



VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS (SOBRE N°2) PER L'ADJUDICACIÓ CONTRACTE D'OBRES PER L'EXECUCIO DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ CARRER SABADELL DE GRANOLLERS, A ADJUDICAR PER PROCEDIMENT OBERT

A la seu del Servei d'Obres i Projectes, en aplicació de la clàusula XIV del Plec de clàusules administratives particulars (en endavant, PCAP) que regeix aquesta licitació, relativa als criteris per a la valoració de les proposicions, s'emet el següent informe tècnic de valoració. David Ruiz Nieto, del Servei d'Obres i Projectes de l'Ajuntament de Granollers, a la vista de la documentació aportada:

INFORMA EL PROCEDIMENT DE VALORACIÓ

Segons disposa la clàusula XIV del PCAP, per a l'adjudicació del contracte es procedirà a la seva valoració fins un màxim de 100 punts, derivada de la suma dels punts obtinguts en els conceptes següents:

$$Vi = A + B$$

on:

$$Vi = \text{criteris sobre 2} + \text{criteris sobre 3}$$

Les puntuacions s'obtidran de conformitat amb la ponderació dels criteris objectius següent:



CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPEN D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 35 punts)

A.1. DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ DE L'OBRA (fins a 14 punts)

L'ofertant exposarà la seva proposta d'execució dels treballs en funció dels mitjans humans i de maquinària que finalment hi destini (relacionats als punts següents).

A.1.1. IMPLANTACIÓ SOBRE EL TERRENY (fins a 4 punts)

Es valorarà la proposta d'emplaçament de casetes, la zona prevista d'aplec, la proposta d'accés (entrada i sortida) de la maquinària a la zona d'obres, l'accés al gestor de residus i d'altres proveïdors significatius, etc., així com la possible afectació a l'entorn de tots els inputs anteriors i la convivència amb usuaris i instal·lacions/equipaments afectats.

A.1.1.1. Proposta d'implantació de casetes, locals per als treballadors, aplecs necessaris per a l'obra, analitzant la seva idoneïtat, coherència, convivència amb l'entorn, etc. (fins a 2 punts)

01. BIGAS

Campa d'obra i aplecs i runes dins àmbit obra. Carrega i descarrega dins àmbit actuació. A plànol es dibuixen però la campa la indiquen fora àmbit obra ocupant espai aparcament.

02. DEUMAL

Estudi necessitats casetes. Zona implantació en parcel·la agrícola, no diuen si han parlat amb propietat. Indiquen per evitar aplecs previsions materials per 5 dies i granulars segons necessitat. Habilitar espai punt verd. Tancament amb rivisa 2 m zones vianants i vehicles amb new jersey i tanca rivisa sobre. Garantir en tot moment pas vehicles.

03. EUROCATALANA

Implantació casetes i residus en zona aparcament c. Jordi Camp. Accés per Jordi Camp. Aplecs interior zona treball. Ben estudiat i explicat amb plànol. Tancaments d'obra, quadre segons tipus tancament i ubicació. Mesures per minimitzar impacte, revisió tanques.

04. ISEOVA

Caseta obra a zona verda lateral c. Joanot Martorell. Aplecs dins mateixa obra. Correcte però molt basic.

05. ROIG

Implantació casetes, residus i aplec en zona aparcament c. Jordi Camp. Accés (entrada i sortida) per descàrrega de materials. Explicat amb plànol. Tancament amb tanca Rivisa i peus formigó, malla opaca.



A.1.1.2. Identificació dels llocs d'origen o destinació significatius per a l'obra: proveïdors principals de materials i/o mitjans, gestors de residus, etc. Que puguin afectar a l'implantació i execució de l'obra (fins a 1 punts)

01. BIGAS

Planta formigó a Parets. Abocador a Llinars del Valles. Llistat principals subministradors i industrials indicant la situació geogràfica.

02. DEUMAL

Llistat principals proveïdors sense indicar ubicació. Llistat possibles gestors residus amb distància a obra. Material petri a instal.lacions propies a 9 km.

