

**L'INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES AVALUABLES MITJANÇANT CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR DEL CONTRACTE RELATIU A LES OBRES PER L'ENDERROC DELS SEGÜENTS EDIFICIS: "L'ANTIGA BUGADERIA", "L'ANNEX A L'ANTIGA ESCOLA D'INFERMERIA" I "ELS EDIFICIS AILLATS" en l'àmbit d'actuació per al Projecte del Nou edifici de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron -Institut de Recerca (VHIR).**

## **2020-038 OBRES ENDERROC**

En data 31 de juliol 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 a les ***"OBRES PER L'ENDERROC DELS SEGÜENTS EDIFICIS: "L'ANTIGA BUGADERIA", "L'ANNEX A L'ANTIGA ESCOLA D'INFERMERIA" I "ELS EDIFICIS AILLATS" en l'àmbit d'actuació per al Projecte del Nou edifici de la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron -Institut de Recerca (VHIR)"***.

La licitació objecte d'aquesta acta, va ser publicada al perfil del contractant de la nostre web en data 15 de juny 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 13 de juliol 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 juliol de 2020, la documentació presentada no contenia defectes esmenables.

El 20 de juliol de 2020, va procedir-se a la realització de l'obertura del sobres amb les ofertes avaluables 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.

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:

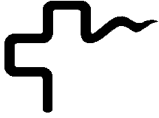
### **13.2 Criteris de Valoració sotmesos a Judici de Valor (40 punts)**

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 (total fins a 40 punts):**

En aquest punt es valorarà la presentació d'una memòria tècnica on, a partir del projecte subministrat i de la particular ubicació de l'obra, el licitador descriurà i justificarà el procediment que proposa utilitzar per a l'execució dels treballs objecte de el contracte.

Es desenvoluparan de forma específica els següents apartats:



### 13.2.1. Metodologia i Solucions Tècniques que es proposen utilitzar per a l'execució dels treballs (Fins a 10 punts)

Es valorarà la rellevància dels treballs i la viabilitat de les solucions tècniques proposades, l'oportunitat i beneficis del procediment proposat, així com la racionalitat, el detall i la coherència de la proposta i la concreció en la identificació de les activitats principals i singulars que determinen els aspectes més determinants de l'obra i que son claus per a garantir els objectius de qualitat i termini.

Barem de puntuació	puntuació
Anàlisi detallada, correcta i coherent	10,00
Anàlisi correcta i coherent	8,00
Anàlisi bàsica i coherent	5,00
Anàlisi bàsica incompleta o amb incoherències poc rellevants	2,50
No aporta o amb informació no rellevant	0,00

### 13.2.2. Planificació dels treballs i equipament (Fins a 10 punts)

El licitador proposarà la planificació de l'obra que consideri més adient per a l'execució dels treballs de manera que es garanteixi el termini de les obres. Identificarà les tasques, fites i les activitats que consideri rellevants, i exposarà la durada de les mateixes i les interrelacions existents entre elles.

Igualment, i per a cada activitat, identificarà els recursos i metodologia utilitzada destacant els avantatges i garanties de qualitat que ofereix.

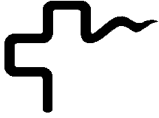
Es presentarà un diagrama de Gantt on quedin exposades les tasques, les durades i els lligams i un text on exposarà breument en la seva opinió quin és el camí crític, les tasques i fites principals de la planificació.

Es valorarà la correcta identificació de les fites i tasques més rellevants, la credibilitat de l'assignació de terminis i la racionalitat dels lligams entre tasques.

Barem de puntuació	puntuació
Planificació amb un alt grau de detall, correcta i adequada a l'obra.	10,00
Planificació correcta i adequada a l'obra sense un alt grau de detall	7,50
Planificació correcta però amb falta de detalls i mancances poc rellevants	5,00
No aporta la planificació o informació no adequada i incongruent	0,00

### 13.2.3. Memòria justificativa de la proposta logística. (Fins a 10 punts)

El licitador presentarà en aquest apartat la proposta de **l'organització** de l'obra pel que fa a l'organització de l'obra pròpiament dita i pel que fa a la relació amb l'entorn, en el que es relacionin els equips de treball, moviment de personal i dels materials, zones d'apilament, sectorització i instal·lacions del personal.



