

INFORME DE VALORACIÓ DE CRITERIS DE JUDICI DE VALOR. LOT 2

**CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PÚBLIC DE RECOLLIDA DE RESIDUS I
TRANSPORT D'IGUALADA**

19 de maig de 2025

Ajuntament d'Igualada

Ajuntament  d'Igualada

ÍNDIX

1. INTRODUCCIÓ	5
1.1. Objecte del servei	5
1.2. Empreses que han presentat oferta. Lot 2	5
2. METODOLOGIA DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	6
2.1. Criteris de valoració	6
2.2. Assignació de punts a cada criteri	6
3. DOCUMENTACIÓ PRESENTADA PER LES EMPRESES	7
3.1. Documentació a presentar	7
3.2. Validació documentació presentada per les licitadores	7
4. VALORACIÓ DELS CRITERIS DE RELATIUS A JUDICI DE VALOR	8
4.1. Operativa del servei	8
4.1.1. Explotació de la deixalleria	8
4.1.2. Increment de la tipologia de residus a segregar en la deixalleria per a la seva recuperació o reciclat en gestor autoritzat	16
4.1.3. Pla de formació del personal	17
4.1.4. Mitjans materials a disposició del contracte	20
4.1.5. Pla de contingència	21
4.1.6. Instal·lacions de servei proposades	23
4.2. Gestió ambiental del servei	24
5. TAULA RESUM CRITERIS DE VALORACIÓ	27

1. INTRODUCCIÓ

1.1. OBJECTE DEL SERVEI

L'objecte d'aquesta contractació és mixta (de serveis i subministrament Lot 3) i comprèn la prestació dels **SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS I NETEJA VIÀRIA (EXP. 68/2024)** a la ciutat d'Igualada.

Així, l'objecte del contracte es segrega en QUATRE LOTS:

- LOT 1: Servei de recollida de residus, neteja viària i oficina d'atenció al públic.
- LOT 2: Servei de la deixalleria fixa i mòbil.
- LOT 3: Subministrament i implementació d'una aplicació informàtica específica per a la gestió del Control de Qualitat dels serveis urbans de recollida, neteja viària i deixalleria.
- LOT 4: Servei de control de qualitat de les prestacions dels serveis urbans de recollida de residus, neteja viària i deixalleria d'Igualada.

L'objecte de valoració d'aquest informe correspon al Lot 2, que és el de "Servei de la deixalleria fixa i mòbil d'Igualada".

1.2. EMPRESES QUE HAN PRESENTAT OFERTA. LOT 2

Les empreses que han presentat oferta són les que es detallen a continuació:

- FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U, d'ara en endavant FCC, amb NIF A28541639.
- CENTRE DE GESTIO MEDIAMBIENTAL, S.L., d'ara en endavant CGM, amb NIF B60916533.

2. METODOLOGIA DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

2.1. CRITERIS DE VALORACIÓ

Els criteris que s'han tingut en consideració alhora d'avaluar les ofertes, així com les puntuacions màximes assolibles, són els que es detallen a les taules corresponents de l'Annex II del Plec de Condicions Administratives Particular, d'ara en endavant, PCAP.

En cas que un aspecte pugui ser valorat en més d'un criteri de valoració, únicament s'ha valorat en un d'ells, en coherència amb el què es determina en aquest sentit en el PCAP.

En cas d'incoherències en les ofertes que hagin dificultat l'exercici de valoració, s'ha optat per valorar l'aspecte més desfavorable.

2.2. ASSIGNACIÓ DE PUNTS A CADA CRITERI

Els criteris avaluable de forma no automàtica es valoraran seguint una ponderació proporcional segons la rellevància tècnica que tinguin pels serveis objecte d'aquesta contractació i, per tant, segons els beneficis i avantatges que suposin respecte els requisits mínims del PPT.

Les propostes es puntuaran considerant el compliment dels aspectes mínims exigibles requerits al PPT, així com el grau de compliment dels criteris de valoració. A cada qualificació de rellevància se li assigna el percentatge indicat a continuació:

- **Irrelevant:** 0% dels punts.
- **Poc rellevant:** 30% dels punts.
- **Rellevant:** 60% dels punts.
- **Molt rellevant:** 100% dels punts.

Per la qualificació de la rellevància, es considerarà, a criteri tècnic, la següent definició:

- a) **Irrelevant.** Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PPT però contingui nivells poc adequats de qualitat i/o coherència i que no aportï avantatges ni beneficis sobre el conjunt del servei i que el seu impacte sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el conjunt del servei.
- b) **Poc rellevant.** Quan la proposta compleixi els requisits mínims establerts al PPT, contingui nivells adequats de qualitat i/o de coherència, i que suposi un lleu avantatge i benefici sobre el conjunt del servei.
- c) **Rellevant.** Quan la proposta compleix els requisits mínims establerts al PPT, contingui bons nivells de qualitat i/o de coherència i que suposi avantatges i beneficis significatius i rellevants per al conjunt del servei.
- d) **Molt Rellevant.** Quan la proposta contingui nivells excel·lents de qualitat i/o coherència, i/o que el seu impacte sigui considerat molt important i/o rellevant sobre el conjunt del servei, millorant de forma molt significativa els requisits mínims establerts al PPT.

Les propostes tècniques per un criteri o subcriteri que no quedin degudament justificades a nivell tècnic obtindran una valoració de 0 punts en aquell criteri o subcriteri.

Quan es faci referència a dades que es poden calcular numèricament, les licitadores hauran de garantir que les dades proposades no poden tenir una conversió directa al preu, de manera que s'eviti el coneixement anticipat de l'oferta econòmica continguda a la proposició amb els criteris automàtics, per part de l'òrgan de contractació. En cas contrari, s'exclourà l'oferta.

Quedaran **exclòses del procés de licitació aquelles propostes que no aconseguixin una puntuació mínima del 50% dels punts** en la valoració dels criteris obligatoris que depenen d'un judici de valor.

3. DOCUMENTACIÓ PRESENTADA PER LES EMPRESES

3.1. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La documentació a presentar per les licitadores dins de la present licitació quedava indicada a la clàusula 7 del PCAP en remissió a la clàusula 7.2 del PPT.

Aquest document s'estructurarà en quatre (4) apartats:

- **Document 1.** Memòria tècnica del servei d'explotació de la Deixalleria.
- **Document 2.** Mitjans materials i instal·lacions.
- **Document 3.** Mitjans de personal.
- **Document 4.** Mitjans de suport.

L'extensió màxima de la documentació a presentar en el Sobre 2 relatiu als criteris d'adjudicació de judici de valor serà de 100 pàgines i un total de 4 apartats: memòria tècnica, mitjans de personal, mitjans materials i instal·lacions i mitjans de suport.

3.2. VALIDACIÓ DOCUMENTACIÓ PRESENTADA PER LES LICITADORES

El context de l'estructura i nombre de pàgines admeses té sempre el sentit de que els licitadors acotin la documentació, evitant informació extra que no necessàriament estigui relacionada amb l'abast sol·licitat.

CGM aporta un document bàsic de la memòria tècnica, on internament descriu els apartats que són objecte d'anàlisi, situant el nombre de pàgines, un total de 79 pàgines (descomptant, portades i índex) dins dels termes sol·licitats. Acompanya també la seva memòria amb documents "extres" que anomena annexes i, que si féssim el recompte global se situaria en més de 100 pàgines. Aquests annexes extres, els estructura per criteris d'adjudicació, i sumant un total de 133 pàgines (descomptant portades i índexs). Interpretem que és informació inclosa o repetida del document "memòria tècnica". A banda té un document anomenat annexes de 61 pàgines (descomptant portades i índex que inclou documentació gràfica, entre d'altres)). Sumar el total de pàgines de la memòria tècnica i els "extres reportats" ens situaríem com a mínim en 212 pàgines i, com a tal, no pot ser objecte de lectura. Ens basarem doncs, per donar compliment a les bases del PPTP, en el seu document de la "memòria tècnica", que té menys de 100 pàgines i que integra l'estructura base sol·licitada segons els quatre apartats previstos en les bases del Plec.

En el cas de FCC, reestructura la documentació en cinc documents i no en els quatre documents base sol·licitats. Entenem aquesta incongruència en un error material, en què una de les separates, calia incloure-la com a document 1, i es detecta que l'han posat com a document independent. La suma de tots els documents reportats, és el context de la memòria tècnica a valorar, i que no supera les 100 pàgines que seran objecte de lectura i valoració.

CGM no indica que cap part de la seva documentació tingui caràcter de confidencial, mentre que l'empresa FCC sí que ho indica en gairebé la totalitat del seu contingut. Cal recordar a les licitadores que l'objecte d'anàlisi d'una plica i d'un informe és fer una valoració justa per tal d'acotar aquells elements necessaris i ajustats en la comparació que es fa entre empreses. Declarar confidencialitats en aquells elements que són part component del que es demana i/o al final repeteixen allò que ja s'ha dit en les bases del PPTP, és un ús inadequat d'aquesta opció. Quan es declara tota la documentació com confidencial, es relativitza l'objecte d'aquesta eina. L'Ajuntament respectarà la confidencialitat de tot allò que "realment" en l'elaboració d'aquest informe sigui rellevant i pogués entrar en un context de I+D, subministradors, o qüestions que, al nostre entendre, sí poden ser considerades un know-how de l'empresa.

