

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES TÈCNiques I ECONÒMIQUES PRESENTADES EN EL PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SUPORT TECNOLÒGIC PER A LA POSADA EN SERVEI DEL PROJECTE T-MOBILITAT PER ALS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (EXP. C-16/2017)

1. Objecte de l'assistència tècnica

El present informe té per objectiu analitzar i valorar les ofertes tècniques (sobre B) i econòmiques (sobre C) rebudes en la licitació per a l'adjudicació del servei de Suport tecnològic per a la posada en servei del Projecte T-Mobilitat per als Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

2. Criteris de valoració de les ofertes

El Plec de clàusules administratives particulars inclou a la clàusula "O" els criteris de valoració de les ofertes tècniques i econòmiques que s'han tingut en compte per analitzar-les, procés que queda recollit en aquest informe.

| Criteris valoració del sobre C | Puntuació |
|--|-----------------------|
| Proposta econòmica | Total 51 punts |
| Oferta econòmica | <i>51 punts</i> |
| Criteris valoració del sobre B | Puntuació |
| Equip humà | Total 29 punts |
| 1- Experiència en gestió de projectes. | <i>9 punts</i> |
| 2- Formació en gestió de projectes tecnològics i disseny de proves d'integració de sistemes informàtics. | <i>7 punts</i> |
| 3- Experiència professional en implantació de hardware i software i en sistemes de missió crítica. | <i>6 punts</i> |
| 4- Altres coneixements tecnològics. | <i>5 punts</i> |
| 5- Nivell d'anglès. | <i>2 punts</i> |
| Proposta tècnica | Total 20 punts |
| 1- Perfils dels recursos que es podrien assignar puntualment. | <i>5 punts</i> |
| 2- Metodologia per al seguiment tècnic del projecte. | <i>5 punts</i> |
| 3- Metodologia per al seguiment de la implantació. | <i>5 punts</i> |
| Metodologia per a la definició del model i casos de proves. | <i>5 punts</i> |

3. Ofertes rebudes i acceptades

Les ofertes rebudes i acceptades en la sessió d'obertura de pliques del sobre B del 4 de setembre de 2017 són:

1. BITENDIAN, SL
2. DOXA, INNOVA & SMARTING CONSULTING, SL

4. Qualificacions del SOBRE B

4.1. BITENDIAN, SL

4.1.1. Equip humà

1. Experiència en gestió de projectes.

L'equip humà proposat compleix perfectament el perfil sol·licitat per les tasques a realitzar

Valoració 9 punts

2. Formació en gestió de projectes tecnològics i disseny de proves d'integració de sistemes informàtics.

Perfil tècnic i centrat en el món de proves, manca el perfil relatiu a la gestió

Valoració 3 punts

3. Experiència professional en implantació de hardware i software i en sistemes de missió crítica.

La seva proposta compleix perfectament amb els requeriments detallats el plec

Valoració 6 punts

4. Altres coneixements tecnològics.

Informàtica Industrial, Intel·ligència Artificial, Desenvolupament Front i Back end, Metodologies gestió Qualitat

Valoració 5 punts

5. Nivell d'anglès.

Només experiència professional. No acredita certificació reglada.

Valoració 1 punts

Total parcial 24 punts

4.1.2. Proposta tècnica

1. Perfils dels recursos que es podrien assignar puntualment.

Poc estructurat, tanmateix proposa bons perfils professionals. Manquen les certificacions de les capacitacions demanades en el plec.

Valoració 3 punts

2. Metodologia per al seguiment tècnic del projecte.

Es centra perfectament en el camp del software i hardware

Valoració 5 punts

3. Metodologia per al seguiment tècnic de la implantació.

Bon enfocament d'implantació en casos de hardware + software

Valoració *4 punts*

4. Metodologia per a la definició del model i casos de proves.

Visió correctament dirigida a l'operativa FGC

Valoració *5 punts*

Total parcial ***17 punts***

Total puntuació **41 punts**

4.2. DOXA, INNOVA& SMARTING CONSULTING, SL.

4.2.1. Equip humà

1. Experiència en gestió de projectes.

La branca demostrada dista en bona part de les tasques a realitzar en l'objecte de la contractació. L'experiència acumulada és més de gestió integral o de negoci de projectes que no de gestió de projectes tecnològics en la seva vessant més de desenvolupament de hardware i software.

