

**ACORD MARC PER A LA SELECCIÓ DE PROVEIDORS DEL SUBMINISTRAMENT  
D'URNES CINERÀRIES, RELIQUIARIS I BOSSES PEL SEU LLIURAMENT DE  
CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A.**

**Avaluació de la proposta quina valoració depengui de judicis  
de valor.**

**Sumari**

Avaluació de la proposta quina valoració depengui de judicis de valor relatiu al  
Servei de subministrament d'urnes cineràries, reliquiàries i bosses

**Realitzat el 2 de juny de 2025**

## Continguts

SUMARI DE VALORACIÓ.....	3
AVALUCIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR.....	4
RESUM AVALUACIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR:.....	48

## SUMARI DE VALORACIÓ

El present document recull l'avaluació que depèn de judicis de valor dins del procediment pel **ACORD MARC PER A LA SELECCIÓ DE PROVEIDORS DEL SUBMINISTRAMENT D'URNES CINERÀRIES, RELIQUIARIS I BOSSES PEL SEU LLIURAMENT DE CEMENTIRIS DE BARCELONA, S.A.**

Es presenta el total de valoracions segons els criteris d'adjudicació, sobre una puntuació total de 40 punts per la ponderació dependent de judici de valor, de les empreses presentades i admeses a la licitació:

1. SORTEM
2. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.
3. LIMBO DISSENY, S.L.
4. COSABAL, S.A.
5. RAMON CHAO, S.L.

## AVALUCIÓ DEPENEN DE JUDICIS DE VALOR

Dins del procediment de contractació de referència, aquest capítol recull les valoracions dependents de judicis de valor.

La puntuació màxima dependent de judicis de valor podrà ser de fins a 40 punts.

Caldrà assolir una puntuació mínima de 20 punts en l'apartat criteris de valoració no automàtics per poder seguir en la licitació.

A continuació es poden veure en detall els criteris de les avaluacions per cadascun dels ítems inclosos dins del contingut de l'oferta tècnica, d'acord amb allò previst al Plec de condicions particulars.

### **Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables mitjançant judici de valor fins a 40 punts excepte Lot 6.**

#### **1. Aportació de dissenys innovadors (15)**

Es valorarà el grau d'innovació dels dissenys aportats per cada lot, d'acord amb els següents aspectes:

- **Novetat del disseny: (fins a 5 punts)**

Es consideraran nous aquells dissenys que no estiguin presents de forma generalitzada en el mercat i que aportin funcionalitats, formes o estètiques diferenciadores. Això inclou:

- Materials innovadors o no habitualment utilitzats en productes similars.
- Propostes que presentin formes, textures o acabats únics.

- **Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)**

Es valorarà positivament aquells dissenys que combinin minimalisme i funcionalitat, amb un enfocament clar en la simplicitat i l'elegància. Especialment es valoraran:

- Dissenys amb colors neutres, pastel o mat que promoguin una estètica contemporània i atemporal.

- Ergonomia i practicitat en el seu ús.

## 2. Proposta de millores ambientals (10 punts)

Es donarà la màxima puntuació a les propostes que presentin un nombre més alt de millores ambientals significatives i amb impacte directe en les condicions de l'Acord Marc. Els criteris per avaluar-ho seran:

- **Quantitat i qualitat de les millores:**

Es puntuarà en funció del nombre de millores presentades, sempre que aquestes tinguin una incidència clara en la sostenibilitat ambiental. Les millores poden incloure:

- Reducció de residus generats durant la fabricació.
- Propostes de materials reciclats, reciclables o compostables.
- Millores en el transport per reduir emissions de CO<sub>2</sub>.

- **Impacte ambiental directe:**

Es valorarà l'impacte directe de les accions proposades sobre la sostenibilitat ambiental, com ara:

- Sistemes de reutilització de materials o envasos.
- Millores en el tractament de residus al final de la vida útil del producte.

- **Originalitat de les accions:**

Es puntuarà la inclusió de millores ambientals innovadores no contemplades específicament en el Plec però que siguin aplicables al contracte de subministrament.

## 3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)

Es valorarà la qualitat dels materials utilitzats i el seu comportament en condicions d'ús normal. La valoració es realitzarà segons els següents criteris:

- **Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)**

Es puntuarà la robustesa i durabilitat del material, tenint en compte:

- Composició i aliatge utilitzat.
- Resistència al trencament o deformacions.

- **Acabat del producte: (fins a 8 punts)**

Es valorarà l'acabat exterior en termes de qualitat, uniformitat i estètica, incloent-hi:

- Aplicació i durabilitat de vernissos o recobriments.
- Qualitat dels colors aplicats.

## **LOT 1**

Del Lot 1 la puntuació obtinguda en els diferents apartats per cada licitador ha estat la següent:

LOT 1 (Urna Metàlica)		Hygeco	Ramon Chao
<b>1. Dissenys innovadors (15)</b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	0	5
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10
<b>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	2	2
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	2	2
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	0
<b>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>	<b>34</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador:

**a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

Pel que fa a la innovació i novetat del disseny de les urnes presentades, podem exposar que no compleix el criteri en tant els models estan àmpliament disponibles al mercat, per la qual cosa no poden ser considerades com a innovadores segons els criteris establerts per CBSA en aquest apartat. Les formes, textures i acabats son de qualitat, però no innovadors. Per aquest motiu no podem atorgar els 5 punts del criteri.

Els dissenys però son estilitzats amb un acabat brillant, promovent així una estètica contemporània i atemporal. Enfocats en la simplicitat i el disseny minimalista assegurant que les urnes siguin visualment atractives i funcionals.

La superfície de les urnes és refinada amb un acabat llis, eliminant imperfeccions i atorgant lluentor. Es valora que permetin a CBSA la

possibilitat de triar el color. La proposta, per tant, compleix amb els requisits d'estètica i funcionalitat establerts per aquest criteri, ja que aporta un disseny minimalista i pràctic, amb una bona ergonomia d'ús. Per l'exposat els podem donar els 10 punts en l'apartat d'estètica i funcionalitat de conformitat als requeriments establerts.

La puntuació aconseguida per aquest criteri és un total de 10 punts.

## 2. RAMON CHAO

La proposta d'urnes metàl·liques d'aquest licitador aporta una forma i un acabat exterior diferent al que hi ha en l'actualitat al mercat per aquest tipus d'urnes. Acabat mate amb disseny sobri i cilíndric no utilitzat habitualment per aquests productes, ja que els productors es decanten per formes més clàssiques i standard. Les diferències de diàmetre entre la base i la part superior fan que la seva silueta sigui més moderna. El color verd de les urnes presentades aporta un aspecte discret i alhora elegant, es un color poc vist al mercat. Incorporen tapa d'alumini amb possibilitat de personalització.

Per tot l'exposat considerem que el licitador aconsegueix en la seva totalitat amb el criteri novetat de disseny i li donem 5 punts.

Les superfícies son subtilment rugoses i agradables al tacte. El color verd i l'acabat mat atorga una estètica contemporània i atemporal que és el que estem buscant. Disseny emocional i funcional. La simplicitat i minimalisme de la seva estètica combinada amb la bona funcionalitat fan que aconsegueixin aquest subapartat del primer criteri i li atorguem els 10 punts.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

### **b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**



## 1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

Aquest licitador aplica el reciclatge de materials i la reducció de deixalles industrials en els seus processos de fabricació. Però no aporta documentació ni informació concreta i detallada sobre els materials reciclats i reciclables o compostables. En aquest sentit, la quantitat i qualitat de millores presentades no és molt significativa. Tot i així, com que redueix residus durant la fabricació, i aquest és un punt dels requeriments demanats en el plec li atorgarem 2 punts.

Han desenvolupat millores en les formes de treball per una adequada gestió dels residus contribuint a prevenir la contaminació, a estalviar recursos naturals i a evitar l'ocupació dels abocadors. La iniciativa d'accions amb impacte ambiental s'explica a la documentació presentada per aquest licitador, per tant existeix i es du a terme pel fabricant, tot i així, no podem donar la puntuació màxima perquè aquest impacte no queda quantificat. Per aquest motiu atorguem 2 punts que és la meitat del total que es pot aconseguir.

No s'aporta cap millora ambiental destacable ni innovadora, per tant en aquest tercer subapartat donem una puntuació de 0 punts.

Per aquests motius valorem amb: 4 punts la totalitat d'aquest segon criteri.

## 2. RAMON CHAO

Volem destacar que el licitador corrobora el seu respecte pel medi ambient. Demostra amb anàlisis del material utilitzat per a la fabricació de les urnes, la no presència de residus tòxics o perillosos en el seu producte final i totes elles venen amb una bossa hidrosoluble per la recollida de cendres i una bossa biocompostable per guardar la urna.

