

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) QUE REGEIXEN LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'URNES CINERÀRIES I  
RELIQUIARIS PER A CEMENTIRIS DE BARCELONA S.A.**

## **I) Objecte de la prestació**

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte regular les condicions tècniques per al subministrament d'urnes cineràries i reliquiariis a les instal·lacions de Cementiris de Barcelona, SAU per a la seva venda al client final quan ho sol·licita.

S'han establert diversos lots, segons la tipologia d'urna o reliquiari:

- Lot 1.- Urna metàl·lica
- Lot 2.- Urna biodegradable
- Lot 3.- Urna alta qualitat acer inox, bronze, marbre o estany.
- Lot 4.- Urnes baby (per a la incineració de pàrvuls)
- Lot 5.- Reliquiariis, penjolls i joies
- Lot 6.- Bosses

Els licitadors del present contracte podran presentar oferta a un dels lots, a diferents o a la totalitat del contracte. Ara bé, els licitadors que presentin oferta al Lot 1, Lot 2 i/o Lot 3, restaran obligats a presentar oferta als Lots 4 i 5 del present Acord.

Altrament, tots els licitadors hauran d'ofertar el % de descompte sobre nous productes.

## **II. Abast**

L'abast del present subministrament inclou totes les urnes, reliquiariis i bosses que Cementiris de Barcelona, SAU pot arribar a oferir als usuaris per a dipositar les cendres dels seus éssers estimats.

Els volums i previsions de facturació ho son a títol informatiu, sense que es puguin considerar un compromís per a Cementiris de Barcelona, SAU enfront dels contractistes o altres licitadors.

## **III.- Condicions tècniques**

### **3.1. Articles objecte de l'Acord Marc**

Aquest Acord Marc de subministrament contempla els productes previstos en els diferents Lots. Pel que fa als articles no previstos, poden ser nous productes o variant dels anteriors per tal de satisfer nous requeriments dels usuaris, atenent a disseny o materials, i segons les necessitats de Cementiris de Barcelona, SAU.

### 3.2. Operativa de subministrament

El client final triarà la urna o reliquiari que desitgi dins del catàleg de CBSA (entre aquells disponibles fruit del present Acord Marc) per a què el mateix dia de la cremació les cendres s'hi puguin dipositar (considerem catàleg el conjunt de reliquiaris, urnes i penjolls derivats de la present licitació).

No considerarem que s'ha comprat al contractista una urna o reliquiari fins que aquesta no hagi estat venuda a l'usuari final.

CBSA facilitarà un espai als contractistes on deixar l'estoc, repartint aquest espai segons el volum previst de facturació.

Fins aquell moment, l'estat de conservació i adequació dels productes seran a càrrec del contractista. CBSA no es farà responsable de danys, furts o robatoris patits en l'espai cedit per guardar l'estoc, excepte casos de culpa o negligència greu.

El contractista haurà de garantir, en tot moment, disposar d'estoc de les seves urnes triades fruit del present contracte, en les seves dependències de CBSA de manera que el client final quan trïi una urna no hagi d'esperar.

Cada mes, des de la Direcció d'Administració s'informarà a cada contractista del consum d'urnes del mes anterior, de manera que puguin elaborar i presentar la corresponent factura i alhora reabastir l'estoc mínim requerit. **Es penalitzarà la no disponibilitat d'urnes (trencament d'estoc).**

El lliurament mensual de reabastiment d'urnes i reliquiaris serà de dilluns a divendres de 8.00 a 18.00 hores, laborables, al crematori de Montjuïc (entrada de mercaderies).

Totes les urnes i reliquiaris han de venir embalats individualment, de manera que, durant el seu transport i emmagatzematge, fins a la venda a l'usuari final, no pateixin cap deteriorament.

La garantia de totes les urnes i reliquiaris serà, mínim, de tres anys des del moment de la compra per part de l'usuari final.

### 3.3. Preus dels articles

Els licitadors hauran de presentar una relació de preus unitaris de cada article.

Aquests preus mai podran ser superiors als preus de referència que aquí facilita CBSA.

