

**L'INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ D'OBRA, DE REDACCIÓ, APROVACIÓ I SEGUIMENT DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT (Lot 1) I DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ (Lot 2) DE LES OBRES DEL NOU EDIFICI DE LA FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON -INSTITUT DE RECERCA (VHIR).**

**2020-057 SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ D'OBRA CONTROL DE QUALITAT I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ D'OBRA**

En data 8 de Octubre de 2020 s'ha procedit a valorar, segons els criteris establerts a les bases del concurs, les ofertes presentades per les empreses participants en el present procés de licitació relatiu als **“SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ D'OBRA CONTROL DE QUALITAT I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ D'OBRA de la Fundació Hospital Universitari Vall Hebron – Institut de Recerca (VHIR)”**.

La licitació objecte d'aquesta acta, va ser publicada al perfil del contractant de la nostre web en data 10 d'agost de 2020, i la data màxima per a la presentació d'ofertes segons els terminis mínims que contempla la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, va finalitzar el passat 10 de setembre de 2020.

Tal i com es va fer constar en l'Acta de Constitució de la Mesa de Contractació i d'Obertura del Sobre Núm.1 de data 14 de setembre de 2020, la documentació presentada contenia defectes esmenables. Es va procedir a admetre:

**LOT 1.** Serveis de Direcció d'Execució d'Obra, de redacció, aprovació i seguiment del programa de control de qualitat

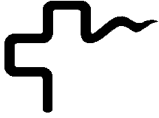
- **Stuqui Engenharia**
- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS**
- **Qestudi 29 assessorament tècnic sl**
- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP**
- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS**
- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO**

**LOT 2.** Serveis de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució

- **Stuqui Engenharia**
- **Tulpan intermediacio SL**
- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP**
- **TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL**

El 18 de setembre de 2020, va procedir-se a la realització de l'obertura del sobres amb les ofertes avaluable mitjançant criteris subjectes a judici de valor, tal i com es va fer constar en l'Acta de Constitució de la Mesa de Contractació i d'Obertura del Sobre Núm.2.

Es va procedir a excloure a **Stuqui Engenharia**, tal i com es preveu al document “Principals punts del Sobre Digital” i al Plec de Clàusules Administratives, si arribada la data i hora d'obertura del Sobre



número 2, la Mesa de Contractació no ha rebut les corresponents paraules clau sol·licitades prèviament a l'empresa licitadora, aquesta serà automàticament descartada del procediment.

Tot seguit, es detalla la puntuació i motivació de les ofertes, que s'ha anat reproduint tenint en compte les especificacions contemplades al Plec de Clàusules Administratives Particulars, d'acord amb el quadre de puntuacions següent:

### LOT 1:

#### **10.1.2. Experiència del licitador, SOBRE 2 (fins a 10 punts)**

**Experiència del licitador en la Direcció d'Execució d'Obra en obres de l'àmbit sanitari o de recerca de superfície superior a 5.000 m2 en els últims 15 anys.**

<b>Participació en 4 obres o més</b>	<b>10 punts</b>
<b>Participació en 3 obres</b>	<b>7,5 punts</b>
<b>Participació en 2 obres</b>	<b>5 punts</b>
<b>Participació en 1 obra</b>	<b>2,5 punts</b>

L'acreditació de l'experiència es durà a terme mitjançant certificat expedit o visat per l'òrgan competent, en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari. Aquests certificats o declaracions hauran d'identificar clarament l'adjudicatari dels treballs de Direcció d'Execució, indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels treballs i es precisarà si, aquests, es van dur a terme a satisfacció del contractant.

#### **10.2 Criteris de Valoració sotmesos a Judici de Valor, SOBRE 2 (48 punts)**

Els criteris que a continuació s'indicaran, s'avaluaran mitjançant **judicis de valor**. Els criteris d'adjudicació per a valorar el contingut del sobre nº 2 són els següents:

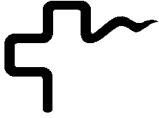
##### **Memòria tècnica:**

A partir del projecte subministrat i de la ubicació de l'obra, el licitador descriurà i justificarà la metodologia que proposa utilitzar per a l'execució dels treballs objecte de el contracte.