03. EUROCATALANA

Llistat principals proveïdors indicant distància i temps trajecte. Mapa ubicació. Cartes de compromís amb proveïdors. Llistat principals gestors residus amb mapa ubicació.

04. ISEOVA

Residus gestors autoritzats a Canovelles o Montmeló sense especificar. Planta formigó i asfalt amb ubicació i distància.

05. ROIG

Llistat principals proveïdors sense indicar ubicació. Llistat principals gestors residus amb mapa ubicació.

A.1.1.3. Un cop identificats orígens i destinacions significatius, anàlisis dels itineraris dels vehicles de transport necessaris així com de les afectacions a les vies predeterminades a tal fins arribar a l'àmbit de l'obra (fins a 1 punts)

01. BIGAS

Estudi d'itineraris d'entrada i sortida amb plànol senyalitzant-ho, per vies principals sense interferir centre urbà.

02. DEUMAL

Rutes d'accés evitant nucli urbà. Autovia C-352. Planols i llistat d'itinerari per a cada subministrador. Gestors runes BP-5002. Anàlisis afectacions generades i propostes per reduir.



03. EUROCATALANA

Accés i sortida per vies principals C-35 evita passar trama urbana. Operaris senyalers. Comprobar correcta senyalització carrers. Franges horaries menor intensitat.

04. ISEOVA

Indiquen tram obra quedi intransitable. Indiquen que caldrà planificació desviaments i senyalització. Sense estudi ni analisis d'itineraris.

05. ROIG

Es mantindrà la circulació habitual dels vials. Plànol del sentit de circulació durant l'obra.

A.1.2. DESCRIPCIÓ DETALLADA DE L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS (fins a 10 punts)

En aquest apartat, l'ofertant ha d'explicar com preveu fer l'obra (fases) explicant en cada moment quina solució se li dona a tots aquells aspectes analitzats i exposats a l'anàlisi de la situació existent a l'actualitat (mobilitat, usos i equipaments/instal·lacions existents, serveis afectats, etc.).

A.1.2.1. Presentació del procés constructiu. Des d'un punt de vista general, es valorarà la presentació del procés, tenint en compte el detall, la simplicitat per al seu anàlisi, la lògica de la presentació, etc (fins a 3 punts)

01. BIGAS

Una única fase. Desglossament per percentatges dels capítols de pressupost. Explicació ben endreçada del procés constructiu. Amb incorporació de planols.

02. DEUMAL

Única fase. Explicació genèrica del procés constructiu per capítols, lògica i senzilla.

03. EUROCATALANA

Única fase. Deixen accés vehicles i vianants a naus interiors. Explicació detallada del procés constructiu des de l'inici,

04. ISEOVA

Indiquen que es farà per fases però realment parlen de capítols d'obra. Enumeració de les activitats principals de cada capítol.

05. ROIG



Única fase. Deixen accés als guals pel c.Jordi Camp. Explicació detallada i ben organitzada del procés constructiu des de l'inici. Amb incorporació de planols.

A.1.2.2. Idoneïtat del procés constructiu. En aquest apartat es valora el proces constructiu com a tal i la seva idoneïtat en funcio de les fases proposades, activitats exposades, ritme d'execucio, afectacions a tercers, etc. Es tracta d' un valoracio global de la proposta d'execucio. (fins a 3 punts)

01. BIGAS

Explicació del procés d'execució correcte per capítols fent èmfasi en algunes partides concretes. S'incorporen plànols de projecte de cada capítol.

02. DEUMAL

Tornen a repetir la mateixa explicació genèrica. Inclouen ritmes d'execució.

03. EUROCATALANA

Procés constructiu correcte amb indicació de partides concretes de l'obra.

04. ISEOVA

No s'aprecia estudi i anàlisis del procés constructiu.

05. ROIG

Procés constructiu correcte, especificant treballs concrets de l'obra i analitzant punts singulars.