4. VALORACIÓ DELS CRITERIS DE RELATIUS A JUDICI DE VALOR

4.1. OPERATIVA DEL SERVEI

4.1.1. EXPLOTACIÓ DE LA DEIXALLERIA

A valorar: en funció de les especificacions indicades al capítol 1.0 del PPTP, aquelles propostes que continguin un projecte detallat del servei de gestió de la deixalleria fixa i que incorporin millores.

Es valoraran els següents aspectes:

- La proposta d'organització prevista:
 - El detall dels mitjans destinats a l'explotació per si la licitadora proposa, en la seva explotació capacitat per a segregar noves fraccions (3 punts). Per puntuar cal preveure no solament els mitjans materials o equipaments que es puguin precisar sinó mostrar que, en efecte, la proposta queda integrada en el servei proposat. Cal mostrar coherència en les explicacions i que allò que es proposa és factible. Tindrà la màxima puntuació l'empresa que, en la seva descripció, mostri major detall i permeti contrastar millors resultats. S'avaluarà la resta de propostes proporcionalment.
 - Organització de la **sistemàtica d'explotació i la gestió del personal en horaris d'atenció considerats hores punta (4 punts)**. És important una bona organització en el moment de màxima afluència d'usuaris, per garantir que les tasques de descàrrega sobre les caixes o d'altres sistemes de contenització estiguin controlades pel personal de l'empresa adjudicatària.

Es valorarà com a rellevant disposar de més suport de personal en aquests períodes concrets, estructurar els horaris de la jornada per segregar tasques que permetin facilitar l'explotació de la deixalleria i, en definitiva, aquelles millores que ajudaran a entendre que en horaris punta es podran reduir les cues d'atenció a l'usuari. Tindrà la màxima puntuació l'empresa que, en la seva descripció, mostri major detall i coherència en les seves propostes que, posades en marxa, demostrin que són adequades al control d'usuari. S'avaluarà la resta de propostes proporcionalment.

- **Sistemàtica del desballestament dels residus voluminosos (4 punts)**. Actualment, en el sector est de la deixalleria es va fer un petit espai pavimentat per poder emprar alguna tasca de desballestament de voluminosos. Obtindrà la màxima puntuació l'empresa que reporti una descripció i proposta que sigui coherent i inclogui millores rellevants sobre els resultats a obtenir, s'avaluarà la resta de propostes proporcionalment:
 - Assenyali amb detall les zones destinades per la separació del material per a tornar-se a reutilitzar (i que serà recollit pel Banc d'Articles reutilitzables), dels materials que es poden i proposen desballestar, valorant els materials que es podran desballestar i els materials previstos recuperar per a reciclar (1 punt).
 - L'optimització dels recursos tenint en compte el temps d'ocupació, sobre l'espai disponible, preveient que cada dia pot entrar diverses unitats que cal controlar i/o gestionar. Es valorarà el menor temps d'emmagatzematge i, en definitiva, el control que faci el contractista sobre la gestió de l'espai disponible (1 punt).
 - El temps que es preveu emprar al llarg de la setmana per part del personal adscrit al servei (2 punts).
- **Control de les entrades i sortides del residu (2 punts)**. El control d'usuaris i la gestió de les entrades i sortides del material és una tasca bàsica d'una deixalleria. L'ús de l'eina informàtica ajudarà a gestionar aquest control d'entrades, però no tots els usuaris tenen targetes identificatives, les incidències per material no admès, el control del pes del residu entrant, la gestió de les sortides del material per avaluar quan cal preveure, l'avís al transportista abans que les caixes, gàbies o qualsevol element de contenització estigui ple,



Ajuntament d'Igualada

la documentació del control d'entrades i sortides,... En definitiva, s'escou un control adient per a la gestió del material.

Per poder puntuar cal que sobre la descripció que facilitaran les licitadores i que ha de ser descriptiva dels passos a seguir per fer entendre que, tot el procés de la gestió de les entrades i sortides del residu es gestionarà correctament, hauran de reportar alguna/es millora/es rellevant/s o elements diferencials sobre la proposta base. Obtindrà la màxima puntuació l'empresa que reporti un major nombre de millores. S'avaluarà la resta de propostes proporcionalment.

Forma de valoració: ponderació per rellevància i per puntuació directe

Valoració FCC

L'Ajuntament d'Igualada és conscient de la manca de superfície d'aquesta instal·lació tenint en compte el creixement demogràfic de la ciutat. L'actual infraestructura, si es fes de nou, molt probablement es reestructuraria/distribuïria d'una altra manera, aprofitant millor l'espai disponible per treure el màxim rendiment. No obstant això, cal entendre la realitat actual del servei i buscar mecanismes per tal de millorar l'eficiència dels recursos existents. Entenem que hi ha marges operatius per a millores. I això és el component principal a valorar.

PROPOSTA D'ORGANITZACIÓ:

Detall dels mitjans destinats a l'explotació per si la licitadora proposa, en la seva explotació capacitat per a segregar noves fraccions.

Dins del projecte tècnic presentat per FCC, s'hi inclou la reorganització de la gestió del servei de la deixalleria. Propostes que van lligades a millorar les prestacions actuals per encetar resultats lligats per exemple, a reacondicionar les instal·lacions com també, millores per a incrementar el nombre de materials recuperats i reutilitzats.

Com a prèvia proposa reestructurar l'espai d'emmagatzematge incloent una nova caixa de 30 m³ per a la segregació de la fusta i deixant l'actual caixa de fusta per plàstic dur. És una proposta molt rellevant tenint en compte que, ara mateix no se segregava el plàstic dur amb alta generació, i té sentit ampliar la capacitat de la fusta davant la proposta millorada de desballestament que es vol portar a terme.

Planteja també ampliar superfícies de treball per generar nous espais en la zona de desballestament amb la retirada de les zones enjardinades de la part "posterior, fet que permetrà gestionar millor la segregació del material o el magatzem temporal del material que es pugui reutilitzar. Això, de base, pot suposar incloure espais "morts" de la deixalleria actual i que poden incidir, com a mínim, en uns 60 m² addicionals per afegir-los en espais específics de desballestament com per magatzematge dels voluminosos recuperables.

L'adequació de nous espais incideix en que es permetrà gestionar millor les activitats per segregar residus per les tasques de desballestament i identifica les eines bàsiques per la realització d'aquestes tasques. S'entén el correcte concepte de guanyar els espais que ja estaven en la zona actual de desballestar. Aquesta actuació es considera molt rellevant.

En les tasques de desballestament s'incideix en com reduir la fracció rebuig mitjançant el desballestament, acotant que de la fracció voluminosos no aprofitables es preveu una segregació de fins el 45% recuperant tres fraccions (ferralla, fusta i vidre pla). En el cas de barreges de la fracció rebuig planteja assolir un 37% de recuperació segregant ferralla, plàstic dur i Porexpan.

Com a mesures complementàries posa a disposició del contracte un rodet compactador per a optimitzar el transport del residu, (en especial els residus de la fracció fusta neta i voluminosos). L'objectiu és reduir el nombre de transports dels residus. Aquest equipament tot i ser una eina complementària interessant, se situa a les instal·lacions de FCC, no en la deixalleria, es pot avaluar com un context d'opció d'ús complementari segons necessitats ja que, les seves instal·lacions se situen en el mateix polígon industrial de Les Comes.

FCC, dins la seva proposta, introdueix també un nou element de recuperació que serien els pallets de fusta. Preveu introduir la segregació de components menors amb retirada directa des dels voluminosos com són la porcellana, plàstic film, catifes i moquetes, miralls, plaques guix i material d'escriptura. Tots ells com a elements recuperables. No queda especificat en la proposta els contenidors, bujols banyeres o gàbies a utilitzar per a la seva separació. Un mirall en bon estat s'entén que anirà a la zona del banc de materials recuperables o fins i tot la catifa, però les plaques de guix, porcellana plàstic film cal disposar del seu emmagatzematge segregat, que no s'ha especificat.

En l'àmbit de la deixalleria mòbil proposa implementar noves fraccions com plàstic dur, piles i acumuladors cables elèctrics, CD i DVD cintes de cassetes i vídeo, càpsules alumini i plàstic.

Totes les propostes tenen un objectiu clar de millora i encaminades a la segregació de noves fraccions, la proposta és **MOLT RELLEVANT**.

Sistemàtica d'exploració i la gestió del personal en hores punta

Propostes d'organització en el moment de màxima afluència d'usuaris, que puguin reduir les cues d'atenció a usuaris:

Una primera eina de control i organització és disposar ja de les targetes identificatives dels usuaris, fet que agilitza l'entrada i atenció al públic.

Preveu implementar un sensor de presència a la porta d'entrada de la instal·lació que permetrà a l'operari tenir un avís d'entrada d'usuari/a quan estigui a l'interior de l'oficina o atenent un altre usuari/a.

Contextualitza les diverses tipologies de la senyalització i tots els pictogrames de cada fracció residual. Afavoreix l'ús directe de les instal·lacions per part dels usuaris del servei, facilitant la minoració del temps d'estada. Aporta la sistemàtica de com tractar cada residu per a la seva manipulació.

Les tasques de transport de residus es faran sempre fora de l'horari d'atenció al públic. Acota uns horaris per aquesta actuació, evitant així destorbar a l'usuari o que aquest no disposés de la caixa per buidar la fracció corresponent.

