

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES – 2A RONDA - DE L'ÀREA DE LA T-MOBILITAT RELATIU A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE:

Serveis tecnològics integrals en explotació per a la utilització a la T-mobilitat dels dispositius mòbils NFC Android dels usuaris per a l'accés directe al transport.
NÚM. EXPEDIENT: C-42/2023

1. Objecte de l'informe

El present informe té per objectiu analitzar i valorar les ofertes rebudes a la licitació per a l'adjudicació dels Serveis tecnològics integrals en explotació per a la utilització a la T-mobilitat dels dispositius mòbils NFC Android dels usuaris per a l'accés directe al transport.

2. Criteris de valoració de l'oferta

El Plec de Clàusules Administratives inclou els criteris de valoració de les ofertes al Quadre de Característiques la clàusula O on els criteris de valoració de l'oferta que són:

A. Criteris avaluable a través de fórmules (puntuació màxima 51 punts):

A.1 Oferta econòmica (puntuació màxima 41 punts):

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

essent:

Pv: Puntuació de l'oferta a valorar

P: Punts criteri oferta econòmica (41 punts)

Om: Oferta millor

Ov: Oferta a valorar

IL: Import de Licitació

VP: Valor de ponderació (1,41 donat que el pes específic de l'oferta econòmica és de 41 punts sobre 100)

La fórmula s'ajusta al que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

A.2 Experiència equip (puntuació màxima 10 punts):

L'experiència prèvia en el desenvolupament de tasques similars a les que són objecte del contracte per part de l'equip que ha de participar permet reduir els terminis inherents a la corba d'aprenentatge de les tasques a desenvolupar, identificar les dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del contracte així com permet

l'aportació de solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat. L'experiència del personal assignat a la prestació del treballs a realitzar pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació.

Aquest criteri valora la necessitat irrenunciable per a l'èxit del projecte d'estar dirigit per una persona amb experiència en la realització de projectes similars.

- **Experiència del Director/a executiu/iva del Projecte (fins a 5 punts)**

La gestió d'aquest projecte requereix estar dirigit per una persona amb una experiència mínima i suficient que garanteixi la col·laboració intersectorial necessària, la comunicació, el treball en equip, la resolució de problemes i conflictes, la gestió dels temps i les habilitats de lideratge.

A més del complex contingut tècnic identificat al plec tècnic, la realització d'aquest projecte conté requeriments no estrictament tècnics però preceptius per a l'èxit d'aquest, com són:

- Garantir el termini d'execució.
- Garantir la integració i la seva continuïtat al llarg del contracte de l'ecosistema mòbil NFC amb el compliment obligatori dels requeriments d'interoperabilitat del Model Tècnic Comú T-mobilitat,
- Garantir la interoperabilitat tècnica i funcional del Sistema Tarifari Integrat T-mobilitat en explotació amb relació a l'ecosistema mòbil NFC,
- Garantir en tot moment la continuïtat dels Serveis mòbils NFC en explotació

L'experiència del Director/a executiu/iva del Projecte proposat per l'execució del contracte pot afectar de manera significativa en la seva execució, atès que es tracta d'un contracte relatiu a serveis intel·lectuals en relació a la tecnologia i als reptes tecnològics associats.

El compliment d'aquests requeriments considerats no estrictament **tècnics són crítics per a la qualitat de l'objecte d'aquest contracte.**

- **Experiència del Director/a Tècnic/a (fins a 5 punts)**

L'experiència del Director/a tècnic/a del Projecte proposat per l'execució del contracte pot afectar de manera significativa en la seva execució atès que es tracta d'un contracte relatiu a serveis intel·lectuals en relació a la tecnologia i als reptes tecnològics associats.