Així mateix, atesa la singularitat de l'indret dels treballs, el licitador farà, en aquest punt, una proposta específica dels **accessos i circulacions** per l'execució dels treballs, preservant al màxim, en tot moment, el normal funcionament de la logística interna del Campus Vall d'Hebron.

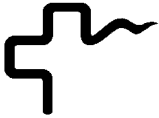
<b>Barem de puntuació</b>	<b>puntuació</b>
Descripció exhaustiva i detallada, coherent amb els requeriments del projecte i de l'entorn amb aportacions que milloren el desenvolupament dels treballs	10
Descripció correcta i coherent amb els requeriments del projecte i de l'entorn	7,5
Descripció viable i correcta en conjunt amb algunes mancances no rellevants que no comprometen la implantació i fluxes necessaris però que requerirà algun replantejament	5
No aporta o descripció amb mancances molt significatives i/o incongruències que fan que la proposta no sigui adequada	0

#### **13.2.4. Mesures per a reduir l'impacte ambiental de les obres. (Fins a 10 punts)**

El licitador descriurà les mesures que, als efectes de reducció de l'impacte ambiental sobre l'entorn i les persones, proposa aplicar durant l'execució dels treballs. Les mesures atendran a:

- a) la reducció de la contaminació atmosfèrica (pols, emissions, gasos, fums, etc)
- b) l'estalvi energètic i el consum d'aigua,
- c) reducció de sorolls, vibracions i olors, si es el cas.

<b>Barem de puntuació</b>	<b>puntuació</b>
a) Reducció de la contaminació atmosfèrica S'atorgarà 4 punts a la proposta que presenti un major número de mesures considerades eficaces i que millorin significativament l'impacte ambiental dels treballs a executar. La resta de propostes seran valorades de forma proporcional.	Fins a 4
b) Estalvi energètic i consum d'aigua S'atorgarà 3 punts a la proposta que presenti un major número de mesures considerades eficaces i que millorin significativament l'impacte ambiental dels treballs a executar. La resta de propostes seran valorades de forma proporcional.	Fins a 3 punts
c) Sorolls, vibracions i olors S'atorgarà 3 punts a la proposta que presenti un major número de mesures considerades eficaces i que millorin significativament l'impacte ambiental dels treballs a executar. La resta de propostes seran valorades de forma proporcional.	Fins a 3 punts



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

**MEMÒRIA TÈCNICA I ORGANITZACIÓ.....màx.40 punts**

	<b>Metodologia i Solucions Tècniques que es proposen utilitzar per a l'execució dels treballs (10 punts)</b>	<b>Planificació dels treballs i equipament (10 punts)</b>	<b>Memòria justificativa de la proposta logística (10 punts)</b>	<b>Mesures per a reduir l'impacte ambiental de les obres (10 punts)</b>	<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>
<b>Construcciones y Desmontes Ribera Navarra, S.A.</b>	10	10	10	6,25	<b>36,25</b>
<b>BIGAS GRUP, S.L.</b>	8	10	10	6,17	<b>34,17</b>
<b>CONTROL DEMETER, S.L.</b>	10	7,5	10	5,71	<b>33,21</b>
<b>CONSTRUCCIONES DECO, S.A.</b>	5	5	5	4,08	<b>19,08</b>
<b>B-BIOSCA SL</b>	8	5	7,5	4,13	<b>24,63</b>
<b>EXCAVACIONS VILÀ VILA, S.A.</b>	8	7,5	10	6,21	<b>31,71</b>
<b>OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.</b>	10	10	10	6,08	<b>36,08</b>
<b>MAQUINARIAS ISCA S.L</b>	8	7,5	5	3,58	<b>24,08</b>
<b>Delta Punt 3000</b>	8	7,5	7,5	7,25	<b>30,25</b>

**Justificació de les valoracions:**

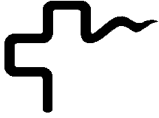
**Metodologia i Solucions Tècniques que es proposen utilitzar per a l'execució dels treballs (Fins a 10 punts)**

**Construcciones y Desmontes Ribera Navarra, S.A. 10punts**

Bon coneixement de l'objecte del contracte. Exhaustiva anàlisi de la composició dels edificis que s'han d'enderrocar. Analitza bé les actuacions estipulant-ne el seu ordre. Ascensor, cambra frigorífica, elements constructius, elements singulars, estan molt ben relacionats amb ordre, descripció d'equip responsable, estimació de terminis i fa esment específic i molt ben explicat de les actuacions sobre les cobertes de fibrociment. Aportació detallada, correcta i molt coherent.

**BIGAS GRUP, S.L. 8 punts**

Bon coneixement de l'objecte del contracte. Contemplen actuacions administratives prèvies com la comunicació del pla d'actuacions al departament d'Indústria per l'enderroc de fibrociment i un aixecament notarial de l'estat de l'escola d'infermeria. Des del punt de vista de la descripció tècnica i



dels procediments proposats la seva aportació és correcta i coherent sense el detall que li atorgaria la màxima puntuació.

**CONTROL DEMETER, S.L.**

**10 punts**

Molt bon estudi de l'entorn i els elements de context, així com de la constitució constructiva dels edificis a enderrocar.

Completa anàlisi de la "deconstrucció" de cadascun dels edificis amb els seus sistemes.

Anàlisi detallada, molt correcta i completament coherent amb els objectius del projecte i de l'entorn on està ubicat.

**CONSTRUCCIONES DECO, S.A.**

**5 punts**

Descripció coherent però molt bàsica, teòrica i generalista sense entrar en el detall específic de les particularitats constructives dels edificis a enderrocar.

El seu nivell de precisió en aquests aspectes és baix i la seva consideració s'estipula en bàsica, allunyada de les ofertes més exhaustives.

**B-BIOSCA SL**

**8 punts**

Anàlisi correcta i coherent amb indicació de forma general de les activitats a dur a terme, sense la precisió aportada per altres licitadors ni la precisió (eines a utilitzar, equips) ni el detall en la composició constructiva dels edificis per apuntalar les seves decisions tècniques. Anàlisi correcta i coherent sense el detall suficient per accedir a la màxima puntuació.

**EXCAVACIONS VILÀ VILA, S.A.**

**8 punts**

Bona anàlisi dels treballs previs (identificació canonada gas, desconnexió instal·lacions edifici annex, pla de treball per Departament de treball). Descripció raonada i coherent de les activitats que demostra un bon coneixement de les tasques a desenvolupar. Queda curt quant al detall i precisió que li atorgaria la màxima puntuació.

**OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.**

**10 punts**

Proposta molt ben estructurada amb estudi compositiu dels edificis ben elaborat. Anàlisi completa dels treballs previs, identificació dels elements a preservar, relació de mesures de protecció, explicació específica per a retirada de material sensible (fibrociment) i explicació del sistema de deconstrucció. Proposta detallada, correcta i coherent

**MAQUINARIAS ISCA S.L**

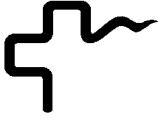
**8 punts**

Descripció molt sintètica però ben estructurada i, malgrat la falta de detall, ben seqüenciada per les necessitats del treball. Aportació correcta i coherent, però mancada de precisió i detall per la falta de concreció en aspectes constituïts concrets dels edificis.

**Delta Punt 3000**

**8 punts**

Descripció correcta de la composició dels edificis i anàlisi de les propostes de protecció de l'indret dels treballs. No incideix amb detall en les activitats pròpies de la deconstrucció, si fem l'excepció dels treballs de retirada de fibrociment. Proposta correcta i coherent, queda una mica curta en el detall que li atorgaria la màxima puntuació en aquest apartat.



## **Planificació dels treballs i equipament (Fins a 10 punts)**

---

### **Construcciones y Desmontes Ribera Navarra, S.A 10 punts**

La planificació dels treballs de l'enderroc és detallada i específica. S'identifiquen i es detallen les casuístiques de l'enderroc a executar. Es presenta el diagrama de Gantt detallat, indicant el camí crític. Es calculen els rendiments tenint en compte diversos factors, donant credibilitat als terminis. Planificació amb un alt grau de detall, correcta i adequada a l'obra.

### **BIGAS GRUP, S.L 10 punts**

La planificació dels treballs de l'enderroc és detallada i específica. S'identifiquen i es detallen les casuístiques de l'enderroc a executar. Es presenta el diagrama de Gantt detallat, indicant el camí crític. Es calculen els rendiments i recursos tenint en compte diversos factors i per cadascun dels edificis, donant credibilitat als terminis. Planificació amb un alt grau de detall, correcta i adequada a l'obra.

### **CONTROL DEMETER, S.L 7,5 punts**

La planificació dels treballs de l'enderroc és correcta i adequada a l'obra sense un alt grau de detall per accedir a la màxima puntuació. S'identifica el camí crític correctament i de forma adequada. Es presenta el diagrama de Gantt correctament. Els rendiments i recursos s'identifiquen clarament i són correctes i adequats.

### **CONSTRUCCIONS DECO, S.A 5 punts**

Hi ha una planificació adequada i correcta dels treballs, allunyada de les ofertes més exhaustives.. Es presenta el diagrama de Gantt. Els rendiments es calculen tenint en compte diferents factors i són correctes i adequats.

### **B-BIOSCA SL 5 punts**

Hi ha una planificació correcta dels treballs, allunyada de les ofertes més exhaustives. Es presenta el diagrama de Gantt. Els rendiments es calculen tenint en compte diferents factors i són correctes i adequats.

### **EXCAVACIONS VILÀ VILA 7,5 punts**

La planificació dels treballs de l'enderroc és correcta i adequada sense un alt grau de detall per accedir a la màxima puntuació. S'identifica el camí crític correctament i de forma adequada. Es presenta el diagrama de Gantt detallat i correcte. Els rendiments i recursos s'identifiquen clarament i són correctes i adequats.

### **OBRES I SERVEIS ROIG, S.A 10 punts**

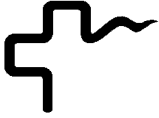
La planificació dels treballs de l'enderroc és detallada i específica. S'identifiquen i es detallen les casuístiques de l'enderroc a executar. Es presenta el diagrama de Gantt detallat, indicant el camí crític. L'assignació de terminis és coherent. Planificació amb un alt grau de detall, correcta i adequada a l'obra.

### **MAQUINARIES ISCA S.L 7,5 punts**

Planificació correcta i adequada a l'obra sense un alt grau de detall per accedir a la màxima puntuació. S'identifica el camí crític correctament i de forma adequada. Es presenta el diagrama de Gantt correcte. S'identifiquen els rendiments i són correctes.

### **Delta Punt 3000 7,5 punts**

Planificació correcta i adequada a l'obra sense un alt grau de detall per accedir a la màxima puntuació. S'identifica el camí crític correctament i de forma adequada. Es presenta el diagrama



de Gantt correctament. Els rendiments i recursos s'identifiquen clarament i són correctes i adequats.

### **Memòria justificativa de la proposta logística. (Fins a 10 punts)**

---

#### **Construcciones y Desmontes Ribera Navarra, S.A. 10 punts**

Implantació coherent ajustada a necessitats de projecte. Tanca opaca. Estudi de serveis i necessitats cobert. Zones circulació delimitades amb new jersey. Senyalització prevista. Protecció arbres. Circulació ben orientada pels interessos del conjunt del parc hospitalari., inclou semàfor per regular passos en zones de sentit únic o dificultós. Sortida de camions en horari no restringit per contaminació ambiental. Identificació d'abocador. Identificació accés personal i accés maquinaria. Identificació equipament i maquinaria. Aportació exhaustiva, detallada i coherent amb incorporació d'elements de millora pel desenvolupament dels treballs.

#### **BIGAS GRUP, S.L. 10 punts**

Definició de l'estructura tècnica del personal que intervindrà a l'obra. Implantació ben estudiada, crítica amb la solució de projecte. Identificació accessos. Inclusió de 2 inspeccions per a neteja en els itineraris. Tanca opaca metàl·lica. Zones d'apilament de material dins cada àmbit. Compromís de reposició de paviments. Personalització de tanques a efectes divulgatius. Bon protocol de comunicació amb l'entorn i comitè de vigilància. Estudi horaris de treball, protecció arbrat. Sistema de control d'obra amb tarja d'identificació. Bona aportació, coherent, detallada i amb aportacions que milloren les expectatives de bon desenvolupament dels treballs.