Com a molt rellevant es preveu una barrera de seguretat en tot el moll de descàrrega per tal d'evitar caigudes de l'usuari en les operacions de descàrrega, actualment inexistent. És una infraestructura que en període d'afluència de descàrrega facilita l'ús en la descàrrega.

Incorpora també un repartidor de runa que permet que la runa es descarregui en el centre de la caixa i es reparteixi uniformement. Facilita també la descàrrega dels usuaris.

Disponibilitat d'una bomba d'oli per facilitar el transvasament i evitar vessaments, evitant també sobreexforços pels treballadors.

Totes aquestes propostes, en conjunt, mostren qüestions molts pràctiques que ajudaran en la gestió de l'exploració en general i donen suport per minorar els temps de descàrregues en màxima afluència d'usuaris.

Milliores lligades directament a la dotació de personal:

Proposen implementar un reforç de personal davant l'increment d'usuaris en hores punta però, acotat als cap de setmana, sense valoracions intersetmanals d'hores punt. FCC justifica que aquesta instal·lació és en el cap de setmana on es genera major afluència de persones. És un reforç de mitjana 6,57 h/setmana i any. en dissabte i diumenge. La resta de dies el control de la deixalleria només continuarà sent suportat per 1 operari. Al final, descarten els períodes de major afluència en període intersetmanal, que possiblement són inferiors al cap de setmana però que no vol dir que no es produeixin. És una proposta en aquest àmbit més que millorable.



Ajuntament d'Igualada

El conjunt de la proposta entre millores prèvies organitzatives, de facilitar el maneig de l'usuari són molt rellevants, però, en el context de suport explícit per personal resolt només el període de major afluència del cap de setmana, descartant que en efecte també entre setmana també es poden donar horaris de màxima afluència d'usuaris. Això fa que la suma de tots dos conceptes passi de molt rellevant a una valoració de **RELLEVANT**.

Sistemàtica del desballestament dels residus voluminosos

Detall de les zones destinades a la separació del material per a reutilitzar:

FCC dins la seva oferta indica com es realitzarà. Situarà un espai cobert a la deixalleria fixa, en el sector recuperat dels espais posteriors enjardinats que incorpora en la seva proposta. Descriu correctament el protocol de recepció i d'atenció a l'usuari que lliuri un residu susceptible de ser desballestat a la Deixalleria. Defineix la sistemàtica del desballestament i acota i justifica, segons fraccions, uns percentatges de millora de recuperació de materials de voluminosos i fracció rebuig que accedeix a la deixalleria, incidint directament en una reducció de la fracció RESTA que actualment es genera. Determina els materials que poden ser reutilitzats, amb una gestió directa amb el Banc d'Articles reutilitzables. Acota uns nivells de recuperació: Un 45% (en voluminosos) i 37%(rebuig), respectivament, segregant fraccions que poden ser recuperables. Acotar un percentatge pot ser un compromís rellevant de millora en el nou servei i que serà objecte del control de qualitat.

Aquesta proposta és molt significativa, les explicacions permeten constatar que pot ser executable en els termes i espais disponibles de la deixalleria. S'avalua com a **MOLT RELLEVANT**.

Optimització dels recursos tenint en compte el temps d'ocupació

Tot i que la proposta és molt significativa, el tema del magatzematge del material al llarg de la setmana, podria ser millorable, ja que s'acota el maneig al personal de magatzematge i desballestament previst executar-lo a dos dies dels set d'obertura de la planta. Això incideix que, entre setmana el personal de la deixalleria haurà de reestructurar el material que pot accedir a la deixalleria per deixar preparat el residu que ha de ser objecte de desballestar o bé de recuperar. En definitiva es pot generar un major espai ocupat per magatzem de material per desballestar un fet que pot repercutir també en una major càrrega de treball de l'actualment existent, del que no s'ha posat reforç. El material serà amuntegat al llarg de quatre dies en espera de que arribi l'operari de desballestar. L'entrada de voluminosos és imprevisible segons les necessitats dels usuaris. La idea es manté però l'organització de la tasca de desballestar dissabtes i dilluns, pot generar major emmagatzematge del previst per feina acumulada,. Cal pensar que l'operari de la deixalleria no tindrà suport extra entre setmana i per tant les seves tasques incloent el desballestament poden estar molt condicionades a no tenir temps material per fer-ho, així que s'acumularan.

La proposta en els termes lligats a l'emmagatzematge generat del producte a desballestar és **POC RELLEVANT**.

Temps que es preveu emprar al llarg de la setmana pel personal adscrit al servei

Sobre els mitjans de personal, un total de 6,57 hores/setmana, repartits entre dilluns i dissabtes al matí, d'activitat de desballestament. Es realitzarà l'activitat per part d'un operari. Les tones vinculades a residus voluminosos i rebuig que accedeix actualment a les instal·lacions fa que aquesta proposta sigui **POC RELLEVANT**, sobretot comparant amb la prevista, en aquets cas, per CGM.

Control de les entrades i sortides del residu. Millores ofertes.

FCC preveu que el control d'entrades i sortides es realitzi a través de targetes identificatives. Els responsables de la deixalleria fixa efectuaran una inspecció visual de la càrrega aportada per a poder comprovar les dades facilitades i fer el registre als fulls de seguiment corresponents. Disgregaran entre material a abocar directament o material a desballestar. Control dels RAEES.

Tot quedarà registrat en el programa informàtic per la gestió i control ACTAIS WASTE (es presenta descripció i detall del funcionament). Acota correctament la gestió i transport dels diversos residus així com el seguiment previst per fracció És una proposta ben explicada.

Es fa un seguiment ben raonat de cada residu i presenta els transports esperables de cada material que acota i controla els mínims a establir tenint en compte el màxim d'emmagatzematge permisible per fracció de manera que sempre hagi espai per dipositar el residu. **Proposa** un llistat de recuperadors finalistes segons fraccions i definits en les bases del plec i, les tones esperades a partir de les dades prèvies presentades en l'annex 2 del PPTP.

Interessant dotar al personal d'una Tablet que inclourà el programa que reportarà major mobilitat per treballar en la deixalleria, sense requerir situar-se sempre en l'oficina. Les explicacions estan molt ben exposades, i no generen dubtes de garantir el control de les entrades i sortides dels residus.

El conjunt de la proposta està ben exposada i raonada per tal d'identificar el correcte control de la gestió **MOLT RELLEVANT**.

Resum i proposta de puntuació en l'explotació de la deixalleria. Proposta d'organització

En relació a la proposta de FCC vinculada als detalls dels mitjans destinats a l'explotació es valora la seva **proposta com a MOLT RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 100%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

Respecte a l'organització de la sistemàtica d'explotació i la gestió del personal en horaris d'atenció considerats hores punta es valora la seva **proposta global com a RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 60%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

En relació a la sistemàtica de desballestament dels residus voluminosos:

Detall de les zones destinades a la separació del material per a reutilitzar. **proposta com a MOLT RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 100%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

Optimització dels recursos tenint en compte el temps d'ocupació **proposta com a POC RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 30%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

Temps adscrit pel personal adscrit al servei **proposta com a POC RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 30%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

Respecte al Control de les entrades i sortides del residu es valora la seva **proposta com a MOLT RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 100%** de la puntuació assignada a aquest subcriteri.

Valoració CGM

Detall dels mitjans destinats a l'explotació per si la licitadora proposa, en la seva explotació capacitat per a segregar noves fraccions

CGM en la lectura del seu document, sovint s'abusa de les indefinicions en que tot són bones intencions, plena de conceptes *a estudiar.... a proposar*, però que al final no s'acoten suficientment per entendre si allò al final pot arribar a alguna cosa o no. No podem entrar si potser aquestes indefinicions estan millor plantejades en els annexes reportats ja que no s'ha pogut fer lectura.

CGM proposa també augmentar els residus admissibles a mesura que els usuaris els portin, estudiant amb l'Ajuntament les condicions i l'adequació de la deixalleria, un context que ja està previst en les bases del PPTP.

CGM Aporta detall del funcionament operatiu, mitjans destinats i proposta de resultats esperats. Fa una exposició ordenada i detallada de com gestionarà la deixalleria, seguint allò que se sol·licita en les bases del PPTP.



Ajuntament d'Igualada

CGM proposa incrementar la tipologia de residus a segregar a la deixalleria per la seva recuperació i reciclat en gestor autoritzat: cintes de casset i vídeo, panells fotovoltaics, fibrociment-amiant, bateries de liti, fitosanitaris i plaguicides i reactius de laboratori.

CGM no ha plantejat fer ús dels espais morts d'enjardinament de la part posterior de la deixalleria i com a tal una oportunitat de poder apuntalar la gestió de més fraccions de residus, amb independència de que es faci o no ús dels espais enjardinats de la part davantera de la deixalleria (previst en criteri automàtic).

Respecte a la relació de residus que pretén admetre, acota la tipologia dels contenidors o d'altres tipologies d'emmagatzematge a emprar, segons tipologia. Es preveu incloure de les fraccions admissibles a la deixalleria el fibrociment-amiant. Planteja aquest residu com un element més del llistat, sense donar major detall de l'explotació que s'hauria de portar a terme, ni acotant l'espai específic segregat de la resta, o els protocols d'admissió d'aquests tipus de residu que res té a veure amb la resta de fraccions. Aquest context ens ha fet interpretar un problema del que es vol admetre, ja que de la informació detallada en la memòria tècnica, objecte de lectura, no dona garanties de bona gestió. No es tractava de fer encabir de tot, sinó tal com es pretenia, el que es proposa es pugui demostrar que són factibles davant l'estructura i superfícies de l'actual deixalleria.

Proposa canviar les caixes de 20 m³ a 30 m³ per guanyar capacitat de les diverses fraccions, un fet que permetrà reduir els transports.

En el cas de la deixalleria mòbil afegeix porexpan, metalls i ferralla, roba i calçat.

En relació a obres de millora, adequació i/o ordenació dels espais inclouen el reforç de la il·luminació, instal·lació de megafonia, el reforç del sistema perimetral, senyalització pels usuaris de línies guia per colors per accedir a les caixes, zones de coberts en el sector de desballestament. En altres no sabem exactament que vol dir ja que parla de coberts pels RAES i això ja hi és, cal interpretar-lo com una ampliació dels coberts d'aquests espais.

En el conjunt de la proposta el context plantejat per a l'admissió de l'amiant en els termes com s'han exposat dona molta inconsistència a entendre que faran i que de base, no es busca anar al màxim sinó interpretar que el conjunt sigui factible en base a la disponibilitat d'espais i context de treball. Pel que s'ha pogut llegir la proposta és **POC RELLEVANT**.

Sistemàtica d'explotació i la gestió del personal en hores punta

Propostes d'organització en el moment de màxima afluència d'usuaris, que puguin reduir les cues d'atenció a usuaris

En relació a l'explotació extractem aquelles dades que veiem interessant en la sistemàtica de gestió diària:

Es fa un seguiment ben raonat de com s'explotarà la deixalleria segons els controls d'entrada.

Proposa el buidat de les caixes fora sempre de l'horari d'atenció a usuaris.

Disposen també de camions ganxo equipats amb pop que permetria descarregar directament el material en el camió ganxo evitant bellugar la caixa, en situacions de per exemple les caixes plenes de manera sobtada.

CGM proposa equipar aquells elements de contenció on sigui tècnicament viable amb sensors de capacitat que mesurin el volum ocupat, amb l'objectiu d'identificar amb precisió quan un contenidor està a prop de la seva capacitat màxima. Aquestes dades, seran enviades en temps real al sistema central d'Actais Waste . Tot i ser una proposta, en el cas d'una deixalleria en què, tots els contenidors i bujols són visibles i, una persona en constant control de la infraestructura, fa que aquesta proposta sigui poc rellevant.

En relació al personal:

CGM indica a la seva oferta que estudiarà i identificarà les franges horàries amb major afluència d'usuaris a través del registre d'entrades i sortides. Aquestes dades serviran per establir protocols de reforç durant aquestes hores. El resultat de l'estudi es valorarà amb l'Ajuntament per tal de

considerar possibles modificacions de l'horari actual, com per exemple, incorporar operari/s de suport en hores punta, reestructuració d'horaris per a tasques específiques, entre d'altres. Indica que el recolzament serà amb empreses CET com ÀURIA i Formació i Treball. Entrem en el context d'anàlisi no acotat, o emprant un llenguatge massa obert, que fa difícil la interpretació del que realment quedarà inclòs en l'oferta. Entenem que l'estudi hi serà però, el resultat no sabem que inclourà.

CGM fa també una proposta concreta de les hores punta previstes, adequant-la en temporada alta i el resultat seria un reforç extra de personal de 28 hores/setmanals. Això si és pot valorar. A banda caldria poder avaluar en que es tradueix l'estudi lligat a identificar les franges horàries amb major afluència d'horaris i entendre el resultat en nous mitjans. Donat que només parla de temporada alta, genera el dubte que succeeix en temporada baixa. En qualsevol cas, 28 h de reforç setmanal en Temporada Alta, tenint en compte que parlem de sis mesos, resultarien unes 705 hores de reforç/any. En un context de tot l'any implicaria unes 13,5 hores/setmana, que en qualsevol cas és un reforç superior a la proposta de FCC.

El conjunt de la proposta entre millores prèvies organitzatives, de facilitar el maneig de l'usuari son adequades però en el seu cas, però disposa també d'un major suport del personal, com a millor garantia de suport a l'usuari. La suma de tots dos conceptes és **MOLT RELLEVANT**.

Sistemàtica del desballestament

Detall de les zones destinades a la separació del material per a reutilitzar:

CGM dins la seva oferta especifica tota una metodologia detallada del canal que seguiran els elements a desballestar, indicant equipament, mitjans i temps d'emmagatzematge. Farà ús de l'espai actual de desballestament disponible en la deixalleria. Tot el procés estarà recolzat per un sistema de traçabilitat informatitzat mitjançant el programari Actais Waste, que permetrà registrar en temps real la destinació i l'estoc de cada unitat, assegurant un control precís i eficient. Tota la proposta està correctament explicada en el mecanisme però, identifica molts elements que fa difícil interpretar com es posarà en marxa en la proposta actual.

Plantegen, a més del desballestament la preparació per a la reutilització, proposant àrees com el "taller de mobles", el "magatzem de productes", taller de preparació per a la reutilització, la creació d'un espai específic tipus "botiga" gestionat per FITEI. El dubte no són les bones intencions de la proposta, sinó com es proposa fer-ho en les instal·lacions existents. El context de proposta exposat és tan ampli que ni reaprofitant els espais enjardinats de l'entrada, en cas que el reportin, tindria cabuda. La proposta contemplada podria servir a qualsevol deixalleria, la qüestió és acotar les propostes en l'estructura actual. El fet de no haver incrementat les superfícies de la part posterior, que està en contacte directe amb la zona de desballestament hagués estat una bona eina per fer més creïble el conjunt de la proposta, amb independència de si volen accedir o no al criteri automàtic de recuperació dels espais enjardinats de l'entrada. La proposta no la podem avaluar en tot el paquet ja que entenem de la inviabilitat en aquest espai.

En els materials a recuperar es generalitza el context i no acoten uns resultats que puguin servir de referència en la reutilització prevista o recuperació de materials que s'evitaran siguin gestionats com a rebuig.

La proposta en tot aquest context és irrellevant, tenint en l'ús dels espais de la deixalleria. Es novament una definició en un context poc creïble. Es valora finalment com a **POC RELLEVANT**, ja que si que podem interpretar que desballestar sempre seria factible si es disposa de personal adscrit a aquest servei, cosa que CGM si que l'incorpora i que es valora favorablement en l'apartat corresponent.

Optimització dels recursos tenint en compte el temps d'ocupació

La dedicació del personal en plantilla permet sobradament que, al llarg de la setmana es vagi controlant correctament l'estoc dels voluminosos i el seu emmagatzematge. Redueix l'estoc



Ajuntament d'Igualada

d'emmagatzematge de material a desballestar a dos dies. Amb personal disponible per aquestes tasques de dilluns a divendres. S'avalua la seva proposta com a **MOLT RELLEVANT**.

Temps que es preveu emprar al llarg de la setmana pel personal adscrit al servei

A nivell d'hores del personal per aquesta tasca preveu una dedicació setmanal de 20 hores, distribuïdes en blocs de 4 hores diàries de dilluns a divendres. S'indica que els operaris rebran formació específica per optimitzar la manipulació dels materials, assegurant una correcta separació i un treball segur. S'avalua la seva proposta com a **MOLT RELLEVANT**.

Control de les entrades i sortides del residu. Millores ofertades.

CGM dins la seva oferta, establirà un sistema de control d'entrades i sortides completament informatitzat que permetrà registrar les aportacions de residus per part dels usuaris de manera precisa i traçable, a través de l'actual programari de gestió Actais Waste. La identificació dels usuaris es realitzarà amb targeta identificadora. Tota la informació en general està ben exposada sobre el control d'entrades.

Com a millora CGM, per a aquells usuaris que no disposin de targeta RFID, es proposa implementar un sistema de generació de codis QR. No entenem aquest sistema complementari ja que els usuaris per accedir ja han d'estar inclosos en el sistema, portin o no portin la targeta, amb el seu DNI seria suficient, per tant, no millora el sistema i potser genera entrebancs en el control d'usuaris que ja està funcionant.

En la gestió del residu segregat, incideix en un extensíssim llistat de fraccions que "aniran" a les seves instal·lacions proposant-se com a gestors autoritzats. Aquest context que l'empresa mostra com una millora en el sentit de reduir el temps de transport, seria lògic, tenint present que la seva nau se situa en el mateix polígon industrial de Les Comes, però, cal entendre també que el transport final ha d'anar lligat a les instal·lacions de tractaments finalistes, i que inexcusablement han de ser autoritzats per l'Ajuntament i en molts casos imposades per l'Administració.

CGM en aquest apartat quan parla d'on es traslladaran els residus, no entra en exposar els termes de la descripció dient, "..... es proposa traslladar, o s'estudiarà amb l'Ajuntament", no, aquí directament diu textualment que els residus es duran a les seves instal·lacions, com si l'Ajuntament no tingués res a dir. Ja es va donar una resposta en el període de licitacions que anava directament lligada a aquesta qüestió:

Resposta Ajuntament:

Es poden proposar nous indrets en la gestió dels residus, depenent de la fracció que es vulgui proposar, ja que alguns centres de tractament venen directament lligats des de l'Administració, segons zonificació territorial. Noves propostes, i que no estiguin directament vinculades segons zonificació territorial, poden estar exposades en les reunions de millora continua per tal de que els serveis tècnics puguin establir la seva idoneïtat per a la seva aprovació.

Valorem la idea de que les seves instal·lacions se situen en el mateix polígon sobretot en l'apartat d'instal·lacions, però **no s'admet l'imperatiu d'acceptació** de base de trasllat a les seves instal·lacions. En cas que la seva empresa sortís adjudicatària, en cap cas s'admetrà aquesta opció sinó que resultarà la que l'Ajuntament disposi i en altres casos l'Administració obligui. L'Ajuntament ho interpreta, a més d'una ingerència en les potestats de control de l'Ajuntament com un possible sobre-cost a l'afegir la transferència com un mecanisme intermedi a la gestió directa. Per donar exemple no és valorable, per no dir incongruent, traslladar la poda a les seves instal·lacions, quan el que s'escau és traslladar-la a les instal·lacions de la planta de compostatge de Jorba situades a prop d'Igualada. L'oferir de les seves instal·lacions es podria haver valorat però el context d'obligació en els termes exposat no és valorable.

En haver situat les seves instal·lacions com el focus de tota la gestió de les sortides del residu no es pot valorar favorablement. La proposta és **IRRELLEVANT**.

Resum i proposta de puntuació Explotació de la deixalleria. Proposta d'organització.

CGM presenta una proposta tècnica que tot i mostrar punts interessant hi ha d'altres que generen molts dubtes i poc acotada a la realitat de la deixalleria d'Igualada.

En relació a la proposta de CGM vinculada **Detall dels mitjans destinats a l'explotació per si la licitadora proposa, en la seva explotació capacitat per a segregar noves fraccions** es valora la seva proposta com a **POC RELLEVANT** atorgant una puntuació **del 30% de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

Respecte a l'organització de la **sistemàtica d'explotació i la gestió del personal en horaris d'atenció considerats hores punta** es valora la seva proposta de **RELLEVANT del 60% de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

En relació a la **sistemàtica del desballestament** dels residus voluminosos:

Detall de les zones destinades a la separació del material per a reutilitzar: es valora la seva proposta com a **POC RELLEVANT** atorgant una puntuació **del 30 % de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

Optimització dels recursos tenint en compte el temps d'ocupació es valora la seva proposta com a **MOLT RELLEVANT** atorgant una puntuació **del 100 % de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

Temps que es preveu emprar al llarg de la setmana pel personal adscrit al servei es valora la seva proposta com a **MOLT RELLEVANT** atorgant una puntuació **del 100 % de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

Respecte al **Control de les entrades i sortides del residu** es valora la seva proposta com a **IRRELLEVANT** atorgant una puntuació **del 0 % de la puntuació** assignada a aquest subcriteri.

4.1.2. INCREMENT DE LA TIPOLOGIA DE RESIDUS A SEGREGAR EN LA DEIXALLERIA PER A LA SEVA RECUPERACIÓ O RECICLAT EN GESTOR AUTORITZAT

A valorar: en funció de l'increment del nombre de residus admesos a la deixalleria que, en base a la nova gestió, es podran segregar i diferenciar per evitar ser tractats com a voluminosos o com a fracció rebuig. **No es valorarà l'entrada sinó la segregació i tractament diferenciat.** La valoració d'aquest apartat incidirà en:

Per a cada fracció que es tractarà separatament diferent a la ja emprada actualment segons queda especificat en l'apartat 1.8.1 del PPTP s'obtindrà, 2 punts per residu inclòs en la nova gestió, fins un màxim de 10 punts.

Valoració FCC

FCC parteix del criteri de fer la interpretació del material que es barreja en els voluminosos i la fracció rebuig que és objecte de poder ser segregat. Descriu els protocols per a la seva segregació, ja bé sigui en el control previ de la descàrrega per a una segregació selectiva (en origen) o, com un mecanisme posterior mitjançant el desballestament. Indicar que de les fraccions proposades de material disposat en els voluminosos i que es farà una tria en origen, no interpretem que el material d'escriptura sigui un element substancial de la segregació en origen i si són molt rellevants la porcellana, el plàstic film i plaques de guix. En el context posterior de material explícitament segregat de desballestament, s'inclou, el plàstic rígid, porexpan, fusta, ferralla vidre pla. Acota resultats i justificacions de les mateixes i per tant es veu plausible els resultats a obtenir.

En total, com a residus rellevants procedents de la nova proposta de segregació del desballestament de voluminosos i de la fracció rebuig, trobem com a mínim **8 residus** que per producció seran rellevants i són components que en pes reduiran la fracció rebuig.

Resum i proposta de puntuació



Ajuntament d'Igualada

FCC presenta una proposta tècnica que com a residus rellevants procedents de la nova gestió de segregació trobem com a mínim 8 residus que entenem de producció rellevant i són components que, en pes, reduiran la fracció resta.

Per tant, es valora la seva **puntuació de 10 punts**

Valoració CGM

CGM estructura la segregació del desballestament de la fracció voluminosos en fusta, vidre i altres.

Aquest criteri de valoració anava directament lligat al nombre de fraccions lligades explícitament a reduir la fracció rebuig que actualment sumen en l'actual deixalleria, per no segregar-se correctament. Ja s'ha avaluat en anteriors apartats la sistemàtica o la gestió d'explotació o la inclusió de noves entrades de residus. Es valorava aquí les tipologies reals que es poden extractar del procés de segregació en materials barrejats de la fracció voluminosos mitjançant el desballestament o dels components de rebuig que tenen entrada a la deixalleria i el resultat que podia incidir en la reducció de la fracció rebuig. Entenem el concepte "altres" com una proposta unitària, no segregada per part de CGM. En total especifiquem 3 segregacions provinents dels voluminosos.

Resum i proposta de puntuació

Per tant, es valora la seva **proposta de 6 punts**.

4.1.3. PLA DE FORMACIÓ DEL PERSONAL

A valorar: en funció segons el que s'especifica en l'apartat 1.12.6 del PPT, la idoneïtat i adequació tècnica del pla de formació que es portarà a terme per part de l'empresa contractista a la plantilla integrant del servei. Aquest pla de formació inclourà diverses temàtiques que van des del tracte i atenció al ciutadà, com també ampliar els coneixements sobre els residus, la seva classificació, la normativa que aplica, tasques de desballestament, etc.

Es **valorarà el contingut i abast final proposat del pla de formació així com el nombre total d'hores previstes:**

- S'atorgarà **1 punt** a l'empresa que reporti **un pla de formació amb un millor contingut adreçat als objectius bàsics d'aquesta contracta** i sigui **adequat** a la proposta d'aquest servei.
- S'atorgarà **1 punt** disposar d'un **pla de formació continuat al llarg del contracte** definint el context previst any a any i el seu abast.
- S'atorgarà **1 punt** a l'empresa licitadora que inclogui el **major nombre total d'hores de formació** en el conjunt de la contracta.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Valoració FCC

Contingut del pla de formació

FCC acota bé el personal integrant en la plantilla directa a la deixalleria (suport a desballestament, personal de deixalleria fixa mòbil, conductor...) i en aquesta base delimita el programa formatiu de la plantilla. Inclou un llistat d'accions formatives integrades en els aspectes bàsics i explícits que precisaran els treballadors. Acota que en fase prèvia es precisarà abans de la posada en marxa dels treballs d'una preparació explícita per a la gestió i segregació de residus, la sensibilització ambiental, i el servei Gestió i sostenibilitat ambiental. Especifica l'abast i continguts dels cursos.

La durada mínima dels cursos és entre (dos) i les (sis) hores segons cursos.

Reforcen la figura del capatàs amb una formació complementària de PRL de 50 hores.

Deixa explícit cada recurs formatiu quins són els objectius i el contingut previst, donant context al significat del curs en qüestió.

La proposta permet donar acció formativa de tots aquells aspectes previstos en les bases del Plec i queda ben acotat els períodes formatius de quan es portaran a terme per fixar un control formatiu.

La proposta de contingut és **MOLT RELLEVANT**.

Pla de formació continuat durant el contracte

FCC presenta un calendari establert per any de contracte amb el llistat d'accions de formació a realitzar que, segons tipologia formativa es repetiran durant tot el contracte. La informació és suficient per interpretar el que es farà i quan. Es veu també que el reforç formatiu “redueix” en relació a la etapa inicial. La proposta és **RELLEVANT**.

Nombre d'hores de formació durant tota la contracta

FCC presenta un pla inicial formatiu previ o d'implantació de 16 hores/treballador. En total per cada treballador (operaris i conductors) incidirà en **40 hores formatives/treballador el primer any**. En el conjunt del contracte les hores formatives sumaran un total **58 hores/contracte**. El major pes formatiu es realitzarà en el primer any del contracte.

A banda existeix la gestió específica anual del personal capatàs en PRL l'any amb una formació complementària d'altres 50 hores/any contracte.

La proposta és **RELLEVANT**

Resum i proposta de puntuació

En relació al contingut del Pla: La proposta és **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

En relació al Pla de formació continuat durant el contracte; la formació es **RELLEVANT atorgant el 60% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

En relació al Nombre d'hores de formació durant tota la contracta la formació és **RELLEVANT atorgant el 60% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

Valoració CGM

Contingut del pla de formació

CGM dins la seva oferta ofereix un llistat extens que posa a l'abast de la seva plantilla empresarial. I en aquest context global deixa assenyalat (amb un **ressaltat i cursiva**) aquells plans formatius que es consideren donen compliment a les temàtiques especificades en 1.1.4.7 del PPTP. Aporten diferents camps: PRL, Qualitat i Medi Ambient, bones pràctiques ambientals, entre d'altres.

