

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

DECRET núm.

Antecedents de fet

1. La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 4 de març de 2024 va aprovar l'expedient de contractació del contracte de serveis anomenat: **Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell**, mitjançant **procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada**, amb un pressupost de licitació global de **1.500.000,00 euros** (IVA inclòs del 21%), un termini d'execució de 2 anys, amb data d'inici previst l'1 de novembre 2024, i en el cas de ser posterior el primer dia hàbil de la setmana següent a la signatura del contracte, sent el valor estimat de **2.676.691,34 euros**. La quantia del pressupost base té caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

A més, va aprovar el Plec de clàusules administratives particulars, el Quadre resum de característiques adjunt com Annex núm. 1, el plec de prescripcions tècniques i annexos del plec de prescripcions tècniques.

2. El 8 de març de 2024 es va publicar al DOUE i al Perfil del contractant, l'anunci de de la licitació.

3. En data 8 d'abril de 2024, es va constituir la Mesa de contractació per a l'obertura del sobre A (documentació administrativa) amb el següent resultat:

núm.	EMPRESA	Annex 3 (DEUC)	Classificació alternativa U-1-3 i O-3-2
1	FCC MEDIO AMBIENTE SAU	SI	SI
2	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U. (AGBAR)	SI	Si

4. A la mateixa data del 8 d'abril de 2024, un cop admeses les dues proposicions presentades, la Mesa de contractació, d'acord amb l'article 157 de la LCSP va procedir a l'obertura del sobre B, corresponent als criteris avaluables mitjançant judici de valor següents, d'acord amb l'annex 1 (Quadre resum) del Plec de clàusules administratives particulars:

Criteri 1: Organització del servei (Puntuació màxima 14 punts)

Es valorarà la descripció de l'organització general del servei per valorar la qualitat i idoneïtat tècnica de la proposta d'explotació tenint en compte essencialment totes aquelles propostes que optimitzin el rendiment del de les feines que realitzen, el seu control i la resolució d'emergències i tasques especialitzades.

Per valorar aquest punt, els licitadors explicaran, en un màxim de 15 fulls DIN A4 a doble cara i de manera clara i concisa, les propostes d'organització i execució dels treballs que, al seu criteri, millorin les condicions de compliment dels objectius de la contracta. Els fulls que sobrepassin aquest límit no es tindran en consideració per a la valoració del criteri.

Criteri 2: Descripció dels vehicles assignats a la prestació del contracte (camió mixt de recirculació, furgoneta equip manteniment i vehicle d'inspecció dotat d'equip de càmera de TV) (Puntuació màxima 9 punts)

Es valorarà la documentació presentada pels licitadors que acreditin les característiques tècniques dels vehicles que es destinaran a la prestació del contracte (camió mixt de recirculació, furgoneta de l'equip de manteniment de la xarxa de clavegueram i vehicle d'inspecció de xarxa de clavegueram no visitable equipat amb càmera de TV), partint de la base de que han de complir les exigides en el plec de condicions tècniques, i que millorin els rendiment dels equips.

Criteri 3: Característiques de l'instrumental i equips que el licitador aportarà per la neteja, la inspecció i el manteniment de la xarxa de clavegueram. (Puntuació màxima 7 punts).

Es valorarà la documentació presentada referent a les característiques de l'equip que posin a disposició del contracte.

Criteri 4: Propostes ambientals i sostenibles aplicables al contracte. (Puntuació màxima 5 punts)

Es valorarà la documentació presentada referent a les propostes realitzades pels licitadors que millorin aspectes mediambientals i de sostenibilitat. Es tracta sempre de propostes afegides a les normatives bàsiques existents. Els licitadors hauran de presentar una memòria explicativa, en un màxim de 5 fulls, en format DIN A4 a doble cara, en el que es descriguin els aspectes a valorar i que es detallen a continuació. Els fulls que sobrepassin aquest límit no es tindran en consideració per a la valoració del criteri.

5. La Mesa va comprovar que les empreses van presentar la documentació requerida corresponent als criteris avaluables mitjançant judici de valor amb el següent resultat:

Núm.	Empresa	<u>Criteri 1:</u> <u>Organització del servei (14 punts)</u>	<u>Criteri 2:</u> <u>Descripció dels vehicles assignats a la prestació del contracte (camió mixt de recirculació, furgoneta equip manteniment i vehicle d'inspecció dotat d'equip de càmera de TV) (9 punts)</u>	<u>Criteri 3:</u> <u>Característiques de l'instrumental i equips que el licitador aportarà per la neteja, la inspecció i el manteniment de la xarxa de clavegueram. (7 punts)</u>	<u>Criteri 4:</u> <u>Propostes ambientals i sostenibles aplicables al contracte. (5 punts)</u>
1	FCC MEDIO AMBIENTE SAU	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
2	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U. (AGBAR)	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

Seguidament i de conformitat amb l'indicat a la clàusula 33.5 del PCAP, la Mesa va requerir informe de valoració als serveis tècnics.

6. En data 10 de maig de 2024 els serveis tècnics van emetre informe de valoració dels criteris avaluables mitjançant judici de valor respecte de les empreses licitadores presentades i que consta a l'expedient. Tanmateix als efectes de justificar la puntuació atorgada a cadascuna de les empreses, és transcriu íntegrament aquest informe:

"Informe Tècnic:

PROPOSTA DE VALORACIÓ DELS CRITERIS INCLOSOS EN EL SOBRE "B" PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS ANOMENAT:

"NETEJA, INSPECCIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA CIUTAT DE SABADELL"

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

ANTECEDENTS

A l'efecte de resoldre l'expedient de licitació corresponent a l'esmentat contracte de serveis, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars, pel que fa a la valoració de les ofertes presentades i d'acord amb els articles components de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, s'informa que:

- Finalitzat el període de presentació d'ofertes i fetes les corresponents comprovacions dels aspectes continguts en el sobre "A" per part de la Mesa de Contractació d'aquesta licitació, han estat admeses al concurs les següents empreses:
- FCC MEDIO AMBIENTE, SA
- SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, SAU
- Amb conformitat amb el que s'indica a la clàusula trenta-quatre del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regula aquesta licitació, els criteris de valoració avaluables per judici de valor dels que les empreses licitadores haviem de fer propostes incloent-les al SOBRE "B" són els que s'indiquen a continuació:

	Criteris de valoració	Puntuació màxima	Sistema d'avaluació
1	Organització del servei	14 punts	Judici de valor
2	Descripció dels vehicles assignats a la prestació del contracte (camió-mixt de recirculació, furgoneta equip manteniment i vehicle d'inspecció dotat d'equip de càmera de TV)	9 punts	Judici de valor
3	Característiques de l'instrumental i equip que el licitador aportarà per la neteja, la inspecció i el manteniment de la xarxa de clavegueram	7 punts	Judici de valor
4	Millores mediambientals i sostenibles aplicables al contracte.	5 punts	Judici de valor
TOTAL		35 punts	

- Des de la Secció de Vialitat i Clavegueram s'han analitzat i puntuat cadascuna de les ofertes presentades per les empreses licitadores en la documentació del sobre B segons els criteris de valoració establerts en el PCT i que es defineixen en aquest informe.

2. AVALUACIÓ DE LES PROPOSTES PRESENTADES PER LES EMPRESES LICITADORES

A partir dels criteris relacionats anteriorment, s'han llegit i analitzat les propostes presentades per les empreses, resultant:

2.1. CRITERI 1: ORGANITZACIÓ DEL SERVEI (14 punts)

Per tal de puntuar aquest criteri els licitadors havien d'explicar, en un màxim de 15 fulls DIN A4 a doble cara i de manera clara i concisa, l'organització general del servei i l'execució dels treballs tenint en compte les propostes que optimitzessin el rendiment del personal, el seu control, la comunicació, i la resolució d'emergències i tasques especialitzades per millorar les condicions de compliment dels objectius de la contracta segons especificava el següent quadre:

1.1	Coneixement de les feines de neteja i inspecció de la xarxa de clavegueram.	Fins a 3 punts	Descripció dels diferents mètodes de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram segons el tipus d'incidència a fer enumerades en el plec de condicions, on s'especifiqui quines són les tasques que es realitzen, com es fan i les eines utilitzades.
1.2	Coneixement de les feines de manteniment d'una estació de bombeig.	Fins a 2 punts	Descripció del manteniment i revisió d'una estació de bombeig d'una bomba de residuals, amb sistema de control de boies de nivell i un transductor de pressió telegestionat.
1.3	Organització del personal i dels equips	Fins a 2 punts	Organigrama gràfic que permeti, de forma clara, valorar l'organització prevista, especificant nombre disponible d'equips de treball, horari i dedicació que el licitador posa a disposició del contracte. Model d'itinerari previst per l'equip de neteja i inspecció i explicació de com s'organitzarà el servei de neteja programada. Descripció de com s'organitzarà l'equip de manteniments per atendre les diferents tasques sabent que aquest equip disposarà de tasques discontinues en el temps.
1.4	Gestió d'incidències urgents i treballs imprevistos	Fins a 2 punts	Explicació de com es preveuen fer-hi front segons siguin incidències de neteja, d'inspecció (amb personal i amb equip de TV), de manteniments i reparacions dels elements o del manteniment de les estacions de bombeig des del seu avís fins el tancament de la incidència.
1.5	Temps de resposta màxim i temps de desplaçament dels equips	Fins a 2 punts	Càlcul del temps de desplaçament del camió de recirculació o de l'equip de conservació, des del centre de treball fins a Sabadell. Càlcul del temps de resposta màxim, en cas d'urgència, des que els serveis tècnics donen l'avís fins que el camió de neteja i inspecció o el furgó de manteniments es persona a lloc de la incidència (discretitzar, si cal, si l'avís es dona dins de l'horari laboral dels equips o fora).
1.6	Sistema de comunicació amb el licitador i amb els equips de treball.	Fins a 2 punts	Adjuntar una relació dels sistemes de comunicació que disposaran entre l'Ajuntament i el departament tècnic, amb l'equip de neteja, inspecció o manteniment i descriure breument. Adjuntar els models d'informe i pressa de dades que s'entregarà als serveis tècnics de l'ajuntament de cada una de les actuacions (neteja programada i d'incidències, manteniment i inspecció). Descriure la comunicació entre els diferents equips i el departament tècnic de l'empresa.
1.7	Descripció i localització del local destinat a magatzem d'eines, maquinària i vehicles.	Fins a 1 punt	Descripció del local, emplaçament i dimensions de l'espai per l'acopi d'útils i materials de reparació dels elements de la xarxa de clavegueram.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

2.1.1. Apartat 1.1. Coneixement de les feines de neteja i inspecció de la xarxa de clavegueram.

Tant l'empresa FCC Medio Ambiente SA, d'ara endavant FCCMA, com Sociedad General d'Aigües de Barcelona (SGAB), d'ara endavant AGBAR fan una descripció molt exhaustiva, completa i exacta de totes i cadascuna de les diferents tasques definides per a l'execució del contracte als Plecs de Condicions Tècniques (PCT), tant de les feines de neteja (clavegueres no visitables, visitables, embornals, punts baixos, bombeigs, derivacions i control), d'inspecció (visuals, presa de dades, inspecció durant la neteja, punts inundables, estats de bombes, dispositius de control, dades d'inventari, amb càmera de TV, amb perxa) i de conservació (reparacions i millores de totes les tasques enumerades en el PCT, bona explicació de les reparacions en rases, reparació de clavegueres amb maneguets de fibra de vidre, rehabilitació de clavegueres amb mànega, substitució de tapes de pou de registre, col·locació de graons i recrescuts de pous de registre...), de com les realitza segons els diferents tipus de tasques, com les executen pas a pas i quines eines utilitzen per fer-les. Inclouen els mitjans humans, materials i tècnics emprats en cada situació i la seva descripció correctament detallada. Per això, proposem valorar-los a tots dos amb 3 punts.

2.1.2. Apartat 1.2. Coneixement de les feines de manteniment d'una estació de bombeig.

L'empresa FCCMA presenta una fitxa tècnica del procediment de manteniment preventiu de bombes amb totes les accions de manteniment preventiu i normatiu de la instal·lació de bombeig. Escriu que les feines seran en horari nocturn i amb la senyalització corresponent. I proposa fer les gestions amb l'ECA per dur a terme la revisió periòdica obligatòria que cal passar cada cinc anys de la instal·lació de baixa tensió.