A.1.2.3. Resolució dels conflictes amb els vianants/usuaris: es valora de manera especifica com ha resolt el procés constructiu l'afectacio a vianants i usuaris, bicicletes, etc. a la zona d'obres. Es tindrà en compte, en funcio de les fases i en cada moment de l'execucio de l'obra, l'anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d'ella, etc. (fins a 2 punts)

01. BIGAS

Propostes genèriques;informació a usuaris, oficina informació, telèfon 24 hores per incidències, operari senyalitzat entrades i sortides, pla horaris recepció subministres, notificacions bústies negocis, agent cívic, brigada neteja, malles ocultació imatge corporativa, conservació senyals i tanques. Tot generic sense cap plànol o esquema o explicació especifica.



02. DEUMAL

No preveuen conflictes amb vianants. Col.locació tanca rivisa 2 m. Adaptar horari treball per tasques generin afectacions.

03. EUROCATALANA

Mantenir itinerari vianants per donar accés a naus. Campanya informativa d'afectacions a veïns, reunió prèvia, telèfon contacte. Brigada neteja. Operacions en franges menor afluència. Agents cívics. Altres genèriques.

04. ISEOVA

Indiquen mantenir passos provisionals i comunicació prèvia a veïnat.

05. ROIG

Es garanteix l'accés peatonal a les parcel·les afectades i itineraris provisionals de vianants senyalitzats de 1.50m mínim d'ample. S'assigna un agent cívic 24h/dia els 7 dies de la setmana.

A.1.2.4 Resolució dels conflictes amb vehicles motoritzats. es valora de manera específica com ha resolt el procés constructiu l'afectació a vehicles rodats a la zona d'obres i a les vies adjacents afectades, si escau. Es tindrà en compte, en funció de les fases i en cada moment de l'execució de l'obra, l'anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d'ella, etc (fins a 1 punts)

01. BIGAS

Restringir completament circulació vehicles durant obres. No es dona solució accés empreses només informar amb temps suficient.

02. DEUMAL

Preveuen gran afectació, sense cap proposta.

03. EUROCATALANA

Mesures específiques: Garantir circulació c. Sabadell accés naus amb coordinació. Garantir accés carrers transversals executades en dues etapes. Executar asfaltat per meitats o en cap de setmana. Donar prioritat vehicles particulars enfront obra. Altres mesures genèriques.

04. ISEOVA



Indiquen; Divisió carrer en trams reduïts mantenint itineraris circulació sempre que sigui viable. Senyalitzar clara i anticipada. Coordinar amb policia. Senyalitzar aparcament alternatiu.

05. ROIG

Garanteixen l'accés als quals i a les afectacions de serveis del c.Joanot Martorell a través de plataformes auxiliars. Hi haurà un responsable de coordinació i serveis per garantir alternatives en tot moment.

A.1.2.5 Resolució dels conflictes amb els usos identificats: es valora la resolució de l' afectació a tots els usos identificats a l' apartat 1.2 (estacions potabilitzadores, depuradores, d' altres propers, vies de comunicació o transport, usos turístics, agropecuaris, manteniment de la llera, accessos a punts singulars, instal·lacions directa o indirectament afectades, passos de fauna, zones d' especial protecció, etc.). Es tindrà en compte, en funció de les fases i en cada moment de l' execució de l' obra, el detall de la solució proposada, amb l' anàlisi en seccions, en planta, passos alternatius i itineraris, senyalització en obra i fora d' ella, etc (fins a 1 punts)

01. BIGAS

No identifiquen altres conflictes. Protocol en cas trencament de servei, telèfons companyies i altres serveis.

02. DEUMAL

Serveis afectats, estudi previ de canalitzacions i inspecció càmera TV. Empreses polígon, fer reunions, programar treballs, , neteja zones afectades cada jornada. Garantir en tot moment entrada i sortida vehicles.

03. EUROCATALANA

Mantenir xarxes de serveis en funcionament de manera provisional. Manteniment regulació semafòrica. No es consideren altres afectacions.

04. ISEOVA

No exposen.

05. ROIG

Mantenir provisionalment en funcionament els pals de les xarxes de serveis existents de telecomunicacions i electricitat. Observen zona privada sense resoldre el límit de parcel·la.