Preveu el pla formatiu adaptat a les categories dels treballadors El fet de voler reportar com a prèvia, tot el pla formatiu que CGM disposa a l'abast de la seva plantilla incorpora informació complementària incloent categories com administratius/tècnics que no són objecte d'anàlisi formatiu. Cal centrant-nos com a objecte d'anàlisi, el personal integrant de plantilla diària que és qui té el contacte directe amb els residus i amb l'usuari.

Estructura la seva informació en un pla formatiu general i continuat i, un pla formatiu específic.

Considera un pla formatiu previ lligat en aquest cas a cursos específics impartits per la Unió Empresarial d'Igualada (UEI). De la relació de cursos, proposats per CGM tots, són d'una durada d'hora, exceptuant els que són gestionats per l'UEI, que són de cinc hores de durada cada un d'ells, o de 10 hores el de “Recollida dels diferents materials”. Incidir que tots els cursos de UEA cobreixen perfectament el context dels “residus”. És per això que no s'entén llavors un curs previst per CGM que incideixi en “prevenció, selecció i tractament de residus” d'una hora de durada.

No queda palès en el context de la informació si, en el període de formació al llarg del contracte, algun curs es repeteix.



Ajuntament d'Igualada

Troblem a faltar un element molt concret com és el cas de l'admissió de l'amiant donat que han incorporat aquesta fracció en la seva proposta i exigeix un pla de formació específic.

No s'ha assenyalat l'abast i contingut del que es vol exposar en cada curs proposat, tenint en compte que els de CGM són tots d'una hora de duració. Per donar l'exemple costa avaluar el curs de recollida de voluminosos i PxR, que entra en contingut, d'una hora de durada, sembla a priori que una formació en aquesta línia de treball sigui baixa, davant tot el que es volia proposar.

Incorporen també un munt de possibilitats ja lligades a cursos específics tots ells de caràcter voluntari/optatiu i delimitant que qualsevol treballador tindrà dret a escollir però, amb un màxim de 10 hores. Ens centrem en la valoració dels cursos que són una acció formativa real. L'acció voluntària tot i ser sempre un bon pas no és rellevant en el nostre objectiu formatiu per a la deixalleria, analitzant els cursos que poden optar.

En l'anàlisi del que aporten, ens hem de quedar amb els "títols" dels cursos formatius per poder interpretar el tipus de cobertures formatives en l'abast sol licitat. Dificulta l'avaluació del contingut del que es vol reglar formativament ja que, no està especificat el contingut en la memòria tècnica. Amb tot alguns "títols" són evidents de la temàtica plantejada.

La informació reportada ens ha obligat a un extens anàlisi del que volen reportar davant la quantitat de propostes que marquen com a cursos i possibilitats. L'important és anar al que interessa per contrastar que es farà un bon pla formatiu. No s'entén que tots els cursos, sigui de la temàtica que sigui al final són d' hora de durada ja que hi ha temaris que, per la seva naturalesa, han de poder disposar de major contingut.

La proposta tot i que sembla molt extensa, genera dubtes reals de que el pla formatiu sigui suficient en totes les temàtiques sol·licitades en les bases del Plec. al no presentar el contingut. En la temàtica específica de residus incorporen una gran quantitat d'hores i que es tenen en compte en el subcriteri corresponent. Tampoc s'entén tants cursos i no parlar de l'amiant com a context específic. La proposta en el conjunt de totes les temàtiques és finalment **POC RELLEVANT**.

Pla de formació continuat durant el contracte

CGM el que indica és que els cursos s'efectuaran durant tota la duració del contracte i la organització i implantació dels mateixos anirà en funció de les necessitats detectades en els operaris....prioritzant les que puguin satisfer les necessitats més rellevants, per tant és un context de segons necessitats que, cada any pot variar.

No podem extractar a efectes d'hores quins es repetiran cada any de contracte o quins són els que s'efectuaran una sola vegada. Els que entenem d'obligat compliment són els que estan "ressaltats amb cursiva".

Entenem que sigui un pla de formació continuat. Queda ben explícit quin son els cursos que es faran però en no incloure la programació de com s'estructuraren en l'any no podem verificar aquest fet.

El pla de formació continuat no el podem basar en un context real ja que no es disposa d'un Planning acotat, La proposta es **poc rellevant**.

Nombre d'hores de formació durant tota la contracta

No queda clar el nombre total d'hores formatives per treballador, tot i que si que ens permet establir l'interval en què se situaran.

Analitzant les hores formatives en les categories de conductors i operaris (que es el personal integrant bàsic de la deixalleria) segons la informació reportada, corresponen 17 i 18 hores lligades al cursos oferts per part de CGM. A aquesta acció formativa caldria sumar les proposades per la UEA en la durada inicial del contracte i que es corresponen amb altres 15 hores pels conductors i 35 hores pels operaris En total són 32 hores de formació en conductors en el primer any i de 53 hores operaris; sumant un global de 85 hores el primer any.

En la resta del contracte en cas que els cursos es repetissin per any, parlarien de **38 hores/any**, ja que els cursos de la UEA són només en la fase inicial. No s'ha inclòs el calendari per any de contracta per identificar clarament el que farà per any de contracta.

Si ens fixem els textos dels cursos que de manera explícita CGM deixa “**ressaltats** i en **cursiva**” i que entenem que són les que CGM voldrà portar a terme, representen 12 h formatives pels conductors i 11 hores pels operaris. A aquesta acció formativa caldria sumar les proposades per la UEA en la durada inicial del contracte i que es corresponen amb altres 15 h pels conductors i 35 hores pels operaris, parlariem llavors de 27 hores conductors i 46 hores operaris, un total en el primer any de **73 hores**. I en la resta del contracte, en cas que els cursos es repetissin per any parlarien de **23 hores/any**, ja que els cursos de la UEA són només en la durada inicial.

Tot i el caràcter confós en l'exposició de les dades, sí es pot establir el mínim d'hores previstes en el primer any de contracte, per comparar amb les dades proposades amb FCC. El resultat tant si es veu per màxims, com per la valoració dels cursos assenyalats en ressaltat i en cursiva, el còmput d'hores és més elevat en CGM. Com a tal es valora com a **MOLT RELLEVANT**.

Resum i proposta de puntuació

En relació al contingut del Pla: La proposta és **POC RELLEVANT atorgant el 30% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

En relació al Pla de formació continuat durant el contracte; la formació és **POC RELLEVANT atorgant el 30% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

En relació al Nombre d'hores de formació durant tota la contracta la formació és **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquest subcriteri.

4.1.4. MITJANS MATERIALS A DISPOSICIÓ DEL CONTRACTE

A valorar: en funció segons el que s'especifica en l'apartat 1.12.2 del PPP els mitjans alternatius disponibles que poden incloure en l'abast d'aquesta contracta:

- (3 punts). En el cas de la deixalleria mòbil si, per manteniment o d'altres causes que poguessin impedir la seva funcionalitat, o fins i tot la seva baixa al llarg de la contracta no pogués reportar servei a la ciutat d'Igualada, caldrà la substitució sempre per un altre vehicle, ja bé sigui perquè la licitadora disposa d'equips propis per aquestes tasques o bé per que buscaria solucions alternatives subcontractant-lo en règim de lloguer. **Es valoraran les prestacions i disponibilitat de mitjans per part de la licitadora per garantir que el servei continuarà realitzant-se**. S'obté la màxima puntuació si la licitadora pot tenir disponibilitat immediata i reportant un equip com a mínim amb les mateixes prestacions quant al nombre d'admissió de residus que té la deixalleria mòbil que cedeix l'Ajuntament i, garantint el control de l'usuari.
S'avaluarà la resta de propostes en relació a la disponibilitat temporal de fer la substitució, capacitat de poder gestionar els mateix nombre d'admissió de residus que té la deixalleria mòbil que cedeix l'Ajuntament, i la gestió del control d'usuaris que es podria portar o no a terme.
- (1 punt). En el cas del transport de residus, es valorarà si l'empresa disposa de mitjans propis tals com un camió ganxo a disponibilitat segons necessitats, i poder gestionar directament el trasllat al centre recuperador, sempre que es precisi, optimitzant els temps de trasllat quan les caixes estiguin plenes i sense esperes, tenint en compte que la deixalleria és petita i precisa un règim continuat de transport.

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Valoració FCC

Continuïtat del servei de deixalleria mòbil

FCC disposa d'equipament de substitució suficient, permetent garantir la continuïtat en el servei de deixalleria mòbil. Disposada d'equips d'iguals prestacions que l'equip facilitat per l'Ajuntament.



Ajuntament d'Igualada

Continuïtat del servei de transport als gestors

FCC disposa d'equipament de substitució suficient, fins a 4 vehicles, permetent garantir la continuïtat en el servei de transport des de la deixalleria cap als gestors finals. La flota es troba a les instal·lacions centrals de FCC al carrer Alemanya 56, Polígon Industrial Les Comes d'Igualada, aspecte que garanteix una ràpida disposició d'aquests.

Resum i proposta de puntuació

FCC presenta una proposta tècnica perfectament adequada a les necessitats de prestació del servei.

En relació als mitjans alternatius de la deixalleria mòbil és valora com a **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquets subcriteri.

