementar	3.3 A	0,25		
Definir els requisits tecnològics per implementar els mètodes de pagament a implementar	3.3 B	0,25		
Definir i desenvolupar l'arquitectura de comunicacions	3.3 C	0,50		
Definir i desenvolupar l'arquitectura d'aplicacions	3.3 D	0,75		
Definir i executar el Programa de Conformitat i Acceptació, apartat	3.3 E i F	0,25		
Serveis d'enginyeria i assistència tècnica a la monitorització i gestió d'incidències	3.3 G	0,25		
Gestor de "Personalització de Targetes", ap. 3.4 del PTT	3.4		2,00	
Definir els requisits funcionals de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	3.4 A	0,25		
Definir els requisits tecnològics de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	3.4 B	0,25		
Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura comunicacions i aplicacions dels CPLs	3.4 C i D	1,00		
Definir, desenvolupar i executar el Programa de C&A dels CPLs del PAM	3.4 E i F	0,25		
Definir els processos de monitorització i gestió d'incidències dels CPLs PAM	3.4 G	0,25		
"Centre de Personalització Lleugers" CPL – emissor de targetes	3.5		2,00	
Definir els requisits funcionals de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	3.5 A	0,25		
Definir els requisits tecnològics de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	3.5 B	0,25		
Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura comunicacions i aplicacions dels CPLs	3.5 C i D	1,00		
Definir, desenvolupar i executar el Programa de C&A dels CPLs del PAM	3.5 E i F	0,25		
Definir els processos de monitorització i gestió d'incidències dels CPLs PAM,	3.5 G	0,25		
Entorns de treballs de la Plataforma tecnològica PAM	3.6		1,00	
Desenvolupament i posada en servei dels tres entorns de treball	3.6	1,00		
Ciberseguretat de la Plataforma tecnològica PAM	3.7		2,00	
Definir i especificar les mesures de seguretat que apliquen a tot l'ecosistema PAM", ap. 3.7.1.8 A	3.7.1.8 A	0,50		
Definir i especificar els mecanismes per garantir el principi de "Deure de confidencialitat", ap. 3.7.2.8 A	3.7.2.8 A	0,25		
Definir i especificar el Sistema de Gestió de Seguretat de la Informació (SGSI) implementat, 3.7.2.8 B	3.7.2.8 B	0,50		
Definir i especificar el marc de compliment normatiu RPGD, 3.7.2.8 C	3.7.2.8 C	0,50		
Definir i especificar un Pla de continuïtat del servei en explotació, ap. 3.7.3.8 A	3.7.3.8 A	0,25		
FASE III: DESENVOLUPAMENT - Plataforma interactiva d'ajuda al Servei				20,00
Desenvolupar Plataforma interactiva	3.8.1		2,00	
Disseny, desenvolupament, implantació i posa en servei plataforma interactiva	3.8.1 A	2,00		

Entorns de treball – gestió intel·ligent	3.8.2		1,00	
Gestió integral dels tres entorns de treball implementats	3.8.2 A	1,00		
Infraestructura tecnològica – gestió integral en explotació	3.8.3		2,50	
Desenvolupament i gestió integral infraestructura tecnològica i components Plataforma PAM	3.8.3 A	2,50		
Aplicacions software PAM – gestió integral en explotació	3.8.4		3,00	
Gestió integral d'Aplicacions software de la plataforma PAM en explotació	3.8.4 A	3,00		
Gestió integral de documentació PAM	3.8.5		0,50	
Gestió de les Especificacions Tècniques de la Plataforma PAM	3.8.5 A	0,50		
Programa de Conformitat i Acceptació de l'ecosistema PAM únic	3.8.6		1,00	
Gestió del Programa de C&A dels components que integren la solució tecnològica PAM	3.8.6 A	1,00		
Gestió del tractament de dades de caràcter personal en explotació	3.8.7		0,50	
Gestió del tractament de dades de caràcter personal	3.8.7 A	0,50		
Gestió de la Seguretat de la Informació en la Plataforma PAM en explotació	3.8.8		1,00	
Gestió de la seguretat de la informació en la Plataforma PAM	3.8.8 A	1,00		
Monitorització intel·ligent en explotació	3.8.9		2,50	
Gestió integral de monitorització de la Plataforma PAM	3.8.9 A	2,50		
Gestió integral del Tractament d'incidències i problemes en explotació	3.8.10		2,50	
Gestió del Tractament d'incidències l'ús de la Plataforma tecnològica PAM en explotació	3.8.10 A	2,50		
Gestió integral de manteniment de l'ecosistema PAM en explotació	3.8.11		3,50	
Gestió integral per mantenir tota la xarxa PAM	3.8.11 A	3,50		
SEGUIMENT I CONTROL DEL PROJECTE				4,50
Forma de prestació del Servei	4.1		1,75	
Identificació, adquisició i instal·lació infraestructura tecnològica	4.1.1	1,50		
Prestació del servei	4.1.2	0,25		
Planificació del projecte	4.2		0,25	
Mitjans tècnics i materials	4.3		0,25	
Recursos humans: equip de treball	4.4 d)		1,00	
Metodologia a aplicar	4.5		0,25	
Organització i Terminis d'execució	5.1 i 5.3		1,00	
TOTAL				49,00