#### **CONTROL DEMETER, S.L. 10 punts**

Anàlisi de la viabilitat general del parc hospitalari. Gestió de residus el cap de setmana per minimitzar efectes a trànsit i mediambientals. Estudi d'interferències amb circulació de vianants. Proposta de senyalització. Tanca rivisa. Control amb personal autoritzat del punt d'accés. Senyalització adequada, protecció new jersey per a circulacions. Vigilància específica de dos operaris durant el trànsit de camions. Implantació d'acord amb projecte. Proposa implantar un pla de vigilància ambiental. Incidència del pla de gestió de residus, anàlisi i planificació horaris i jornades de treball. Protocol de neteja i ordre. Aportació detallada, coherent i també amb aportacions de millora.

#### **CONSTRUCCIONES DECO, S.A. 5 punts**

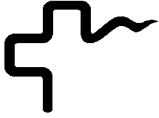
El licitador fa una descripció molt sintètica, sense entrar en detall, dels aspectes logístics (trànsit, zona aparcament, itineraris). Es una proposta que no incorpora cap aspecte de millora específica de les condicions en les que s'han de desenvolupar els treballs i té algunes mancances significatives que no permeten copsar la bondat de la proposta.

#### **B-BIOSCA SL 7,5 punts**

Identifica accés i mobilitat dels camions d'acord amb projecte. Fa una descripció molt simple i genèrica de la interacció amb l'entorn, vianants i trànsit, sense entrar en detall. Analitza, també de forma genèrica la senyalització i fa estudi sintètic de les entrades i sortides, la càrrega, la descàrrega i la neteja, així com esments als horaris de treball i el tractament de la pols. Incorpora recurs preventiu.

#### **EXCAVACIONS VILÀ VILA, S.A. 10 punts**

Proposta adequada d'implantació amb indicació de les zones afectades, forma de la tanca, ubicació d'elements. Estudi dels accessos, coincident amb projecte, proposa senyalització i senyalista per la regulació del transit. Repintat dels vials i passos de vianants. Estudi



d'afectacions a les vies de circulació proposa senyalistes, bandes sonores per reduir velocitat i senyalització de regulació de velocitat. Interacció amb vianant: proposta de millora dels passos de vianants actuals. Contempla un recurs preventiu per desenvolupar accions de seguretat. Aportació correcta i detallada, coherent amb els requeriments del projecte i de l'entorn amb aportacions que milloren el desenvolupament dels treballs.

**OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.**

**10 punts**

Anàlisi molt detallada i exhaustiva de tots els factors que influeixen en l'execució del projecte. Anàlisi completa de l'entorn (identificació d'espais, immobles) i de les edificacions objecte de l'enderroc amb profusió de material gràfic. A partir de la proposta d'implantació fa proposta adequada de tancament i de senyalització (exterior i d'obra), aporta els treballs que proposa dur a terme pel manteniment i la seguretat d'aquestes instal·lacions, que son considerades com aportacions que milloren el desenvolupament dels treballs en l'entorn del parc hospitalari. Descriu i detalla les operacions de gestió de residus, càrrega i descàrrega, l'espai d'estacionament de maquinaria, la sistemàtica de neteja de les obres, els horaris de treball, així com l'organització de les activitats i la coordinació entre elles. Finalment, sobre l'estudi de mobilitat i accessos, fa una relació de les interferències d'aquesta amb els diferents fluxos que tenen lloc al parc.

**MAQUINARIAS ISCA S.L**

**5 punts**

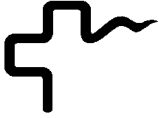
Proposta molt reduïda i extremadament sintètica, sense gaire detall i amb mancances sobre aspectes ben elaborats, d'altra banda, pels altres licitadors que no atorga a la proposta el nivell de garantia complet. La seva proposta, malgrat la seva generalitat i falta de detall és coherent amb el projecte i la realitat de l'entorn.

**Delta Punt 3000**

**7,5 punts**

Implantació d'acord amb previsió de projecte concentrant la campa en un sol àmbit. Anàlisi sintètica de punt d'abocament i identifica lloc de càrrega i estacionament de maquinaria. Horari de treball estàndard. Fa èmfasi en la neteja de la zona d'obres i descriu amb correcció les interferències amb les diferents activitats i usos que identifica al parc. Proposta correcta i coherent, però sense el detall ni l'aportació de mesures que permetin una millora de les condicions de desenvolupament dels treballs.

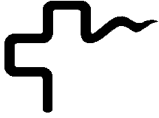




### 13.2.4. Mesures per a reduir l'impacte ambiental de les obres. (Fins a 10 punts)

En el quadre següent s'adjunta, per cada subcriteri de puntuació i per cada licitació, el número de mesures proposades considerades com a acceptables i pertinents sobre les que s'apliquen les relacions de proporcionalitat.

	CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA		ENERGIA I CONSUM AIGUA		SOROLLS, VIBRACIONS, OLORS		PUNTUACIÓ
	mesures acceptades	puntuació (4)	mesures acceptades	puntuació (3)	mesures acceptades	puntuació (3)	
Constr y desmontes Ribera Navarra	6	<b>2,00</b>	5	<b>1,25</b>	8	<b>3,00</b>	<b>6,25</b>
BIGAS GRUP, S.L.	5	<b>1,67</b>	12	<b>3,00</b>	4	<b>1,50</b>	<b>6,17</b>
CONTROL DEMETER, S.L.	7	<b>2,33</b>	3	<b>0,75</b>	7	<b>2,63</b>	<b>5,71</b>
CONSTRUCCIONES DECO, S.A.	4	<b>1,33</b>	5	<b>1,25</b>	4	<b>1,50</b>	<b>4,08</b>
B-BIOSCA SL	6	<b>2,00</b>	1	<b>0,25</b>	5	<b>1,88</b>	<b>4,13</b>
EXCAVACIONS VILÀ VILA, S.A.	10	<b>3,33</b>	7	<b>1,75</b>	3	<b>1,13</b>	<b>6,21</b>
OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.	10	<b>3,33</b>	5	<b>1,25</b>	4	<b>1,50</b>	<b>6,08</b>
MAQUINARIAS ISCA S.L	4	<b>1,33</b>	3	<b>0,75</b>	4	<b>1,50</b>	<b>3,58</b>
Delta Punt 3000	12	<b>4,00</b>	7	<b>1,75</b>	4	<b>1,50</b>	<b>7,25</b>



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 29 de juliol de 2020 a les 9.00 hores a la Sala de Reunions de la 2ª Planta de l'Edifici Mediterrània, tal i com s'anuncia a les bases de la present licitació publicades a la web del VHIR.

<b>QUADRE DE PUNTUACIONS</b>						
<b>Ofertes presentades:</b>	Oferta econòmica				60%	40%
		BI	IVA	TOTAL	Valor. Econòmica.	Memòria
						<b>TOTAL</b>
<b>Construcciones y Desmontes Ribera Navarra, S.A.</b>					<b>36,25</b>	<b>36,25</b>
<b>BIGAS GRUP, S.L.</b>					<b>34,17</b>	<b>34,17</b>
<b>CONTROL DEMETER, S.L.</b>					<b>33,21</b>	<b>33,21</b>
<b>CONSTRUCCIONES DECO, S.A.</b>					<b>19,08</b>	<b>19,08</b>
<b>B-BIOSCA SL</b>					<b>24,63</b>	<b>24,63</b>
<b>EXCAVACIONES VILÀ VILA, S.A.</b>					<b>31,71</b>	<b>31,71</b>
<b>OBRES I SERVEIS ROIG, S.A.</b>					<b>36,08</b>	<b>36,08</b>
<b>MAQUINARIAS ISCA S.L</b>					<b>24,08</b>	<b>24,08</b>
<b>Delta Punt 3000</b>					<b>30,25</b>	<b>30,25</b>

Barcelona, 31 de juliol 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)