

SOBRE 2

ACTA D'OBERTURA DE PLIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT, DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEIS DE CONFIGURACIÓ I MIGRACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES TECNOLÒGIQUES CENTRALS I LES SEVES XARXES D'INTERCONNEXIÓ (LÍNIA 4 ACTUACIONS 2 I 3) DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU (EXP. 35/2024)

A l'Ajuntament d'Igualada essent les 13:00 hores del dia 12.07.2024, es constitueix la mesa de contractació a la Sala de vidre de la 5a planta de l'Ajuntament, per a l'obertura dels sobres 2 per a la contractació del SUBMINISTRAMENT I SERVEIS DE CONFIGURACIÓ I MIGRACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES TECNOLÒGIQUES CENTRALS I LES SEVES XARXES D'INTERCONNEXIÓ (LÍNIA 4 ACTUACIONS 2 I 3) DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU, amb un pressupost base de licitació de 214.950 € IVA exclòs i 260.089,50 € IVA inclòs, composta per:

- President: Regidor de Relacions Institucionals i Agermanaments
- Vocals:
 - a) Cap del Servei d'Organització i Tecnologies de la Informació
 - b) Secretària accidental de la Corporació
 - c) Interventora accidental de la Corporació
- Secretària de la mesa: nomenada per decret d'Alcaldia de data 27.05.2016

Constituïda la Mesa, el President indica que totes les ofertes són admeses de conformitat amb el plec de condicions.

Seguidament, la Secretària accidental de la Corporació notifica el resultat de la valoració dels documents del tercer sobre (3), d'acord amb el plec de condicions i de conformitat amb l'informe tècnic del Cap del Servei d'Organització i Tecnologies de la Informació que s'adjunta a l'acta.



A continuació es procedeix a l'obertura dels sobres 2, on ha de figurar l'oferta econòmica i la documentació acreditativa de criteris objectius, segons estableix la clàusula 11 apartat 7 del plec de clàusules administratives.

| LICITADOR | | Oferta econòmica Import (IVA exclòs) | Millores tècniques |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------|--|
| 1 | TELEFONICA SOLUCIONES | 214.403 € | - Ofereix una millora de 2 anys de garantia dels equips (extensió de 3 a 5 anys de garantia dels equips) - Ofereix equipament firewall FG-601F que disposa de 2 discos (Onboard Storage) de 240GB SSD cadascú |



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 CIF P-0810100-H atencio.ciudadana@aj-igualada.net www.igualada.cat

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 5 | | | Signatura 2 de 5 | | | Signatura 3 de 5 | | |
| Ivonne Carné Soteras | 17/07/2024 | Secretària acctal. | Montserrat Moncunill Vidal | 18/07/2024 | Interventora Accidental | Pere Camps i Oviedo | 18/07/2024 | Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments |
| Signatura 4 de 5 | | | Signatura 5 de 5 | | | | | |
| Jaume Simó Dalmau | 19/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies | Irene Galiano Vargas | 22/07/2024 | Secretària de la Mesa de contractació | | | |

| | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | |  | |
| | Codi Segur de Validació | b48a02a010c64798b94f31aa19ef76ee001 | | Data document: 17/07/2024 |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | |
| Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | |

Havent comprovat que l'oferta presentada no incorre en valors anormals o desproporcionats, la Secretària accidental de la Corporació dona compte de les puntuacions atorgades a cada licitadora i l'ordre en que han restat classificades que és el següent:

| | | Oferta econòmica | | | Millores tècniques | Memòria-pla de projecte | Puntuació total |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|--|--|---|-----------------|
| LICITADOR | | Oferta econòmica Import (IVA exclòs) | % Baixa econòmica | Puntuació oferta econòmica (fins a 60 punts) | Puntuació millores tècniques (fins a 15 punts) | Puntuació criteris que depenen d'un judici de valor (fins a 25 punts) | Puntuació total |
| 1 | TELEFONICA SOLUCIONES | 214.403 € | 0,25 | 60,00 | 15,00 | 25,00 | 100,00 |

Resulta, en conseqüència, que la plica presentada per l'empresa **TELEFONICA SOLUCIONES** ha estat admesa i valorada en 100,00 punts, ocupa el 1r lloc de la classificació per ordre decreixent dels licitadors, i s'acorda elevar proposta a l'òrgan competent que, sota el seu criteri, requereixi l'aportació de documents de conformitat amb els articles 140 i 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i dipòsit de garantia definitiva.