En relació als mitjans en el transport del residu és valora com a **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquets subcriteri.

Valoració CGM

Continuïtat del servei de deixalleria mòbil

CGM disposa d'equipament de substitució de reserva suficient Disposen de dues furgonetes, equipades com a deixalleria mòbil en altres municipis, permetent garantir la continuïtat en el servei de deixalleria mòbil, tot i que no identifica si en les mateixes prestacions. Consideren també l'opció d'adaptar mitjans propis de camions plataforma i també el lloguer d'un equip de similars prestacions per ús com a deixalleria mòbil si cap de les propostes previstes funcionés. Aporten vies resolutives davant una problemàtica de continuïtat en el servei

Continuïtat del servei de transport als gestors

CGM disposa d'una àmplia i variada flota de vehicles que permet garantir la continuïtat en el servei de transport des de la deixalleria cap als gestors finals. La flota es troba a les instal·lacions centrals de CGM al c/Alemanya 14, al Polígon Industrial Les Comes d'Igualada, aspecte que garanteix una ràpida disposició d'aquests.

Resum i proposta de puntuació

CGM presenta una proposta tècnica perfectament adequada a les necessitats de prestació del servei.

En relació als mitjans alternatius de la deixalleria mòbil és valora com a **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquets subcriteri.

En relació als mitjans en el transport del residu és valora com a **MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació** d'aquets subcriteri.

4.1.5. PLA DE CONTINGÈNCIA

A valorar: es tindran en compte els següents aspectes:

- (2 punts). Pla de contingència previst i mitjans que mostrin de manera clara la viabilitat de les resolucions a portar a terme davant les incidències assenyalades en l'apartat 1.16.2 del PPTP o d'altres previstes per les licitadores en les seves ofertes. Es valorarà el context del protocol de treball, per entendre que la descripció de les actuacions que caldria portar a terme, seran adequades i resolutives en la via de resoldre i reduir els temps de la incidència. La licitadora:
 - Ha de garantir que disposa de personal tècnic qualificat (consultora a subcontractar, o departament en plantilla de l'empresa) per a l'elaboració dels Pla de contingències definitiu a presentar com a empresa adjudicatària. Caldrà justificar aquest suport mitjançant carta de compromís o altre element que identifiqui aquest suport (1 punt).

- La licitadora informarà de les assegurances que inclouran en la gestió de la deixalleria, per tal de donar suport en les possibles contingències que es poden derivar en la pràctica habitual de la gestió (1 punt).

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Valoració FCC

Recursos disponibles. Carta de compromís.

FCC presenta un diagrama relatiu a la seqüència de presa de decisions en cas d'existir qualsevol tipologia d'incidència, indicant el temps de resposta estimat des de la detecció de la incidència (entre 1 i 2 hores). També preveu reunions de seguiment periòdiques amb els STM per tal de valorar les respostes realitzades i aplicar accions a millorar.

FCC cita que té estructura empresarial propera, donada la presència de serveis propers, per a poder resposta ràpida i àgil a qualsevol incidència.

Presenta un llistat de vehicles de reserva, tot i que algunes de les referències no tenen a veure amb l'activitat de la deixalleria.

Presenta una carta de compromís per a justificar i comprometre els recursos necessaris en cas de necessitat per a qualsevol incidència.

Assegurances deixalleria.

FCC indica que disposa d'una pòlissa de responsabilitat civil amb l'asseguradora AXA Insurance. Compleix amb els requisits establerts.

Resum i proposta de puntuació

FCC presenta una proposta tècnica detallada i completa respecte del pla de contingència. Presenta un llistat de recursos a posar a disposició del contracte en cas de resultar necessaris. Adjunta la carta de compromís. Per tant, es valora la seva **proposta com a MOLT RELLEVANT atorgant el 100% del a puntuació**

FCC Disposa d'una pòlissa de responsabilitat civil amb l'asseguradora AXA Insurance donant compliment als requisits establerts. Es valora la seva **proposta com a MOLT RELLEVANT atorgant el 100% de la puntuació**

Valoració CGM

Recursos disponibles. Carta de compromís.

CGM presenta un pla de contingència per a cadascuna de les tipologies de situacions que es poden produir en el servei. No es presenta cap diagrama relatiu a la seqüència de presa de decisions en cas d'existir qualsevol tipologia d'incidència, tot i que indica cadena de comandaments i presa de decisions. CGM disposa de gran quantitat de recursos materials de reserva, tal i com indica a l'apartat 7.1.2. i 9. També ofereix l'acord amb una empresa de lloguer vehicles per tal d'actuar en cas de qualsevol emergència.

El temps de resposta relatiu a la resolució d'incidències és d'un màxim 24h, un temps superior al presentat per l'empresa FCC.

En la documentació de la memòria tècnica no presenta una carta de compromís per a justificar i comprometre els recursos necessaris en cas de necessitat per a qualsevol incidència. Esmenta això sí que, com a capacitat de resposta col·laborarà conjuntament amb Taller Àuria SCCL.

Assegurances deixalleria.

No apareix cap referència d'assegurances de la deixalleria en el text de la memòria tècnica d'explotació.

Resum i proposta de puntuació



Ajuntament d'Igualada

En el context de recursos disponibles de manera indirecta es pot avaluar el compromís per part de l'empresa AURIA en el pla de contingència tot i no poder consultar directament la carta de compromís en la memòria tècnica presentada. Per tant, es valora la seva **proposta com a POC RELLEVANT**.

No es pot consultar l'abast de l'assegurança previst per part de CGM per no estar inclosa ni referenciar el seu abast en la memòria tècnica, per tant aquest aparta és **IRRELLEVANT**.

4.1.6. INSTAL·LACIONS DE SERVEI PROPOSADES

A valorar: en funció segons el que s'especifica en l'apartat 1.17 del PPT aquelles propostes amb millor coherència i adequació de les instal·lacions proposades.

Els aspectes a valorar d'aquest apartat seran els següents:

- **Disponibilitat d'espais complementaris** com a serveis centrals proper al centre de treball (fins a 1 punt).
- **La distribució interna de les instal·lacions** amb aportació d'un plànol descriptiu i la capacitat màxima de les superfícies per a usos de maquinària, equipament, magatzems i espai per a la gestió de la plantilla (fins a 1 punt)

Forma de valoració: ponderació per rellevància.

Valoració FCC

Disponibilitat d'espais complementaris com a serveis centrals

FCC disposa de nau central del servei al carrer Alemanya, 56 de la ciutat d'Igualada, a una distància de 1200 metres de la deixalleria municipal d'Igualada, on es troben les oficines centrals. FCC posarà a disposició del servei de deixalleria fixa i mòbil 400 m² dels 6.500 metres quadrats de pati dels que disposa la instal·lació, a part del serveis comuns (vestuari, sala polivalent, despatx encarregats,...).

Distribució interna de les instal·lacions

Es presenta un plànol detallat de la distribució d'espais de la Deixalleria i nau central que ha de donar recolzament al servei d'exploació de la deixalleria.

Per tant, es valora la seva **proposta molt rellevant atorgant el 100% de la en tots dos subcriteris.**

Valoració CGM

Disponibilitat d'espais complementaris com a serveis centrals

La planta de CGM, S.L., ubicada al Polígon Industrial Les Comes d'Igualada, al carrer Alemanya, 14-16, a una distància de 1100 metres de la deixalleria municipal d'Igualada, on es troben les oficines centrals i planta principal gestora de residus i disposa també d'una campa per deixar els camions situada al carrer Dinamarca, 6 a uns 1500 m. Tota la proposta de CGM es basa sempre en l'ús de les seves instal·lacions i mitjans operatius no generant cap dubte de la disponibilitats 'd'aquest espais.

Distribució interna de les instal·lacions

Fa referències de major informació però inclosa en els annexes que no poden ser objecte de lectura. No dubten dels espais suficients per encabir els mitjans materials a disposar en la deixalleria, donat que són equips ja disponibles per CGM i com a tal inclosos en les seves instal·lacions, . No podem avaluar el detall gràfic sol·licitat tot i que entenem el context de la seva ubicació i disponibilitat d'espai suficient per encabir els equips previstos per a la deixalleria.

Resum i proposta de puntuació

Per tant, es valora la seva **proposta com a molt rellevant atorgant 100% de la puntuació en la disponibilitat d'espais complementaris i, un context de no rellevant atorgant el 0% de la puntuació, en l'apartat de la distribució interna de les instal·lacions.**

4.2. GESTIÓ AMBIENTAL DEL SERVEI

A valorar: en funció segons el que s'especifica en l'apartat 2 del PPT, que vagin a favor d'una millora dels paràmetres ambientals de la contracta, optimitzant al mateix temps la prestació dels diferents serveis objecte del contracte.

Es valorarà la reducció del consum a les instal·lacions i la prevenció dels residus: reciclatge de residus, consum d'energia, mecanismes d'estalvi d'aigua i sistemes de compra verda (uniformes, material oficina, empreses energètiques amb ús d'energies alternatives,...). Es valoraran totes les propostes que vagin encaminades a un menor consum dels recursos, que fomentin l'economia circular i que siguin efectives quant a la seva execució i eficients en la seva operativitat aplicades en la contracta.

Les instal·lacions de l'adjudicatària s'han de regir per pautes i operacions en el dia a dia que han de contribuir d'una manera clara en una millor sostenibilitat dels recursos, potenciant les bones pràctiques ambientals des de qualsevol vessant i l'economia circular.