El desenvolupament tecnològic d'aquest projecte requereix estar dirigit per un tecnòleg amb una experiència mínima i suficient que només és disposar dels coneixements necessaris sinó també de l'experiència necessària que garanteixi la col·laboració tècnica intersectorial necessària, la comunicació, el treball en equip i la resolució de problemes i conflictes tècnics que sens dubte es produiran.

El repte tecnològic que presenta aquest projecte és molt elevat com es pot deduir dels objectius identificats al plec i derivats de la:

- Obligació de portar a terme una gestió integral de l'ecosistema mòbil NFC WUS en explotació,
- Garantir en tot moment la continuïtat dels Serveis tecnològics mòbils NFC WUS en explotació,
- Implementar les noves funcionalitats identificades que hauran d'estar completament alineades amb el desenvolupament actual de l'ecosistema mòbil NFC WUS i amb les directrius tècniques del MTC que garanteixen la interoperabilitat T-mobilitat.
- Liderar des del punt de vista tècnic la gestió, control i evolució de tot l'ecosistema mòbil NFC WUS sota les directrius de la T-mobilitat.

Criteri automàtic: Es valora l'experiència tant del Director/a executiu/iva com del Director/a Tècnic/a del Projecte en la direcció i realització de projectes tecnològics de continguts similars, per sobre del mínim establert com a requisit de solvència tècnica, d'acord amb el següent criteri:

Núm. anys experiència	puntuació
anys $\leq$ 5	0 punt
5 > anys $\leq$ 7	1 punt
7 > anys $\leq$ 9	2 punts
9 > anys $\leq$ 11	3 punts
11 > anys $\leq$ 13	4 punts
13 > anys	5 punts

L'acreditació d'aquesta experiència es realitzarà mitjançant l'aportació del Curriculum Vitae, on consti l'experiència professional del perfil proposat. La documentació aportada ha d'incloure descripció dels projectes en què ha participat, les dates i el destinatari del servei.

Els serveis tècnics de l'ATM podran demanar la documentació complementària que creguin necessària per considerar acreditada l'experiència declarada pel licitador.

Aquest criteri és un criteri de qualitat i no subjecte a cap judici de valor. Els licitadors hauran d'incloure en la seva oferta, en el document d'oferta avaluable mitjançant fórmules, l'acreditació dels perfils proposats - tant del Director/a executiu/iva com del Director/a Tècnic/a del Projecte- per a la prestació dels treballs a realitzar per part de l'empresa de que disposen d'experiència en la realització de projectes similars.

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

Es valorarà la proposició tècnica en relació amb els criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts en aquest apartat per a cada criteri i sub-criteri.

L'empresa licitadora redactarà una memòria tècnica descrivint l'abast dels serveis com a resposta a les especificacions i funcionalitats definides en el Plec de Prescripcions

Tècniques (PPT) i els seus annexos. Aquesta memòria tindrà l'estructura i característiques indicades en el Plec de Prescripcions Tècniques. L'extensió màxima de la proposta serà de **75 pàgines** a una cara amb interlineat simple i lletra Arial 11, inclosa la portada i l'índex, i exclosos els currículums de l'equip de treball. Les pàgines que excedeixin de l'extensió màxima no seran tingudes en consideració a l'hora de valorar la proposta tècnica.

S'hauran d'incorporar com annexes a la proposta tècnica tota aquella informació que la complementi però que no suposi pròpiament un criteri d'adjudicació.

A continuació es desglossen els criteris considerats, així com el seu barem de valoració:

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 a l'apartat 3 del PPT així com altres requeriments previstos a l'apartat 5 PPT.