No havent-hi més assumptes, el President dona l'acte per acabat, a les 13:10 hores, el qual s'aixeca la present acta que jo la secretària de la Mesa de Contractació sotmeto a la signatura del President i vocals en prova de conformitat. Dono fe.



| | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| Signatura 1 de 5 | | | Signatura 2 de 5 | | | Signatura 3 de 5 | | |
| Ivonne Carné Soteras | 17/07/2024 | Secretària acctal. | Montserrat Moncunill Vidal | 18/07/2024 | Interventora Accidental | Pere Camps i Oviedo | 18/07/2024 | Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments |
| Signatura 4 de 5 | | | Signatura 5 de 5 | | | | | |
| Jaume Simó Dalmau | 19/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies | Irene Galiano Vargas | 22/07/2024 | Secretària de la Mesa de contractació | | | |
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | | | | | | | |
| Codi Segur de Validació | | | b48a02a010c64798b94f31aa19ef76ee001 | | | | Data document: 17/07/2024 | |
| Url de validació | | | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | | | | |
| Metadades | | | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | | | |



INFORME DE VALORACIÓ DE LA MEMÒRIA-PLA DE PROJECTE (CRITERIS AVALUABLES DEPENDENTS D'UN JUDICI DE VALOR)

Expedient 35/2024

“CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEIS DE CONFIGURACIÓ I MIGRACIÓ DE LES INFRAESTRUCTURES TECNOLÒGIQUES CENTRALS I LES SEVES XARXES D'INTERCONNEXIÓ (LÍNIA 4 ACTUACIONS 2 I 3) DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU”

En data 9 de juliol de 2024 s'ha tramès al Cap del Servei d'Organització i Tecnologies de la informació per part del Servei de Compres, Contractació i Multes, el Sobre “3” de la licitació indicada en l'assumpte, que conté la documentació corresponent als criteris avaluable dependents d'un judici de valor per a prendre part en el procediment obert corresponent a l'expedient núm. 35/2024, presentat per l'empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU, en endavant TELEFONICA, als efectes que emeti el corresponent informe de valoració.

Criteris que depenen d'un judici de valor (fins a 25 punts)

Punt 8.1.



Presentació d'una memòria-pla de projecte, de presentació obligatòria: Els licitadors presentaran un pla de projecte on es detallarà la proposta ofertada, en un màxim de 50 pàgines (font de lletra, tamany mínim 10p).

El contingut mínim que ha de tenir aquest pla és el següent:



1. Índex
2. Solució tècnica detallada incloent-hi els datasheets del fabricant amb les característiques tècniques exigides en aquest plec. **Valoració màxima 10 punts.**
 - Es descriu de forma detallada i clara la solució tècnica, les característiques tècniques presten una màxima funcionalitat i hi ha una màxima adequació entre les necessitats que planteja el projecte i el maquinari i programari a instal·lar... 10 punts.
 - Nivell mitjà de detall en la descripció i claredat de la solució tècnica o les característiques tècniques presten una funcionalitat mitjana i una adequació mitjana