A.2. PLA D'OBRES I TERMINI (fins a 14 punts)

L'ofertant ha de presentar el pla de treballs previst per a l'execució de l'obra i una proposta de termini

A.2.1. PLA DE TREBALLS (fins a 9 punts)

Es presentarà un pla de treballs detallat on hi figurin totes les activitats previstes, tenint en compte tots els aspectes i les fases d'execució proposades anteriorment. Aquest pla de treballs ha de ser coherent amb la resta de l'oferta i es valorarà aquest aspecte de credibilitat i racionalitat, el seu nivell de detall, l'anàlisi dels camins crítics de l'obra, les precedències internes, la seva justificació des del punt de vista de rendiment de la maquinària assignada i dels mitjans proposats, marges temporals entre activitats, etc.

A.2.1.1. Detall, coherència i precedències: es valora tant el contingut del pla d'obres com la seva validesa vinculada als treballs a realitzar i quina execució s'ha exposat al punt 1.2. Descripció detallada de l'execució dels treballs. Es tindrà en compte el seu detall en l'exposició, l'ordre de les activitats, la relació entre elles i, per tant, els condicionants a l'obra, folgances, etc (fins a 7 punts)

01. BIGAS

Informació del procediment genèric per elaboració i seguiment del pla d'obres. Llistat maquinària pròpia. Llistat d'activitats amb durada treballs. Previsió de facturació mensual. Camí crític. Diagrama de Gantt complert, molt detallat per partides d'obra. Correcte.

02. DEUMAL

Diagrama de Gantt senzill. Correcte.

03. EUROCATALANA

Diagrama de Gantt complert per capítols i partides. Correcte. Diagrama camí crític.

04. ISEOVA

Planificació temporal senzilla, sense diagrama, indiquen duració en setmanes de cada capítol.

05. ROIG

Diagrama de Gantt complert, molt detallat, per capítols i partides. Correcte. Diagrama camí crític.

A.2.1.2. Justificació del Pla d'Obres: es valorarà si el licitador presenta alguna justificació de la durada de les activitats presents al pla de treballs en funció dels criteris habituals (amidaments, mitjans humans i de maquinària proposats, climatologia, etc (fins a 2 punts)



01. BIGAS

En cas necessitat ampliar jornada laboral i treballar festius. Justificació de rendiments per taules.

02. DEUMAL

Relació d'equips d'obra per capítols. Coeficients per càlcul rendiments. Organigrama equip tècnic sense especificar persones concretes.

03. EUROCATALANA

Taula de rendiments, Coeficients climatològics. Equip tècnic amb noms. Equips d'execució amb ma d'obra i maquinària i rendiments.

04. ISEOVA

Indiquen personal tècnic sense nomenar. Relació de maquinària prevista.

05. ROIG

Taules de rendiments. Manca equip tècnic en aquest apartat però està descrit amb noms i característiques de cada un d'ells en un altre punt. Descrita maquinària d'obra.

A.2.2. TERMINI OFERTAT (fins a 5 punts)

La proposta de termini es farà de manera explícita mitjançant escrit de proposició similar al de l'oferta econòmica o apartat independent. En aquest apartat es puntuarà exclusivament el valor del termini ofertat, independentment de la qualitat i detall de la seva justificació, que es valora als punts precedents.

No es puntuarà per defecte la major reducció respecte del termini de projecte sinó que la màxima puntuació correspondrà a la del termini considerat finalment com a òptim, un cop analitzades les diferents propostes aportades pels licitadors en el seu conjunt. Aquest

termini s'expressarà en mesos i/o fraccions de mes. En cas que algun licitador en parlés de setmanes, l'equivalència serà de 4 setmanes per 1 mes a efectes d'oferta i dels càlculs posteriors.

Si no es presenta explícitament oferta pel que respecta al termini, la puntuació serà de zero punts per aquest concepte. Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el termini d'execució de licitació.

01. BIGAS



6 mesos.

02. DEUMAL

6 mesos.

03. EUROCATALANA

6 mesos.

04. ISEOVA

Indiquen durada estimada 19 setmanes però no indiquen termini ofert.

05. ROIG

5 mesos.