L'empresa AGBAR fa una correcta descripció del manteniment i revisió de les estacions de bombeig i la comprovació del funcionament d'aquestes, fent especial esment a què aquestes tasques seran portades a terme en horari nocturn per minimitzar les afectacions al trànsit de vehicles que circulen per la via a on estan situades 7 de les 8 estacions de bombeig que s'han de revisar i mantenir. Proposa fer els punts 1 i 9 (punts que no tenen sistema de bombeig) en la mateixa nit i adjunten esquema de la proposta de senyalització.

Totes dues empreses demostren un coneixement correcte de com fer el manteniment de les estacions de bombeig, per tant, es proposa atorgar la màxima valoració de 2 punts a totes dues empreses.

2.1.3. Apartat 1.3. Organització del personal i dels equips.

En aquest tercer apartat del criteri Organització del servei, en la documentació presentada per les dues empreses, tant FCCMA com AGBAR presenten una proposta d'organigrama que es considera correcte i molt adient per aquest tipus de contracte. Totes dues empreses proposen personal tècnic adscrit al contracte amb anys d'experiència en treballs de característiques similars als que es desenvolupen en aquest contracte. AGBAR adjunta els currículums d'experiència i formació del cap del contracte, de l'encarregat del contracte, del conductor-operador i de l'operari especialista de sanejament i un llistat dels seus operaris amb els anys

d'experiència. FCCMA només anota els anys d'experiència de l'equip tècnic adscrit al contracte i enumera tota la formació dels operaris segons especialització. Totes dues empreses diuen que tots els seus operaris son recurs preventiu.

FCCMA explica que els seus operaris de neteja treballen 211 jornades anuals per conveni, de 7 hores entre de 7:00 del matí a 14:00 i de tarda de 14:00 a 21:00 i que per cobrir les 221 que proposa el PCT farà torns amb altres operaris. AGBAR també proposa el mateix horari de treball per l'equip de neteja. De fet, totes dues empreses proposen els mateixos fusos horaris per cadascú dels diferents equips, només amb la diferència que FCCMA també posa a disposició del contracte l'equip de TV a la tarda. Els equips que posen a disposició, les dues propostes, són els adients i suficients en número. AGBAR escriu el nombre d'equips materials i humans del que disposa al parc.

Totes dues empreses adjunten exemples d'itineraris de neteja i inspecció. Totes dues fan una bona explicació de com s'organitza el servei de neteja programada i com aquests equips tindran els itineraris en tauletes interactives on rebran la informació dels treballs a la vegada que respondran les feines executades en temps real i indiquen que s'integraria a l'aplicatiu de l'Ajuntament de Sabadell. Ambdues calculen rendiments bons i realistes alhora de dimensionar els itineraris diaris.

Pel que fa a l'organització de l'equip de manteniment, les dues empreses expliquen que, per fer front a les demandes puntuals del contracte, tenen equips de manteniment treballant en un radi proper a Sabadell per reorganitzar-los i atendre les feines intermitents que els tècnics municipals ordenin.

Per l'explicat anteriorment, es proposa atorgar amb 2 punts a totes dues propostes de les empreses FCCMA i AGBAR, atenint-nos a que expliquen exhaustivament tot el que es requeria i exposen solucions correctes i adaptables al contracte.

2.1.4. Apartat 1.4. Gestió d'incidències urgents i treballs imprevistos.

Ambdues propostes de les empreses que s'han pogut analitzar en aquest apartat, FCCMA i AGBAR, presenten idèntic plantejament, que consisteix en: un telèfon d'atenció d'incidències 24 hores al dia durant els 365 dies de l'any per posar en marxa immediatament els equips necessaris per resoldre la incidència comunicada, amb l'equip de guàrdia (equips de neteja, d'inspecció i/o de manteniment, segons el cas). L'encarregat informarà de la solució de l'imprevist o de la necessitat de canvis d'efectius, presa de decisions, etc., indicant que els treballs no s'aturaran fins que l'emergència estigui controlada i solucionada. Per tant, es proposa atorgar amb 2 punts a totes dues propostes de les empreses FCCMA i AGBAR, atesa la correcta definició del que es requeria en aquest apartat.

2.1.5. Apartat 1.5. Temps de resposta màxim i temps de desplaçament dels equips.

En el següent quadre, es reflecteixen les propostes fetes per les empreses FCCMA i AGBAR, per al temps de desplaçament dels equips des del centre de treball a Sabadell i del temps de resposta màxim en cas d'urgència, entre el moment que se'ls hi dona l'avís, fins que l'equip de treball corresponent, arriba al lloc de la incidència (discretitzant, si cal, si l'avís es dona dins de l'horari laboral dels equips o fora):

	Temps desplaçament		Temps màxim resposta	
	Equip neteja	Equip manteniment	Equip neteja	Equip manteniment
FCCMA	0* minuts	0 minuts	60 minuts	60 minuts
AGBAR	16 minuts	16 minuts	60 minuts	60 minuts

Pel que fa a l'equip de neteja, FCCMA defineix que el temps de desplaçament és de 0 minuts per què tant l'equip del camió de neteja com el de manteniment sortiran cada dia de la nau que tenen a Sabadell. Però en la plica llegim que entre 1 o 2 dies a la setmana aniran a netejar el camió al seu parc de la Zona Franca, situat a 34 km de Sabadell (que calculem de 36 minuts de

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

desplaçament). En canvi, AGBAR defineix un temps de desplaçament de 16 minuts des del seu parc de Rubí fins a Sabadell. A l'hora de valorar aquesta diferència de temps de desplaçament de l'equip de neteja des del lloc de treball fins a Sabadell, s'ha comparat el temps de desplaçament setmanal: per FCCMA $36 \times 4 = 144'$ i per AGBAR $16 \times 10 = 160'$. Per tant, del 0,5 punts que s'atorga al temps de desplaçament de l'equip de neteja es proposa puntuar amb 0,35 a FCCMA i amb 0,25 a AGBAR.

Pel que fa al temps de desplaçament de l'equip de manteniment, es proposa 0,5 punts FCCMA pel temps nul per què surten de Sabadell i 0,25 punts a AGBAR.

Pel que fa al temps de resposta màxima dels equips tant de neteja, inspecció i manteniment, l'empresa AGBAR proposa i justifica que serà d'1 hora (60 minuts) igual que FCCMA i per això, es proposa valorar amb 1 punt a totes dues (0,5+0,5).

Així doncs, la puntuació proposada en aquest criteri per FCCMA és d'1,85 punts ($0,35+0,5+0,5+0,5$) i per AGBAR d'1,5 punts ($0,25+0,25+0,5+0,5$).

2.1.6. Apartat 1.6. Sistema de comunicació amb el licitador i amb els equips de treball.

Les dues empreses, FCCMA i AGBAR, proposen sistemes de comunicació molt similars amb telèfons mòbils per tècnics i equips de treball, tauletes amb connexió 5G pels equips amb les feines programades, comunicació per missatgeria tipus WhatsApp i correus-e amb els responsables del contracte, telèfon d'emergències 24 hores els 365 dies de l'any i es comprometen a utilitzar l'aplicatiu d'ordres de treball de l'Ajuntament. FCCMA diu que tancarà les ordres de treball en un màxim de 24 hores i AGBAR en un màxim de 72 hores.

Ambdós proposen la utilització de tauletes per la recollida de diferents dades dels equips de neteja i inspecció. Tots dos proposen acoblar al contracte de Sabadell els seus aplicatius de gestió (FCCMA el Dagma lite i AGBAR el GALIA) que actualment tenen per la seva gestió avançada de les xarxes de clavegueram i ofereixen a adaptarho a la gestió de l'Ajuntament. Tots dos sistemes poden crear informes de recollida de dades i altres a mida del contracte i aquests es podran descarregar en Excel o pdf segons necessitats de l'Ajuntament.

AGBAR disposa en la seva base operativa d'un centre de control Videowall on visualitza telecontrols, si fos el cas, i les comunicacions que arribin en temps real mentre que FCCMA ofereixen el sistema VISION de seguiment per GIS per tenir localitzats els seus equips i control de flotes a temps real que podran tenir els serveis tècnics de l'Ajuntament, si és el cas. També ofereix configurar un aplicatiu de comunicació de les feines fetes al ciutadà i un servei de comunicació d'avís als veïns mitjançant avisos que s'enganxarien al carrer, en el cas que l'Ajuntament ho cregui convenient.

FCCMA també ofereix desenvolupar durant 250 hores les aplicacions de l'empresa i les de l'Ajuntament perquè siguin compatibles i les actualitzacions que l'Ajuntament facin de les seves.

Es proposa atorgar 2 punts a la proposta d'FCCMA i 1,6 punts a la proposta d'AGBAR, tenint en compte que l'Ajuntament de Sabadell tindrà avantatges al tenir les ordres de treball tancades en

un temps més ràpid de 24 hores enfront de les de 72 hores, donant valor a l'avantatge de poder tenir localitzat en temps reals els equips del contracte des dels serveis tècnics i a la seguretat que FCCMA dedicarà recursos a implantar la compatibilitat entre les eines de gestió de l'empresa i les de l'Ajuntament, ja que, veient experiències anteriors, sempre cal fer feines d'enginyeria tecnològica per compatibilitzar i millorar aquests aplicatius de les empreses amb les necessitats de l'Ajuntament.

2.1.7. Apartat 1.7. Descripció i localització del local destinat a magatzem d'eines, maquinària i vehicles.

En aquest últim apartat del criteri d'Organització del servei, FCCMA explica que els equips del contracte utilitzaran una nau que tenen compartida situada a l'av. d'Arraona, 16-18 de Sabadell, on hi hauria el camió mixt de recirculació i el furgó de manteniment assignats al contracte i un petit espai d'emmagatzematge d'eines i dels materials més usuals. A més a més, presenta el seu parc central de clavegueram, situat a la Zona Franca de Barcelona, a 34 km de Sabadell (36 minuts), on es farien les tasques de buidatge i neteja del camió, dos dies a la setmana (encara que escriuen que es farà pel personal del parc al retorn del servei) i on tenen la resta de la flota i material de construcció (que abastirà al de Sabadell fora-d'hores operatives).

Pel que fa a l'empresa AGBAR té 1.170 m² de superfície en dues plantes en el c. de Luxemburg, 16 de Rubí a 11 km de Sabadell (16 minuts). Allà té tots els vehicles i equips del servei de neteja i inspecció i materials de construcció acopiats per les reparacions de manteniment. En aquest mateix parc també té una instal·lació de gasinera on recarregar el camió mixt de recirculació.

Per tant, es proposa atorgar a FCCMA 0,8 punts per què descriu el local però no escriu les dimensions de la nau tot i estar situada a Sabadell. A AGBAR se li proposa atorgar 0,8 punts atenent a què fan una descripció del local i el dimensionen però que tenen aquest desplaçament diari que afectarà els rendiments dels equips.