Pel que acabem d'exposar, pensem que aquest licitador aporta dues solucions de millores ambientals que hem de tenir en compte i que son les dues bosses per urna i que a més a més de que els seus processos de fabricació no generen residus contaminants no hi ha presència de residus tòxics al producte final.

Considerem, per tant, que la proposta de millores ambientals té qualitat i impacte en el medi ambient. No obstant això, no s'aporta cap millora ambiental destacable ni innovadora, per tant en aquest apartat no li podem donar puntuació.

Per aquests motius atorguem la puntuació total de 4 en aquest segon criteri.

**c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

Les urnes que ens presenta el licitador estan fabricades amb acer de carboni DC04+ZE, que destaca per la seva excel·lent qualitat i comportament en condicions d'ús normal. Aquest material es conegut per garantir una estructura sòlida i uniforme, que queda evidenciada a les mostres que ens han fet arribar.

Aquest tipus d'acer també ofereix una resistència superior al trencament i a les deformacions, assegurant que l'urna mantingui la seva integritat estructural fins i tot sota condicions adverses. El vernís amb el que estan recobertes les urnes protegeix la superfície, prevé l'oxidació i la corrosió.

La composició d'aquest material, representat a les fitxes tècniques que ens han presentat, garanteix la robustesa i la durabilitat del producte, fet que fa que aquest licitador acompleixi amb el primer subapartat d'aquest criteri. I la qualitat i propietats del vernís fan que la superfície sigui uniforme i que l'estètica del color reflecteixi una atenció meticulosa als detalls, això fa que també acompleixi amb el segon subapartat relacionat amb l'acabat del producte. Com que per aquests motius exposats els requeriments del plec queden més que coberts, valorem amb 15 punts.

2. RAMON CHAO

El licitador en presenta urnes fabricades en acer de carboni Galva H DX56. És un material molt robust que garanteix una llarga durabilitat i resistència al trencament i a les possibles deformacions. El licitador aporta fitxes tècniques d'aquest producte i material demostrant aquestes propietats, és per això que atorguem la puntuació de 7 punts, ja que aconsegueix amb els requeriments del plec tècnic de la present licitació en relació a la resistència i a la composició del material.

L'acabat amb pintura conserva les característiques i la qualitat dels colors aplicats i aquest recobrint millora també les propietats físico-químiques del recobrint i el fan més resistent i estèticament més uniforme. Per aquests motius puntuem amb 8 punts aquest segon subapartat del criteri número 3.

Valorem la totalitat amb el màxim de 15 punts ja que aconsegueix amb tots els requeriments del plec pel que fa a aquest criteri.

## **LOT 2**

Del Lot 2 la puntuació obtinguda en els diferents apartats per cada licitador ha estat la següent:

LOT 2 (Urna BIO)		Hygeco	Sortem	Limbo	Ramon Chao
<b><u>1. Dissenys innovadors (15)</u></b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	5	5	5	5
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10	10	10
<b><u>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</u></b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	4	4	4	4
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	4	4	4	4
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	2	0	0
<b><u>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</u></b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador:

**a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

**1. SORTEM**

Les seves urnes biodegradables incorporen un disseny contemporani i funcional, concebut per respondre a les necessitats estètiques i emocionals dels diferents perfils d'usuaris dins del sector funerari.

Els dissenys son funcionals, ergonòmics i eficients. Innovadors en formes i textures i el licitador aporta una gran varietat d'aquesta tipologia d'urnes, cosa que es demana al primer subapartat d'aquest criteri del plec: propostes de formes, textures i acabats únics.

A nivell cromàtic, ens presenten una gamma de colors neutres poc habituals, que transmeten serenor i respecte.

Les urnes tenen un disseny sobri i contemporani. Permeten la personalització del color segons les especificacions, adaptant-se a la nostre imatge corporativa o a criteris propis de presentació. L'aplicació del color es duu a terme mitjançant processos que assegurin una cobertura homogènia. Aquesta personalització del color i la seva alta qualitat és una proposta nova, no ofertada fins ara i que CBSA valora positivament.

Per tant, les noves i variades propostes de formes i textures, junt amb la personalització del color, l'estètica atemporal i la practicitat en l'ús fa que compleixin amb els requeriments d'aquest punt del plec i els donem una puntuació de 15.

## 2. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

La innovació es reflecteix en el color blau pastís amb acabat 'd'aigües' aplicat de forma totalment manual i artesanal, utilitzant productes 100% naturals i biodegradables. Aquest color no existeix encara en el mercat.

Aquest disseny no sols destaca per la seva estètica diferenciadora, sinó també per la seva funcionalitat.

Combina el color blau pastís amb un acabat 'd'aigües', promovent una estètica contemporània i atemporal que recorda el mar. A més, l'enfocament en la simplicitat i elegància del disseny minimalista assegura que l'urna sigui visualment atractiva i funcional.

Aquestes urnes cineràries biodegradables presenten una silueta harmoniosa i atemporal, de línies suaus i proporcions equilibrades.

Es compleixen doncs els requeriments que es demanen al plec en aquest apartat i valorem aquesta ofert amb 15 punts.

## 3. LIMBO

Tots els productes presentats son de colors neutres i naturals que atorguen atemporalitat al disseny. En tots els casos les formes són arrodonides i les textures són naturals i suaus, perquè el client noti un tacte agradable que li permeti sentir proximitat amb l'ésser estimat. Aquest formes i textures representen una novetat en aquest tipus d'urnes que escara no estan presents al mercat.

Les urnes que ens presenten son de sorra i sal, materials innovadors i diferents a la resta d'oferta present a l'actualitat. Materials molt atractius al tractar-se d'urnes biodegradables.

Els requeriments d'innovació i estètica que es demanen al plec en aquest apartat, queden doncs acomplits.

Per aquests motius valorem amb la màxima puntuació: 15 punts

#### 4. RAMON CHAO

Les urnes que ens presenta aquest licitador estan fabricades amb materials orgànics i minerals com fang, sèmola vegetal i pigments naturals aplicats a pinzell, cosa que li atorga un acabat artesanal únic. Aquests materials son poc habituals en aquest tipus d'urnes cosa que les fa innovadores al mercat.

El seu disseny refinat respon a una sensibilitat contemporània i un profund respecte pel medi ambient. Els assajos demostren que es poden dissoldre completament en aigua o terra humida en menys de 20 minuts.

Tot i tractar-se d'una tipologia d'urnes que acostumen a presentar dissenys amb un caire més robust, aquest licitador ha aconseguit que els seus dissenys siguin més refinats, cosa que demostra també l'aportació en innovació , estètica i funcionalitat a aquest apartat del plec tècnic.

Amb aquesta valoració, es dona per complides les necessitats i els requeriments de CBSA que figuren al plec i s'atorguen 15 punts.

#### **b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**

##### 1. SORTEM

Totes les urnes incloses en aquest lot disposen del corresponent certificat de biodegradabilitat, expedit per una entitat independent d'àmbit europeu, conforme a la normativa vigent. Aquest document evidencia el compliment dels requisits ambientals establerts en el plec tècnic.

Per garantir la integritat física de les urnes biodegradables durant les fases de manipulació, emmagatzematge i transport, aquestes es lliuren protegides amb sistema d'amortiment NewAir I.B.®, fabricat a base de polietilè. Aquest material s'infla 'in situ' al moment de l'embalatge, fet que permet una optimització logística significativa, reduint el volum de transport i, per tant, les emissions associades de CO<sub>2</sub>.

El sistema d'amortiment utilitzat és 100% reciclable i reutilitzable, gràcies a la seva estructura multicapa i a la capacitat de retenció d'aire a llarg termini, fet que en facilita la reutilització en diversos cicles logístics. Aquesta solució tècnica contribueix a la sostenibilitat del producte final i minimitza l'impacte ambiental del procés de distribució. El licitador, per tant, aporta millores ambientals, que tenen impacte directe i que a més a més son originals, com a exemple el sistema d'amortiment, especialment útil amb aquest tipus d'urnes que es trenquen amb facilitat.

Per aquests motius valorem amb 10 punts

## 2. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

HYGECO España SAU certifica que les urnes presentades en aquest lot son totalment biodegradables i que tot el seu procés de producció es mediambientalment sostenible.

Aporten el certificat 'CERT 08281/2019: Certificat de la biodegradabilidad emès per INSTRUMENTACIÓN PARA EL CONTROL DE LAS PINTURAS S.L. el 28 d'agost de 2019.

HYGECO Espanya SAU ha disminuït la producció de residus mitjançant pràctiques operatives adequades i l'ús d'equips més eficients. Han desenvolupat metodologies per a evitar la generació de residus de palets i productes durant l'emmagatzematge, càrrega, transport i descàrrega.