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

Criteris de valoració subjecte a judici de valor			
<i>Descripció de l'àrea de treball</i>		<i>Punts</i>	<i>Total</i>
Gestió integral de la Plataforma mòbil NFC WUS T-mobilitat, apartat 3.1 del PPT			1
Plans de gestió dels Serveis Tecnològics de la Plataforma NFC WUS a subministrar en explotació, 3.1 A i B		1	
Gestió dels entorns de treball NFC WUS en explotació, ap. 3.2 del PPT			1
Entorns de treball NFC WUS a gestionar en explotació, apartat 3.2.A, B, C i D del PPT		1	
Gestió integral de la Infraestructura i Comunicacions NFC WUS en explotació, ap. 3.3 del PPT			7
Mantenir i evolucionar l'arquitectura del hardware del Motor Cloud NFC WUS, ap. 3.3 A del PPT		1	
Mantenir i evolucionar els diferents "Back-office's NFC WUS dedicats, ap. 3.3 B del PPT		1	
Mantenir i evolucionar el Sistema de Monitorització i control infraestructura HW NFC WUS, ap. 3.3 C		1	
Mantenir i evolucionar el Sistema de Manteniment integral -preventiu i correctiu a NFC WUS 3.3 D, E i F		1	
Revisar, actualitzar, optimitzar i disposar dels equips de recanvi de NFC WUS, ap. 3.3 G del PPT		0,5	
Mantenir i evolucionar la infraestructura de comunicacions Plataforma mòbil NFC WUS, ap. 3.3 H del PPT		1	
Revisar, actualitzar i optimitzar els mecanismes d'actualització a última versió a NFC WUS, ap. 3.3 I		1	
Mantenir i evolucionar un estoc de dispositius mòbils NFC WUS, ap. 3.3 J del PPT		0,5	
Gestió i manteniment de les App mòbil com Terminal d'ús personal, ap. 3.4 del PPT			14
Gestió, monitorització i manteniment App (WUS) - Mòbil com targeta virtual, 3.4.1 A, B, C, D i E		3,5	
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en explotació FGC, 3.4.2 A, B, C, D i E		2	
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android i iOS en explotació AMB, 3.4.3 A, B, C, D i E		1	
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en explotació MWC, 3.4.4 A, B, C, D i E		0,25	
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en expl. 1er contacte, 3.4.5 A, B, C, D i E		0,25	
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS sota Android, 3.4.6.1 A, B, C, D i E		3,5	
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App FGC sota Android i iOS ap. 3.4.6.2 A, B, C, D i E		2	
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App AMB sota Android i iOS ap., 3.4.6.3 A, B, C, D i E		1	
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App MWC sota Android ap., 3.4.6.4 A, B, C, D i E		0,25	

Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App 1er cont. sota Android, ap. 3.4.6.5 A, B, C, D i E	0,25	
Programa de Conformitat i Acceptació (C&A) ecosistema NFC WUS, apartat 3.5 del PPT		3
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, i mantenir el Pla de proves ecosistema NFC WUS, ap. 3.5 A	1	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, i mantenir els Casos de proves ecosistema NFC WUS, ap. 3.5 B	1	
Executar el Programa C&A verificació/acceptació App mòbil WUS abans de pujar-la a producció, 3.5 C	1	
Sistema de tractament d'incidències i problemes ecosistema NFC WUS, ap. 3.6 del PPT		6
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió d'incidències WUS, ap. 3.6 A	2	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de problemes WUS, ap. 3.6 B	1	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de canvis WUS, ap. 3.6 C	1	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de nivell de serveis WUS, 3.6 D	1	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió capacitat del servei WUS, 3.6 E	0,5	
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió continuïtat servei WUS, 3.6 F	0,5	
Gestió integral d'Especificacions tècniques de l'ecosistema mòbil NFC WUS, apartat 3.7 del PPT		1
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió d'Especificacions WUS, 3.7 A	1	
Gestió de Seguretat en explotació de l'ecosistema NFC WUS, apartat 3.8 del PPT		3
Assegurar la disponibilitat i el manteniment en explotació del Mòdul de gestió del frau WUS, apartat 3.8 A	1	
Execució periòdica d'Auditories externes de seguretat ecosistema NFC WUS, apartat 3.8 B del PPT	1	
Monitorització, renovació i actualització periòdica dels diferents certificats digitals empleats WUS, ap. 3.8 C	1	
Gestió del mòdul BI aplicat a l'ecosistema NFC WUS en explotació, apartat 3.9 del PPT		1
Assegurar la disponibilitat i el manteniment en explotació del Mòdul BI ecosistema NFC WUS, ap. 3.9 A PPT	1	
Solucions tecnològiques a implementar ecosistema NFC WUS, apartat 3.10 del PPT		2
Dissenyar i implementar funcionalitats per a què no s'hagi de consultar al SIC el perfil d'usuari WUS, 3.10.1 A	0,5	
Dissenyar i implementar funcionalitats per no s'hagi de consultar al SIC la data de naixement WUS, 3.10.1 B	0,5	
Dissenyar i implementar funcionalitats per no s'hagi de consultar al SIC per fer un bescanvi WUS, 3.10.1 C	1	
Solucions tecnològiques a implementar - Federar CAS NFC WUS, apartat 3.10.2 del PPT		1
Estudiar i implementar la federació del CAS en WUS existent per poder independitzar-se del SIC, 3.10.2 A	1	
Solucions tecnològiques a implementar - Desenvolupament del Mòdul BI NFC WUS, 3.10.3 PPT		1
Dissenyar, desenvolupament i implementar Mòdul BI - eina d'anàlisi de l'ecosistema mòbil WUS, 3.10.3 A	1	
Solucions tecnològiques a implementar - Desenvolupament Mòdul gestió frau en WUS, 3.10.4		1
Dissenyar, desenvolupar i implementar un mòdul per gestionar el frau de l'ecosistema mòbil WUS, 3.10.4 A	1	
Gestió Ciberseguretat de la Plataforma mòbil NFC WUS, 3.11		2
Principis bàsics, apartat 3.11.1 A i B del PPT	0,5	
Marc de compliment normatiu, apartat 3.11.2 del PPT	1,5	
Seguiment i control del contracte NFC WUS, apartat 5 del PPT		5
Prestació del servei, apartat 5.1 del PPT	1	
Mitjans tècnics i materials, apartat 5.2 del PPT	0,5	
Recursos humans, apartat 5.3 del PPT		
Equip de treball del projecte, apartat 5.3 c) del PPT	1,5	
Metodologia a aplicar pel desenvolupament del projecte, apartat 5.4 del PPT	1	
Organització i terminis d'execució, apartat 5.5 del PPT	1	
TOTAL		49

El desglossament detallat de les diferents funcionalitats a desenvolupar i implementar identificades a la taula es considera que és suficient per permetre la valoració sistemàtica per a la comparació i puntuació de la oferta presentada.

3. Ofertes rebudes i acceptades

Atès que es tracta d'una contractació licitada per procediment negociat sense publicitat i sense concurrència per raons d'exclusivitat, només es convida a presentar oferta a l'empresa SMARTING ENGINEERING, SL (en endavant SMARTING), ja que és l'única

que pot realitzar els serveis objecte del present contracte, la qual ha presentat oferta dins del termini habilitat a l'efecte.

4. Valoració de l'oferta

L'empresa SMARTING compleix amb tots els requisits obligatoris establerts en el plec de prescripcions tècniques.

Altrament, les propostes presentades en aquells requisits amb caràcter opcional o no estrictament obligatori són satisfactòries i acceptables.

L'oferta presentada inclou tots els aspectes que han de ser objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts al PCA.

L'oferta cobreix tots els requeriments.

A. Criteris de valoració avaluables de forma automàtica (51 punts)

A.1 Oferta econòmica (puntuació màxima 41 punts):

Import ofert: 891.145,41 € IVA exclòs i 187.140,54 € en concepte de Impost de Valor Afegit, totalitzant la quantitat de 1.078.285,95 € IVA inclòs.

L'import de l'oferta de SMARTING no supera l'import de licitació.