2.1.8. Proposta de la valoració del criteri 1: ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

Feta la descripció de les propostes fetes d'aquest criteri per cadascuna de les empreses licitadores i seguint les pautes de valoració establertes per aquest criteri, es proposa atorgar una puntuació de 13,65 punts a FCCMA, 12,90 punts a AGBAR atenent la coherència general i proporcional de les propostes d'organització del servei i la predisposició, amb aquestes propostes, a executar un servei eficient. Es resumeixen aquestes puntuacions en el següent quadre:

									TOTAL
	NOM EMPRESA	C1.1	C1.2	C1.3	C1.4	C1.5	C1.6	C1.7	C1
1	FCC Medio Ambiente	3	2	2	2	1,85	2	0,8	13,65
2	AGBAR	3	2	2	2	1,5	1,6	0,8	12,90

2.2. CRITERI 2: DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS A LA PRESTACIÓ DEL CONTRACTE (CAMIÓ MIXT DE RECIRCULACIÓ, FURGONETA EQUIP MANTENIMENT I VEHICLE D'INSPECCIÓ DOTAT D'EQUIP DE CÀMERA DE TV) (9 punts)

En aquest criteri es valora la documentació presentada que acrediti les característiques tècniques dels vehicles que es destinaran a la prestació del contracte (camió mixt de recirculació, furgoneta de l'equip de manteniment de la xarxa de clavegueram i vehicle d'inspecció de xarxa de clavegueram no visitable equipat amb càmera de TV), partint de la base que han de complir les exigides en el plec de condicions tècniques, i que millorin els rendiments dels equips. Per valorar les propostes, s'han seguit els apartats anunciats en el plec:

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

2.1	Millores en el camió mixt de recirculació que augmenti el rendiment de l'equip.	Fins a 3 punts	Els licitadors hauran d'ajuntar una relació de les característiques del camió mixt de recirculació assignat al contracte que millorin les mínimes exigides en el plec de condicions, descrivint breument aquestes millores.
2.2	Quantitat d'aigua de xarxa necessària diàriament pel bon funcionament del camió mixt de recirculació.	Fins a 2 punts	M3 necessaris i nombre de vegades que cal recarregar amb aigua neta en una setmana.
2.3	Dimensions del vehicle i radi de gir assignat al contracte.	Fins a 1 punt	Els licitadors hauran de donar les dades per valorar el radi de camió mixt de recirculació assignat al contracte, juntament amb l'alçada, l'amplada i la longitud per valorar la seva idònia mobilitat dins de la ciutat.
2.4	Millores en el furgó de manteniments que augmentin el rendiment de l'equip.	Fins a 1 punt	Els licitadors hauran d'ajuntar una relació de les característiques del furgó de manteniments assignat al contracte que millorin les mínimes exigides en el plec de condicions, descrivint breument aquesta millora.
2.5	Millores en l'equip d'inspecció amb càmera de TV que augmenti el rendiment de l'equip.	Fins a 1 punt	Els licitadors hauran d'ajuntar una relació de les característiques del furgó d'inspecció de TV assignat al contracte que millorin les mínimes exigides en el plec de condicions, descrivint breument aquesta millora.
2.6	Disposició d'escala manual per l'accés a l'interior dels pous de registre que no tenen graons de polipropilè.	Fins a 1 punt	Model d'escala i espai per transportar-la en el camió de neteja i en el furgó d'inspecció o manteniments.

2.2.1. Apartat 2.1. Millores en el camió mixt de recirculació que augmenti el rendiment de l'equip.

Els camions de neteja mixt de recirculació proposats per les dues empreses, compleixen totes les especificacions mínimes demanades en el PCT i en aquest apartat es valoren les característiques de les propostes que millorin les mínimes exigides, descrivint-les.

Totes les millores que proposen les dues empreses són sobre els mateixos elements i molt similars: FCCMA presenta una potència de motor major (450 cv enfront dels 410 cv d'AGBAR). El cabal de la bomba de pressió són similars de 350 l/min i 346 l/min. AGBAR té un valor més alt en l'aspiració (3.100 m³/h enfront dels 2.800 m³/h del d'FCCMA) i també escriu que té una major capacitat d'aigua filtrada de 10,2 m³ per què permet que la cisterna de llots també incorpori aigua (7,5 m² de llots + 2,7 m³ d'aigua). La capacitat del dipòsit de llots d'FCCMA és de 8 m³ i el d'aigua 6 m³. La resta de paràmetres són iguals.

En canvi, el camió d'FCCMA aporta braços telescòpics de 270° tant en la mànega d'impulsió com en la d'aspiració (AGBAR només en el d'aspiració amb un angle de 180°) que augmenta la mobilitat del vehicle a l'hora de posicionar-se en pous de registre no situats en les cruïlles, i una llança de pressió dissenyada per la neteja de les connexions dels embornals de 80 l/min i 100 bars per arrossegaments de sòlids, de 20 ml, que augmenta molt el rendiment de la jornada (la neteja de les connexions dels embornals és un dels elements de la xarxa de clavegueram que fan augmentar molt el rendiment per què es necessiten moltes petites operacions repetitives) i assegura la neteja de totes les connexions d'embornal encara que no es puguin obrir.

Tots dos camions són d'última generació i afegeixen altres característiques que milloren el rendiment de l'equip com pot ser el braç telescòpic extensible i giratori, el comandament a

distància pel control de la neteja i el carret d'aspiració mecànic que evita la necessitat d'empalmar i desempalmar contínuament la mànega d'aspiració en cada actuació.

Per tot això es proposa atorgar 2 punts al camió d'FCCMA i 1,8 al camió d'AGBAR.

2.2.2 Apartat 2.2. Quantitat d'aigua de xarxa necessària diàriament pel bon funcionament del camió mixt de recirculació.

Les dues empreses, FCCMA i AGBAR, afirmen que no tenen la necessitat de carregar aigua neta pel funcionament del camió mixt de recirculació, sempre que puguin aspirar l'aigua de la claveguera (si aquesta porta un cabal suficient), establint en 0 m³ el cabal d'aigua necessari diari. En canvi, totes dues recomanen que la primera càrrega diària sigui d'aigua no recirculada pel millor manteniment de la maquinària, ja que, amb la tecnologia actual, els camions mixtos de recirculació necessiten reomplir diàriament amb aigua neta (però no de boca) la seva cisterna per evitar avaries. Així doncs, com volem mantenir en bon estat els camions de neteja, valorem que aquesta primera càrrega serà necessària. FCCMA apunta que, quan fan la neteja de la cisterna (1-2 cops per setmana), aprofiten per recarregar amb aigua regenerada depurada la cisterna i s'asseguren una càrrega setmanal d'aigua no de claveguera, però com que aconsellen fer una càrrega total diària de 10 m³/dia valorem que necessitaran 10x5=50 m³/setmana (1 càrrega al dia). AGBAR també fa aquesta anotació, però dient que necessita la primera càrrega de cada torn amb aigua no reciclada, omplint el 80% de capacitat = 8,7 m³/jornada/torn. Així es valora que necessitaran 8,7x10=87 m³/setmana (2 càrregues al dia). Analitzades aquestes dades, es proposa atorgar 2 punts a FCCMA (1 punt perquè podria treballar amb el 100% d'aigua reciclada de la claveguera i 1 punt perquè només fa 1 recàrrega diària de 10 m³) i 1,26 a AGBAR (1 punt per a que podria treballar amb el 100% d'aigua reciclada de la claveguera i 0,26 punts perquè és la part proporcional d'aigua setmanal de més que necessita omplir pel millor funcionament del camió de neteja en comparació amb l'altre licitador).

2.2.3 Apartat 2.3. Dimensions del vehicle i radi de gir assignat al contracte.

	Dimensions			Radi de gir	
	Alçada	Amplada	Longitud	Entre voreres	Entre parets
FCCMA	2905 mm	2500 mm	9690 mm	7,40 m	9,69 m
AGBAR	3433 mm	2498 mm	9371 mm	6,50 m	7,35 m

Les dues propostes defineixen correctament totes les dades del radi de gir entre voreres i entre parets, l'alçada, l'amplada i la longitud del camió de neteja de recirculació mixt que proposen assignar a la prestació del contracte, i totes dues propostes garanteixen la mobilitat per la majoria dels carrers de la ciutat, que és el que es tractava de definir en aquest apartat. Tot i això, es proposa la puntuació màxima d'1 punt a AGBAR per què les seves dimensions dels radis de gir són menors i 0,7 a FCCMA.

2.2.4 Apartat 2.4. Millores en el furgó de manteniments que augmentin el rendiment de l'equip.

En aquest apartat, es proposa atorgar la puntuació màxima d'1 punt a les dues propostes presentades per les empreses, atès que totes dues proposen característiques similars del furgó de manteniment. Totes dues la presenten amb modificacions homologades de la zona de càrrega per transportar eines i útils de manera ordenada i segura. A més, totes dues fan una numeració correcta dels útils, maquinària i senyalització que portaran per poder executar les tasques de manteniment correctament.

2.2.5 Apartat 2.5. Millores en l'equip d'inspecció amb càmera de TV que augmenti el rendiment de l'equip.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

Analitzada la informació que aporten totes dues empreses pel que fa a l'equip d'inspecció amb càmera de TV, es proposa puntuar a totes dues empreses amb el màxim d'1 punt per què presenten 3 equips amb càmera de TV diferents per inspeccionar segons el diàmetre de la canonada.

2.2.6 Apartat 2.6. Disposició d'escala manual per l'accés a l'interior dels pous de registre que no tenen graons de polipropilè.

Com a la xarxa de clavegueram de Sabadell no hi ha graons de polipropilè en tots els pous de registre, és imprescindible que els vehicles que treballin en el contracte portin una escala de mà prou alta perquè els operaris accedeixin a aquests pous a comprovar l'estat de neteja i conservació dels tubs. Les dues empreses diuen que en portaran i especifiquen on la portaran. FCCMA presenta una escala telescòpica de 4,10 m, a més d'escales de dos trams per poder baixar a pous de fins a 6 m. AGBAR per la seva banda presenta una escala telescòpica de 3,8 m en els seus vehicles, a més d'escales de dos trams o tres de fins a 6,25 o 9 metres d'alçada. Per això se les proposa puntuar amb el màxim d'1 punt a totes dues.

2.2.7 Proposta de la valoració del criteri: DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS A LA PRESTACIÓ DEL CONTRACTE (CAMIÓ MIXT DE RECIRCULACIÓ, FURGONETA EQUIP MANTENIMENT I VEHICLE D'INSPECCIÓ DOTAT D'EQUIP DE CÀMERA DE TV)

Fet l'anàlisi i descripció de les propostes presentades d'aquest apartat per cadascuna de les empreses licitadores, i seguint les pautes de valoració establertes per aquest apartat, es proposa atorgar una puntuació de 7,7 punts a l'empresa FCCMA, i 7,06 punts a l'empresa AGBAR atenent la coherència general i proporcional de les propostes, que es resumeixen en el següent quadre:

								TOTAL
	NOM EMPRESA	C2.1	C2.2	C2.3	C2.4	C2.5	C2.6	C2
1	FCC Medio Ambiente	2	2	0.7	1	1	1	7,7
2	AGBAR	1,8	1,26	1	1	1	1	7,06

2.3 CRITERI 3: CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIPS QUE EL LICITADOR APORTARÀ PER LA NETEJA, LA INSPECCIÓ I EL MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM (7 punts)

Per puntuar aquest criteri seguint la puntuació establerta en el quadre, els licitadors havien de presentar documentació referent a les característiques de l'equip que posin a disposició del contracte.



3.1	Útils i eines manuals per la neteja i inspecció del clavegueram amb el camió mixt de recirculació.	Fins a 2 punts	Relació, avantatges que ofereix i breu descripció de que, quan i com s'utilitza segons les tasques a executar.
3.2	Útils i eines manuals per la inspecció en pous de registre, clavegueres no visitables i col·lectors visitables amb equips humans.	Fins a 2 punts	Relació, avantatges que ofereix i breu descripció de que, quan i com s'utilitza segons les tasques a executar.
3.3	Útils, eines manuals, maquinària i materials per la inspecció en pous de registre, clavegueres no visitables i col·lectors visitables amb equips tecnològics.	Fins a 2 punts	Relació, avantatges que ofereix i breu descripció de que, quan i com s'utilitza segons les tasques a executar.
3.4	Elements de protecció individual i col·lectiva de seguretat i salut.	Fins a 1 punt	Relació, avantatges que ofereix i breu descripció de que, quan i com s'utilitza segons les tasques a executar.

2.3.1 Apartat 3.1. Útils i eines manuals per la neteja i inspecció del clavegueram amb el camió mixt de recirculació.

En la seva proposta, l'empresa FCCMA aporta una relació completa i una fitxa de tots i cadascú dels útils i eines, petita maquinària, senyalització i dispositius que utilitzarien durant les operacions de neteja i tot documentat amb fotografies, característiques, avantatges, quan i com s'utilitza. Descriu les diferents toveres, que és un element bàsic per la neteja i en destaquem la mini fresa DN75 per abocaments de formigó. Per tant, es proposa atorgar els 2 punts.

La proposta de l'empresa AGBAR aporta una relació completa i una fitxa de tots i cadascú dels útils i eines, petita maquinària i dispositius que emprarien durant les operacions de neteja i tot documentat amb fotografies, característiques, avantatges, quan i com s'utilitza. Destaquem els sistemes d'obturació i les bombes. Per tant, es proposa atorgar els 2 punts.

2.3.2 Apartat 3.2. Útils i eines manuals per la inspecció en pous de registre, clavegueres no visitables i col·lectors visitables amb equips humans.