| | | |
|-------------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 1 | | |
| Jaume Simó Dalmau | 10/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---------------------------|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  | |
| | Codi Segur de Validació | 03d69b69017449ac9a01e9b5a158bace001 | | | Data document: 10/07/2024 |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/diariabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|--|----------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 5 | | | Signatura 2 de 5 | | | Signatura 3 de 5 | | |
| Ivonne Carné Soteras | 17/07/2024 | Secretària acctal. | Montserrat Moncunill Vidal | 18/07/2024 | Interventora Accidental | Pere Camps i Oviedo | 18/07/2024 | Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments |
| Signatura 4 de 5 | | | Signatura 5 de 5 | | | | | |
| Jaume Simó Dalmau | 19/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies | Irene Galiano Vargas | 22/07/2024 | Secretària de la Mesa de contractació | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------------------------|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  | |
| | Codi Segur de Validació | b48a02a010c64798b94f31aa19ef76ee001 | | | Data document: 17/07/2024 |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/diariabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | |

entre les necessitats que planteja el projecte i el maquinari i programari a instal·lar... 5 punts.

- Nivell baix de detall en la descripció i claredat de la solució tècnica o les característiques tècniques presten una funcionalitat baixa i una adequació baixa entre les necessitats que planteja el projecte i el maquinari i programari a instal·lar... 1 punts.
- Sense descripció o amb errors considerables... 0 punts.

3. Pla d'instal·lació, migració i cronograma. **Valoració màxima 10 punts.**

- Descriu de forma detallada i clara la instal·lació i migració de les dades i el pla d'execució, la senzillesa en la instal·lació i migració amb un perjudici mínim a l'activitat normal de l'Ajuntament... 10 punts.
- Nivell mitjà de detall i claredat de la instal·lació i la migració de les dades i el pla d'execució o un procés d'instal·lació i migració de complexitat mitjà o un perjudici mitjà per a l'activitat normal de l'Ajuntament... 5 punts.
- Nivell baix de detall i claredat al pla d'instal·lació i migració o una complexitat alta a la instal·lació i migració o un perjudici alt a l'activitat normal de l'Ajuntament... 1 punt.
- Sense descripció o amb errors considerables ... 0 punts.

4. Pla de formació. Pla de capacitat als empleats de l'Ajuntament en les tecnologies implantades, tot contemplant detall i amplitud de la formació i del temari que haurà d'incloure necessàriament exemples pràctics. **Valoració màxima: 5 punts.**

- Descriu de forma detallada i clara la formació i del temari i la seva amplitud... 5 punts.
- Nivell mitjà de detall i claredat de la formació i temari o amplitud mitjana... 3 punts.
- Nivell baix de detall i claredat de la formació i temari o amplitud mínima... 1 punt.
- Sense descripció del Pla de formació... 0 punts.

A continuació s'exposen les avaluacions realitzades per a cada apartat.



Punt 2: Solució tècnica detallada incloent-hi els datasheets del fabricant amb les característiques tècniques exigides en aquest plec.

Es descriu de forma detallada i clara la solució tècnica, amb una adequació màxima entre les necessitats que planteja el projecte i el maquinari i programari a instal·lar. Es compleixen amb tots els requisits tècnics plantejats en el PPT i s'inclouen els datasheets dels fabricants, tant per la solució de servidors (HCI) com també per al sistema de tallafocs (firewall) i mesures de seguretat a la xarxa.



S'hi inclou una visió general de la solució proposada basada en appliances (HCI) VxRAIL i dissenyada específicament per a entorns de virtualització VMWare. S'inclou també una descripció



| | | |
|-------------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 1 | | |
| Jaume Simó Dalmau | 10/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---------------------------|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  | |
| | Codi Segur de Validació | 03d69b69017449ac9a01e9b5a158bace001 | | | Data document: 10/07/2024 |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|------------|--|----------------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 5 | | | Signatura 2 de 5 | | | Signatura 3 de 5 | | |
| Ivonne Carné Soteras | 17/07/2024 | Secretària acctal. | Montserrat Moncunill Vidal | 18/07/2024 | Interventora Accidental | Pere Camps i Oviedo | 18/07/2024 | Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments |
| Signatura 4 de 5 | | | Signatura 5 de 5 | | | | | |
| Jaume Simó Dalmau | 19/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies | Irene Galiano Vargas | 22/07/2024 | Secretària de la Mesa de contractació | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------------------------|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  | |
| | Codi Segur de Validació | b48a02a010c64798b94f31aa19ef76ee001 | | | Data document: 17/07/2024 |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | | |

detallada de la solució de maquinari ofertada, tenint en compte servidors, gestió remota i les seves funcions clau (inventari i supervisió, implementació, actualització i manteniment).