Puntuació de l'oferta econòmica: 41 punts

A.2 Experiència equip (puntuació màxima 10 punts):

Director executiu del Projecte:

L'oferta de SMARTING incorpora un perfil amb 10 anys d'experiència.

Director tècnic del Projecte:

L'oferta de SMARTING incorpora un perfil amb més de 5 anys d'experiència.

Puntuació global relativa a l'experiència de l'equip: 4 punts.

L'empresa incorpora el currículum vitae del Director executiu del Projecte i del Director Tècnic proposats per a dur a terme l'execució del contracte, així com els certificats corresponents, i es comprova que disposen de l'experiència valorada.

Puntuació de l'oferta avaluables mitjançant fórmules: 45,00 punts.

B. Criteris de valoració subjectes a judici de valor (49 punts)

B.1 Proposta tècnica (puntuació màxima 49 punts)

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.

Es valora la proposta tècnica segons els següents apartats:

Criteris de valoració subjecte a judici de valor		
<i>Descripció de l'àrea de treball</i>	<i>Puntuació màxima</i>	<i>Puntuació 1a oferta</i>
Gestió integral de la Plataforma mòbil NFC WUS T-mobilitat, apartat 3.1 del PPT		
Plans de gestió dels Serveis Tecnològics de la Plataforma NFC WUS a subministrar en explotació, 3.1 A i B	1	1
Gestió dels entorns de treball NFC WUS en explotació, ap. 3.2 del PPT		
Entorns de treball NFC WUS a gestionar en explotació, apartat 3.2.A, B, C i D del PPT	1	1
Gestió integral de la Infraestructura i Comunicacions NFC WUS en explotació, ap. 3.3 del PPT		
Mantenir i evolucionar l'arquitectura del hardware del Motor Cloud NFC WUS, ap. 3.3 A del PPT	1	1
Mantenir i evolucionar els diferents "Back-office's NFC WUS dedicats, ap. 3.3 B del PPT	1	1
Mantenir i evolucionar el Sistema de Monitorització i control infraestructura HW NFC WUS, ap. 3.3 C	1	1
Mantenir i evolucionar el Sistema de Manteniment integral -preventiu i correctiu a NFC WUS 3.3 D, E i F	1	1
Revisar, actualitzar, optimitzar i disposar dels equips de recanvi de NFC WUS, ap. 3.3 G del PPT	0,5	0,5
Mantenir i evolucionar la infraestructura de comunicacions Plataforma mòbil NFC WUS, ap. 3.3 H del PPT	1	1
Revisar, actualitzar i optimitzar els mecanismes d'actualització a última versió a NFC WUS, ap. 3.3 I	1	1
Mantenir i evolucionar un estoc de dispositius mòbils NFC WUS, ap. 3.3 J del PPT	0,5	0,5
Gestió i manteniment de les App mòbil com Terminal d'ús personal, ap. 3.4 del PPT		
Gestió, monitorització i manteniment App (WUS) - Mòbil com targeta virtual, 3.4.1 A, B, C, D i E	3,5	3,5
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en explotació FGC, 3.4.2 A, B, C, D i E	2	2
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android i iOS en explotació AMB, 3.4.3 A, B, C, D i E	1	1
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en explotació MWC, 3.4.4 A, B, C, D i E	0,25	0,25
Gestió, monitorització i manteniment App mòbil WUS Android en expl. 1er contacte, 3.4.5 A, B, C, D i E	0,25	0,25
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS sota Android, 3.4.6.1 A, B, C, D i E	3,5	3,5
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App FGC sota Android i iOS ap. 3.4.6.2 A, B, C, D i E	2	2
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App AMB sota Android i iOS ap., 3.4.6.3 A, B, C, D i E	1	1
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App MWC sota Android ap., 3.4.6.4 A, B, C, D i E	0,25	0,25
Gestió, monitorització i manteniment Back-office WUS App 1er cont. sota Android, ap. 3.4.6.5 A, B, C, D i E	0,25	0,25
Programa de Conformitat i Acceptació (C&A) ecosistema NFC WUS, apartat 3.5 del PPT		
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, i mantenir el Pla de proves ecosistema NFC WUS, ap. 3.5 A	1	1

Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, i mantenir els Casos de proves ecosistema NFC WUS, ap. 3.5 B	1	1
Executar el Programa C&A verificació/acceptació App mòbil WUS abans de pujar-la a producció, 3.5 C	1	1
Sistema de tractament d'incidències i problemes ecosistema NFC WUS, ap. 3.6 del PPT		
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió d'incidències WUS, ap. 3.6 A	2	2
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de problemes WUS, ap. 3.6 B	1	1
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de canvis WUS, ap. 3.6 C	1	1
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió de nivell de serveis WUS, 3.6 D	1	1
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió capacitat del servei WUS, 3.6 E	0,5	0,5
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió continuïtat servei WUS, 3.6 F	0,5	0,5
Gestió integral d'Especificacions tècniques de l'ecosistema mòbil NFC WUS, apartat 3.7 del PPT		
Revisar, actualitzar, millorar i desenvolupar, mantenir i especificar Pla gestió d'Especificacions WUS, 3.7 A	1	1
Gestió de Seguretat en explotació de l'ecosistema NFC WUS, apartat 3.8 del PPT		
Assegurar la disponibilitat i el manteniment en explotació del Mòdul de gestió del frau WUS, apartat 3.8 A	1	1
Execució periòdica d'Auditories externes de seguretat ecosistema NFC WUS, apartat 3.8 B del PPT	1	1
Monitorització, renovació i actualització periòdica dels diferents certificats digitals empleats WUS, ap. 3.8 C	1	1
Gestió del mòdul BI aplicat a l'ecosistema NFC WUS en explotació, apartat 3.9 del PPT		
Assegurar la disponibilitat i el manteniment en explotació del Mòdul BI ecosistema NFC WUS, ap. 3.9 A PPT	1	1
Solucions tecnològiques a implementar ecosistema NFC WUS, apartat 3.10 del PPT		
Dissenyar i implementar funcionalitats per a què no s'hagi de consultar al SIC el perfil d'usuari WUS, 3.10.1 A No s'esmenta específicament el desenvolupament i implementació de la solució per no consultar al SIC el perfil d'usuari WUS	0,5	0,25
Dissenyar i implementar funcionalitats per no s'hagi de consultar al SIC la data de naixement WUS, 3.10.1 B No s'esmenta específicament el desenvolupament i implementació de la solució per no consultar al SIC la data de naixement WUS	0,5	0,25
Dissenyar i implementar funcionalitats per no s'hagi de consultar al SIC per fer un bescanvi WUS, 3.10.1 C No s'esmenta específicament el desenvolupament i implementació de la solució per no consultar al SIC per fer un bescanvi WUS	1	0,5
Solucions tecnològiques a implementar - Federar CAS NFC WUS, apartat 3.10.2 del PPT		
Estudiar i implementar la federació del CAS en WUS existent per poder independitzar-se del SIC, 3.10.2 A	1	1
Solucions tecnològiques a implementar - Desenvolupament del Mòdul BI NFC WUS, 3.10.3 PPT		
Dissenyar, desenvolupament i implementar Mòdul BI - eina d'anàlisi de l'ecosistema mòbil WUS, 3.10.3 A	1	1
Solucions tecnològiques a implementar - Desenvolupament Mòdul gestió frau en WUS, 3.10.4		
Dissenyar, desenvolupar i implementar un mòdul per gestionar el frau de l'ecosistema mòbil WUS, 3.10.4 A	1	1
Gestió Ciberseguretat de la Plataforma mòbil NFC WUS, 3.11		
Principis bàsics, apartat 3.11.1 A i B del PPT	0,5	0,5
Marc de compliment normatiu, apartat 3.11.2 del PPT	1,5	1,5