3. Ofertes rebudes i acceptades

Les ofertes rebudes i acceptades són:

1. Smarting Engineering, SL

4. Qualificacions del sobre B

4.1. Smarting Engineering, SL

La proposta tècnica presentada per l'empresa SMARTING en termes generals i per a quasi tots els subcriteris de valoració establerts en aquesta licitació indica que es realitzarà seguint exhaustivament tots els requisits establerts en el PPT, detallant com duran a terme el desenvolupament i la implementació de totes i cadascuna de les funcionalitats previstes, així com la sistemàtica que emprarà en la seva execució. La seva oferta permet a priori garantir una correcta execució del contracte en tots els seus aspectes. Partint d'aquesta valoració general, a continuació es detalla la puntuació obtinguda per l'empresa SMARTING, només entrant a justificar la valoració per a aquells subcriteris pels quals no ha obtingut la puntuació màxima.

Criteris de valoració subjecte a judici de valor		Puntuació ofertes
Descripció de l'àrea de treball	Puntuació màxima	Smarting Engineering, SL
FASE I: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Funcionalitat bàsiques	2	2
Plataforma "Back-end PAM" - Lògica negoci, funcionalitats bàsiques		
Definir els requisits funcionals, els requeriments tecnològics i l'arquitectura tecnològica	0,25	0,25
Dissenyar i definir l'arquitectura de comunicacions i l'arquitectura d'aplicacions PAM	0,25	0,25