Total puntuació de 3 punts:

- Es disposarà ja d'un (1 punt) aquelles empreses licitadores que hagin obtingut puntuació en l'apartat 4.1.2 definit anteriorment, en el sentit que com major capacitat de segregar o gestionar residus per a la seva recuperació, més es fomenta el reciclatge de residus
- Es valorarà amb 1 punt tota la documentació lligada en la seva proposta la compra verda valorant aquells aspectes que mostrin eficiència mediambiental.
- Es valorarà amb 1 punt altres elements lligats a propostes encaminades a la disminució de consumibles.

Forma de valoració: ponderació per rellevància

Valoració FCC

Major capacitat per segregar residus:

FCC ha obtingut puntuació en l'apartat 4.1.2 incidint que com major capacitat de segregar o gestionar residus per a la seva recuperació més es fomenta el reciclatge de residus.

Compra verda

Es preveuen diverses mesures a aplicar a la compra verda:

Les que van lligades a mesures de reducció del consum energètic (enllumenat LED (exterior i de l'oficina), equips informàtics de baix consum, climatització regulada amb equips A+++....).

La maquinària i eines per a la gestió de la deixalleria seran elèctriques. Emprar vehicles amb baixes emissions per al transport de residus.

Productes que es puguin reparar i de vida útil més llarga. Ús de productes amb certificacions ambientals.

Disminució de consumibles

S'inclou un dipòsit d'aigua per a recuperació d'aigua de pluja i posterior aprofitament en tasques lligades al reg de les zones enjardinades

Reduir l'ús de paper mitjançant la digitalització de registres, informes i comunicacions internes. Elements de contenció de recollida de residus seran reutilitzables, adquisició de materials en grans quantitats, per reduir l'embalatge,

La formació del personal per fomentar la sensibilització ambiental inclourà aspectes relacionats amb la prevenció de residus i normativa que aplica.

Treballar amb proveïdors que ofereixin productes amb menys embalatge i que utilitzin materials sostenibles



Ajuntament d'Igualada

En el conjunt de les propostes són adequades i ajuden a millorar objectius ambientals. Amb tot són mesures bàsiques sense una avaluació de pes.

Resum i proposta de puntuació

En relació a la major capacitat de segregar residus, FCC té una puntuació directe d'1 punt donat que va obtenir puntuació en l'apartat 4.1.2 segons queda especificat en el subcriteri.

En relació ala compra verda:

LA suma de propostes són adequades i van en la línia de millorar els objectius ambientals atorgant la puntuació de **MOLT RELLEVANT** amb el 100% de la puntuació del subcriteri.

En relació a la disminució de consumibles:

La suma de propostes ajudaran a la disminució de consumibles però no s'incideix en aspectes de molt pes ambiental, com els que ha establert GGM S'atorga la puntuació en aquest cas de **POC RELLEVANT**, amb el 30% de la puntuació del subcriteri.

Valoració CGM

Major capacitat per segregar residus:

CGM ha obtingut puntuació en l'apartat 4.1.2 incidint que com major capacitat de segregar o gestionar residus per a la seva recuperació més es fomenta el reciclatge de residus.

Compra verda

L'empresa preveu mesures de minimització de reducció de l'impacte acústic, amb un màxim de 102 dB d'emissions tal com marca la Directiva 2000/14/CE.

Es preveuen mesures de reducció de contaminants en els vehicles, com pneumàtics amb etiqueta ecològica i utilització d'olis lubricants de baixa viscositat.

Es preveuen diverses mesures de reducció del consum energètic (enllumenat LED, equips informàtics de baix consum, climatització regulada

El subministrament de productes de neteja biodegradables,

Compra de paper a l'oficina procedent de recursos controlats.

Disminució de consumibles

Respecte a la minimització del consum d'aigua al servei, es preveuen diverses mesures a aplicar que es consideren interessants. Les caixes de la deixalleria es rentaran en les instal·lacions de CGM que disposa d'una planta de tractament d'aigua amb capacitat per a recuperar el 90% d'aigua i com a tal reduir el consum d'aigua potable.

Les mànegues de rentat de la deixalleria s'inclouen mecanismes reguladors de cabal.

Les instal·lacions del parc central de GSM disposen de plaques solars fotovoltaïques i volen fer extensiva aquesta proposta a la Deixalleria, intencionalitat que es valora positivament, però que no està acotada en res del resultat a obtenir. No serveix dir que estudiarà la introducció de plaques solars i que es començarà amb mirar les factures de la llum a veure si cal o no, el context seria dir que en les superfícies cobertes i que es poden acotar en x m2 s'instal·laran X plaques amb un potencia nominal determinada per autoconsum.... Finalment, són bons propòsits que en cas de sortir adjudicatari serà d'obligat compliment la implementació de plaques solars.

Sol·licitar a proveïdors el subministrament d'embalatges reutilitzables o que puguin ser retornats al proveïdor.

Comprar lots de la mida adequada per tal de minimitzar el residu.

Resum i proposta de puntuació

En relació a la major capacitat de segregar residus, CGM té una puntuació directe d'1 punt donat que va obtenir puntuació en l'apartat 4.1.2 segons queda especificat en el subcriteri.

En relació ala compra verda:

La suma de propostes adequades apunten en la línia de millorar els objectius ambientals sent la **proposta com a MOLT RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 100%** del subcriteri.

Disminució de consumibles

CGM reporta diverses propostes de disminució de consumibles amb alguna aspectes rellevants lligats al a disminució de la petjada hídrica

Per tant, es valora la seva **proposta com a MOLT RELLEVANT** atorgant una **puntuació del 100%** dels punts del criteri d'adjudicació.

5. TAULA RESUM CRITERIS DE VALORACIÓ

S'adjunta taula resum valoració tècnica dels criteris avaluats.

Valoració Sobre 2	Lot 2	Puntuació màxima	FCC			CGM		
			Valoració	%	Assignació punts	Valoració	%	Assignació punts
Criteri		37,0			31,8			24,1
1. EXPLOTACIÓ DE LA DEIXALLERIA		30,0			25,5			19,8
1.1. Proposta d'organització		13,0			9,3			8,2
Detall dels mitjans destinats a l'explotació en cas de noves fraccic		3,0	Molt rellevant	100,0%	3,0	Poc rellevant	30,0%	0,9
Sistemàtica d'explotació i gestió personal en horaris d'atenció considerats punta:		4,0	Rellevant	60,0%	2,4	Molt rellevant	100,0%	4,0
Sistemàtica del desballestament dels residus voluminosos:		4,0						
Zones destinades per la separació del material i materials previstos reciclar.		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Poc rellevant	30,0%	0,3
Menor temps d'emmagatzematge		1,0	Poc rellevant	30,0%	0,3	Molt rellevant	100,0%	1,0
Temps dedicat pel personal adscrit al servei		2,0	Poc rellevant	30,0%	0,6	Molt rellevant	100,0%	2,0
Control de les entrades i sortides dels residu		2,0	Molt rellevant	100,0%	2,0	Irrellevant	0,0%	0,0
1.2. Increment de la tipologia de residus a segregar en la deixalleria		10,0			10,0			6,0
1.3. Desenvolupament del Pla de formació del Personal		3,0			2,2			1,6
Contingut adreçat als objectius bàsics de la contracta		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Poc rellevant	30,0%	0,3
Disposar d'un pla de formació continuat per any		1,0	Rellevant	60,0%	0,6	Poc rellevant	30,0%	0,3
Hores proposes pel licitador en el conjunt de la contracta		1,0	Rellevant	60,0%	0,6	Molt rellevant	100,0%	1,0
1.4. Mitjans materials a l'abast de la contracta		4,0			4,0			4,0
Disponibilitat i característiques d'equip deixalleria mobil		3,0	Molt rellevant	100,0%	3,0	Molt rellevant	100,0%	3,0
Disponibilitat de mitjans propis equip ganxo		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0
2. VALORS ORGANITZATIUS		4,0			4,0			1,3
2.1. Pla de Contingència		2,0			2,0			0,3
Garantir que disposar de personal tècnic qualificat		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Poc rellevant	30,0%	0,3
Assegurances		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Irrellevant	0,0%	0,0
2.2. Instal·lacions de servei proposades		2,0			2,0			1,0
Disponibilitat d'espais complementaris com a serveis centrals propers al centre de treball		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0
Distribució interna i capacitat de les instal·lacions		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Irrellevant	0,0%	0,0
3. GESTIÓ AMBIENTAL DEL SERVEI		3,0			2,3			3,0
3.1 Millora dels paràmetres ambientals de la contracta		3,0						
Que s'hagi obtingut puntuació en l'apartat 4.1.2		1,0		Puntuació directa	1,0		Puntuació directa	1,0
Compra verda		1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0	Molt rellevant	100,0%	1,0
Propostes encaminades a disminució de consumibles		1,0	Poc rellevant	30,0%	0,3	Molt rellevant	100,0%	1,0

La puntuació final de FCC és de **31,8 punts** i la de l'empresa CGM és de **24,1 punts**. Totes dues empreses superen el mínim dels 18,5 punts corresponent al 50% de puntuació per poder ser avaluats els criteris d'avaluació automàtica.

Gemma Serch Quintana

Cap de Servei de Medi Ambient

A Igualada, a 19 de maig de 2025