Es proposa puntuar amb 2 punts a totes dues empreses per què aporten una relació correcta i una fitxa dels diferents útils i eines, petita maquinària, senyalització i dispositius que usarien durant les operacions d'inspecció amb equips humans.

2.3.3 Apartat 3.3. Útils, eines manuals, maquinària i materials per la inspecció en pous de registre, clavegueres no visitables i col·lectors visitables amb equips tecnològics.

Tot i que les dues empreses ofereixen càmera de TV i perxa per inspeccionar les clavegueres no visitables, en l'apartat d'equips tecnològics per les tasques d'inspecció, es proposa atorgar els 2 punts màxims previstos, a AGBAR perquè fa una relació i descripció de les 3 càmeres de TV que farà servir en el contracte. La proposta d'FCCMA no les enumera en aquest apartat, tot i que les descriu perfectament en el criteri 2.5 es penalitza en 0,5 punts per no relacionar-les en aquest criteri. Per tant, la seva puntuació queda en 1,5 punts.

2.3.4 Apartat 3.4. Elements de protecció individual i col·lectiva de seguretat i salut.

En aquest apartat ambdues empreses fan una relació i una fitxa dels elements necessaris per una correcta protecció individual i col·lectiva des del punt de la seguretat i salut dels treballadors. Per això s'atorga el màxim d'1 punt a les dues.

2.3.5 Proposta de la valoració del criteri: CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIPS QUE EL LICITADOR APORTARÀ PER LA NETEJA, LA INSPECCió I EL MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Feta descripció de les propostes fetes d'aquest criteri per cadascuna de les empreses licitadores, i seguint les pautes de valoració establertes per aquest criteri, es proposa atorgar una puntuació de 6,5 punts a FCCMA i 7 punts a AGBAR, atesa la coherència general i proporcional de les propostes, que es resumeixen en el següent quadre:

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

						TOTAL
	NOM EMPRESA	C3.1	C3.2	C3.3	C3.4	C4
1	FCC Medio Ambiente	2	2	1,5	1	6,5
2	AGBAR	2	2	2	1	7

2.4 CRITERI 4: MILLORES AMBIENTALS I SOSTENIBLES APLICABLES AL CONTRACTE (5 punts)

Per tal de puntuar aquest criteri, els licitadors havien d'aportar la documentació referent a millores proposades al servei que milloressin els aspectes mediambientals i sostenibles. Es tracta sempre de millores afegides a les normatives bàsiques existents. Els licitadors havien de presentar una memòria explicativa, en un màxim de 5 fulls, en format DIN A4 a doble cara, en el que es descriguin els aspectes a valorar i que es detallen a continuació. (Els fulls que sobrepassin aquest límit no es tindran en consideració per a la valoració del criteri).

4.1	Proposta de mesures per minimitzar el consum d'energia i el consum d'aigua neta no potable.	Fins a 1 punt	Descripció de les mesures i quantificació de la reducció (m3, kw, etc.) , així com l'avantatge específic pel servei.
4.2	Proposta de mesures per reduir el soroll del vehicle per sota dels nivells màxims legals.	Fins a 1 punt	Descripció de les mesures, així com l'avantatge específic pel servei.
4.3	Proposta de designació de persona de contacte i telèfon/empresa de servei d'atenció telefònica, les 24 h del dia els 365 dies de l'any.	Fins a 1 punt	S'ha de consignar nom i telèfon, i ha d'estar relacionat amb el servei, o especificar sistema d'atenció alternativa segons horari.
4.4	Gestió dels residus procedents de la neteja de la xarxa.	Fins a 1 punt	S'ha d'aportar el nom i adreça del lloc on es gestionaran els diferents residus segons la seva naturalesa, tipus de gestió i el certificat.
4.5	Especificar proposta de mesures mediambientals concretes al servei.	Fins a 1 punt	S'ha d'aportar les mesures no genèriques i concretes pel servei.

2.4.1 Apartat 4.1. Proposta de mesures per minimitzar el consum d'energia i el consum d'aigua neta no potable.

En aquest primer apartat d'aquest últim criteri, les dues propostes presentades per les empreses, tenint en compte que el camió de recirculació adscrit a aquesta contracta, no necessita càrrega d'aigua neta durant el seu funcionament gràcies als seus sistemes de filtratge. Tant FCCMA com AGBAR anoten que el camió mixt de recirculació necessita una mínima quantitat d'aigua a la claveguera per poder aspirar. FCCMA fa un càlcul que amb aquest sistema de neteja, en dos anys s'estalvia 73.407 m3 d'aigua potable. En canvi, AGBAR no ho quantifica, i per això se'l penalitza amb 0,2 punts. Per contra, totes dues empreses descriuen diferents propostes per l'estalvi d'energia amb gestions optimitzades de control i de potència de motor, entre altres. AGBAR les quantifica amb un estalvi equivalent a 83.554,31 kWh/any. Però FCCMA no ho quantifica, i per això se'l penalitza amb 0,2 punts.

Així la puntuació d'aquest apartat que es proposa atorgar a ambdues empreses es de 0,8 punts.

2.4.2 Apartat 4.2. Proposta de mesures per reduir el soroll del vehicle per sota dels nivells màxims legals.

Els dos vehicles que cadascuna de les empreses licitadores proposen adscriure al contracte, tenen totes les millores actuals de reducció de soroll que un camió d'aquestes característiques pot tenir actualment (carrosseria insonoritzada, menor revolucions per treballar, sistemes hidràulics enfront dels mecànics i depressor d'anell líquid situat a l'interior del dipòsit d'aigua neta per insonoritzar-ho). Per tant, es proposa atorgar la màxima puntuació d'1 prevista en aquest apartat a les propostes de les dues empreses.

2.4.3 Apartat 4.3. Proposta de designació de persona de contacte i telèfon/empresa de servei d'atenció telefònica, les 24 h els 365 dies de l'any.

Les dues empreses licitadores indiquen les dades de la persona de contacte permanent amb telèfon disponible 24h diàries, inclosos els 365 dies de l'any, i per tant es proposa atorgar la màxima puntuació d'1 punt, a les dues propostes presentades per les empreses.

2.4.4 Apartat 4.4. Gestió dels residus procedents de la neteja de la xarxa.

Les dues empreses manifesten que els residus els tractaran segons el tipus i pel recomanat per l'Agència de Residus de Catalunya (residus sòlids per compostatge, quan ho permeti) i aporten els noms dels seus diferents gestors segons el tipus de residu. Es proposa atorgar 1 punt sobre la gestió de residus procedents de la claveguera a FCCMA, atès que expliquen la gestió específica dels residus procedents del clavegueram en el seu Parc Central de la Zona Franca amb un assecatge per decantació; que aquest centre de treball té codi de productor ARC i el codi NIMA que evita generació i gestiona els residus; fa la descripció de la gestió general dels seus residus (taller, magatzem, oficines, obres); fa dos controls de vessaments d'aigües residuals anuals; presenta els certificats conforme fa control de legionel·losi en el dipòsit del camió 2 cops l'any i el compromís de prioritzar els proveïdors que tinguin materials de processos de reciclatge. A més a més, estan aconseguint la valorització de més del 90% del seu residu i en tràmits del certificat ZERO WASTE. A la proposta d'AGBAR es proposa atorgar 0,8 punts per tenir el codi de l'ARC de transport, a més que reciclen les runes de les obres per rebliment de rases i que els sòlids no aspirables els separen manualment per no dur-los a l'abocador i també tenen en la seva planta un assecat per decantació per després portar a abocador controlat a Can Mata, que és un gestor de valorització.

2.4.5 Apartat 4.5. Especificar proposta de mesures mediambientals concretes al servei.

Les dues empreses licitadores proposen mesures apropiades, interessants i útils per aquest contracte.

Tot i això, es proposa atorgar la màxima puntuació d'1 punt a AGBAR pel sistema DUAL FUEL (gasoil/GNC) del camió mixt que redueix les emissions de CO, el 85% de NOx, el 20% de CO2, els ploms i metalls i el 100% de SO2 perquè trobem una millora avantatjosa en el camió que estarà treballant 14 hores diàries. A més, el camió mixt té l'etiqueta ECO; farà sonometries als vehicles pel control de la contaminació acústica; per què es compromet a fer l'estudi i la verificació de la petjada de carboni al contracte i la petjada hídrica al camió de neteja i per formar als conductors en conducció eficient.

FCCMA valoritza les sorres extretes i els llots els analitza per compostatge (però ja avaluat en l'apartat anterior); forma als conductors en la conducció eficient i plans de formació contínua en matèria de MA, sostenibilitat, igualtat i PRL; planteja les tasques per la reducció de pols en obra; reducció de males olors en els pous de registre en obres amb plaques absorbents de duració 3 mesos; compleix l'Euro V en camions i l'Euromot Fase IIIB per maquinària d'obra; utilitza absorbent vegetal reutilitzable i en gestiona la recollida; utilitza àrids reciclats i materials reutilitzables; treballa amb proveïdors amb certificat 'cradle to cradle'; el camió té un dipòsit

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

d'aigua neta amb bomba per baldejar el carrer un cop finalitzades les feines; i proposa col·locar, abans de fortes pluges, un sistema de retenció de sòlids a les sortides al medi de la xarxa de clavegueram per evitar que arribin al medi natural, que és un sistema molt interessant en el que ja s'està treballant des de l'Ajuntament. Es proposa valorar amb 0,8 punts.

2.4.6 Proposta de la valoració del criteri: MILLORES AMBIENTALS I SOSTENIBLES APLICABLES AL CONTRACTE

Feta descripció de les propostes fetes d'aquest criteri per cadascuna de les empreses licitadores, i seguint les pautes de valoració establertes per aquest criteri, es proposa atorgar una puntuació de 4,6 punts a l'empresa FCCMA i 4,6 punts a l'empresa AGBAR atenent la coherència general i proporcional de les propostes, que es resumeixen en el següent quadre:

							TOTAL
	NOM EMPRESA	C4.1	C4.2	C4.3	C4.4	C4.5	C4
1	FCC Medio Ambiente	0,8	1	1	1	0,8	4,6
2	AGBAR	0,8	1	1	0,8	1	4,6

3. RESUM DE LA PROPOSTA DE VALORACIÓ DEL CRITERIS DE VALORACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (INCLOSOS EN EL SOBRE "B"):

De l'anàlisi de la documentació presentada per les diferents empreses licitadores i en funció de l'aplicació dels criteris indicats en el punt anterior, resulta la següent taula on s'especifiquen les puntuacions proposades en els criteris no avaluable mitjançant fórmula

		ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS	CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIP DE NETEJA I INSPECCIÓ I MANTENIMENT	PROPOSTES AMBIENTALS I SOSTENIBLES	
	NOM EMPRESA	C.1	C.2	C.3	C.4	TOTAL
1	FCC MEDIO AMBIENTE SA	13,65	7,7	6,5	4,6	32,45
2	AGBAR	12,90	7,06	7	4,6	31,56

7. La Mesa de contractació es va reunir en data 10 de maig de 2024 per l'obertura del sobre C, relativa a la proposició econòmica de l'expedient de contractació esmentat anteriorment, de conformitat amb l'article 150 de la LCSP, i la clàusula 33.6 del plec de clàusules administratives particulars aprovat, valorant prèviament la ponderació assignada de l'informe tècnic als criteris que depenen d'un judici de valor. La Mesa va assumir la valoració efectuada pels serveis tècnics de conformitat amb l'esmentat informe del 10 de maig de 2024, i amb el resultat indicat que consta al final de l'informe tècnic descrit en l'antecedent 6è anterior.

8. Els licitadors han manifestat de forma genèrica i global el caràcter confidencialitat de la totalitat de la seva oferta referida als criteris de valoració basats en un judici de valor, llevat d'algun apartat molt concret, sense justificar o argumentat cap motiu, per la qual cosa cal rebutjar aquest caràcter, de conformitat amb les diverses resolucions dels Tribunals de contractes tant central com de Catalunya, al marge que tampoc queden afectats els informes o documents que pugui emetre o generar l'Ajuntament, com pot ser els transcrit informe tècnic en l'apartat 6 anterior.

9. Posteriorment, la Mesa va procedir a l'obertura del sobre C, corresponent als criteris de valoració basats en fórmules, que d'acord amb l'apartat AA del quadre resum (Annex 1) del PCAP, són els següents.