Les seves urnes biodegradables estan elaborades amb argila 100% natural, garantint un producte completament ecològic i respectuós amb el medi ambient. Els residus i material sobrant durant el procés de fabricació, en ser argila, es reutilitzen per a la fabricació d'altres urnes. A més, estan recobertes amb pintura ecològica hidrosoluble que es descompon completament, assegurant un impacte mínim en l'entorn.

El licitador aporta reducció de residus durant l'emmagatzematge, proposa la reutilització del material sobrant en la fabricació de les urnes 'argila' i tots els seus processos son respectuosos amb el medi ambient. Dels requeriments del plec, l'únic que no aporta és originalitat



en les accions, i és que aquet motiu que no li donem la puntuació màxima sinó 8 punts.

### 3. LIMBO

El material de què està feta l'urna és d'origen 100% vegetal i apte per compostable industrial que no deixa microplàstics ni residus contaminants a la natura.

L'urna de fusta és d'origen de boscos sostenibles, per la qual cosa queda garantit que l'impacte natural d'aquest producte és mínim. La seva cobertura és cera natural, cosa que garanteix que no deixa residus contaminants en cas de ser rebutjada.

Les urnes de sorra i sal són 100% naturals i de molt ràpida biodegradació. A diferència d'altres semblants, una vegada que es submergeix tota, la seva estructura es dissol en menys de 10 minuts, sense deixar cap residu a la natura. Són productes de baixa empremta de carboni ja que es fabrica amb processos artesanal i la seva temperatura de cocció és baixa .

LIMBO està subscripta a la normativa de SCRAP amb un acord amb l'empresa GENCI per a la gestió del seu packaging.

Aporta millores amb incidència a la sostenibilitat ambiental i millores en el tractament de residus, però no aporta innovacions en relació a accions destinades una millora ambiental, és per aquest motiu que no podem donar la puntuació màxima i els puntuem amb 8 punts.

### 4. RAMON CHAO

Les urnes que ens presenta aquest licitador dins d'aquesta categoria, contenen el que ells anomenen un "kit ecològic". Una bossa és hidrosoluble i serveix per recollir les cendres i l'altre és biocompostable per guardar l'urna. Aquesta acció està directament relacionada amb el criteri de propostes de materials reciclables o compostables que es demana al plec, així com amb el punt de millores en el tractament d residus, ja que el volum de residus que es genera és menor. L'empresa reivindica la seva preocupació pel mediambient a tota la

documentació presentada. Tot i així, no podem dir que compleixi amb la totalitat dels requeriments de l'últim punt d'aquest criteri que és l'originalitat de les accions. La valoració és de 8 punts.

**c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

**1. SORTEM**

Els materials emprats són de primera qualitat i estan formulats a partir de components naturals i renovables, lliures de tòxics i certificats segons normatives europees de biodegradabilitat. El licitador aporta la documentació tècnica requerida per demostrar la qualitat i composició del material.

En la varietat d'urnes que ens ha presentat per aquesta categoria, fan servir vernissos i recobriments a base d'aigua, amb baixa emissió de compostos orgànics volàtils (COV). Aquests acabats no només protegeixen la superfície del producte sinó que també contribueixen a preservar-ne l'aspecte estètic al llarg del temps, tot mantenint una textura suau i una aparença elegant. Aquests vernissos augmenten la resistència al trencament, cosa molt important en urnes bio que tendeixen a trencar-se amb relativa facilitat. Aquest material de recobriment compleix amb el requisit del plec sobre robustesa i durabilitat.

Els colors aplicats han estat seleccionats a partir de pigments d'alta qualitat i estabilitat cromàtica. El procés d'aplicació es realitza mitjançant tècniques de pintura controlades (com l'aerografia o la immersió), que assegurin una cobertura uniforme, sense imperfeccions ni diferències tonals. Els colors que ens presenten són molt variats i tots ells amb aparença elegant i uniforme que afavoreix l'estètica requerida per CBSA i demanada al plec tècnic. La nostra valoració per tant és de 15 punts.

**2. HYGECO ESPAÑA, S.A.U**

El licitador presenta la documentació requerida per demostrar la qualitat i comportament del material utilitzat. Bàsicament estem parlant d'argila amb polímers naturals. La resina del recobriment decoratiu elaborada

100% per productes naturals i biodegradables. Aquesta resina contribueix a la robustesa i durabilitat del material així com a la seva aparença final uniforme i estèticament elegant, simple i atemporal. La qualitat dels colors finals és apreciable a la vista i en apartats anteriors ja hem comentat la seva originalitat en relació al color presentat en aquesta licitació. Per aquests motius els donem la màxima puntuació de 15 punts.

### 3. LIMBO

El color de l'urna bàsica és natural, no ha requerit pigments i per aquest motiu evita la seva decoloració amb el temps, cosa que compleix amb la qualitat dels colors aplicats que es demana al plec junt amb la seva uniformitat estètica exterior.

També ens presenten una urna de fusta. Material robust que està polit amb cera natural que aporta resistència i fermesa en cas de caiguda.

Finalment les urnes de sorra i sal tot i tractar-se d'un material de biodegradabilitat ràpida amb la humitat, abans de posar-se en contacte amb superfícies humides el material és altament resistent. Les urnes tenen un acabat natural. La sal aporta lluminositat i petites brillantors en ser vista en la llum del sol, que millora l'estètica del producte i la qualitat i durabilitat dels seus colors. Per tot l'exposat, aquest licitador aporta i compleix amb els requeriments del plec en aquest criteri de valoració i donem 15 punts.

### 4. RAMON CHAO

El licitador presenta fitxes tècniques i assajos realitzats a les urnes per demostrar la qualitat del material utilitzat i el seu comportament tal com demana el plec en aquest criteri.

Els pigments utilitzats son naturals i acabats en pintura a pinzell. La qualitat del color queda reflectida a la vista i les fitxes aportades demostren la durabilitat cosa que millora l'acabat exterior en termes de qualitat i uniformitat estètica.

La composició dels materials utilitzats (especificats a la documentació aportada) millora la resistència al trencament tant important en aquest tipus d'urnes. Per aquests motius donem la puntuació de 15 punts.

### **LOT 3**

Del Lot 3 la puntuació obtinguda en els diferents apartats per cada licitador ha estat la següent:

LOT 3 (Urna Alta qualitat hacer inox., bronze, marbre o estany)		Hygeco	Cosabal
<b>1. Disseny innovadors (15)</b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	0	5
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10
<b>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	4	4
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	4	4
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	0
<b>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>	<b>38</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador

**a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

**1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.**

Les urnes presentades en aquesta categoria son models patentats d'alta qualitat. Disseny amb estètica pop, d'acord amb els gustos contemporanis.

El color bronze de l'urna Ingot és d'un to càlid i ric que evoca una sensació de luxe i sofisticació. Aquest color no només ressalta la bellesa natural del material, sinó que també afegeix un toc d'elegància clàssica. L'acabat brillant del bronze, aconseguit a través d'un polit meticulós, proporciona una superfície reflectant que capta la llum de manera subtil, creant un efecte visual impressionant. La laca protectora aplicada assegura que aquest color es mantingui vibrant i resistent al llarg del temps, protegint contra el desgast i la decoloració.

L'urna Tree Root presenta un disseny simple, net i precís i serveix com a suport del concepte de l'arbre representant la vida.

L'urna de marbre es de color blanc mat i ofereix una estètica pura i serena que evoca tranquil·litat i elegància. L'acabat esculpit a mà afegeix un toc d'artesanía i exclusivitat. Els punts fins ara exposats compleixen amb l'estètica i la funcionalitat dels dissenys que es demana al plec. Combinen minimalisme, elegància i funcionalitat.

Tot i així, no es presenten novetats en els dissenys, ja que son models amb continuïtat.

Tot i que es valora l'estètica i funcionalitat, no aporta novetat de disseny, motiu pel qual se li atorguen 10 punts..

## 2. COSABAL

L'urna d'aquesta proposta està feta amb materials nobles i de molt alta qualitat, creada per garantir la durabilitat, l'estètica i la funcionalitat. D'acer inoxidable AISI-304 té unes línies senzilles i molt elegants, el motiu decoratiu proposat és una olivera tot i que disposen d'altres opcions com l'heura o el cirerer. Destacar la gran qualitat dels acabats d'aquesta referència, el motiu de l'olivera està gravat a l'urna, cosa que aporta una elegància especial i diferent. L'obertura i tancament de l'urna es fa per la part inferior, mitjançant cargols. L'àmplia obertura inferior fa que l'urna sigui ergonòmica i la fa molt pràctica en el seu ús, ja que facilita la col·locació de la bossa interior i la posterior introducció de les cendres.