	Dissenyar, desenvolupar i implementar cada funcionalitats bàsiques	1	1
	Definir i executar el Programa de Conformitat i Acceptació fase 1	0,25	0,25
	Definir processos de configuració, desplegament versions, monitorització i gestió d'incidència fase 1	0,25	0,25
FASE II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Ampliació de Funcionalitats		3,5	3,5
Plataforma "Back-end PAM" - Lògica de negoci, ampliació de funcionalitats			
	Definir requisits funcionals de cada nova funcionalitat a implementar lògica de negoci en fase II	0,25	0,25
	Definir els requeriments tecnològics i l'arquitectura tecnològica de les noves funcionalitats fase II	0,25	0,25
	Redissenyar i/o actualitzar l'arquitectura comunicacions/aplicacions noves funcionalitats fase II	0,25	0,25
	Dissenyar, desenvolupar i implementar cada funcionalitats fase II	2	2
	Redefinir, actualitzar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació fase II	0,25	0,25
	Redefinir els processos de configuració i desplegament de versions dels aplicatius fase II	0,25	0,25
	Redefinir els processos de monitorització i gestió d'incidències en la fase II	0,25	0,25
FASE I i II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT – Resta ecosistema PAM		19	15,75
Plataforma "Back-end" PAM – Infraestructura tecnològica			
	Definir la infraestructura tecnològica necessària per fase I i per Fase II	0,5	0,5
	Definir l'arquitectura d'aplicacions necessària per fase I i per Fase II	0,5	0,5
	Definir l'arquitectura de comunicacions, para fase I i per Fase II	0,25	0,25
	Dissenyar i desenvolupar i implementar eines associades infraestructura Es troba a faltar un desenvolupament de l'explicació de cada eina associada a la infraestructura.	2,25	1
	Definir i executar el Programa de C&A, a cada entorn de treball de la infraestructura tecnològica	1	1
	Serveis d'enginyeria i assistència tècnica gestió i manteniment infraestructura tecnològica Manca detall dels serveis que s'ofereixen. Només s'enumeren.	0,5	0,25
Ecosistema PAM - Solució tecnològica global,			
	Definir i desenvolupar els requisits funcionals transversals de tot l'ecosistema PAM	0,25	0,25
	Definir i desenvolupar els requeriments tecnològics transversals	0,25	0,25
	Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura transversal de comunicacions	0,25	0,25
	Definir, desenvolupar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació transversal ecosistema	0,25	0,25
Plataforma "Entrada de dades" - App PAM			
	Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei l'aplicació "App PAM" Es troba a faltar una descripció més detallada de l'App PAM	1	0,5
	Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei la interfície d'usuari (UI)	1	1
	Dissenyar, desenvolupar, implementar i posar en servei un disseny UX	1	1
	Definir, desenvolupar i executar el Programa de Conformitat i Acceptació operativa App PAM	0,5	0,5
Sistema de Pagament en fase 1 i en fase 2			
	Definir i integrar a la APP PAM un mètode de pagament ràpid i segur d'implementar per fase 1	0,25	0,25
	Definir els requisits funcionals per implementar els mètodes de pagament a implementar	0,25	0,25
	Definir els requisits tecnològics per implementar els mètodes de pagament a implementar	0,25	0,25
	Definir i desenvolupar l'arquitectura de comunicacions Es troba a faltar un diagrama autoexplicatiu de l'arquitectura de comunicacions	0,5	0,25
	Definir i desenvolupar l'arquitectura d'aplicacions	0,75	0,75
	Definir i executar el Programa de Conformitat i Acceptació, apartat	0,25	0,25
	Serveis d'enginyeria i assistència tècnica a la monitorització i gestió d'incidències	0,25	0,25
Gestor de "Personalització de Targetes", ap. 3.4 del PTT			
	Definir els requisits funcionals de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	0,25	0,25
	Definir els requisits tecnològics de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	0,25	0,25
	Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura comunicacions i aplicacions dels CPLs Es troba a faltar un diagrama autoexplicatiu de l'arquitectura de comunicacions	1	0,5
	Definir, desenvolupar i executar el Programa de C&A dels CPLs del PAM	0,25	0,25
	Definir els processos de monitorització i gestió d'incidències dels CPLs PAM	0,25	0,25
"Centre de Personalització Lleugers" CPL – emissor de targetes			
	Definir els requisits funcionals de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	0,25	0,25
	Definir els requisits tecnològics de la Personalització física i lògica dels suports en el CPL	0,25	0,25
	Dissenyar i desenvolupament l'arquitectura comunicacions i aplicacions dels CPLs Es troba a faltar un diagrama autoexplicatiu de l'arquitectura de comunicacions	1	0,5
	Definir, desenvolupar i executar el Programa de C&A dels CPLs del PAM	0,25	0,25
	Definir els processos de monitorització i gestió d'incidències dels CPLs PAM,	0,25	0,25
Entorns de treballs de la Plataforma tecnològica PAM			
	Desenvolupament i posada en servei dels tres entorns de treball	1	1
Ciberseguretat de la Plataforma tecnològica PAM			
	Definir i especificar les mesures de seguretat que apliquen a tot l'ecosistema PAM", ap. 3.7.1.8 A	0,5	0,5
	Definir i especificar els mecanismes per garantir el principi de "Deure de confidencialitat", ap. 3.7.2.8 A	0,25	0,25
	Definir i especificar el Sistema de Gestió de Seguretat de la Informació (SGSI) implementat, 3.7.2.8 B	0,5	0,5
	Definir i especificar el marc de compliment normatiu RPGD, 3.7.2.8 C	0,5	0,5
	Definir i especificar un Pla de continuïtat del servei en explotació, ap. 3.7.3.8 A	0,25	0,25

FASE III: DESENVOLUPAMENT - Plataforma interactiva d'ajuda al Servei	20	17
Desenvolupar Plataforma interactiva		
Disseny, desenvolupament, implantació i posa en servei plataforma interactiva	2	2
Entorns de treball – gestió intel·ligent		
Gestió integral dels tres entorns de treball implementats	1	1
Infraestructura tecnològica – gestió integral en explotació		
Desenvolupament i gestió integral infraestructura tecnològica i components Plataforma PAM Manca un desenvolupament dels serveis que s'ofereixen.	2,5	1,5
Aplicacions software PAM – gestió integral en explotació		
Gestió integral d'Aplicacions software de la plataforma PAM en explotació	3	3
Gestió integral de documentació PAM		
Gestió de les Especificacions Tècniques de la Plataforma PAM	0,5	0,5
Programa de Conformitat i Acceptació de l'ecosistema PAM únic		
Gestió del Programa de C&A dels components que integren la solució tecnològica PAM	1	1
Gestió del tractament de dades de caràcter personal en explotació		
Gestió del tractament de dades de caràcter personal	0,5	0,5
Gestió de la Seguretat de la Informació en la Plataforma PAM en explotació		
Gestió de la seguretat de la informació en la Plataforma PAM	1	1
Monitorització intel·ligent en explotació		
Gestió integral de monitorització de la Plataforma PAM Es troba a faltar detall del sistema de monitorització intel·ligent que es proposa.	2,5	1,5
Gestió integral del Tractament d'incidències i problemes en explotació		
Gestió del Tractament d'incidències l'ús de la Plataforma tecnològica PAM en explotació	2,5	2,5
Gestió integral de manteniment de l'ecosistema PAM en explotació		
Gestió integral per mantenir tota la xarxa PAM Manca detall dels serveis que s'ofereixen.	3,5	2,5
SEGUIMENT I CONTROL DEL PROJECTE	4,5	4,5
Forma de prestació del Servei		
Identificació, adquisició i instal·lació infraestructura tecnològica	1,5	1,5
Prestació del servei	0,25	0,25
Planificació del projecte	0,25	0,25
Mitjans tècnics i materials	0,25	0,25
Recursos humans: equip de treball	1	1
Metodologia a aplicar	0,25	0,25
Organització i Terminis d'execució	1	1
TOTAL	49	42,75

5. Aplicació de la fórmula de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica

Al Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'exp. C-45/2023, a l'apartat "O.b)" del quadre de característiques, s'estableix que, un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta per cada criteri tècnic, es calcularà la puntuació tècnica de cada criteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

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

On:

Pop = Puntuació de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri

VTop = Valoració tècnica de l'oferta que es puntua

VTmv = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

Aquesta fórmula s'aplicarà a cadascun dels subcriteris per separat per obtenir després la puntuació total dels criteris sotmesos a judicis de valor.

En cada criteri s'estableix un llindar de valoració mínim del 75% dels punts del subcriteri per a l'aplicació de la fórmula.

Si en el procés de valoració d'un subcriteri la valoració de totes les ofertes és inferior a aquest llindar de valoració mínim, la puntuació del criteri per a cadascuna de les ofertes serà l'obtinguda en la valoració, sense aplicació de la fórmula.

Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes i s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

L'aplicació d'aquesta fórmula en els termes exposats amunt junt amb els resultats de les valoracions tècniques dels criteris de les ofertes exposats en el punt 4 ALTEREN les valoracions de les ofertes, com es pot veure en la taula a continuació.

	FASE I: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT - Funcionalitat bàsiques		FASE II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT - Ampliació de Funcionalitats		FASE II II: DESENVOLUPAMENT I DESPLEGAMENT - Resta ecosistema PAM		FASE III: DESENVOLUPAMENT - Plataforma interactiva d'ajuda al Servei		SEGUIMENT I CONTROL DEL PROJECTE		Puntuació Proposta tècnica	
Criteri subjectiu a valorar i puntuar	2	Màxims punts	3,5	Màxims punts	19	Màxims punts	20	Màxims punts	4,5	Màxims punts		
Puntuació màxima del criteri P	2	Màxims punts	3,5	Màxims punts	19	Màxims punts	20	Màxims punts	4,5	Màxims punts		
Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada VT _{mv}	2,00		3,50		15,75		17,00		4,50			
	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula	Puntuació que hauria tret aplicant la valoració directa com a puntuació
OFERTES												
SMARTING ENGINEERING, S.L	2,00	2,00	3,50	3,50	15,75	19,00	17,00	20,00	4,50	4,50	49,00	42,75
75% Puntuació màxima	1,50		2,63		14,25		15,00		3,38			

6. Resum valoració ofertes subjectes a judici de valor

Núm. Oferta	OFERTA	Puntuació que hauria tret aplicant la valoració directa com a puntuació	Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula
1	SMARTING ENGINEERING, SL	42,75	49,00

Sílvia Roig Serra-Bricall
Directora de l'Àrea de la T-mobilitat

Signat electrònicament