Criteris de valoració			
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C)		Fórmula d'avaluació	Puntuació màxima
5.	Oferta econòmica establerta en % de baixa sobre el quadre de preus	Fórmula	35
6.	Millores en la execució i prestació del servei	Fórmula	30

Criteri 5: Oferta econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus del contracte de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram que s'estableix en l'annex número 1 del Plec de Condicions Tècniques (Puntuació màxima 35 punts)

Els licitadors proposaran una millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus del contracte de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram que s'estableix en l'annex núm. 1 del Plec de Condicions Tècniques. (Les certificacions es faran amb els preus de les partides definides en aquest document, mitjançant preus unitaris i compostos, als que s'aplicarà la baixa ofertada pel licitador), sense que això suposi cap variació en la provisió màxima esmentada del contracte, pel que la millora econòmica repercutirà en la possibilitat de realitzar un major nombre de tasques i en cap cas en l'import d'adjudicació del contracte que serà el mateix que l'import de licitació.

Forma d'avaluació: Fórmula. La puntuació que es dona a la millora establerta en un percentatge de baixa global a aplicar al quadre de preus del contracte de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram que s'estableix en l'annex núm. 1 del Plec de Condicions Tècniques, es fa d'acord a una fórmula lineal que garanteix el principi de proporcionalitat.

Puntuació màxima: 35 punts

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = \frac{2 \cdot P_{\max} \cdot B_i}{B_{\max}} - \frac{P_{\max} \cdot B_i^2}{B_{\max}^2}$$

On,

P_i	Puntuació oferta del licitador i
P_{\max}	Puntuació màxima (35 punts)
B_{\max}	Baixa màxima expressada en % respecte el pressupost de licitació
B_i	Baixa de la oferta que es valora

Criteri 6: Millores en la execució i prestació del servei (puntuació màxima 30 punts)

Els licitadors podran presentar millores en l'execució del servei únicament en les millores que es proposen i es descriuen a continuació.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

Justificació de les millores: Amb aquestes millores es proposa millorar les prestacions del servei de clavegueram, la eficiència dels equips a utilitzar per millorar la seva productivitat i obtenir més dades que actualment no estan inventariades per poder anar completant l'inventari de la xarxa de clavegueram basat en un sistema d'informació geogràfica (SIG).

Les millores ofertes per l'empresa que resulti adjudicatària del contracte s'hauran de portar a terme durant el termini inicial del contracte. En cas de prorrogar el contracte, l'adjudicatari estarà obligat a acceptar les mateixes condicions establertes en el contracte inicial signat, juntament amb les millores que va oferir pel termini inicial del contracte. En el cas que la pròrroga o pròrrogues successives siguin menors al temps total del contracte inicial (2 anys), l'execució de les millores 2, 3 i 6 ofertes (que fan referència a disposició d'equips sense contraprestació econòmica), seran proporcionals a aquesta pròrroga respecte el temps inicial del contracte.

Millora 1: Antiguitat del camió mixt de recirculació definit al Plec de Prescripcions Tècniques, a comptar des de la data d'entrega d'ofertes, que es documentarà amb la data del muntatge de l'equip mixt de recirculació sobre el xassís que s'assigna al contracte (màxim fins a 5 punts):

Forma d'avaluació: Fórmula (taula puntuacions).

Puntuació màxima: 5 punts

Antiguitat de menys d'1 any	5 punts
Antiguitat d'1 a 3 anys	4 punts
Antiguitat de més de 3 a 5 anys	3 punts
Antiguitat de més de 5 a 7 anys	2 punts
Antiguitat de més de 7 a 9 anys	1 punt

Els licitadors hauran d'indicar l'antiguitat del camió mixt de recirculació que s'assignaria al servei i aportar la documentació necessària que justifiqui aquesta antiguitat on també s'especifiqui la matrícula del vehicle.

Millora 2: Disposició, sense contraprestació econòmica, d'un equip d'inspecció amb robot amb càmera de TV per inspeccions de xarxa no visitable entre 300mm i 1300mm de diàmetre, en dia laborable, per a tasques de comprovació i inspecció de l'estat de les canonades, a petició dels serveis tècnics municipals. Inclourà l'entrega de la gravació i l'informe del visionat. Es documentarà amb una breu descripció de les característiques de l'equip que s'ofereix. Les jornades es calculen de 7 hores i ha de ser independent, és a dir, ha de poder treballar sense al suport obligat del personal de la resta d'equips assignats en el contracte. (Màxim fins a 8 punts):

Forma d'avaluació: Fórmula (taula puntuacions).

Puntuació màxima: 8 punts

De 29 a 32 jornades de l'equip de TV	8 punts
De 25 a 28 jornades de l'equip de TV	7 punts
De 21 a 24 jornades de l'equip de TV	6 punts
De 17 a 20 jornades de l'equip de TV	5 punts
De 13 a 16 jornades de l'equip de TV	4 punts
De 9 a 12 jornades de l'equip de TV	3 punts

De 5 a 8 jornades de l'equip de TV	2 punts
De 1 a 4 jornades de l'equip de TV	1 punt

Els licitadors hauran d'indicar el número de jornades de l'equip d'inspecció amb robot amb càmera de TV per inspeccions de xarxa no visitable de tubs d'entre diàmetres 300mm i 1300mm tan de secció circular, ovalada o rectangular i l'entrega de la informació recollida que posen a disposició del contracte sense contraprestació econòmica per l'Ajuntament.

Millora 3: Disposició, sense contraprestació econòmica, d'un equip d'inspecció de presa de dades per a la verificació, modificació i/o recollida de dades de l'inventari actual de la xarxa municipal de clavegueram. Aquestes dades seran, entre altres: profunditats de pous, profunditats de les canonades, diàmetres de les canonades, direccions de les aigües, número de graons de polipropilè, com estan connectats els pous de registre i les connexions que arriben i marxen,... Aquestes inspeccions demanen baixar al pou per visionar l'estat de neteja i l'estat estructural de la claveguera. Inclourà l'entrega de l'informe o de les fitxes dels pous i altres elements inspeccionats en format executable. Les jornades es calculen de 7 hores. (Màxim fins a 8 punts):

Forma d'avaluació: Fórmula (taula puntuacions).

Puntuació màxima: 8 punts

De 22 a 24 jornades de l'equip d'inspecció	8 punts
De 19 a 21 jornades de l'equip d'inspecció	7 punts
De 16 a 18 jornades de l'equip d'inspecció	6 punts
De 13 a 15 jornades de l'equip d'inspecció	5 punts
De 10 a 12 jornades de l'equip d'inspecció	4 punts
De 7 a 9 jornades de l'equip d'inspecció	3 punts
De 4 a 6 jornades de l'equip d'inspecció	2 punts
De 1 a 3 jornades de l'equip d'inspecció	1 punt

Els licitadors hauran d'indicar el número de jornades de l'equip d'inspecció de presa de dades i l'entrega de la informació recollida que posen a disposició del contracte sense contraprestació econòmica per l'Ajuntament.

Millora 4: D'acord al que s'estableix en els plecs de condicions tècniques i administratives, l'adjudicatari haurà d'aportar, en el moment d'iniciar la prestació del contracte i mantenir durant tota la vigència d'aquest, un vehicle tipus furgoneta mixta petita, homologada per a un mínim de 4 ocupants, de color de carrosseria blanc, amb distintiu ambiental "ECO" dotat de tecnologia híbrida (elèctrica, GLP, GNC), amb volum de càrrega mínim de 600 dm³ amb tots els seients disposats i possibilitat de seients de la segona fila abatibles per incrementar el volum de càrrega, que estarà a disposició dels tècnics municipals de la Secció de Vialitat i Clavegueram del Servei d'Intervencions en l'Espai Públic i Manteniment d'Equipaments, i que es destinarà a realitzar visites i inspeccions dels treballs associats al contracte. Aquest vehicle, que romandrà a les dependències municipals, anirà retolat d'acord amb les indicacions del departament d'imatge corporativa municipal i equipat amb un llum rotatori de color taronja desmuntable. Les despeses d'assegurança a tot risc, manteniments periòdics, avaries i consums de combustible associats al vehicle aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Com a millora en la prestació del servei, els licitadors podran oferir una millora en les característiques d'aquest vehicle, amb l'objectiu de reduir el seu impacte ecològic en quan a la reducció dels gasos d'efecte hivernacle i d'emissions d'altres substàncies nocives per a la salut de les persones, així com d'estalvi energètic. A tal efecte es podrà oferir que aquest vehicle tingui altres tecnologies en el seu motor, pel que obtindrien fins a 3 punts segons la següent fórmula:

Forma d'avaluació: Fórmula.

Puntuació màxima: 3 punts

$$P_i = 2 * C_1 + 3 * C_2$$

On:

P_i Puntuació obtinguda per l'oferta del licitador i .

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

- C_1 Serà de valor 1, si el vehicle que s'ha de posar a disposició dels SS.TT, disposa de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia híbrida elèctrica endollable, amb autonomia elèctrica de més de 40 kms. Si no, el valor serà 0.
- C_2 Serà de valor 1, si el vehicle que s'ha de posar a disposició dels SS.TT, disposa de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia 100% elèctrica. Si no, el valor serà 0.

Els licitadors hauran d'aportar les dades del vehicle i la fitxa tècnica que permetin acreditar l'acompliment dels criteris establerts. També caldrà aportar un compromís formal de l'empresa, signat pel representant legal, on el licitador es comprometrà formalment a assignar aquest vehicle, de forma continuada, segons els termes establerts en els plecs de condicions, inclòs els períodes de pròrrogues, si fos el cas.

Millora 5: Disponibilitat d'un segon equip de neteja de clavegueram amb camió mixt de recirculació de menors dimensions i característiques diferents a les exigides en l'apartat 6 del plec, pel cas de necessitar netejar o revisar clavegueres en zones de pas exclusiu de vianants o espais que no permetin el pas del camió mixt de recirculació descrit en el present plec. En cas d'utilització, aquest vehicle es certificarà al mateix preu que l'assignat al contracte. Es documentarà amb un breu descripció de les dimensions i característiques d'aquest camió de neteja mixt de recirculació. (Màxim fins a 2 punts):

Forma d'avaluació: Fórmula (taula puntuacions).

Puntuació màxima: 2 punts

Sí existeix disponibilitat d'un segon camió mixt de recirculació de dimensions menors	2 punts
---------------------------------------------------------------------------------------	---------

Els licitadors hauran d'indicar si/no posen a disposició d'un segon camió mixt de recirculació de dimensions menors.

Millora 6: Disposició, sense contraprestació econòmica, d'un equip de programadors de bases de dades GIS i/o d'introducció, actualització i revisió de dades de la xarxa de clavegueram municipal de Sabadell, que millorin les tasques ja previstes en el plec de condicions tècniques relacionades amb la transmissió d'informació obtinguda en les operacions de neteja i inspecció ordinàries. Les jornades es calculen de 8 hores (Màxim fins a 4 punts):

Forma d'avaluació: Fórmula (taula puntuacions).

Puntuació màxima: 4 punts

De 21 a 25 jornades de programació o actualització de dades	4 punts
De 16 a 20 jornades de programació o actualització de dades	3 punts
De 11 a 15 jornades de programació o actualització de dades	2 punts
De 5 a 10 jornades de programació o actualització de dades	1 punt

Els licitadors hauran d'indicar el nombre de jornades que destinen en programar millores específiques pel GIS de clavegueram.

10. A continuació, la Mesa va procedir a la lectura de les ofertes, en relació als criteris basats en fórmula:

DADES DE L' EMPRESA		SOBRE C C.5: Baixa econòmica	SOBRE C Criteri 6: Millores en l'execució i prestació del servei					
Num	Nom		% baixa	Millora 1	Millora 2	Millora 3	Millora 4	Millora 5
1	FCC MEDIO AMBIENTE SAU (FCCMA)	22.68%	nou	29 jornades	22 jornades	0 emissions 100% elèctric	SI	21 jornades
2	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U (AGBAR)	22,00%	1 any	29 jornades	22 jornades	0 emissions 100% elèctric	Si	21 jornades

En haver d'altres criteris basats en fórmula diferents del preu i davant la necessitat de verificar que les ofertes compleixin amb les especificacions tècniques del plec, la Mesa va sol·licitar informe tècnic de valoració de les proposicions corresponent al sobre C.