Valoració 3 punts

2. Formació en gestió de projectes tecnològics i disseny de proves d'integració de sistemes informàtics.

Perfil molt executiu en la branca de gestió global de projectes. No hi ha una explicació del disseny de proves d'integració de sistemes informàtics i les seves diferents alternatives.

Valoració 4 punts

3. Experiència professional en implantació de hardware i software i en sistemes de missió crítica.

L'equip proposat aporta una visió molt de negoci a nivells globals, no obstant li manca l'operativa ferroviària.

Valoració 2 punts

4. Altres coneixements tecnològics.

Poc relacionats en desenvolupament i creació de software i hardware.

Valoració 1 punts

5. Nivell d'anglès.

Bon nivell d'anglès acreditat.

Valoració 2 punts

Total parcial 12 punts

4.2.2. Proposta tècnica

1. Perfils dels recursos que es podrien assignar puntualment.

Ben estructurat, bons perfils. Manquen els currículums vitae de l'equip de suport puntual.

Valoració 4 punts

2. Metodologia per al seguiment tècnic del projecte.

No s'adequa al cas complex de la posada en servei del Projecte T-Mobilitat per a FGC.

Valoració *1 punts*

3. Metodologia per al seguiment tècnic de la implantació.

Visió molt genèrica deixant la visió de la complexitat de l'enginyeria en la implantació de hardware i software en el món ferroviari i d'operatives FGC.

Valoració *2 punts*

4. Metodologia per a la definició del model i casos de proves.

Molt genèric, poc específic per l'objecte de la contractació, que es centra en la posada en servei del Projecte T-Mobilitat exclusivament a FGC.

Valoració *1 punts*

Total parcial ***8 punts***

Total puntuació **20 punts**

5. Qualificacions del SOBRE C

Proposició econòmica:

| | Empreses | Import Base | Import IVA | Import Total |
|-----|-------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 5.1 | BITENDIAN, SL | 197.600,00 € | 41.496,00 € | 239.096,00 € |
| 5.2 | DOXA, INNOVA & SMART CONSULTING, SL | 177.400,00 € | 37.254,00 € | 214.654,00 € |

Donat que l'oferta presentada per l'empresa licitadora DOXA, INNOVA & SMART CONSULTING, SL, podria resultar desproporcionada o anormalment baixa, en compliment d'allò establert a l'art. 152.3 del RDL 3/2011, de 14 de novembre, que aprovà el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, la mesa de contractació va acordar requerir a l'empresa DOXA, INNOVA & SMART CONSULTING, SL, per tal que presentés per escrit els justificants necessaris per a la valoració de la seva oferta i es pogués procedir a tenir-la en compte i no excloure-la de l'adjudicació del contracte. L'esmentada empresa no ha donat cap resposta al requeriment fet per la Mesa de contractació dins del termini previst a l'efecte. Per aquest motiu, la Mesa de contractació ha acordat no incloure a l'esmentada empresa en el procediment de valoració i d'adjudicació d'aquesta licitació, atès que no és possible valorar la viabilitat de la seva oferta.

D'acord amb els criteris de valoració del sobre C que consten al Plec de clàusules administratives particulars la qualificació és la següent:

| | Empreses | Import Ofertat | Puntuació econòmica |
|-----|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| 5.1 | BITENDIAN, SL | 239.096,00 € | 51 punts |

6. Resum valoració ofertes tècniques i econòmiques

| Empreses | PUNTUACIÓ | | |
|-----------------|------------------|----------------|--------------|
| | SOBRE B | SOBRE C | TOTAL |
| BITENDIAN, SL | 41,00 | 51,00 | 92,00 |

Després d'examinar les ofertes presentades i valorar-les segons els criteris de valoració de les ofertes detallats a la clàusula "O" el Plec de clàusules administratives particulars i a reserva d'opinió més fundada, es proposa l'adjudicació dels serveis a l'empresa BITENDIAN, SL.

Barcelona, 26 de setembre de 2017



Òscar Playà Velasco
Director de la T-Mobilitat