Aquesta urna no està present al mercat cosa que demostra la seva innovació especialment pel gravat del motiu decoratiu, ja que és un mètode poc utilitzat en aquests productes i que aporta una durabilitat en el temps superior a altres mètodes.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

### **b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**

#### 1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

HYGECO España SAU manifesta diferents millores en l'adequada gestió dels residus. Aquestes millores, contemplen : reduir, reutilitzar i reciclar. Aquests tres màxims es demanen específicament a aquest apartat del plec tècnic de la licitació. Reutilitzen els palets per tenir menys impacte ambiental directe negatiu i amb la millora de processos redueixen la contaminació. Tot i aportar aquestes millores, no hi ha cap mesura que resulti innovadora en aquest aspecte, per tant no podem donar la màxima puntuació i se li atorguen 8 punts.

## 2. COSABAL

En l'àrea de producció han disminuït els residus aplicant pràctiques operatives millorades, maximitzant la utilització de matèries primeres que poden ser reutilitzables durant el procés productiu, automatització de processos per reduir els possibles errors i estalvi de matèria primera. Aquestes accions tenen un impacte en la sostenibilitat ambiental, la reducció de residus generats i el reciclatge de materials utilitzats.

Ofereixen als seus clients l'ús eficient de l'embalatge, pel fet de ser reutilitzables, retirant de les instal·lacions del client el material de protecció que posen a les seves urnes i les capsas. Aquests sistemes de reutilització de materials i també envasos es valoren al plec com a mesures de sostenibilitat ambiental. Tot i així, les propostes exposades no les podem considerar originals tot i ser òptimes per la millora ambiental global. És per aquest motiu que donem 8 punts.

### **c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

#### 1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U

Presenten fitxes tècniques dels materials utilitzats que compleixen amb els requeriments del plec . Aquesta composició de bronze ofereix unes propietats mecàniques i estètiques excel·lents, consolidant el bronze com un dels materials més duradors i nobles utilitzats en la manufactura d'urnes commemoratives de gamma alta. Això fa que la seva robustesa

sigui sòlida amb el pas del temps i resistent al trencament i deformacions, requeriment del plec.

L'espessor que presenta l'urna garanteix una alta resistència estructural i una llarga vida útil del producte, fins i tot en entorns de conservació variables.

La tapa s'integra de forma ajustada i precisa, assegurant estanquitat, seguretat i estabilitat del contingut. El bronze emprat, en la seva fórmula tradicional, assegura una resistència superior a la corrosió, al desgast i a l'oxidació. Es tracta d'un material inert, no porós i altament estable, cosa que el fa especialment adequat per a la conservació digna de restes cineràries a llarg termini. L'urna rep un acabat polit a mà, que proporciona una superfície suau i homogènia, tot ressaltant les qualitats naturals del bronze. Aquest fet millora l'acabat exterior del producte en termes de qualitat d'acord als requeriments de CBSA per aquest tipus d'urnes.

Per tant, se li atorga una valoració de 15 punts

## 2. COSABAL

L'urna proposada està fabricada en Acer Inoxidable AISI-304, un dels acers inoxidables més utilitzats a escala mundial per la seva excel·lent combinació de resistència a la corrosió, maleabilitat i facilitat de fabricació. L'acer inoxidable és un material ideal per la seva aparença, modernitat i resistència al llarg del temps, a més a més aporta lluminositat i amplitud. Aquestes característiques queden reflectides a les mostres enviades. Les urnes presenten qualitat, uniformitat i estètica elegant en l'acabat exterior. A més a més de la robustesa que el material aporta per les seves qualitats. Un material ideal per a fer servir en una urna amb finalitat decorativa que volem que perduri en el temps sense modificacions. Se li atorga una valoració de : 15 punts

## **LOT 4**

Del Lot 4 la puntuació obtinguda en els diferents apartats de cada licitador ha estat la següent:



LOT 4 (Urnes BABY)		Hygeco	Sortem	Limbo	Ramon Chao	Cosabal
<b>1. Dissenys innovadors (15)</b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	0	0	5	5	0
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10	10	10	10
<b>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	4	4	4	4	4
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	4	4	4	4	4
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	2	0	0	0
<b>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7	7	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8	8	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>33</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador

**a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

**1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.**

Urnes infantils amb formes i colors neutres i pastel, adients per aquesta categoria i que es requereixen al plec. No hi ha aportació de dissenys innovadors ja que es repeteixen les característiques de les que ja es van aportar a l'anterior licitació i que es troben al mercat.

Disseny minimalista que assegura que l'urna sigui visualment atractiva i funcional per tenir apertures grans per introduir les cendres, al tractar-se d'urnes de tamany més petit és important aquesta facilitat funcional per introduir les cendres. Especifica per infants.

L'estètica de les urnes presenta l'acabat polit i vernissat, que aporta una textura brillant i atemporal. La superfície de l'urna es refina per a

aconseguir un acabat llis i brillant, eliminant imperfeccions i atorgant una lluentor impecable.

L'estètica i la funcionalitat son acord amb els requeriments, però el fet de no aportar res innovador a nivell de disseny fa que la puntuació sigui de 10 punts.

## 2. SORTEM

Els dissenys han estat desenvolupats tenint en compte criteris de funcionalitat, ergonomia i eficiència. S'ha prioritzat la facilitat per introduir-hi les cendres, la senzillesa en el tancament de l'urna i la comoditat en la seva manipulació, amb l'objectiu de facilitar la tasca dels professionals de les funeràries. Aquest fet és especialment rellevant per tractar-se d'urnes de tamany petit que dificulta la manipulació sinó tenen una apertura correcte per les cendres.

La gamma cromàtica de les urnes destinades al públic infantil ha estat escollida utilitzant tonalitats neutres i harmonioses que transmeten suavitat, respecte i serenor. El licitador compleix amb els criteris d'estètica i funcionalitat necessaris per aquesta categoria d'urnes, però no aporta res innovador relacionat amb el disseny ja que son tots continuistes. Per aquest motiu la puntuació és de 10 punts.

## 3. LIMBO

Disseny innovador al presentar la única urna de sorra del mercat amb capacitat de 1,5L (urna petita). Aquesta tipologia d'urnes acostuma a ser metàl·lica o de porcellana, però Limbo ha apostat per una urna de sorra de dimensions petites que no existeix al mercat. Disseny atemporal i color neutre que encaixa perfectament amb aquesta categoria. Formes rodones i textures naturals i suaus amb tacte agradable. L'estètica i la funcionalitat son adequades per aquesta categoria. Colors neutres i tacte molt agradable en la seva composició externa. Es presenta un model innovador amb formes també innovadores per ser totalment arrodonides que fa que se li atorgui una puntuació de 15 punts a aquesta proposta.

#### 4. RAMON CHAO

Presenten una versió molt més reduïda en tamany utilitzant el metall específicament per pèrdues prenatales. Aquesta proposta és innovadora i perfecte per aquest tipus de situacions on el volum de les cendres és molt petit i el fet d'haver d'utilitzar una urna massa gran fa que la percepció no sigui òptima.

També presenten una urna biodegradable d'aquesta tipologia que considerem diferent i nova perquè no s'acostuma a utilitzar aquests tipus de materials per urnes baby. Aquestes dues propostes aporten innovació en el disseny a l'oferta d'aquest licitador.

Els seus dissenys transmeten puresa i serenitat, pensats per a un tribut íntim, sobri i estètic. Dissenys suaus i coloració natural, aquestes urnes ofereixen una opció respectuosa i simbòlica per a casos especialment sensibles. Conservant l'estètica sòbria en dimensions reduïdes. Això demostra que l'estètica i la funcionalitat que es demana al plec per aquest tipus d'urnes també es compleix. Per tots l'exposat donem 15 punts.

#### 5. COSABAL

Urna bàsica amb una estructura consistent i resistent. Té una forma còncava tradicional, fabricada amb delicadesa i cuidant els petits detalls. L'obertura i tancament de l'urna es fa per la part superior, mitjançant una tapa a pressió. L'àmplia obertura superior fa que l'urna sigui ergonòmica i la fa molt pràctica en el seu ús, ja que facilita la col·locació de la bossa interior i la posterior introducció de les cendres. Contempla una oferta de colors clars i neutres que encaixen perfectament amb aquesta categoria d'urnes. Tot i així, el que ens presenten és continuïtat del que ja disposa CBSA i del que hi ha al mercat actualment. Tot i complir doncs amb el criteri de funcionalitat i estètica, no presenten innovacions i se'ls hi atorguen un total de 10 punts.

