

SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES

1437/5546/2024

DECRET

Vist l'expedient de contractació núm. 35/2024 relatiu 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.

Vist que, per decret de la regidora delegada d'Hisenda, Urbanisme, Règim Intern i Coordinació de data 14.06.2024, es va aprovar l'inici de l'expedient de contractació, declarant com a forma de contractació el del procediment obert 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.

Vist que, en data 9.07.2024, es va reunir la mesa de contractació per procedir a l'obertura dels sobres 3 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.

Vist que, en data 12.07.2024, es va reunir la mesa de contractació en la qual es va donar compte de l'informe tècnic del Cap del Servei d'Organització i Tecnologies de la informació en relació a la valoració dels sobres 3 i es va procedir a l'obertura dels sobres 2. Informe que és el tenor literal següent:

**"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



Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soteras	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001	Data document: 01/08/2024
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/di/arx/di/arxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/di/arx/di/arxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>	
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024		



## SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES

1437/5546/2024

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.**

o 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.

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

o 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.

o Sense descripció o amb errors considerables... 0 punts

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

o 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.

o 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.

o 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.

o 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.**

o Descriu de forma detallada i clara la formació i del temari i la seva amplitud... 5 punts.


o Nivell mitjà de detall i claredat de la formació i temari o amplitud mitjana... 3 punts.

o Nivell baix de detall i claredat de la formació i temari o amplitud mínima... 1 punt.



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 [atencio.ciudadana@aj-igualada.net](mailto:atencio.ciudadana@aj-igualada.net) [www.igualada.cat](http://www.igualada.cat)

Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soteras	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001 <span style="float: right;">Data document: 01/08/2024</span>
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024	



**SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES**

1437/5546/2024

o 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 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 capacitació 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.**



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 [atencio.ciudadana@aj-igualada.net](mailto:atencio.ciudadana@aj-igualada.net) [www.igualada.cat](http://www.igualada.cat)

Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soterias	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001	Data document: 01/08/2024
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>	
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024		



## SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES

1437/5546/2024

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'alinea 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.**"

Atès que, en el mateix acte de data 12.07.2024, la mesa de contractació va determinar les puntuacions atorgades a cada licitadora i l'ordre en que restaven classificades fent constar en l'acta el següent:

*"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



*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:*

LICITADOR	Oferta econòmica			Millores tècniques	Memòria-pla de projecte	Puntuació total
	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



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 [atencio.ciudadana@aj-igualada.net](mailto:atencio.ciudadana@aj-igualada.net) [www.igualada.cat](http://www.igualada.cat)

Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soteras	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001		Data document: 01/08/2024
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>		
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024			

**SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES**

1437/5546/2024

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.”

Vist que, dins del termini conferit, l'empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU ha presentat la documentació requerida en el plec de condicions i ha efectuat el dipòsit de la garantia definitiva corresponent.

Atès que, a l'expedient consten acreditades les circumstàncies previstes en els articles 140 i 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per a procedir a l'adjudicació de la contractació de referència.

Atès allò que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Atès que, segons disposa la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la competència correspon a l'Alcalde. Tanmateix, l'adopció d'aquest acord és competència de la regidora delegada d'Hisenda, Urbanisme, Règim Intern i Coordinació en virtut de la delegació acordada per decret d'Alcaldia de data 21.06.2023.

**RESOLC:**



**Primer.-** ADJUDICAR, de conformitat amb la proposta de la mesa de contractació de data 12.07.2024 i l'informe tècnic del Cap del Servei d'Organització i Tecnologies de la informació de l'Ajuntament d'Igualada, 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'empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU amb CIF núm. A78053147, per un import de 214.403 € IVA exclòs i 259.427,63 € IVA inclòs, d'acord amb la seva oferta, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques.

**Segon.-** DISPOSAR la despesa 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) de 259.427,63 euros IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, amb càrrec a la partida 30003.92005.64100 del pressupost general de la Corporació per al 2024. L'Ajuntament d'Igualada ha rebut una subvenció en el marc de l'Ordre TER/836/2022, de 29 d'agost, per la qual s'aproven les bases reguladores de subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, en el marc del



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 [atencio.ciudadana@aj-igualada.net](mailto:atencio.ciudadana@aj-igualada.net) [www.igualada.cat](http://www.igualada.cat)

Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soteras	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001		Data document: 01/08/2024
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>		
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024			

**SERVEI DE COMPRES, CONTRACTACIÓ I MULTES**

1437/5546/2024

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. La subvenció rebuda és per al desenvolupament de la Línia 4, de Renovació i Modernització de les infraestructures tecnològiques centrals i les seves xarxes d'interconnexió, concretament per a la modernització dels sistemes de virtualització de CPDs i increment de les mesures de seguretat activa i passiva de la xarxa.

**Tercer.-** De conformitat amb el que disposa l'apartat 3 de l'article 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en relació amb l'article 44 del mateix text legal, atès que aquest acord és susceptible de recurs especial, la formalització no podrà efectuar-se abans del transcurs de 15 dies hàbils, des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats, sens perjudici que s'hagués interposat el recurs especial que porta aparellada la suspensió de la formalització del contracte.



**Quart.-** NOTIFICAR la present resolució a l'empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA SAU i PUBLICAR l'adjudicació del contracte i la formalització del contracte en el Perfil de Contractant d'aquest Ajuntament.

Així ho mano i signo.



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 [atencio.ciudadana@aj-igualada.net](mailto:atencio.ciudadana@aj-igualada.net) [www.igualada.cat](http://www.igualada.cat)

Signatura 1 de 2			Signatura 2 de 2		
Ivonne Carné Soterias	01/08/2024	Secretària acctal.	Montserrat Duch i Solé	05/08/2024	Regidora d'Hisenda, Urbanisme, Règ. Intern i Coord

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
	Codi Segur de Validació	3e0f677443444e068c746df79442e18e001		Data document: 01/08/2024
	Url de validació	<a href="https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp">https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp</a>		
Metadades	Classificador:Resolució Núm. Resolució: 2024/3590 - Data Resolució: 05/08/2024			