11. Els serveis tècnics van emetre informe relatiu a la puntuació del sobre C, en data 24 de maig de 2024, amb el següent resultat:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	MILLORES EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI
---------	---------------------------------------------	------------------------------------------

1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	22,68 %	M.1 - Antiguitat vehicle: NOU (antiguitat inferior a 1 any) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	22,00%	M.1 - Antiguitat vehicle: 1 any (antiguitat entre 1 i 3 anys) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades

12. La Mesa de contractació, en data 30 de maig de 2024, va assumir la valoració efectuada pels serveis tècnics, en el seu informe de data 24 de maig de 2024 en relació als criteris basats en fórmula. Posteriorment, i de conformitat amb l'article 150 de la LCSP, la Mesa va fer proposta de classificació i d'adjudicació.

A continuació es transcriu l'acta de proposta de classificació i d'adjudicació:

“ACTA DE VALORACIÓ DEL SOBRE C, PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

A Sabadell, a les 11:00 hores del dia 30 de maig de 2024, mitjançant l'aplicació “meet.google” es reuneix la Mesa de Contractació designada en aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada pel contracte de serveis anomenat: **Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell.**

Tal com consta en l'acta de constitució, aquesta mesa està formada pels següents membres que són tots presents en aquesta fase pública:

- La Sra. **Cristina López Herrero**, en qualitat de cap del Servei d'obres Públiques i Parcs i Jardins (anteriorment cap del Servei d'Intervencions en l'Espai Urbà i Manteniment d'Equipaments), que actua com a presidenta.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

- El Sr. **Joan Figueras Llorens**, en qualitat de cap de Secció de Serveis Jurídics que actua com a vocal.- El Sr. **Andrés Miguel Rodríguez Valero**, en qualitat de cap de secció de Vialitat i Clavegueram, que actua com a vocal.
- La Sra. **Laura Porras Mármol**, en qualitat de tècnica de la Secció de Control Financer, que actua com a vocal suplent, en substitució de l'Interventor General.
- La Sra. **Indalecia Lara García**, en qualitat de tècnica superior en dret de Serveis Jurídics, que actua com a suplent en substitució del Secretari General i com a secretària de la Mesa.

L'objecte de la present reunió és la valoració del sobre C (criteris d'adjudicació basat en fórmules) i si s'escau emetre la proposta d'adjudicació d'acord amb l'article 326.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

VALORACIÓ SOBRE C

La Mesa de Contractació, en l'acte del dia 10 de maig de 2024, va obrir el sobre C (criteris d'adjudicació basats en fórmula) i, atès que hi havia d'altres criteris diferents del preu així com que s'havia de verificar que les ofertes complien amb les especificacions tècniques del plec, no es va formular proposta d'adjudicació i es va acordar sol·licitar informe tècnic.

En data 24 de maig de 2024 es va emetre informe tècnic d'aplicació de les fórmules a les ofertes presentades que es transcriu a continuació:

“

“Informe Tècnic:
PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES DEL CONTRACTE DE SERVEIS ANOMENAT:
“NETEJA, INSPECCIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA CIUTAT DE SABADELL”

Als efectes de resoldre l'expedient de licitació corresponent al contracte de serveis anomenat: “NETEJA, INSPECCIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA CIUTAT DE SABADELL”, d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars, pel que fa a la valoració de les ofertes presentades i d'acord amb els articles corresponents de la Llei de Contractes del Sector Públic, 9/2017 de 8 de novembre, s'informa:

Que des de la Secció de Vialitat i Clavegueram, un cop feta la valoració de cadascuna de les ofertes presentades per les empreses licitadores, segons el quadre-resum elaborat amb els criteris de valoració prèviament establerts, es proposa que les puntuacions atorgades a les empreses licitadores, siguin les que a continuació es relacionen i es justifiquen.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS:

De conformitat amb els criteris objectius ordenats de manera decreixent, amb la puntuació màxima i les fórmules d'avaluació que es preveuen a la clàusula trenta-quatrena del plec de clàusules administratives particulars, s'estableixen els següents:

Criteris de valoració	
Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B)	Puntuació màxima

1.	Organització del servei.		14
2.	Descripció dels vehicles assignats a la prestació del contracte (camió mixt de recirculació, furgoneta equip manteniment i vehicle d'inspecció dotat d'equip de càmera de TV).		9
3.	Característiques de l'instrumental i equip que el licitador aportarà pel la neteja i la inspecció de la xarxa de clavegueram.		7
4.	Millores ambientals i sostenibles aplicables al contracte.		5
Críteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C)		Fórmula d'avaluació	Puntuació màxima
5.	Oferta econòmica establerta en % de baixa sobre el quadre de preus	Fórmula	35
6.	Millores en la execució i prestació del servei	Fórmula	30
TOTAL			100 punts

VALORACIÓ CRITERIS SOBRE "B" (VALORACIÓ PER JUDICI DE VALOR):


En informe tècnic emès en data 10 de maig de 2024, es reflectia l'anàlisi realitzat de la documentació presentada per les empreses licitadores incloses en els sobres "B" de les respectives pliques, que feien referència als criteris avaluable per judici de valor, del qual en resultaven les propostes de puntuacions indicades en el quadre resum que es mostra a continuació i que van ser validades i assumides pels membres de la Mesa de Contractació, en reunió mantinguda en la mateixa data del 10 de maig de 2024.

	NOM EMPRESA	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS	CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIP DE NETEJA, INSPECCIÓ I MANTENIMENT	PROPOSTES AMBIENTALS I SOSTENIBLES	TOTAL
		C.1	C.2	C.3	C.4	
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	13,65	7,70	6,50	4,60	32,45
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	12,90	7,06	7,00	4,60	31,56

VALORACIÓ CRITERIS SOBRE "C" (VALORACIÓ MITJANÇANT FÓRMULES) :

Analtzat el contingut dels sobres "C" de les respectives pliques presentades per les empreses licitadores, i que en aquest cas, fan referència als criteris avaluable mitjançant les fórmules matemàtiques indicades en els plec de condicions, es resumeix en el quadre adjunt els valors oferts:

EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	MILLORES EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI
1 FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	22,68 %	M.1 - Antiguitat vehicle: NOU (antiguitat inferior a 1 any) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades
2 SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	22,00%	M.1 - Antiguitat vehicle: 1 any (antiguitat entre 1 i 3 anys) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

Pel que fa a l'acreditació d'aquelles propostes de millora en la prestació del servei, en les que es requeria la presentació de documentació justificativa, s'indica el següent:

MILLORA 1: Els licitadors havien d'indicar l'antiguitat del camió mixt de recirculació que s'assignaria al servei i aportar la documentació necessària que justifiqui aquesta antiguitat on també s'especifiqui la matrícula del vehicle.

L'empresa FCC MEDIO AMBIENTE, SAU indica que el camió que proposa assignar a la prestació del servei serà nou, aportant document en el que l'empresa Sistemas y Vehículos de Alta Tecnología, SA (SVAT), certifica que tenen el compromís de subministre d'un equip d'aspiració i impulsió de nova fabricació, que seria lliurat abans de la data d'inici de la prestació del contracte prevista en els plecs de condicions tècniques, si l'empresa resultés adjudicatària del contracte. En considerar correcta aquesta justificació amb l'estimació que, si aquesta empresa fos adjudicatària del contracte i el vehicle no estigués disponible en la data d'inici de la prestació, caldria aplicar les penalitzacions establertes en el plec de condicions administratives particulars, es proposa atorgar la màxima puntuació prevista en aquest criteri, que és de 5 punts, en tenir una antiguitat inferior a un (1) any.

L'empresa AGBAR, indica que el camió que proposaria assignar a la prestació del servei, tindria una antiguitat d'un (1) any, aportant còpia del permís de circulació del vehicle, amb matrícula 0976MDW, amb data de matriculació del 10 de febrer de 2023 i data d'expedició del permís de circulació de 10 d'agost de 2023. En considerar correcta aquesta justificació, es proposa atorgar 4 punts, en estimar que l'antiguitat del vehicle, estarà entre 1 i 3 anys.

MILLORA 4: Els licitadors havien d'aportar les dades del vehicle que proposarien posar a disposició dels Serveis Tècnics de la Secció de Vialitat i Clavegueram i la fitxa tècnica que permetin acreditar l'acompliment dels criteris establerts. També caldrà aportar un compromís formal de l'empresa, signat pel representant legal, on el licitador es comprometrà formalment a assignar aquest vehicle, de forma continuada, segons els termes establerts en els plecs de condicions, inclòs els períodes de pròrroques, si fos el cas.

L'empresa FCC MEDIO AMBIENTE, SAU, indica que el vehicle que proposen aportar en el moment d'iniciar la prestació del contracte i mantenir durant tota la vigència d'aquest, que estaria a disposició dels tècnics de la Secció de Vialitat i Clavegueram, amb les especificacions relacionades en els plecs de condicions, disposaria de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia 100% elèctrica. Per acreditar aquesta proposta aporten còpia del permís de circulació del vehicle, amb matrícula 0053HYS, marca RENAULT amb denominació comercial KANGOO EXPRESS ZE, amb tipus de combustible "Eléctrico – Bateria (BEV)". En considerar correcta aquesta justificació, es proposa atorgar la màxima puntuació prevista de tres (3) punts, en estimar que el vehicle disposarà de la tecnologia requerida.

L'empresa AGBAR indica que el vehicle que proposen aportar en el moment d'iniciar la prestació del contracte i mantenir durant tota la vigència d'aquest, que estaria a disposició dels tècnics de la Secció de Vialitat i Clavegueram, amb les especificacions relacionades en els plecs de condicions, disposaria de distintiu ambiental "0 emissions" dotat de tecnologia 100% elèctrica. Per acreditar aquesta proposta aporten document descriptiu del vehicle, en el que es detalla que aquest seria de la marca FIAT i model E-Doblo amb motorització 100 % elèctrica. En considerar correcta aquesta justificació, es proposa atorgar la màxima puntuació prevista de tres (3) punts, en estimar que el vehicle disposarà de la tecnologia requerida.

Per la resta de propostes de millores en la prestació del servei, en les que no es requeria l'aportació de documentació justificativa i del criteri número 5, referent a l'oferta econòmica, a partir de les dades indicades en el quadre resum indicat anteriorment, i aplicant les fórmules detallades en els plecs de la licitació, s'obtenen les següents propostes de puntuacions inicials:

VALORACIÓ INICIAL CRITERIS SOBRE "C"		OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	C.6 MILLORES EN LA EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI							TOTAL CRITERI 6	TOTAL SOBRE C
Nº	DADES DE L'EMPRESA		C.5	M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6		
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	35,00	5,00	8,00	8,00	3,00	2,00	4,00	30,00	65,00	
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	34,97	4,00	8,00	8,00	3,00	2,00	4,00	29,00	63,97	

RESUM DE LA PROPOSTA DE VALORACIÓ FINAL:

A partir de les dades expressades en els punts anteriors, resulta la següent taula a on s'especifiquen les puntuacions proposades per a cadascun dels criteris de valoració dels sobres B i C, i la proposta de classificació resultant amb la suma dels valors proposats, ordenades de major a menor:

ORDRE	DADES DE L'EMPRESA	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS	CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIP DE NETEJA I INSPECCIÓ I MANTENIMENT PROPOSTES AMBIENTALS I SOSTENIBLES	PROPOSTES AMBIENTALS I SOSTENIBLES	TOTAL SOBRE B	OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	MILLORES EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI	TOTAL SOBRE C	TOTAL
		C1	C.2	C.3	C4	C5	C6			
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	13,65	7,70	6,50	4,60	32,45	35,00	30,00	65,00	97,45
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	12,90	7,06	7,00	4,60	31,56	34,97	29,00	63,97	95,53

DETERMINACIÓ D'OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS:

D'acord al que s'especifica en l'apartat BB del quadre resum de característiques del plec de clàusules administratives particulars, i als efectes d'allò establert a l'article 149 LCSP, la consideració d'una oferta o ofertes amb valors anormals o desproporcionats s'apreciarà quan es donin, de forma acumulativa, les dues condicions següents:

1. En relació amb el criteri número 5, en el que els licitadors han de presentar una millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus del contracte de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram que s'estableix en l'annex 1 del Plec de Condicions Tècniques, s'estableix:

- Si es presenta un licitador, quan el percentatge de baixa global ofert, que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior a 25 unitats percentuals.
- Si es presenten dos licitadors, l'oferta que presenti un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior en més de 20 unitats percentuals, respecte l'altre oferta.
- Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, superior a 10 unitats percentuals, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

la superior a 10 unitats percentuals de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada l'oferta que presenti un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, superior a 25 unitats percentuals.

- Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes presentin un percentatge de baixa global que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior a 10 unitats percentuals, respecte la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte de les superiors a 10 unitats percentuals de la mitja, les quals restaran excloses a efectes de càlcul de la mitja.

2. En relació als restants criteris d'adjudicació diferents de la millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global que s'aplicarà al quadre de preus del contracte de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram que s'estableix en l'annex 1 del Plec de Condicions Tècniques (criteris 1, 2, 3, 4 i 6):

- En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui en la suma dels criteris 1, 2, 3, 4 i 6, sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en el present quadre resum (65 punts).
- En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador en la suma dels criteris 1, 2, 3, 4 i 6, sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de número 5).

Pel que fa referència al criteri de valoració número 5, amb el qual les empreses havien de proposar una millora econòmica basada en l'establiment d'un % de baixa global a aplicar al quadre de preus amb el que es regularà la prestació del contracte, i d'acord a les condicions de determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats per identificar si una oferta o ofertes podria ser considerada amb aquestes característiques, quan, com és el cas, s'han presentat dos licitadors, s'indica que seria aquella que presenti un percentatge de baixa global, que s'aplicaria al quadre de preus, sigui superior en més de 20 unitats percentuals respecte l'altre oferta.

En aquest cas, els percentatges de baixa global que s'aplicarien al quadre de preus que regulen la prestació del contracte que han proposat les empreses en el criteri de valoració número 5 són: 22,68 % de l'empresa FCC MEDIO AMBIENTE, SA i 22,00 % de l'empresa AGBAR, amb els que la diferència entre aquests valors és de 0,68 unitats percentuals i per tant, molt inferior a les 20 unitats percentuals que s'estableix com a criteri per determinar alguna de les dues ofertes com a valor anormal o desproporcionat.

Atès que per la determinació final de possibles valors anormals o desproporcionats, es requeria que es donessin, de forma acumulativa, les dues condicions establertes, i la primera d'elles, ja s'ha acreditat que no es dona, no cal analitzar el compliment de la segona condició.

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES:

En no donar-se les condicions establertes per considerar ofertes amb valors anormals o desproporcionats, la proposta de classificació de les ofertes, segons la puntuació total obtinguda en tots els criteris de valoració, seria la que s'indica en el següent quadre, fet que s'informa a la Mesa de Contractació als efectes oportuns.

ORDRE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	PROPOSTA PUNTUACIÓ TOTAL
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	97,45
2	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U. (AGBAR)	95,53

“

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'article 150 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, la Mesa de contractació proposa ELEVAR a l'òrgan de contractació la següent proposta de resolució que conté les determinacions més rellevants que la motiven, la classificació de les ofertes presentades, i la proposta d'adjudicació.

- PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ

Els membres de la Mesa de Contractació, a la vista de l'informe tècnic de data 24 de maig de 2024, proposa la classificació de les ofertes tal com segueix:

Primer.- Classificar les ofertes presentades, de conformitat amb l'article 150 i 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, d'acord amb el següent:

ORDRE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	PROPOSTA PUNTUACIÓ TOTAL
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	97,45
2	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U. (AGBAR)	95,53

- PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Els membres de la Mesa de Contractació a la vista de la classificació de les ofertes presentades en la licitació de referència i un cop comprovada que l'oferta primer classificada no conté valors anormals o desproporcionats, acorda per unanimitat la següent proposta d'adjudicació:

Primer.- Adjudicar el contracte de serveis anomenat: **Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell** a l'empresa i en els termes que es detalla seguidament:

Empresa adjudicatària: FCC MEDIO AMBIENTE, SAU
NIF: A28541639

Termes de l'adjudicació	Import
Preu d'adjudicació total (IVA inclòs)	Neteja i inspecció xarxa clavegueram: 1.193.982,60 € (IVA inclòs 10%) Manteniment xarxa clavegueram: 121.127,11 € (IVA inclòs 21%) Materials i maquinària: 184.890,29 € (IVA inclòs 21%) Total: 1.500.000,00 € (IVA inclòs)
Oferta econòmica:	22,68% baixa sobre els preus unitaris del PPT
Millores proposades	M.1 - Antiguitat vehicle: NOU (antiguitat inferior a 1 any) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elèctric. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades
Garantia definitiva	66.917,28 €
Termini d'execució: 2 anys (prorrogable anualment fins 2 anys més)	

La data d'aquest document és la que consta en l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que la reunió s'ha fet per videoconferència, només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte que tractar a les 13:20 hores es dona per acabat aquest acte; del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que firmen els membres de la Mesa."

13. L'empresa FCC MEDIO AMBIENTE SAU. consta registrada al RELI, quedant acreditada la personalitat i representació del contractista, així com el compliment de les obligacions tributàries i de Seguretat Social, i s'ha comprovat l'acreditació de la classificació alternativa

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

de la clàusula X de l'Annex 1 (Quadre Resum) del plec de clàusules administratives, de l'empresa mitjançant consulta al Registre electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades (RELI) i al Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE).

14. Per acord de la Junta de Govern Local, d'11 de novembre de 2024, es va adjudicar l'esmentat contracte administratiu de serveis a l'empresa FCC MEDIO AMBIENTE, SAU en els mateixos termes de la proposta feta per la Mesa de contractació i contra la qual es va interposar recurs especial de contractació (N-2024-0577) per l'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, SA (AGBAR).

15. El Tribunal Català de Contractes del Sector Públic va resoldre (resolució 48/25) estimar parcialment el recurs en el sentit d'anul·lar l'adjudicació i ordenant retrotreure les actuacions al moment de valoració de les ofertes contingudes als sobres C (criteris objectius) per tal que la Mesa de contractació, després d'una nova valoració en els termes que conté aquesta resolució, faci una nova proposta de classificació i d'adjudicació, i així poder prosseguir amb els tràmits del procediment que corresponguin.

Bàsicament el tribunal considera que, respecte de la Millor 1 del Criteri de valoració núm.6 basat en una fórmula, *"l'Ajuntament no ha seguit les regles de valoració previstes en els plecs, en constatar-se que amb l'acceptació del camió nou, així com amb l'acreditació documental de la declaració del compromís d'entrega de la concessionària amb la fitxa tècnica del vehicle, sense aportar la matrícula, sense que aquesta possibilitat estigués expressament prevista, s'estan modificant els termes establerts al PCAP amb la introducció d'un nou criteri de ponderació"*.

16. El 13 de febrer de 2025, la Mesa de contractació, es va reunir extraordinàriament per complir amb l'ordre dictada per l'Alcaldia mitjançant el Decret núm. 2154/2025, pel qual se l'ordenava, en compliment amb la resolució 48/25 del TCCSP, realitzés una nova valoració en els termes que conté aquesta resolució i abans descrits, després de retrotreure les actuacions al moment de valoració de les ofertes contingudes als sobres C (criteris objectius), i formulés una nova proposta de classificació i adjudicació.

En aquest sentit, la Mesa de contractació va considerar que hi havia especificacions tècniques a tenir en compte a l'hora d'aplicar la fórmula respecte de la Millora 6.1 i que, per tant, va sol·licitar l'assessorament dels serveis tècnics, es va sol·licitar informe tècnic al respecte.

17. En data 14 de febrer de 2025, els Serveis tècnics municipals donen resposta a l'assessorament tècnic sol·licitat per aquesta Mesa, emetent un nou informe tècnic de valoració del Sobre C, de les ofertes presentades per les empreses licitadores, que es transcriu de manera íntegra a continuació:

"Informe Tècnic complementari:

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES DEL CONTRACTE DE SERVEIS ANOMENAT:

“NETEJA, INSPECCIÓ I MANTENIMENT DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM DE LA CIUTAT DE SABADELL”

Atenent a la sol·licitud d'emissió d'informe tècnic complementari, rebuda de la Mesa de Contractació designada pel procediment de contractació amb procediment obert subjecte a regulació harmonitzada pel contracte de serveis anomenat: “Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell”, s'informa del següent:

- *Que aquesta sol·licitud d'informe tècnic, decidida en reunió de l'esmentada Mesa de Contractació de data 13 de febrer de 2025, es motiva en les conclusions del Decret de l'Alcaldia núm. 2154/2025, de 12 de febrer de 2025, en el qual es determina que, atenent a la resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, de data 5 de 2025, amb número 48/2025, s'anul·la l'acord d'adjudicació del contracte de serveis de referència i ordena a la Mesa de Contractació d'aquest expedient que es valorin novament les ofertes presentades per les empreses licitadores, a fi de que siguin analitzades segons els termes d'aquest acord del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, i així procedir amb els tràmits del procediment que corresponguin.*
- *Que la resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, de data 5 de 2025, amb número 48/2025, estima parcialment el recurs especial en matèria de contractació interposat per l'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, SA, contra l'acord de la junta de govern local de l'Ajuntament de Sabadell, amb el que s'adjudicava el contracte de serveis anomenat: “Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell”, a favor de FCC MEDIOAMBIENTE, SAU, havent de quedar aquest anul·lat i retrotraure les actuacions al moment de la valoració de les ofertes contingudes als sobres C (criteris objectius).*
- *Que aquesta estimació parcial es justifica en el fonament jurídic setè de la resolució, en el que, a mode de conclusió s'indica el següent:*

“ ...

Traslladant la doctrina anterior al present supòsit, s'ha pogut comprovar com efectivament l'Ajuntament no ha seguit les regles de valoració previstes en els plecs, en constatar-se que amb l'acceptació del camió nou, així com amb l'acreditació documental de la declaració del compromís d'entrega de la concessionària amb la fitxa tècnica del vehicle, sense aportar la matrícula, sense que aquesta possibilitat estigués expressament prevista, s'estan modificant els termes establerts al PCAP, amb la introducció d'un nou criteri de ponderació. Així mateix, tampoc es pot validar que s'alterés la valoració de la millora objecte de controvèrsia, prevista com a criteri de valoració automàtica, per les consideracions establertes en la valoració tècnica efectuada on es van introduir aspectes de caire valoratiu efectuats de forma subjectiva, ni amb les justificacions introduïdes ex article 56 per l'òrgan de contractació.

Per tot l'anterior, aquest Tribunal considera que la valoració efectuada a FCC pel que fa a la millora objecte de controvèrsia porta a haver d'estimar aquest motiu de recurs interposat per AGBAR, en el sentit d'anul·lar l'acord d'adjudicació, i retrotraure les actuacions al moment de valoració de les ofertes contingudes als sobres C (criteris objectius), per tal que, amb subjecció a allò previst als plecs reguladors de la licitació i ple respecte als principis que han de regir tot procediment de contractació pública, l'òrgan de contractació procedeixi a una nova avaluació ajustada a dret.”