El contingut i abast de la memòria s'indica en el quadre adjunt:

	<u>Tipus de document</u>	<u>Extensió màxima</u>
<b>1. Metodologia</b>		
<b>1.1 Seguiment i control</b> Procediment de seguiment i control dels treballs establint el règim de visites i controls a executar	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.2 Control de qualitat</b> Procediment de control de qualitat de l'obra relacionant proves, assajos, mecanismes de comprovació, etc	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.3 Control de costos</b> Metodologia pel control de costos i certificacions Processos per a l'anàlisi de fluxos de facturació	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.4 Pla d'obres</b> Metodologia per al control del pla d'obres i terminis. Seguiment i comprovació de fites parcials i totals. Sistema de gestió de canvis	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.5 Gestió documental i As-Built</b> Procediment de gestió documental adaptat a la previsió de la planificació de les obres i descripció de la metodologia per a impulsar la redacció del projecte as-built i garantir el seu acabament, correcció i qualitat	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.6 Tancament d'obra.</b> Protocols per al tancament de l'obra. Seguiment de repassos finals d'obra, legalitzacions i posada en funcionament de les instal·lacions	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>2. Organització i mitjans tècnics.</b>		
<b>2.1 Organigrama</b>	Diagrama	1 DIN A3
<b>2.2 Descripció i funcions de l'Equip.</b>	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares



## Puntuació Memòria tècnica

### **1.- Metodologia** **fins a 36 punts**

<b>1.1 Seguiment i control</b>	fins a 6 punts
<b>1.2 Control de qualitat</b>	fins a 6 punts
<b>1.3 Control de costos</b>	fins a 6 punts
<b>1.4 Pla d'obres</b>	fins a 6 punts
<b>1.5 Gestió documental i As-Built.</b>	fins a 6 punts
<b>1.6 Tancament d'obra.</b>	fins a 6 punts

### **2. Organització i mitjans tècnics.** **fins a 12 punts**

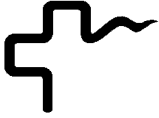
<b>2.1 Organigrama</b>	fins a 6 punts
<b>2.2 Descripció i funcions de l'Equip.</b>	fins a 6 punts

## BAREM DE PUNTUACIONS DE CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

### 1.- Metodologia

#### 1.1 Seguiment i control

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>



## 1.2 Control de qualitat

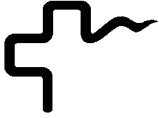
Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

## 1.3 Control de costos

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

## 1.4 Pla d'obres

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>



Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

### 1.5 Gestió documental i As-Built.

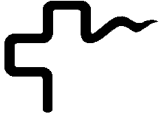
Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

### 1.6 Tancament d'obra.

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>6 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>4 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>2 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

## 2. Organització i mitjans tècnics.

### 2.1 Organigrama



Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats	<b>6 punts</b>
Proposta Suficient. Organigrama coherent amb els requeriments del projecte però amb mancances que poden comprometre algun apartat del servei.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Organigrama incomplet que no dona garanties del compliment dels objectius del servei o no presenta organigrama.	<b>0 punts</b>

## 2.2 Descripció i funcions de l'Equip.

Proposta molt satisfactòria. Descripció completa i coherent amb identificació de totes les funcions necessàries per garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.	<b>6 punts</b>
Proposta Suficient. Descripció coherent amb els requeriments del projecte amb identificació de les funcions, però amb alguna mancança que pot comprometre algun apartat del servei.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Descripció i identificació de funcions incompleta que no dona garanties del compliment dels objectius del servei o no presenta la descripció ni les funcions de l'equip.	<b>0 punts</b>

## LOT 2:

### **13.2 Criteris de Valoració sotmesos a Judici de Valor, SOBRE 2 (fins a 48 punts)**

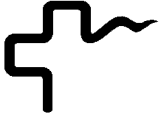
Els criteris que a continuació s'indiquen, s'avaluaran mitjançant **judicis de valor**. Els criteris d'adjudicació per a valorar el contingut del sobre nº 2 són els següents:

#### **Memòria tècnica:**

A partir del projecte subministrat i de la ubicació de l'obra, el licitador descriurà i justificarà la metodologia que proposa utilitzar per a l'execució dels treballs objecte de el contracte.

El contingut i abast de la memòria s'indica en el quadre adjunt:

	<b><u>Document</u></b>	<b><u>Extensió màxima</u></b>
<b>1. Metodologia</b>		
1.1 Seguiment i control.	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
1.2 Coordinació d'activitats	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares



<b>1.3 Reunions de Seguretat i salut</b>	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares
<b>1.4 Gestió documental</b>	Memòria descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares

## **2. Organització i mitjans tècnics**

---

<b>2.1 Organigrama</b>	Diagrama Memòria	1 DIN A3
<b>2.2 Equip</b>	descriptiva.	1 DIN A4 a dues cares

## **1. Metodologia**

---

Es valorarà el grau de precisió i la coherència de la metodologia proposada per realitzar els treballs amb la finalitat de complir els objectius del contracte.

### **1.1 Seguiment i control**

Procediment de seguiment i control dels treballs

### **1.2 Coordinació d'activitats**

Metodologia de la coordinació d'activitats

### **1.3 Reunions de Seguretat i Salut**

Protocol i tipologia de reunions de Seguretat i Salut  
propostes

### **1.4 Gestió documental Procediment de gestió documental de l'activitat**

## **2. Organització i mitjans tècnics**

---

Es valorarà l'exhaustivitat, adequació i coherència de l'organització funcional de l'equip en relació a les activitats, funcions i responsabilitats requerides pel compliment del contracte

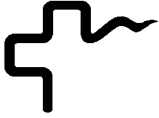
### **2.1 Organigrama**

Organigrama jeràrquic i funcional de l'equip que es proposa per a dur a terme el servei.

### **2.2 Equip**

Descripció de l'assignació de les activitats a desenvolupar en l'àmbit de la coordinació de Seguretat i Salut descrit en el Plec de prescripcions tècniques





## Puntuació Memòria tècnica

<b>1. Metodologia</b>	<b>Fins a 32 punts</b>
1.1 Seguiment i control.	Fins a 8 punts
1.2 Coordinació d'activitats	Fins a 8 punts
1.3 Reunions de Seguretat i salut	Fins a 8 punts
1.4 Gestió documental	Fins a 8 punts
<b>2. Organització i mitjans tècnics</b>	<b>Fins a 16 punts</b>
2.1 Organigrama	Fins a 8 punts
2.2 Equip	Fins a 8 punts

## BAREM DE PUNTUACIONS DE CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR

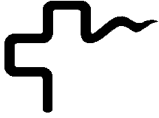
### 1. Metodologia

#### 1.1 Seguiment i control.

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>8 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>5,5 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

#### 1.2 Coordinació d'activitats

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet	<b>8 punts</b>
---	----------------



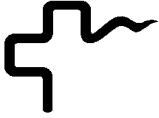
garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>5,5 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

### 1.3 Reunions de Seguretat i salut

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>8 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>5,5 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>

### 1.4 Gestió documental

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.	<b>8 punts</b>
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.	<b>5,5 punts</b>
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.	<b>3 punts</b>
Proposta Insuficient. Proposta incompleta i/o amb carències mot significatives sense aportacions efectives o no aporta protocol.	<b>0 punts</b>



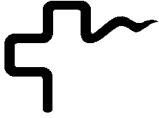
## 2. Organització i mitjans tècnics.

### 2.1 Organigrama

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats	<b>8 punts</b>
Proposta Suficient. Organigrama coherent amb els requeriments del projecte però amb mancances que poden comprometre algun apartat del servei.	<b>4 punts</b>
Proposta Insuficient. Organigrama incomplet que no dona garanties del compliment dels objectius del servei o no presenta organigrama.	<b>0 punts</b>

### 2.2 Descripció i funcions de l'Equip.

Proposta molt satisfactòria. Descripció completa i coherent amb identificació de totes les funcions necessàries per garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.	<b>8 punts</b>
Proposta Suficient. Descripció coherent amb els requeriments del projecte amb identificació de les funcions, però amb alguna mancança que pot comprometre algun apartat del servei.	<b>4 punts</b>
Proposta Insuficient. Descripció i identificació de funcions incompleta que no dona garanties del compliment dels objectius del servei o no presenta la descripció ni les funcions de l'equip.	<b>0 punts</b>



Exposat l'anterior, s'indica a continuació la puntuació que s'ha assolit per cada lot:

**LOT 1: SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ D'OBRA, DE REDACCIÓ, APROVACIÓ I SEGUIMENT DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT**

**1.- Metodologia**

**fins a 36 punts**

<b>METODOLOGIA</b>	<b>ARDÈVOL</b>	<b>QESTUDI</b>	<b>TRAM J HIERRO</b>	<b>ENNE GESTIÓ-ATOMS UTE</b>	<b>AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDEVIDAL GARCÍA CICERO UTE</b>
1.1 Seguiment i control (fins a 6 punts)	4	4	4	4	6
1.2 Control de qualitat (fins a 6 punts)	4	6	4	4	4
1.3 Control de costos (fins a 6 punts)	4	6	4	6	4
1.4 Pla d'obres (fins a 6 punts)	6	6	2	6	6
1.5 Gestió documental i As-Built. (fins a 6 punts)	6	6	6	6	2
1.6 Tancament d'obra. (fins a 6 punts)	4	6	6	4	6
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>28</b>

**Justificació de les valoracions:**

**1.1 Seguiment i control (fins a 6 punts)**

**- ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS 4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Relaciona sintèticament el procediment, incorpora el regim de visites i reunions, fa esment documentació, però, presenta mancances respecte a les eines i suport tecnològic a utilitzar, no hi ha esment de les actuacions sobre les parts d'obra.

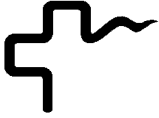
**- Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL 4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Llistat d'activitats més relacionades amb la gestió integrada, mancances respecte als procediment de seguiment de l'obra i les seves parts.

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.



Completa respecte al procediment i a les eines, indica el règim de visites i reunions, hi ha mancança específica de les actuacions de seguiment i control sobre l'obra i les seves parts més rellevants. Es valoren únicament les 2 primeres pàgines donat que l'empresa s'ha excedit del número màxim de pàgines.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Completa pel que fa a eines i metodologia general de seguiment dels diferents apartats, te mancances a l'hora d'identificar les activitats específiques del seguiment i el control de les unitats d'obra.

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDE-VIDAL GARCÍA CICERO** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

### **1.2 Control de qualitat (fins a 6 punts)**

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **4punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Mancança específica en la descripció dels diferents controls sobre els components de l'obra (materials, recepció, proves, assajos) . Sintètica, sense exhaustivitat.

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **4 punts**

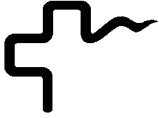
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Descripció molt sintètica i de caire general sense la exhaustivitat, ni la descripció de les seqüències i temporalitat, que li hauria atorgat la màxima puntuació.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Descripció d'un control de qualitat global de l'obra sense analitzar específicament l'apartat de control de la qualitat de l'obra executada amb relació de proves, assajos.



- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDE-VIDAL GARCÍA CICERO** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Només descriu l'apartat de proves i assajos sense considerar altres apartats del control de recepció de materials, la seva dinàmica d'acceptació, etc.

### **1.3 Control de costos**

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Descripció adequada no rep la màxima puntuació donat que faltaria detall.

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Descripció adequada però molt sintètica i de caire general sense exhaustivitat.

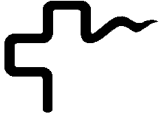
- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDE-VIDAL GARCÍA CICERO** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.

Descripció teòrica de pla estratègic global sense la exhaustivitat en el procediment específic de control de costos, on no hi ha l'aportació específica per millorar l'efectivitat del procediment.



#### **1.4 Pla d'obres**

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **2 punts**

Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.

Proposta extremadament sintètica basada en el suport informàtic específic sense aportar exhaustivitat.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDE-VIDAL GARCÍA CICERO** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

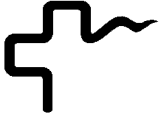
#### **1.5 Gestió documental i As-Built.**

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.



- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL  
BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO** **2 punts**

Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida.  
Només desenvolupa la gestió de la documentació de l'as-built. Mancaça específica en la gestió de la documentació de la resta d'obra.

### **1.6 Tancament d'obra.**

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.  
Exposició sintètica sense el detall i l'exhaustivitat requerida per la màxima puntuació

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **6 punts**

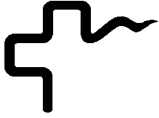
Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **4 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat.  
Exposició sintètica sense el detall i l'exhaustivitat requerida per la màxima puntuació

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL  
BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO** **6 punts**





Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

## **2. Organització i mitjans tècnics.**

**fins a 12 punts**

<b>ORGANITZACIÓ I MITJANS TÈCNICS</b>	<b>ARDÈVOL</b>	<b>QESTUDI</b>	<b>TRAM J HIERRO</b>	<b>ENNE GESTIÓ- ATOMS UTE</b>	<b>AT3 OLLER-PEÑA S.L.P- VIRGINIA OTAL BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO UTE</b>
2.1 Organigrama	6	3	6	6	6
2.2 Descripció i funcions de l'Equip.	6	3	6	0	6
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

### **2.1 Organigrama**

**- ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS 6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats

**- Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL 3 punts**

Proposta Suficient. Organigrama coherent amb els requeriments del projecte però amb mancances que poden comprometre algun apartat del servei.

Organigrama genèric sense identificació de responsables per a cada posició.

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 6 punts**

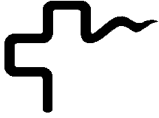
Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

**- UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS 6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

**- SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO 6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats



## 2.2 Descripció i funcions de l'Equip.

- **ARDÈVOL CONSULTORS ASSOCIATS** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

- **Qestudi 29 ASSESORAMENT TÈCNIC SL** **3 punts**

Proposta Suficient. Organigrama coherent amb els requeriments del projecte però amb mancances que poden comprometre algun apartat del servei.

Funcions genèriques sense identificació de funcions per responsables que permetin saber si tots els serveis descrits queden coberts.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP** **6 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

- **UTE DEO INSTITUT DE RECERCA VHIR ENNE GESTIÓ – ATOMS** **0 punts**

No presenta la descripció ni les funcions de l'equip.

- **SERVEIS D'ARQUITECTUR AI ENGINYERIA AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDÉ-VIDAL GARCÍA CICERO** **6 punts**

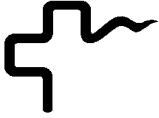
Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

## LOT 2 :SERVEI DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ

### 1.- Metodologia

**fins a 32 punts**

<b><u>METODOLOGIA</u></b>	<b>TULPAN</b>	<b>TRAM J HIERRO</b>	<b>TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL</b>
1.1 Seguiment i control (fins a 8 punts)	8	5,5	8
1.2 Coordinació d'activitats (fins a 8 punts)	8	5,5	8
1.3 Reunions de Seguretat i salut (fins a 8 punts)	8	8	5,5
1.4 Gestió documental (fins a 8 punts)	5,5	3	3
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>29,5</b>	<b>22</b>	<b>24,5</b>



## **Justificació de les valoracions:**

### **1. Metodologia**

#### **1.1 Seguiment i control.**

**- TULPAN INTERMEDIACIÓ SL 8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 5,5 punts**

Excedeix la limitació d'abast determinat pels plecs. S'analitza el contingut de les 2 primeres cares A4

En l'abast prescrit (1 DIN A4 dues cares) s'obté una relació coherent amb els requeriments del projecte però no completa ni exhaustiva pel que s'ha comentat.

**- TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL 8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

#### **1.2 Coordinació d'activitats**

**- TULPAN INTERMEDIACIÓ SL 8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 5,5 punts**

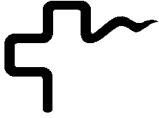
Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat. Descripció sintètica i general. Falta d'exhaustivitat.

**- TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL 8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

#### **1.3 Reunions de Seguretat i salut**

**- TULPAN INTERMEDIACIÓ SL 8punts**



Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Procediment exhaustiu, coherent i idoni respecte els requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en aquest apartat i que contempla aportacions que milloren la seva efectivitat.

- **TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL 5,5 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat. Mancança específica en la reunió inicial i les específiques de coordinació. Falta d'exhaustivitat.

#### **1.4 Gestió documental**

- **TULPAN INTERMEDIACIÓ SL 5,5 punts**

Proposta Satisfactòria. Proposta completa i coherent amb els requeriments de el projecte amb alguna mancança que no compromet la viabilitat ni els objectius globals del servei en aquest apartat. Bona descripció de la tipologia de documents, origen i responsables, hi ha mancança específica en el procediment de comunicació i posta en comú, arxivat, etc.

- **TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP 3 punts**

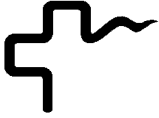
Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida. Proposta molt sintètica, falta molt detall i especificació tipus de documentació.

- **TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL 3 punts**

Proposta Suficient. Proposta coherent amb els requeriments del projecte amb mancances que poden deixar algun dels aspectes del servei en aquest apartat sense la cobertura exigida. Introdueix bàsicament protocols de l'àmbit de control de qualitat no extrapolables a la documentació de SS que, en canvi, no està relacionada.

## **2. Organització i mitjans tècnics. fins a 16 punts**

<b><u>ORGANITZACIÓ I MITJANS TÈCNICS</u></b>	<b>TULPAN</b>	<b>TRAM J HIERRO</b>	<b>TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL</b>
2.1 Organigrama (fins a 8 punts)	8	8	8
2.2 Equip (fins a 8 punts)	8	4	4



<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	16	12	12
------------------------	----	----	----

**Justificació de les valoracions:**

**2. Organització i mitjans tècnics.**

**2.1 Organigrama**

**- TULPAN INTERMEDIACIÓ SL            8punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP    8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats

**- TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL   8 punts**

Proposta molt satisfactòria. Organigrama complet, coherent i idoni pels requeriments del projecte a desenvolupar que permet garantir els objectius del servei en tots els seus apartats

**2.2 Descripció i funcions de l'Equip.**

**- TULPAN INTERMEDIACIÓ SL            8punts**

Proposta molt satisfactòria. Descripció completa i coherent amb identificació de totes les funcions necessàries per garantir els objectius del servei en tots els seus apartats.

**- TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP    4 punts**

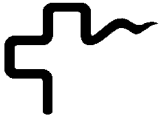
Proposta Suficient. Descripció coherent amb els requeriments del projecte amb identificació de les funcions, però amb alguna mancança que pot comprometre algun apartat del servei.

Funcions genèriques sense el detall en tasques, operativa, relacions entre agents, que puguin atorgar a la proposta la qualificació de completa.

**- TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL   4 punts**

Proposta Suficient. Descripció coherent amb els requeriments del projecte amb identificació de les funcions, però amb alguna mancança que pot comprometre algun apartat del servei.

Funcions genèriques sense el detall en tasques, activitats, operativa, relacions entre agents, que puguin atorgar a la proposta la qualificació de completa.

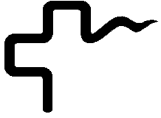


A continuació es detalla el quadre de puntuacions pel que fa a les ofertes tècniques, el qual s'acabarà de completar amb la part econòmica presentada per cada empresa, una vegada tingui lloc l'obertura pública del sobre nº 3, que serà el proper 9 d'octubre de 2020, a les 9.30h i en acte públic, mitjançant reunió de Microsoft Teams a la qual podeu accedir mitjançant enllaç:

[https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?type=meetup-join&deeplinkId=01575e75-21a1-4e41-a2e2-ead3dd4a87dd&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting\\_NWE3MGU0MGIOTZkNC00NTE3LThIM2UtMTY5OWNjYjkyM2Q3@tthread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522f7db6655-27bc-4cb5-9419-2b135ddaf536%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522084a08dc-dc17-4450-b728-94ef0f3be70b%2522%257d%26anon%3Dtrue&suppressPrompt=true](https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?type=meetup-join&deeplinkId=01575e75-21a1-4e41-a2e2-ead3dd4a87dd&directDI=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&url=%2F%20%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_NWE3MGU0MGIOTZkNC00NTE3LThIM2UtMTY5OWNjYjkyM2Q3@thread.v2%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522f7db6655-27bc-4cb5-9419-2b135ddaf536%2522%252c%2522Oid%2522%253a%2522084a08dc-dc17-4450-b728-94ef0f3be70b%2522%257d%26anon%3Dtrue&suppressPrompt=true)

### LOT 1: SERVEIS DE DIRECCIÓ D'EXECUCIÓ D'OBRA, DE REDACCIÓ, APROVACIÓ I SEGUIMENT DEL PROGRAMA DE CONTROL DE QUALITAT

QUADRE DE PUNTUACIONS							
Ofertes presentades:	Oferta econòmica			52%	36%	12%	TOTAL
	BI	IVA	TOTAL	Crit. Automàtics	Metodologia	Organitza.	
ARDÈVOL					28	12	40
QESTUDI					34	6	40
TRAM J HIERRO					26	12	38
ENNE GESTIÓ-ATOMS					30	6	36
AT3 OLLER-PEÑA S.L.P-VIRGINIA OTAL BENEDÉ- VIDAL GARCÍA CICERO UTE					28	12	40



## LOT 2 :SERVEI DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D'EXECUCIÓ

<b>QUADRE DE PUNTUACIONS</b>							
<b>Ofertes presentades:</b>	Oferta econòmica				52%	32%	16%
		BI	IVA	TOTAL	Crit. Automàtics.	Metodologia	Organitza.
							<b>TOTAL</b>
<b>TULPAN</b>					29,5	16	<b>45,5</b>
<b>TRAM J HIERRO</b>					22	12	<b>34</b>
<b>TPF GETINSA EUROESTUDIOS SL</b>					24,5	12	<b>36,5</b>

Barcelona, 08 de Octubre de 2020.

**Sr. Isaac Rodríguez Garcia**  
Cap de la Unitat de Serveis Generals i Infraestructures  
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca (VHIR)