A.3. AMBIENTALITZACIÓ I GESTIÓ AMBIENTAL (fins a 5 punts)

L'ofertent identificarà els aspectes de la Memòria Ambiental del Projecte més significatius així com aquells altres que consideri millorables. En base a aquesta identificació l'ofertent haurà de desenvolupar les propostes següents:

A.3.1 PROPOSTA PER REDUÏR L'IMPACTE MEDIAMBIENTAL QUE PUGUI PRODUIR L'OBRA (fins a 3 punts)

L'ofertent presentarà un màxim de 5 millores concretes per reduir l'impacte mediambiental negatiu que es pugui produir durant l'execució de les obres i per causa d'aquestes. Les millores no suposaran sobrecost addicional per a l'Ajuntament. S'aportarà, per a cadascuna d'elles, una breu descripció, la justificació de l'aplicació en l'obra i els beneficis de la seva aplicació indicant els vectors ambientals sobre els que incideix.

Es valorarà cada mesura en funció de la seva aplicabilitat, eficiència i benefici esperat sobre els vectors ambiental identificats. Es valorarà especialment la reducció d'impactes negatius en l'obra (aspectes locals) i la minoració de consums energètics (aspectes globals), així com els aspectes formatius dels treballadors que reverteixi en els objectius mediambientals.

A.3.1.1 Proposta de mesures de reducció impacte ambiental negatiu durant l'execució de l'obra (fins a 2 punts)

01. BIGAS



Diverses mesures genèriques per millorar aspectes com: emissió pols, emissions soroll i vibració, emissions CO2.

02. DEUMAL

Implantaran Pla Mediambiental. Mesures per reduir contaminació atmosfèrica, control partícules suspensió, regs periòdics, maquinaria amb adblue i d'altres. Mesures reducció emissió sorolls, estudi acústic, control soroll i vibracions, activitats sorolloses horari menor impacte, pantalles antisoroll, i d'altres. Minimitzar contaminació entorn obra, brigada neteja, escombradora mecànica.

03. EUROCATALANA

Ús de materials i procediments renovables; materials etiqueta ecològica, materies primes renovables o reciclats. Formigó àrids reciclats.

Brigada neteja vials.

04. ISEOVA

Mesures genèriques i algunes no viables. Planificar calendari obres per evitar períodes vulnerabilitat ambiental. Utilització materials reciclats o reciclables, reutilització materials si es possible. Instal·lació pantalles antisoroll, reg control de pols. Maquinaria baixes emissions.

05. ROIG

Diverses mesures genèriques per millorar aspectes com: emissió pols, emissions soroll i vibració, emissions CO2. Formació als treballadors mitjançant un tècnic de gestió ambiental.

A.3.1.2 Proposta de minoració de consums energètics durant l'execució de l'obra (fins a 1 punts)

01. BIGAS

Diverses mesures genèriques per millorar aspectes com: consum aigua, consum elèctric

02. DEUMAL

Vehicles elèctrics o híbrids. Ús bio combustibles. Incentivar ús transport públic treballadors. Equips oficina A+++. Sistemes automatitzats encesa i apagat. Sistemes estalvi aigua, i d'altres.

03. EUROCATALANA

Cap.

04. ISEOVA



Cap.

05. ROIG

Minimització del consum d'aigua fent servir aigua freàtica i sistemes de recollida d'aigües. Utilització de tecnologia Led, interruptors amb temporitzadors, panells solars a les casetes.

A.3.2 PROPOSTA PER MILLORAR EL PLA DE RESIDUS DE L'OBRA (fins a 2 punts)

L' oferent presentara un maxim de 5 propostes per millorar el pla de residus de l' obra amb l' objectiu de minimitzar residus, reaprofitar materials, reciclar residus i minimitzar consums de materials. Per a cadascuna de les millores s' aportara la seva descripcio, la justificacio de la seva aplicacio en obra, la seva eficiencia i els beneficis que aporta.

Es valorara cadascuna de les millores per separat considerant la seva aplicabilitat a l' obra,i els beneficis mediambientals en la reduccio de consums de material i el reaprofitament de residus.