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

- *Que aquesta estimació parcial afectaria a la valoració del criteri definit al quadre resum del plec de prescripcions tècniques particulars, amb número 6, definit com "Millores en la execució i prestació del servei" i, en concret, en la millora número 1, a on els licitadors havien d'indicar l'antiguitat del camió mixt de recirculació que s'assignaria al servei, amb l'aportació de la documentació necessària que justificués aquesta antiguitat on també s'havia d'especificar la matrícula del vehicle.*
- *Que en aquesta resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, es desestimen altres aspectes que també eren objecte del recurs presentat per l'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUALS DE BARCELONA, SA, pel que, d'acord també amb la sol·licitud rebuda de la Mesa de Contractació, aquest informe es refereix únicament a la nova avaluació del criteri del qual la resolució d'aquest Tribunal ha estimat*
- *Que de la interpretació feta per aquests Serveis Tècnics d'aquesta resolució del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, comporta haver de modificar la valoració tècnica i les motivacions expressades per al criteri de valoració 6.1, recollides en l'informe emès per aquests mateixos Serveis Tècnics, en data 24 de maig de 2024, en el qual es feia la proposta a la Mesa de Contractació de la classificació de les ofertes d'aquest contracte de serveis, en la que es valorava amb la màxima puntuació prevista en aquest criteri, amb l'argumentació que el camió proposat era el més nou possible, que era l'objectiu pretès del criteri de valoració, tot i que no s'aportava la seva matrícula per què estava en procés de fabricació i aquesta no és possible obtenir-la fins que el vehicle estigui en condicions de circular i amb la documentació aportada per l'empresa, es considerava suficientment garantida la disposició d'aquest vehicles en el moment de l'inici de la prestació del contracte.*
- *Que de l'aplicació de la resolució TCCSP i en haver de considerar que atès que l'empresa FCC MEDIOAMBIENTE, SAU, no adjuntava informació de la matrícula del vehicle tipus camió mixt de recirculació que proposava per adscriure a aquest servei i no podent ser admesa la justificació aportada de que en ser un vehicle nou, que estava en procés de fabricació, tal i com acreditaven documentalment, comportaria que no quedaria acreditada l'antiguitat del mateix i, per tant, en aplicació de la indicació que es fa al quadre resum del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, en el que s'indica que: "la no presentació de qualsevol de la documentació recollida en aquest apartat no serà un defecte esmenable i serà motiu de no valoració", considerem que ens aboca a que, en no poder valorar altra informació i/o documentació que no inclogui aquesta matrícula, no es pugui valorar l'empresa FCC MEDIOAMBIENTE, SAU, en aquest criteri*

de valoració, de tal forma que el resum dels valors amb els que aplicar les fórmules establertes per avaluar els criteris inclosos en el sobre "C", seria el següent:

Nº	EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	MILLORES EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	22,68 %	M.1 - Antiguitat vehicle: NO AVALUABLE M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	22,00%	M.1 - Antiguitat vehicle: 1 any (antiguitat entre 1 i 3 anys) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades

- Que aplicant les fórmules detallades en el quadre resum del Plec de Prescripcions Administratives Particulars, s'obtenen les següents propostes de puntuacions:

VALORACIÓ INICIAL CRITERIS SOBRE "C"		OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	C.6 MILLORES EN LA EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI							TOTAL CRITERI 6	TOTAL SOBRE C
Nº	DADES DE L'EMPRESA		C.5	M.1	M.2	M.3	M.4	M.5	M.6		
1	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	35,00	0,00	8,00	8,00	3,00	2,00	4,00	25,00	60,00	
2	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	34,98	4,00	8,00	8,00	3,00	2,00	4,00	29,00	63,98	

- Que tenint en compte que la resta de criteris d'avaluació, tant els avaluable per judici de valor (sobre "B"), com els avaluable mitjançant fórmula (sobre "C"), diferents del criteri d'avaluació 6.1, no havien de ser objecte de revisió, resulta la següent taula a on s'especifiquen les puntuacions proposades per a cadascun dels criteris de valoració i la proposta de classificació resultant amb la suma dels valors proposats, ordenades de major a menor.

ORDRE	DADES DE L'EMPRESA	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	DESCRIPCIÓ DELS VEHICLES ASSIGNATS	CARACTERÍSTIQUES DE L'INSTRUMENTAL I EQUIP DE NETEJA I INSPECCIÓ I MANTENIMENT	PROPOSTES AMBIENTALS I SOSTENIBLES	TOTAL SOBRE B	OFERTA ECONÒMICA (BAIXA ECONÒMICA)	MILLORES EXECUCIÓ I PRESTACIÓ DEL SERVEI	TOTAL SOBRE C	TOTAL
		C1	C.2	C.3	C4	C5	C6			

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

	SCDAD. GRAL. AGUAS BARCELONA, SAU (AGBAR)	12,90	7,06	7,00	4,60	31,56	34,98	29,00	63,98	95,54
2	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	13,65	7,70	6,50	4,60	32,45	35,00	25,00	60,00	92,45

- Que la revisió de la valoració del criteri d'avaluació 6.1 no afecta a la determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats, que ja va ser analitzada en l'informe emès per aquests Serveis Tècnics en data 24 de maig de 2024, i en el qual ja es determinava que cap de les ofertes es podia considerar en aquests termes.
- Que en no donar-se les condicions establertes per considerar ofertes amb valors anormals o desproporcionats, la proposta de classificació de les ofertes, segons la puntuació total obtinguda en tots els criteris de valoració, seria la que s'indica en el següent quadre, fet que s'informa a la Mesa de Contractació als efectes oportuns."

ORDRE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	PROPOSTA PUNTUACIÓ TOTAL
1	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA,S.A.U. (AGBAR)	95,54
2	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	92,45

18. En data 14 de febrer de 2025, la Mesa de Contractació, a la vista de l'informe tècnic anteriorment transcrit i les seves conclusions vers al criteri establert pel Tribunal català de contractes respecte del Criteri 6 M1, acorda per unanimitat assumir-lo i, conseqüentment, aprova també per unanimitat la següent proposta de classificació i d'adjudicació, de conformitat amb l'article 150 de la LCSP, al respectiu òrgan competent:

“Primer.- Classificar les ofertes presentades en el contracte de serveis anomenat “Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell”, de conformitat amb l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, d'acord amb el següent,

ORDRE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	PROPOSTA PUNTUACIÓ TOTAL
1	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA,S.A.U. (AGBAR)	95,54
2	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	92,45

Segon.- Adjudicar el contracte de serveis anomenat: *Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell* a l'empresa i en els termes que es detalla seguidament:

Empresa adjudicatària: SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA (AGBAR) CIF A08000234”.

Termes de l'adjudicació	Import
<i>Preu d'adjudicació total (IVA inclòs)</i>	<i>Neteja i inspecció: 1.193.982,60 € (IVA inclòs 10%) Manteniment: 121.127,11 € (IVA inclòs 21%) Materials i maquinària: 184.890,29 € (IVA inclòs 21%) Total: 1.500.000,00 € (IVA inclòs)</i>
<i>Oferta econòmica:</i>	<i>22,00% baixa sobre els preus unitaris del PPT</i>
<i>Millores proposades</i>	<i>M.1 - Antiguitat vehicle: 1 any (antiguitat entre 1 i 3 anys) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: Si M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades</i>
<i>Garantia definitiva</i>	<i>66.917,28 €</i>
<i>Termini d'execució: 2 anys (prorrogable anualment fins 2 anys més)</i>	

19. L'empresa **SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA (AGBAR)** consta registrada al RELI, quedant acreditada la personalitat i representació del contractista, i s'ha comprovat l'acreditació de la classificació alternativa de la clàusula X de l'Annex 1 (Quadre Resum) del plec de clàusules administratives, de l'empresa mitjançant consulta al Registre electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades (RELI) i al Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE).

20. Aquest expedient no està subjecte al règim de fiscalització prèvia.

Fonaments de Dret

És d'aplicació la normativa següent:


a). Els articles 57 i 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP)

b). El Decret d'Alcaldia núm. 15122, d'1 d'octubre de 2024, de delegació de competències en la tinenta d'alcaldesa de l'Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació, publicat al Butlletí Oficial de la Província 16 d'octubre de 2024.

D'aquesta regulació són destacables les següents **consideracions jurídiques**:

1. De conformitat amb l'article 150.1 de la LCSP, la mesa de contractació elevarà la proposta de classificació a l'òrgan de contractació per ordre decreixent, així com per tal que requereixi al primer classificat perquè en un termini de 10 dies hàbils aporti la documentació pertinent exigida al plec de clàusules administratives així com la garantia.

2. L'article 57.4 de la LCSP estableix que en cas d'estimació total o parcial del recurs, l'òrgan de contractació haurà de donar coneixement a l'òrgan que hagués dictat la resolució, de les actuacions adoptades per donar compliment a la mateixa.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

3. L'òrgan competent per a l'aprovació dels actes previs a l'adjudicació, com són la classificació per ordre decreixent de les ofertes i el requeriment al licitador que hagi presentat l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, és la Tinenta d'Alcaldesa de l'àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació, atès que es tracta d'un contracte l'adjudicació del qual correspon a la Junta de Govern Local per delegació del Decret d'Alcaldia núm. 8957/2023, de data 20 de juny, com a òrgan de contractació en atenció al valor estimat del contracte, superior a 140.000 euros i no superior al 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni a la quantitat de 6.000.000,00 euros ni amb una durada superior a quatre anys.

En virtut del que precedeix i en exercici de les competències delegades per Decret de l'Alcaldia núm. 15122/2024, d'1 d'octubre de 2024, de delegació de competències als Tinents d'Alcaldesa i Regidors, publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de 16 d'octubre de 2024,

RESOLC:

Primer.- Classificar les ofertes presentades, en el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada del contracte de serveis anomenat **Neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell**, per ordre decreixent i d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts als plecs que han estat objecte de ponderació, de la manera següent:

ORDRE CLASSIFICACIÓ	EMPRESA	PROPOSTA PUNTUACIÓ TOTAL
1	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U. (AGBAR)	95,54
2	FCC MEDIO AMBIENTE, SAU	92,45

Segon.- Determinar que la millor oferta en relació a la qualitat preu és la següent

Empresa adjudicatària: SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA (AGBAR)
CIF A08000234.

Termes de l'adjudicació	Import
Preu d'adjudicació total (IVA inclòs)	Neteja i inspecció: 1.193.982,60 € (IVA inclòs 10%) Manteniment: 121.127,11 € (IVA inclòs 21%) Materials i maquinaria: 184.890,29 € (IVA inclòs 21%) Total: 1.500.000,00 € (IVA inclòs)
Oferta econòmica:	22,00% baixa sobre els preus unitaris del PPT
Millores proposades	M.1 - Antiguitat vehicle: 1 any (antiguitat entre 1 i 3 anys) M.2 - Jornades equip insp. TV: 29 jornades M.3 - Jornades equip presa dades: 22 jornades M.4 - Tecnologia vehicle SS.TT.MM: 0 emissions 100% elect. M.5 - Disponibilitat camió mixt dimensions reduïdes: SI M.6 - Jornades equip programadors GIS: 21 jornades
Garantia definitiva	66.917,28 €
Termini d'execució: 2 anys (prorrogable anualment fins 2 anys més)	

Tercer.- Requerir a l'empresa licitadora primer classificada perquè, en el termini de **deu dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la notificació d'aquesta resolució, presentin la documentació següent:

Relativa a les garanties.

Document acreditatiu d'haver constituït la **garantia definitiva**, mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu (document justificatiu de la transferència bancària) o mitjançant retenció de preu (petició expressa). Per constituir la garantia en efectiu, s'haurà de realitzar mitjançant transferència bancària al compte corrent a nom d'AJUNTAMENT DE SABADELL i IBAN ES89 0081 5154 2300 0126 8528 dins del termini indicat. i que com a concepte de la transferència es faci constar la referència del contracte.

Quart.- Determinar que l'import de la garantia definitiva és equivalent al 5% de l'import d'adjudicació (sense incloure IVA), tal com es detalla tot seguit:

Empresa adjudicatària: SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA (AGBAR)
CIF A08000234.

Pressupost màxim d'adjudicació:	
- Neteja i inspecció xarxa de clavegueram (IVA exclòs del 10%)	1.085.438,73 €
- Manteniment xarxa clavegueram (IVA exclòs del 21%)	100.105,05 €
- Materials i maquinaria (IVA exclòs del 21%)	<u>152.801,89 €</u>
TOTAL (IVA exclòs)	1.338.345,67 €
El preu d'adjudicació es tracta d'un pressupost màxim i limitatiu, d'acord amb la disposició addicional 33 de la LCSP	
Garantia definitiva (5% pressupost màxim d'adjudicació sense IVA)	66.917,28 €

Cinquè.- Advertir a l'empresa licitadora esmenada que, de no complimentar-se adequadament la documentació requerida o la constitució de la garantia definitiva en el termini atorgat, s'entendrà que han retirat la seva oferta i se l'exigirà el **3 per cent** del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat i es procedirà a demanar la mateixa documentació al següent licitador, en funció de l'ordre en què s'hagin classificat les ofertes.

CODI DE VERIFICACIÓ	 3J11 1220 1D68 6T60 12VN				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/45	DOCUMENT NÚM.	OTU19I01OC	DATA	21-02-2025
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	POH Servei de neteja, inspecció i manteniment de la xarxa de clavegueram de la ciutat de Sabadell				

Sisè. Notificar aquesta resolució a les persones interessades.

I perquè consti, signo aquest decret.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica