

ANÀLISI CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

OBJECTE: *Evolutiu sistemes d'Operació Bus (SIC, CT-BUS, GC-BUS, Micro serveis i Apps)*

EXPEDIENT: **16112458**

SOCIETAT: TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

Els Plecs de Condicions de la licitació recollien els següents criteris de valoració per judici de valor:

Criteris i subcriteris	Punts
Document 1: Resum de projectes en entorns Java <i>Embedded</i>	5
Document 2: Equip de treball en entorns Java <i>Embedded</i>	5
Vídeos Demo: Demostració de projectes en entorns Java <i>Embedded</i>	10
Total	20

Respecte de cadascun dels apartats, es valorarà el nivell de detall i ajustament als diferents criteris exposats a l'apartat V del Plec de Condicions.

S'analitza la documentació rebuda:

Proveïdor SEIDOR OPENTRENDS, S.L.

Document 1: 4,33 punts (de 5)

- Documents analitzats:
 - *PRP-253083-TBM-DOCUMENTO-1-'Resumen de proyectos en entornos java Embebed SIC _ CTBUS _S.pdf'*
 - *Infografia-Funcional-CTBUS.pdf*
 - *Infografia-Funcional-SIC.pdf*
 - *Infografia-Tecnica-CTBUS.pdf*
 - *Infografia-Tecnica-SIC.pdf*
- Els documents s'ajusten als criteris requerits, indicant per cadascun dels projectes/aplicacions/sistemes en entorns Java Embedded:
 - Resum executiu del projecte i entorn en el qual s'usa, indicant núm. de dispositius en el quals s'executa i dades del projecte. S'analitza el document entregat :
 - Resum de les aplicacions SIC i CT-BUS amb molt de detall tant tècnic com funcional.
 - S'utilitzen recursos gràfics adequats per recolzar la documentació.
 - A nivell d'estructura al estar totes les aplicacions en un mateix informe, no facilita la lectura i comprensió del projecte de principi a fi, tot i que la informació es completa.
 - Infografia funcional i tècnica de solució.
 - Es resumeixen els números més importants com usuaris, vehicles i dispositius.
 - El recurs gràfic utilitzat facilita el resum i la claredat del contingut.
 - Disseny clar, net i polit.
 - Disseny de la interfície d'usuari de la solució
 - Ampli detall utilitzant moltes imatges i detallant component per component el seu funcionament.
 - Característiques funcionals més importants del sistema
 - Resum tècnic i funcional molt detallat i amb contingut clar.
 - Metodologia de treball i eines
 - Ampli ventall d'eines utilitzades per el proveïdor en diferents projectes.
 - Ús correcte dels recursos gràfics per recolzar l'explicació.

- Relació entre les eines i l'ús que se l'hi dona.
- Relació detallada de com s'apliquen els coneixements requerits en aquesta licitació
 - Exposició clara de les dues aplicacions explicades amb relació clara de com s'apliquen els coneixements.
- Es supera el 50% de puntuació mínima demanada en l'apartat.

Document 2: 4,50 punts (de 5)

- Documents analitzats:
 - PRP-253083-TBM- Documento 2 - Metodología_S.pdf
- El document s'ajusta als criteris requerits, indicant pels diferents perfils de l'equip:
 - Metodologia de treball
 - Documentació ben estructura amb tot el contingut sol·licitat.
 - Suport gràfic per recolzar la documentació.
 - Exemples d'ús real de la metodologia utilitzada en diversos projectes.
 - Eines de treball
 - Ampli ventall d'eines utilitzades per el proveïdor en diferents projectes.
 - Ús correcte dels recursos gràfics per recolzar l'explicació.
 - Relació entre les eines i l'ús que se l'hi dona
- Es supera el 50% de puntuació mínima demanada en l'apartat.

Vídeos Demo: 9 punts (de 10)

- Documents i vídeos analitzats:
 - PRP-253083-TBM- 'Documento 3 - Índice de vídeos_S.pdf'
 - Vídeos agrupats per:
 - SIC
 - CTBUS
 - UX UI
 - IA
 - REDMINE
 - Entorn desenvolupament SIC y CTBUS
 - POSTMAN NEWMAN y JENKINS
 - QA CYPRESS y JENKINS
- Els vídeos s'ajusten als criteris requerits, indicant per cadascun dels sistemes i desenvolupaments en entorns Java Embedded:
 - La interfície d'usuari/a.
 - Actor principal a la totalitat dels vídeos de les dues aplicacions explicades per el proveïdor
 - Exposició resumida, clara i amb bon detall d'explicació
 - Breu explicació del funcionament real de l'aplicació.
 - Explicació dividida en diversos vídeos conformant l'explicació de la totalitat de les funcionalitats de les dues aplicacions explicades per el proveïdor
 - Exposició resumida, clara i amb bon detall d'explicació
 - Metodologia de treball.
 - Explicació de l'eina utilitzada per el proveïdor en cas d'ús real
 - Detall superficial de l'ús de l'eina
 - Eines de treball.
 - Fluxos de treball explicats amb detall de les diverses eines utilitzades per el proveïdor
 - Exposició clara del funcionament de les eines
- S'adjunta índex dels vídeos amb l'ordre a seguir i breu explicació.
- Es supera el 50% de puntuació mínima demanada en l'apartat.

Conclusions

L'oferta rebuda per part de SEIDOR OPENTRENDS SL obté una puntuació de 17,83/20 segons el detallat en l'apartat anterior d'aquest document.

El quadre resum de puntuació final del sobre 2 a les ofertes rebudes seria el següent:

	Puntuació màxima	SEIDOR OPENTRENDS, SL
Total Sobre 2	20	17,83

El que es manifesta en Barcelona a 10 de Febrer de 2026

Diego Domínguez Amaral
Responsable Sistemes Operació Bus