01. BIGAS

Indiquen reutilització de materials a l'obra però no com ho faran ni quins. Millora en triatge i classificació per fraccions dels residus.

02. DEUMAL

Reutilització materials com tapes, reixes, senyalització vertical. Fresat aglomerat asfàltic. Matxucat enderrocs formigó. Restes vegetals convertir en matèria prima pel sol. Triage a origen residus. Reutilització palets, gestió envasos, control compra materials evitar excessos. I d'altres.

03. EUROCATALANA

Compromís redactar Pla gestió residus. Separació de residus mes selectiva. Aparell triturador residus a obra. Premsat residus. Recuperació tapes.

04. ISEOVA

Mesures genèriques sense especificar. Estudi previ residus generats. Recollida selectiva. Reutilització in situ, Trituració formigó i asfalt. Compra materials prefabricats a mida, materials sostenibles.

05. ROIG

Redacció Pla de Gestió de Residus. Reutilització de materials a l'obra. Ús de materials amb etiqueta ecològica. Compactació de residus d'embalatge. Millores en el triatge i gestió de residus. Únic operari amb la tasca de segregació de residus.



A.4. AUTOCONTROL DE QUALITAT (fins a 2 punts)

L'oferent presentarà memòria en la que aporti la seva proposta de control sobre els processos d'execució per tal de garantir la qualitat de l'obra. Haurà de manifestar la possible aplicació de Sistemes de Gestió de la Qualitat i identificar (no cal aportar) els procediments principals, si escau, que aplicarà en cas de ser adjudicatari, així com aportar propostes de punts d'inspecció i control genèrics en relació amb les activitats principals a dur a terme durant les obres.

No es valorarà cap proposta de Pla d'Assaigs de Materials, aspecte que no és objecte d'aquest contracte. Es valorarà la solidesa i abast del sistema, l'adaptació dels procediments proposats en relació amb l'obra i la coherència dels models de PPIS aportats com exemple.

01. BIGAS

Sistema gestió qualitat ISO 9001. Elaboraran pla qualitat. Explicació genèrica resumida. Control de materials i control qualitat acabats.

02. DEUMAL

Implantaran Pla d'assegurament de qualitat. ISO 9001. Organigrama empresa. Procediment general assegurament qualitat. Llistat processos a controlar per capítols.

03. EUROCATALANA

ISO 9001. Relació dels processos i procediments del control de tota l'obra. PPI de activitats principals de l'obra.

04. ISEOVA

ISO 9001. PPI.

05. ROIG

Implantaran Pla d'assegurament de la qualitat. ISO 9001. Responsable de qualitat. Control de la gestió i recepció de compres. Control de l'aplec i manipulació de materials. PPI de activitats principals de l'obra.



Valoració global (sobre nº 2) de les empreses:

Amb el conjunt de dades s'obté sobre un total possible de 35 punts com màxim:

A.1	A.1 DESCRIPCIÓ DEL PROCÉS EXECUCIÓ OBRA (fins a 14 punts)				
A.1.1	A.1.1 IMPLANTACIÓ SOBRE EL TERRENY (fins a 4 punts)				
PLICA	EMPRESA	A.1.1.1 PROPOSTA IMPLANTACIÓ (fins a 2 punts)	A.1.1.2 IDENTIFICACIÓ LLOCS ORIGEN (fins a 1 punt)	A.1.1.3 ANÀLISIS ITINERARIS VEHICLES (fins a 1 punt)	Màx 4 punts
1	BIGUES	0,60	0,60	0,70	1,90
2	DEUMAL	1,40	0,50	1,00	2,90
3	EUROCATALANA	1,40	0,80	0,80	3,00
4	ISEOVA	0,50	0,20	0,00	0,70
5	ROIG	1,20	0,50	0,70	2,40