#### **b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**

### 1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U.

Ha desenvolupat millores per a una adequada gestió dels residus contribuint a prevenir la contaminació, a estalviar els recursos naturals i a evitar l'ocupació dels abocadors. Reciclen els embalatges i redueixen els residus amb millores dins la seva producció. Aquests dos punts encaixen perfectament amb la millora a l'impacte ambiental, la reducció de residus generats en tot el procés i millores en el transport per reduir emissions de CO2 que ells ho aconsegueixen a través de la fabricació de proximitat i la reducció del transport. Tot i així, l'originalitat de les millores és inexistent, per tant no els podem donar la totalitat dels punts. Se'ls hi atorga un total de 8 punts.

### 2. SORTEM

Totes les urnes presentades s'ajusten als criteris establerts al plec tècnic de la licitació. El sistema de protecció que utilitzen pel seu transport és 100% reutilitzable i reciclable, cosa que contribueix a la millora ambiental, a la sostenibilitat gràcies als materials reciclats i compostables i a la seva possibilitat de reutilització. Hem de dir que aquest tipus de protecció és especial i innovadora ja que fins el moment només es presentaven dins una caixa de cartró sense cap tipus de reforç ni sistema especial de protecció. És per això que podem parlar d'accions originals relacionades directament amb la millora ambiental. Per tots aquests motius atorguem a aquesta proposta 10 punts.

### 3. LIMBO

L'urna de sorra és 100% natural i de molt ràpida biodegradació. A diferència d'altres semblants, no tenen base ceràmica, així que un cop es submergeix tota la seva estructura es dissol en menys de 10 minuts, sense deixar cap residu a la naturalesa. Aquest punt encaixa amb la reducció de residus que demana el plec, la proposta de materials compostables i la millora en el tractament de residus. Són productes

de baixa empremta de carboni, es fabrica amb processos artesanals, i la seva temperatura de cocció és baixa .

LIMBO està subscripta a la normativa de SCRAP amb un acord amb l'empresa GENCI per a la gestió del seu packaging.

Originalitat en les propostes presentades no en veiem, però la resta de punts relacionats amb la proposta de millores ambientals és prou adequada per CBSA. Per aquest motiu valorem la proposta amb 8 punts.

#### 4. RAMON CHAO

Aquest licitador certifica que no genera residus contaminants durant el seu procés de fabricació i que els seus productes son procedents de fons renovables. Aquests fets corroboren la reducció de residus i la millora en el seu tractament. Criteri avaluable dins aquesta licitació i que ells aconsegueixen.

Ofereixen solucions ecològiques de recollida als seus clients i les bosses per cendres de les que disposen les urnes son biocompostables i hidrosolubles, per tant tenen un impacte ambiental directe.

Tot i així, no hi ha originalitat en les seves accions i és per tant s'atorga una puntuació de 8 punts.

#### 5. COSABAL

Té com a objectiu principal reduir l'impacte ambiental mitjançant estratègies sostenibles i fomentar una cultura ecològica entre els seus col·laboradors, amb punts a destacar com: El reciclatge, la reutilització y la reducció de residus, tema clau tant per a la sostenibilitat de l'empresa com per a millorar en l'eficiència econòmica. Les estratègies aplicades es centren en tres àrees principalment, logística interna, transport (logística externa) i producció. En l'àrea de producció han disminuït els residus aplicant pràctiques operatives millorades, com el disseny de productes que generin menys residus durant la seva fabricació, maximitzant la utilització de matèries primeres que poden

ser reutilitzables durant el procés productiu, automatització de processos per reduir els possibles errors i estalviar així matèria primera, i capacitar a l'equip en tècniques eficients i ús responsable.

Reutilitzen tots els materials d'embalatge, com poden ser els pallets, les caixes i el material de protecció i ofereixen als seus clients l'ús eficient de l'embalatge fent que aquests siguin reutilitzables i retiren de les instal·lacions del client el material de protecció que posem a les seves urnes i les capsos. Les accions que ens presenten aporten qualitat en les millores ambientals i impacte ambiental directe. No podem dir però que siguin accions originals i innovadores. Per tant la se li atorguen un total de 8 punts.

### **c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

#### **1. HYGECO ESPAÑA, S.A.U**

La proposta d'aquest licitador en aquesta categoria es compon d'una urna metàl·lica, una biodegradable i una de porcellana.

L'urna fabricada amb acer al carboni DC04+ZE destaca per la seva excel·lent qualitat i comportament en condicions d'ús normal.

L'acer al carboni DC04+ZE és conegut per la seva alta puresa i composició homogènia, la qual cosa garanteix una estructura sòlida i uniforme que veiem reflectida a la mostra. Aquest tipus de material ofereix una resistència superior al trencament i a les deformacions, assegurant que l'urna mantingui la seva integritat estructural en tot moment.

L'urna bio presentada està fabricada amb polímers biodegradables i solubles en aigua, així com argila que inclou caolinita. La presència de caolinita en l'argila confereix una major tenacitat i resistència a les deformacions en condicions d'ús normal. La resistència millorada gràcies a la caolinita asseguren una major estabilitat i comoditat durant el transport. Els colors aplicats confereixen qualitat, uniformitat i una estètica atemporal perfecte per aquest tipus d'urnes.

La porcellana destaca per la seva capacitat de personalització, cosa que queda demostrada amb la urna que ens han enviat on hi apareixen

diferents gravats en relleu. La porcellana és un material durador que pot resistir el pas del temps sense perdre la seva bellesa. Això assegura que l'urna es mantingui en bon estat durant molts anys. És elegant i la paleta de colors que presenta son suaus i aptes per aquest tipus d'urnes.

El licitador aporta fitxes tècniques de tots tres materials on queda reflectida la seva durabilitat, la seva composició i resistència al trencament i a les deformacions i la seva qualitat. Per aquests motius valorem la proposta amb 15 punts.

## 2. SORTEM

Les urnes presentades estan fabricades amb materials de primera qualitat, seleccionats per garantir una òptima resistència estructural i una composició respectuosa amb el medi ambient. La seva formulació assegura la integritat del producte durant la seva manipulació, transport i ús final i es demostra a les fitxes tècniques i resultats de proves que el licitador ha presentat.

Els acabats del producte han estat aplicats mitjançant processos controlats que assegurin una cobertura uniforme i duradora. S'utilitzen vernissos i recobriments de gran qualitat i la durabilitat del producte al llarg del temps. Tot això amb un acabat de qualitat que desprèn elegància i senzillesa en les seves línies.

Pel que fa als colors, aquests s'han aplicat amb tècniques que garanteixen una alta fidelitat cromàtica i una excel·lent estabilitat en el temps, evitant l'esvaïment i mantenint la uniformitat visual del conjunt. La qualitat dels pigments emprats i el rigor en el procés d'acabat permeten oferir un producte final elegant, respectuós i adequat al seu ús cerimonial. Els colors presentats son neutres i totalment adequats per aquest tipus d'urnes. Per tots aquests motiusensem que el licitador compleix amb els requeriments de qualitat del material i el seu comportament. S'atorguen així un total de 15 punts.

## 3. LIMBO

Tot i ser un material de biodegradabilitat ràpida, abans de ser humit, el material té una òptima resistència. Mentre la família organitza el comiat,

es pot preservar a la llar durant un període relativament llarg de temps (aprox. 18 mesos), sempre que estigui en un ambient sec i lluny de la llum del sol. L'urna de sorra combina el sílice clar i sorra fosca per donar un contrast que millora estètica del producte. El seu tacte és suau i agradable. Podem dir que l'acabat exterior del producte en termes de qualitat, uniformitat i estètica son excel·lents, fet que compleix amb els requeriments del plec. El licitador presenta fitxes tècniques dels materials utilitzats i aporta composició utilitzada. Per aquest motiu se li atorguen un total de 15 punts.

#### 4. RAMON CHAO

La proposta metàl·lica presenta la mateixa durabilitat en l'acabat que les presentades al Lot 1. I la proposta amb material biodegradable presenta les mateixes característiques de qualitat de dissolució en medis naturals que les del Lot 2.

L'aplicació del vernís de recobriment a l'urna metàl·lica aporta resistència i durabilitat al producte. La sorra de l'urna bio aporta robustesa gràcies a la capa final de compactació que hi ha dins del seu procés de fabricació. Els colors son clars i pastel que encaixen perfectament amb aquesta categoria d'urnes. Per aquests motius valorem amb 15 punts.

#### 5. COSABAL

L'acer al carbó d'alta qualitat de la urna metàl·lica li atorga al producte alta resistència i amb un acabat blanc aplicat mitjançant pintura pols electroestàtica fa que l'urna sigui molt més resistent a possibles ratllades o marques derivades del seu ús. Tot i tractar-se d'una urna de gamma bàsica, els elements utilitzats en la seva fabricació i la metodologia aplicada fan que sigui un producte d'alta qualitat, resistència i amb l'acabat estètic desitjat.

L'urna bio proposada està fabricada amb materials 100% ecològics i biodegradables, l'argila utilitzada és de proximitat i compleix tots els requisits, com es pot veure al certificat annexat a la licitació, en cap cas conté metalls pesants o components no adequats. L'acabat final, colors i vernissos aplicats són d'alta qualitat i li donen durabilitat i una estètica de



qualitat al producte. Per aquests motius valorem la proposta amb 15 punts.

## **LOT 5**

Del Lot 5 la puntuació obtinguda en els diferents apartats per cada licitador ha estat la següent:

LOT 5 (reliquiaris)		Hygeco	Sortem	Limbo	Ramon Chao	Cosabal
<b>1. Dissenys innovadors (15)</b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	5	5	5	5	5
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10	10	10	10
<b>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	4	4	4	2	4
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	4	4	4	2	4
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	0	0	0	0
<b>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7	7	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8	8	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>38</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador

### **a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

#### **1. LIMBO DISSENY S.L.**

Els dissenys presentats per aquest licitador a nivell de formes son únics al mercat. Discrets i elegants. Estètica simple i atemporal. L'acer inoxidable fa que la seva estètica i els seus acabats siguin de qualitat. Els

contenidors estan segellats amb arandales de goma que eviten obertures indesitjades. Es compleixen amb escreix els requisits del plec pel que fa a aquest criteri i per tant se li atorga un total de 15 punts.

## 2. SORTEM

Les joies presentades, tant en format de penjoll com de polsera, han estat dissenyades amb un llenguatge estètic contemporani, incorporant formes úniques i alineades amb les tendències actuals. Aquesta aposta pel disseny modern permet oferir peces amb valor simbòlic i, alhora, visualment atractives, millorant la seva acceptació entre diferents perfils de públic. La innovació en els dissenys i les formes a més a més de la seva estètica compleixen amb els requeriments del plec a aquest apartat. A més, les joies es presenten en estoigs de disseny acurat, identificats amb la marca Unum, tancant així el cercle conceptual del producte.

Aquesta presentació contribueix a millorar l'experiència de lliurament, transmet una imatge de qualitat i reforça la percepció de cura, practicitat i respecte envers l'ús final de la peça.

Per aquests motius valorem amb un total de 15 punts

## 3. HYGECO

Totes les peces estan elaborades en plata de gran qualitat, assegurant-ne una textura i un acabat elegant.

Es tracta d'una proposta renovada, amb models molt variats i no habitualment presents al mercat. Es combina el minimalisme, la simplicitat i l'elegància.

La joia corresponent a aquest nivell disposa d'una capacitat interna aproximada de 0,0025 litres, variable segons el model específic, la qual cosa permet incorporar una petita quantitat de cendres commemoratives. Cada peça està dissenyada amb un orifici de càrrega discretament integrat en una zona estratègica que queda fora del camp visual, garantint així la discreció i l'estètica de la joia. Aquest fet garanteix la seva funcionalitat i practicitat d'ús que es demana com a requisit al plec tècnic. Un cop s'han introduït les cendres, l'orifici es segella mitjançant un petit cargol, assegurant el tancament i la conservació del contingut.

Se li atorguen un total de 15 punts

#### 4. RAMON CHAO

Aquest conjunt es compon de sis models diferents de joies reliquiari, dissenyades per a conservar una petita quantitat de cendres. Els dissenys són delicats i elegants. Tot i la seva gran simplicitat en el disseny, estem parlant de models innovadors que fins ara no tenim al mercat.

Tots els models transmeten estabilitat i respecte per l'ésser estimat. Les textures són delicades i l'estètica permet poder portar aquesta joia a diari gràcies a la seva estètica atemporal

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

#### 5. COSABAL

Les joies que ens presenten són elaborades amb materials nobles de màxima qualitat, mantenint un acabat exquisit i detallat.

Es una varietat de models innovadors i atractius que permeten ajustar-se a les diferents preferències del ciutadà per la seva varietat en formes i volums. Les textures són de qualitat i variades des de gravats a incrustacions que fan de les peces un producte molt elegant.

Els gravats són diferents al que hi ha en l'actualitat al mercat i els diferents tamanyos s'adapten a l'estètica dels diferents usuaris.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

### **b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**

#### 1. LIMBO

LIMBO està subscripta a la normativa de SCRAP amb un acord amb l'empresa GENCI per la gestió del packaging. Aquest fet demostra la seva preocupació per aportar millores ambientals significatives. Aquesta gestió del packaging afavoreix la reducció dels residus generats durant la fabricació. Apliquen millores en el transport per reduir les emissions de CO2. Aquestes accions exposades coincideixen amb diferents punts demanats al plec però els hi manquen millores ambientals innovadores, i

per aquest motius no els podem donar la màxima puntuació. S'atorguen en aquest criteri un total de 8 punts.

## 2. SORTEM

L'acer inoxidable s'ha consolidat com una alternativa sostenible i eficient en el sector de la joieria. A diferència de metalls preciosos com la plata, la seva extracció i producció tenen un impacte ambiental significativament menor, ja que no requereixen processos tan intensius ni contaminants. Aquest fet redueix els residus generats i aporta significatives millores ambientals. A més, és altament reciclable, amb un cicle de vida llarg i una taxa de reutilització elevada sense pèrdua de qualitat. Això encaixa amb la proposta de materials reciclats i reciclables que demana el plec de la licitació. No porten però accions originals relacionades amb millores ambientals, per aquest motiu la valoració global que fem és de 8 punts.

## 3. HYGECO

HYGECO España SAU aposta per la reutilització de residus. En el cas de l'operador logístic, per exemple, utilitza els palets fins que estan realment malmesos i inservibles, com també reutilitza embalatges durant el procés de producció d'una peça. Això contribueix a la reducció de residus generats durant la fabricació que demana el plec tècnic de la licitació. Aquest sistema de reutilització de materials o envasos forma part de la proposta de millores que es demana per part de CBSA. D'acord amb el licitador, tots els residus es tracten seguint les legislacions ambientals. Tot i així les propostes d'aquest licitador no aporten originalitat en les seves accions i per tant no podem donar la puntuació màxima. Valorem aquesta proposta amb 8 punts.

## 4. RAMON CHAO

Aquest licitador confirma el seu respecte per la sostenibilitat ambiental. I no genera residus contaminants en el seu procés de fabricació. Tot i així no especifica quines accions concretes es duen a terme per reducció de residus, propostes de materials reciclats i reciclables o millores en el tractament de residus. A més a més no aporten cap acció original en aquest àmbit. S'atorguen en aquesta proposta un total de 4 punts.

## 5. COSABAL

COSABAL confirma que té com a objectiu principal reduir l'impacte ambiental mitjançant estratègies sostenibles i sempre fomentant una cultura ecològica entre els seus col·laboradors, alguns dels punts a destacar serien: El Reciclatge, la Reutilització y la Reducció de residus. Aquests tres punts son valorables dins del criteri de propostes de millores ambientals de la licitació. En l'àrea de producció han disminuït els residus aplicant pràctiques operatives millorades, com podrien ser el disseny de productes que generin menys residus durant la seva fabricació, maximitzant la utilització de matèries primeres que poden ser reutilitzables durant el procés productiu, automatització de processos per reduir els possibles errors i estalviar així matèria primera, i capacitar a l'equip en tècniques eficients i ús responsable. Aquest fet contribueix a la reducció de residus, a la proposta de materials reciclables, a la reducció d'emissions de CO2 i a la millora del tractament de residus, requisits del plec. Tot i així, es considera que no contempla millores ambientals innovadores. S'atorguen doncs un total de 8 punts.

### **c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

#### 1. LIMBO DISSENYNS, S.L.

Les joies son d'acer polit d'alta qualitat color platejat polit o amb una capa d'or. La composició d'aquest material aporta resistència al trencament i a les possibles deformacions. L'acabat exterior és uniforme i d'una estètica elegant i senzilla.

Una vegada introduïdes les cendres a l'interior, es tanquen manualment, sense necessitat d'eines especials, enroscant la part superior.

Totes les joies porten una cadena d'acer inoxidable.

El licitador compleix amb els requisits d'aquest criteri de qualitat del material i el seu comportament, per aquest motiu valorem amb 15 punts.

## 2. SORTEM

Certifica que tots els articles inclosos en aquest lot han estat produïts utilitzant materials de primera qualitat, seleccionats per garantir la durabilitat, la resistència i l'adequació als requeriments tècnics especificats. Aquesta selecció de materials respon als estàndards més exigents en termes de qualitat, sostenibilitat i seguretat d'ús. Tots els reliquiariis de joieria han estat fabricats en acer inoxidable d'alta qualitat, un material que destaca per les seves propietats tècniques i la seva resistència. L'acer utilitzat presenta una elevada resistència a la corrosió, fet que assegura una llarga durabilitat de les peces, mantenint-ne la brillantor i l'aspecte original amb el pas del temps. A més, es tracta d'un material hipoal·lèrgic, fet que el converteix en una opció segura per a persones amb pell sensible o al·lèrgies a metalls.

Els models amb acabat daurat han estat tractats mitjançant un recobriment PVD (Physical Vapor Deposition), un sistema de deposició en fase vapor que ofereix una capa fina, uniforme i d'alta duresa. Aquest tipus d'acabat no només proporciona una gran resistència a l'abració i al desgast, sinó que també assegura l'estabilitat del color al llarg del temps, sense afectar les propietats de la peça. Es compleix llavors amb la robustesa, la durabilitat i la resistència del material. Al mateix temps l'acabat exterior del producte es uniforme i de qualitat, ideal per aquest tipus de joies.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

## 3. HYGECO

Totes les joies que formen part de la col·lecció de joieria cinerària de HYGECO ESPAÑA estan elaborades en plata de llei amb una puresa

mínima del 92,5%, assegurant-ne així l'autenticitat i la qualitat del material. A més, aquestes peces reben un bany de rodi d'aproximadament quatre minuts, amb l'objectiu de protegir-les contra l'oxidació i el deteriorament prematur, tot mantenint-ne l'aspecte original al llarg del temps. L'acabat exterior del producte és elegant, senzill i d'una estètica uniforme. Alta qualitat en els colors i els recobriments finals.

Cada peça s'entrega amb una cadena de plata i un estoig de presentació, per garantir-ne tant la funcionalitat com una presentació acurada.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

#### 4. RAMON CHAO

Totes les joies estan fabricades en metall d'alta qualitat, amb tancament segur i compartiment interior per a les cendres. S'entreguen amb estoig, embut d'ompliment i opció de cadena o cordó, segons model. Aquestes peces busquen unir funcionalitat, simbolisme i disseny. L'acabat exterior és elegant i uniforme. Una estètica ideal per el dia a dia. Resistent gràcies al metall amb el que estan fabricades i robustes al pas del temps.

La joia conté com a mínim el 92,5 % de plata fina i el 7,5 d'altres metalls.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

#### 5. COSABAL

Col·lecció de joieria cinerària feta de forma artesanal i amb un dels materials més populars i apreciats en el món de la joieria, tant per la seva bellesa com per la seva durabilitat, es tracta de la plata sterling 925, les peces estan fetes amb un aliatge compost com a mínim d'un 92,5% de plata pura i un 7,5% generalment de coure. Aquest material aporta robustesa i durabilitat al pas del temps. A més a més, totes les peces tenen un bany de rodi per protegir-la contra l'oxidació prematura o qualsevol agent extern. Es tracta d'una col·lecció versàtil, trobant peces més modernes i altres de més clàssiques, hipoal·lèrgica, i reparable, es pot polir amb facilitat. L'acabat exterior és de qualitat i uniforme cosa que li atorga una estètica ideal per aquest tipus de producte

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

**criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables mitjançant judici de valor fins a 40 punts només referent al Lot6**

**1. Aportació de dissenys innovadors (15)**

Es valorarà el grau d'innovació dels dissenys aportats per cada lot, d'acord amb els següents aspectes:

• **Novetat del disseny: (fins a 5 punts)**

Es consideraran nous aquells dissenys que no estiguin presents de forma generalitzada en el mercat i que aportin funcionalitats, formes o estètiques diferenciadores. Això inclou:

- Materials innovadors o no habitualment utilitzats en productes similars.
- Propostes que presentin formes, textures o acabats únics.

• **Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)**

Es valorarà positivament aquells dissenys que combinin minimalisme i funcionalitat, amb un enfocament clar en la simplicitat i l'elegància. Especialment es valoraran:

- Dissenys amb colors neutres, pastel o mat que promoguin una estètica contemporània i atemporal.
- Ergonomia i practicitat en el seu ús.
- Que l'ergonomia de la bossa permeti la màxima estabilitat possible de l'urna durant el seu transport.

**2. Proposta de millores ambientals (10 punts)**

Es donarà la màxima puntuació a les propostes que presentin un nombre més alt de millores ambientals significatives i amb impacte directe en les condicions de l'Acord Marc. Els criteris per avaluar-ho seran:



- **Quantitat i qualitat de les millores:**

Es puntuarà en funció del nombre de millores presentades, sempre que aquestes tinguin una incidència clara en la sostenibilitat ambiental. Les millores poden incloure:

- Reducció de residus generats durant la fabricació.
- Propostes de materials reciclats, reciclables o compostables.
- Millores en el transport per reduir emissions de CO<sub>2</sub>.

- **Impacte ambiental directe:**

Es valorarà l'impacte directe de les accions proposades sobre la sostenibilitat ambiental, com ara:

- Sistemes de reutilització de materials o envasos.
- Millores en el tractament de residus al final de la vida útil del producte.

- **Originalitat de les accions:**

Es puntuarà la inclusió de millores ambientals innovadores no contemplades específicament en el Plec però que siguin aplicables al contracte de subministrament.

### **3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)**

Es valorarà la qualitat dels materials utilitzats i el seu comportament en condicions d'ús normal. La valoració es realitzarà segons els següents criteris:

- **Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)**

Es puntuarà la robustesa i durabilitat del material, tenint en compte:

- Composició.
- Resistència al trencament o deformacions.
- Garantia de comoditat i estabilitat durant el transport

- **Acabat del producte: (fins a 8 punts)**

Es valorarà l'acabat exterior en termes de qualitat, uniformitat i estètica, incloent-hi:

Utilització de materials naturals, orgànics i ecològics.

## **LOT 6**

Del Lot 6 la puntuació obtinguda en els diferents apartats per cada licitador ha estat la següent:

<b>LOT 6 (Bosses)</b>		<b>Hygeco</b>	<b>Sortem</b>	<b>Limbo</b>	<b>Cosabal</b>
<b>1. Disseny innovadors (15)</b>	Novetat del disseny: (fins a 5 punts)	0	5	0	0
	Estètica i funcionalitat: (fins a 10 punts)	10	10	10	10
<b>2. Proposta de millores ambientals (10 punts)</b>	Quantitat i qualitat de les millores: (fins a 4 punts)	4	4	4	4
	Impacte ambiental directe: (fins a 4 punts)	4	4	4	4
	Originalitat de les accions: (fins a 2 punts)	0	0	0	0
<b>3. Qualitat del material i el seu comportament (15 punts)</b>	Composició i resistència del material: (fins a 7 punts)	7	7	7	7
	Acabat del producte: (fins a 8 punts)	8	8	8	8
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>	<b>38</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

A continuació es detallen els comentaris sobre els judicis efectuats sobre la proposta presentada per cada licitador

**a) Aportació de dissenys innovadors (novetat del disseny, estètica i funcionalitat)**

**1. HYGECO**

Bossa de cotó color natural, amb dues nanses per el seu transport.

La bossa porta un cordó interior per ajustar el seu tancament, evitant, d'aquesta manera, que la urna es mogui dins la bossa i que permeti així la màxima estabilitat durant el transport, requisit que es demana al plec tècnic.

Les bosses contemplarien l'etiqueta identificativa desitjada per CBSA. Els models presenten poques novetats ja que no aporten coses noves als models ja existents a Cementiris. Els models presentats son pràctics, estables, amb colors neutres, estètica contemporània, simples i funcionals. No aporten però cap novetat en el seu disseny, S'atorguen en aquest apartat un total de 10 punts.

**2. SORTEM**

Bossa fabricada en cotó 100%, amb una textura suau i resistent, pensada per protegir i presentar adequadament els productes.

El tancament es realitza mitjançant un cordó de cotó ajustable, assegurant una correcta subjecció del contingut. A més, inclou nanses de cotó per a un transport fàcil i còmode. Aquest acabat ofereix una imatge acurada i de qualitat, ideal per a l'entrega de productes commemoratius. Els punts esmentats fins ara es demanen per part de CBSA al plec tècnic.

Està reforçada als laterals, proporcionant una protecció addicional i una millor estructura, ideal per garantir la seguretat del contingut durant el transport o l'entrega. Això compleix amb el requisit d'una ergonomia estable per una màxima estabilitat durant el seu transport. Les bosses específiques per urnes incorporen una butxaca exterior realitzada també en cotó, dissenyada per incloure documentació o

altres elements rellevants relacionats amb el producte. Aquest fet és novetat ja que fins la data cap de les bosses presentades en anteriors licitacions tenien aquesta butxaca. Molt útil per documentació que donem al crematori.