Seguiment i control del contracte NFC WUS, apartat 5 del PPT		
Prestació del servei, apartat 5.1 del PPT	1	1
Mitjans tècnics i materials, apartat 5.2 del PPT	0,5	0,5
Recursos humans, apartat 5.3 del PPT		
Equip de treball del projecte, apartat 5.3 c) del PPT	1,5	1,5
Metodologia a aplicar pel desenvolupament del projecte, apartat 5.4 del PPT	1	1
Organització i terminis d'execució, apartat 5.5 del PPT	1	1
TOTAL	49	48

Puntuació de l'oferta subjecte a judici de valor: 48,00 punts.

5. Resultats de la valoració de la proposta

Núm. Oferta	Empresa	Puntuació criteris objectius	Puntuació total criteris subjectius	PUNTUACIÓ TOTAL
1	SMARTING ENGINEERING, SL	45,00	48,00	93,00

6. Aspectes objecte de la negociació

El Plec de Clàusules Administratives inclou els aspectes objecte de negociació a l'apartat O.2 del quadre de característiques:

1. Terminis parcials, referit a les fites estratègiques descrites al PTT. En cap cas serà objecte de negociació el termini d'execució total del contracte
2. Composició (a excepció dels perfils del Director/a Executiu/iva i del Director/a tècnic/a que s'estableixen com a requisits de solvència tècnica) i dedicació de l'equip a l'execució del contracte.
3. Abast dels Serveis Tecnològics a oferts.
4. Preu ofert.

A continuació es convidarà a l'empresa SMARTING a negociar amb la finalitat que presenti una nova oferta millorant els aspectes objecte de negociació.

7. Oferta rebuda en la segona ronda de negociació

Un cop duta a terme la negociació en data 26 de juny de 2025, els extrems de la qual queden recollits en l'acta de negociació, s'ha convidat a SMARTING ENGINEERING, SL a presentar una nova oferta que inclogui els acords recollits a l'Acta de negociació.

SMARTING ha presentat dins del termini habilitat a l'efecte una nova oferta.

El preu ofert en segona ronda per part de l'empresa SMARTING ENGINEERING, SL és de 1.062.111,66 euros, IVA inclòs, dels quals 877.778,23 euros IVA exclòs, es corresponen al preu del contracte i 184.333,43 euros a l'import de l'IVA

Per altra banda, a continuació es detallen els aspectes tècnics oferts que es milloren respecte la primera oferta presentada:

1. Abast dels Serveis Tecnològics oferts:
 - a. ISO 27001 - certificació o implantació d'un sistema per a la gestió de la seguretat de la informació
 - b. ISO 22301 - certificat o implantació d'un sistema per a la gestió de la continuïtat del negoci

8. Resultat valoració oferta

L'oferta presentada compleix els requeriments establerts als Plecs de Prescripcions Tècniques i no supera el pressupost de licitació. Alhora, s'ha realitzat una ronda de negociació, en data 16/06/2025, en la que s'ha millorat aspectes objecte de la negociació, el preu ofert, així com dos aspectes tècnics. La puntuació obtinguda per SMARTING ENGINEERING, SL no s'ha vist alterada amb la ronda de negociació, essent aquesta la mateixa que en la primera ronda:

Núm. Oferta	Empresa	Puntuació criteris objectius	Puntuació total criteris subjectius amb aplicació de la fórmula quan s'escau	PUNTUACIÓ TOTAL
1	SMARTING ENGINEERING, SL	45,00	48,00	93,00

Per aquests motius es proposa com a adjudicatari del contracte a l'empresa SMARTING ENGINEERING, SL per un import de 1.062.111,66 euros, IVA inclòs i 877.778,23 euros IVA exclòs.

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

Signat electrònicament