A.1.2	A.1.2 DESCRIPCIÓ DETALLADA DE LA DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS (fins a 10 punts)						
PLICA	EMPRESA	A.1.2.1 PROCÉS CONSTRUCTIU (fins a 3 punts)	A.1.2.2 IDONEÏTAT PROCÉS CONSTRUCTIU (fins a 3 punts)	A.1.2.3 RESOLUCIÓ CONFLICTES VIANANTS/USU ARI (fins a 2	A.1.2.4 RESOLUCIÓ CONFLICTES VEHICLES (fins a 1 punt)	A.1.2.5 RESOLUCIÓ ALTRES CONFLICTES (fins a 1 punt)	Màx 10 punts
1	BIGUES	1,50	2,00	2,00	0,10	0,10	5,70
2	DEUMAL	1,20	1,50	0,40	0,50	0,30	3,90
3	EUROCATALANA	1,50	2,00	1,60	0,90	0,20	6,20
4	ISEOVA	0,30	0,20	0,40	0,55	0,00	1,45
5	ROIG	2,00	2,00	1,20	0,70	0,30	6,20

A.2	PLA D'OBRES I TERMINIS (fins a 14 punts)				
A.2.1	A.2.1 PLA DE TREBALL (fins a 9 punts)			A.2.2 TERMINI (fins a 5 punts)	Màx 14 punts
PLICA	EMPRESA	A.2.1.1 DETALL, COHERÈNCIA I PRECEDÈNCIES (fins a 7 punts)	A.2.1.2 JUSTIFICACIÓ PLA D'OBRES (fins a 2 punts)		
1	BIGUES	5,70	1,20	4,00	10,90
2	DEUMAL	2,80	1,30	4,00	8,10
3	EUROCATALANA	4,00	1,30	4,00	9,30
4	ISEOVA	1,00	0,10	5,00	6,10
5	ROIG	4,70	1,10	4,75	10,55



A.3					
AMBIENTALITZACIÓ I GESTIÓ AMBIENTAL (fins a 5 punts)					
PLICA	EMPRESA	A.3.1 REDUCCIÓ IMPACTE MEDIAMBIENTAL OBRA (fins a 3 punts)		A.3.2 MILLORA PLA RESIDUS (fins a 2 punts)	Màx 5 punts
		A.3.1.1 REDUCCIÓ IMPACTE MEDIAMBIENTAL OBRA (fins a 2 punts)	A.3.1.2 MINORACIÓ CONSUMS ENERGÈTICS (fins a 1 punts)		
1	BIGUES	2,00	1,00	0,80	3,80
2	DEUMAL	2,00	1,00	2,00	5,00
3	EUROCATALANA	1,20	0,00	2,00	3,20
4	ISEOVA	2,00	0,00	2,00	4,00
5	ROIG	2,00	1,00	2,00	5,00

A.4			
AUTOCONTROL DE QUALITAT (fins a 2 punts)			
PLICA	EMPRESA	A.4 AUTOCONTROL DE QUALITAT (fins a 2 punts)	Màx 2 punts
1	BIGUES	1,50	1,50
2	DEUMAL	1,75	1,75
3	EUROCATALANA	1,75	1,75
4	ISEOVA	1,50	1,50
5	ROIG	2,00	2,00



FONAMENTS DE DRET

1. L'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a la classificació de les ofertes i l'adjudicació del contracte.
2. Els articles 153 i 154 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a la publicitat i formalització dels contractes.
3. Els articles 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a l'adjudicació mitjançant el procediment obert ordinari.

PROPOSO:

Atès la valoració dels criteris d'adjudicació que disposa la clàusula XIV del PCAP per l'avaluació que depèn d'un judici de valor, s'atorga les següents puntuacions a les empreses presentades, tal com es desglossa amb el quadre resum:

A	A.1+A.2+A.3+A.4					(35punts)
PLICA	EMPRESA	A.1	A.2	A.3	A.4	TOTAL
1	BIGUES	7,60	10,90	3,80	1,50	23,80
2	DEUMAL	6,80	8,10	5,00	1,75	21,65
3	EUROCATALANA	9,20	9,30	3,20	1,75	23,45
4	ISEOVA	2,15	6,10	4,00	1,50	13,75
5	ROIG	8,60	10,55	5,00	2,00	26,15

Granollers, octubre de 2025

Servei d'Obres i Projectes