Aquestes bosses estan dissenyades per a adaptar-se a diferents mides d'urna, i disposen d'una base ampla que aporta estabilitat. El teixit utilitzat és resistent i suau al tacte, i alguns models incorporen reforç, millorant així la protecció de peces delicades com les urnes biodegradables.

S'atorguen en aquest apartat un total de 15 punts.

### 3. LIMBO

Es presenten bosses amb dissenys específicament creats per a CBSA.

Tots els productes presentats compten amb colors neutres i naturals que atorguen atemporalitat al disseny. El tacte és suau en tots els casos i facilita el transport de forma discreta ja que en queden ocultes les urnes dins de sistemes de tancament. Son pràctiques i funcionals. El disseny és simple però elegant. Tot i així presenten poca innovació en relació a aquest producte.

S'atorga en aquest apartat un total de : 10 punts

### 4. COSABAL

Per la creació i disseny de les bosses proposades han combinat tres elements, com són, l'estètica, la funcionalitat i la sostenibilitat. En l'element estètic han buscat utilitzar un color que sigui natural, detalls artesanals com són les costures visibles i un acabat a mà per donar-li un toc més artesanal i d'autenticitat. Com a funcionalitat han volgut incorporar un sistema de tancament segur, mitjançant un cordill ajustable, nanses per facilitar el transport i la utilització d'un material que és resistent i que en cas de ser necessari, es pot rentar. Tenen pendent incorporar una butxaca que permeti transportar documentació amb la urna. La proposta de butxaca és innovadora però la mostra no en té cap per aquest motiu no podem donar els 5 punts de la innovació. S'atorguen doncs un total de 10 punts.

**b) Proposta de millores ambientals (quantitat i qualitat de les millores, impacte ambiental directe i originalitat de les accions)**

1. HYGECO

En produir localment, minimitzen l'impacte ambiental associat amb el transport. Això es tradueix en una significativa reducció de les emissions de diòxid de carboni, ja que eviten els llargs trajectes que incrementen l'ús de combustibles fòssils i, per tant, les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle.

Proposen l'utilització de materials reciclables i compostables en els seus productes (cotó 100%), cosa que millora la reducció de residus i al mateix temps aporta millora ambientals deixant així de fer servir altres opcions menys sostenibles ambientalment. Tot i la seva preocupació per proposar millores ambientals, no aporten cap acció que puguem definir com a original. S'atorguen doncs un total de 8 punts.

2. SORTEM

Les seves bosses de lliurament, estan concebudes no només com a elements funcionals, sinó també com una aposta clara pel respecte al medi ambient. Estan confeccionades íntegrament amb teixit de cotó 100%, un material natural, renovable i biodegradable que substitueix solucions més contaminants com el plàstic o les fibres sintètiques.

Aquest compromís ecològic es reflecteix també en els detalls: tant les nanses com el cordill de tancament són també de cotó, assegurant així un producte completament lliure de materials derivats del petroli. El seu

disseny i composició contribueixen a la reducció de residus i faciliten el seu reciclatge o compostatge al final de la seva vida útil.

A més, l'ús de cotó redueix la petjada de carboni associada al procés de producció i minimitza l'impacte ambiental respecte a altres teixits. Tot i així, no hi ha originalitat en les seves propostes.

Per aquests motius es valora aquest apartat amb: 8 punts

### 3. LIMBO

Les seves bosses de cendres comú, petita per a reliquiaries i bossa de transport de restes, estan fabricades amb cotó cru ecològic reciclat sense blanquejar i sense tintar. Aquest material compta amb el certificat Estàndard 100 de OEKO-TEX que certifica que en el procés de fabricació no s'han utilitzat materials químics que puguin resultar perjudicials per als humans ni pel medi ambient. Aquesta acció assegura la reducció de residus durant la fabricació i sostenibilitat ambiental gràcies a la utilització de material reciclable i compostable.

Les seves bosses per a urnes biodegradables estan fabricades amb fibra de jute, laminat amb bioplàstic d'origen vegetal, cosa que també millora la reducció de residus i el seu posterior tractament. Tot i així, l'originalitat de les accions proposades manca. S'atorguen doncs un total de 8 punts.

### 4. COSABAL

Fan servir una matèria primera totalment natural com es el cotó, en color cru sense cap procés de tintatge, amb un sistema productiu basat en la fabricació local i comerç sostenible i amb una cadena de subministrament transparent i ètica, en el cas que el client final cregués oportú la bossa està dissenyada per ser reutilitzable.

A destacar que COSABAL disposa d'un sistema de gestió de la qualitat conforme amb la norma ISO 9001:2015, tot i no tractar-se d'una norma ambiental, aquesta certificació els ajuda directament a la reducció dels residus mitjançant la implementació de processos més eficients, controlats i orientats a la millora continua. No aporta però accions que puguem considerar originals. S'atorguen en aquest apartat un total de 8 punts.

**c) Qualitat del material i el seu comportament (composició i resistència del material, acabat del producte)**

**1. HYGECO**

Bosses elaborades amb cotó 100% i 12% de lli. Les dues nanses també són fabricades d'aquests components naturals. Son còmodes i estables en el transport ja que la base de la bossa és de cartró reciclat.

L'acabat és estèticament uniforme i de qualitat utilitzant materials naturals i orgànics. Facilitat d'ús i de transport gràcies al cordill de tancament. Material ecològic i resistent al pes.

S'atorguen en aquest punt un total de : 15 punts

**2. SORTEM**

Les bosses utilitzades per al lliurament de les urnes estan confeccionades en teixit de cotó 100% natural, un material d'origen vegetal reconegut per la seva resistència, durabilitat i tacte suau. El teixit presenta una densitat adequada per garantir la protecció de la peça interior, tot mantenint una estructura flexible i còmoda per al transport.

El cotó utilitzat és d'alta qualitat, amb una estructura de trama i ordit regular que ofereix una gran estabilitat dimensional. Aquest comportament tècnic afavoreix una manipulació fàcil i segura, fins i tot en usos repetits.

El producte incorpora costures reforçades i un acabat polit, cuidant cada detall per transmetre sensació de qualitat i respecte pel contingut. A més, les nanses de cotó resistent i el cordill de tancament integrat asseguren una correcta subjecció i facilitat d'ús.

S'atorguen en aquest apartat un total de : 15 punts

**3. LIMBO**

El cotó ecològic compleix amb les funcions necessàries de resistència, més que suficient per suportar el pes de l'urna més les cendres. Les

costures de les nanses tenen reforços per suportar el pes i garantir la comoditat i estabilitat durant el transport.

En bosses per a urnes biodegradables: A banda d'una bona resistència, el jute laminat facilita la introducció de l'urna a la bossa sense que s'adhereixin les fibres a els grans de sorra de l'urna.

Tots els materials es revisen acuradament per evitar fils solts o serrells que puguin afectar l'aparença externa de la bossa, cosa que fa que l'acabat exterior del producte sigui de qualitat i uniforme amb una estètica molt acurada.

Es valora aquest apartat amb un total de : 15 punts

#### 4. COSABAL

La matèria primera utilitzada per fabricar aquesta referència es el cotó 100%, una fibra natural composta únicament per cel·lulosa vegetal, sense barreges de fibres sintètiques o artificials, és a dir, totes les fibres provenen exclusivament del cotó. Aquest tipus de matèria primera té qualitats a destacar com la seva durabilitat que es pot estendre en la utilització durant anys, la seva biodegradabilitat, ja que no contamina en desfer-se i l'acabat agradable al tacte. Això atorga a l'acabat exterior qualitat, uniformitat i una estètica agradable.

Per aquests motius valorem amb: 15 punts

### RESUM AVALUACIÓ DEPENDEN DE JUDICIS DE VALOR:

No es fa una valoració conjunta de tots els Lots ja que cada Lot pot ser guanyat per un o més licitadors diferents.

Caldrà assolir una puntuació mínima de 20 punts en l'apartat criteris de valoració no automàtics per poder seguir en la licitació.



Valoració (màxim 40 punts):

**La puntuació obtinguda al Lot 1 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	29
Ramon Chao	34

**La puntuació obtinguda al Lot 2 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	38
Ramon Chao	38
Sortem	40
Limbo	38

**La puntuació obtinguda al Lot 3 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	33
Cosabal	38

**La puntuació obtinguda al Lot 4 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	33
Ramon Chao	38
Sortem	35
Limbo	38
Cosabal	33

**La puntuació obtinguda al Lot 5 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	38
Ramon Chao	34
Sortem	38
Limbo	38
Cosabal	38

**La puntuació obtinguda al Lot 6 ha estat la següent:**

	Punts
Hygeco	33
Sortem	38
Limbo	33
Cosabal	33

Barcelona, 2 de juny de 2.025

**Eva Solano**

Responsable branca Atenció a la Ciutadania

Cementiris de Barcelona S.A.