Pel que fa als components de programari, s'hi inclou una relació conjuntament amb la descripció de les funcionalitats d'aquests components i les llicències subministrades. Parlem, entre d'altres, dels programaris dedicats a virtualització de sistemes (licenciament per un any del producte VMware vSphere Standard), sistemes operatius Microsoft Windows Server 2022 per als servidors HCI i també els mòduls destinats a l'administració, la gestió i la supervisió de l'entorn.

Per tot això, s'atorguen 10 punts a TELEFONICA.

Punt 3: Pla d'instal·lació, migració i cronograma.

Es descriu de forma detallada i clara el pla d'instal·lació i migració. Es lliura un cronograma amb dates que inclou també l'execució del pla formatiu.

S'especifiquen detalladament les tasques que es desenvoluparan a cada fase del pla, descrivint els serveis d'instal·lació física i configuració i interconnexió de xarxa, així com els serveis d'instal·lació i configuració de la plataforma d'hiperconvergència i del sistema de tallafocs (firewall) i mesures de seguretat a la xarxa.

Queden ben descrits els apartats dedicats a la migració, proves de validació i monitorització dels nous sistemes. Pel que fa a la migració, s'estableix un pla d'acord amb la criticitat dels serveis i s'hi especifica tant l'eina de migració com també la metodologia que s'aplicarà.

Per tot això, s'atorguen 10 punts a TELEFONICA.

Punt 4: Pla de formació. Pla de capacitat als empleats de l'Ajuntament en les tecnologies implantades, tot contemplant detall i amplitud de la formació i del temari que haurà d'incloure necessàriament exemples pràctics.

Es descriu de forma detallada i clara el pla de formació, que és adequat a les noves tecnologies que es pretenen implantar i basant-se en l'arquitectura lògica i física de la solució proposada.

S'hi detallen la forma d'impartició i els aspectes inclosos, es detalla el temari i casuístiques pràctiques que es desenvoluparan dins dels cursos i finalment s'ofereix la possibilitat d'obtenir la certificació tècnica en la gestió de sistemes de tallafocs per a dos empleats.



Per tot això, s'atorguen 5 punts a TELEFONICA.

Conclusions finals



La memòria de pla de projecte que ha presentat TELEFONICA s'alineja i compleix amb tots els requeriments funcionals i tècnics del projecte en licitació, i un cop valorats tots els punts d'aquesta memòria, **la puntuació final obtinguda per TELEFONICA és de 25 punts.**



| | | |
|-------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 1 | | |
| Jaume Simó Dalmau | 10/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies |

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  |
| | Codi Segur de Validació | 03d69b69017449ac9a01e9b5a158bace001 | | |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------|--|----------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------|------------|--|
| Signatura 1 de 5 | | | Signatura 2 de 5 | | | Signatura 3 de 5 | | |
| Ivonne Carné Soteras | 17/07/2024 | Secretària acctal. | Montserrat Moncunill Vidal | 18/07/2024 | Interventora Accidental | Pere Camps i Oviedo | 18/07/2024 | Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments |
| Signatura 4 de 5 | | | Signatura 5 de 5 | | | | | |
| Jaume Simó Dalmau | 19/07/2024 | Cap de servei d'Organització i Tecnologies | Irene Galiano Vargas | 22/07/2024 | Secretària de la Mesa de contractació | | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  | Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web | | |  |
| | Codi Segur de Validació | b48a02a010c64798b94f31aa19ef76ee001 | | |
| | Url de validació | https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp | | |
| | Metadades | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original | | |