Aquests preus s'han de considerar preu de venda final a CBSA (incloent conceptes com transport, entre altres).

El preu que el licitador presenti serà el preu màxim que podrà aplicar a cadascun dels articles durant la vigència de la licitació i possibles pròrrogues.

Per al cas de productes no previstos al plec –com ara nous dissenys o materials- els licitadors hauran d'oferir un percentatge (%) de descompte sobre els preus del seu catàleg. Essent un 10% el percentatge mínim de sortida.

### 3.4. Condicions de lliurament dels productes

Vint-i-quatre hores (laborables) abans de l'arribada de carregament d'urnes, se'n donarà compte exprés a CBSA, de manera que, en qualsevol cas, una persona de CBSA haurà de ser present en el moment de deixar aquestes urnes en l'espai de CBSA.

El personal de CBSA no comprovarà l'estat de les urnes i/o reliquiariis fins al moment d'haver de col·locar les cendres dins dels mateixos. Si en aquell moment el personal de CBSA detecta algun dany o anomalia, la podrà canviar per un altre del mateix model en bon estat. L'urna danyada no serà facturada a CBSA.

Les urnes i reliquiariis hauran de venir degudament identificades (model i altres característiques), i dur un codi de barres per facilitar la seva gestió a la base de dades de CBSA.

### 3.5. Productes

Cada Lot pot incloure productes de diverses prestacions. Tot seguit es descriu l'abast de cada nivell i les seves característiques.

Cap dels productes licitats, presents o futurs, podrà ser de plàstic o contenir metalls pesants (ni les pintures, ni les bosses interiors ni els codis de barres), i s'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable o certificat de qualsevol entitat independent d'àmbit europeu. CBSA podrà analitzar aleatòriament algun dels productes objecte del contracte durant la seva vigència per comprovar que no conté aquests materials.

Si un producte conté algun d'aquests materials, serà causa de resolució contractual per incompliment o exclusió del lot.

Totes les urnes s'acompanyaran de bosses interiors i totes hauran de ser biodegradables. En cap cas s'admeten bosses de plàstic.

**Els contractistes hauran de facilitar mostres de cada producte de manera gratuïta pels expositors de CBSA (entre 5 i 10 de cada producte).**

### 3.6 Característiques generals dels elements a subministrar

Les urnes, reliquiariis i complements objecte de la licitació seran adequades i compliran amb les normes d'aplicació tant en territori nacional com en la Comunitat Europea per al dipòsit de les cendres resultants de la incineració de cadàvers, restes humanes i restes cadavèriques.

En concret:

- Totes les urnes hauran de complir les normes de caràcter mediambiental, vigents a cada moment, al llarg de tota la vigència del contracte.

- Cap dels productes licitats en el present plec podrà ser de plàstic o contenir metalls pesants (ni les pintures, ni les bosses interiors), la qual cosa s'haurà d'acreditar mitjançant declaració responsable o certificat per qualsevol entitat independent europea.
- Tots els certificats que aportin els licitadors estaran en castellà o català.
- Amb cada comanda, totes les urnes, siguin aquestes biodegradables o no, inclouran una bossa biodegradable interior per a dipositar les cendres, adequada al cos de l'urna. Aquesta bossa podrà anar dins de l'urna o en un paquet a part.
- L'ajust entre els tancaments de les urnes i el cos serà suficient perquè la seva obertura manual comporti una certa dificultat, a manera d'assegurar l'obertura involuntària.

### Lot 1 Urnes metàl·liques

Inclou urnes metàl·liques de tipus bàsic i mitjà, dissenyades per oferir robustesa, funcionalitat i opcions decoratives adaptades a les necessitats de CBSA. El material ha d'assegurar consistència, durabilitat i un acabat de qualitat.

- **Urna de tipus bàsic:**  
L'urna tindrà una estructura metàl·lica consistent que garanteixi resistència i durabilitat en el transport i l'emmagatzematge amb una capacitat mínima de 3 litres. Disposarà d'una tapa interior hermètica i una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El disseny serà senzill i funcional, amb acabats que permetin l'adaptació del color segons les preferències de CBSA, amb un preavís de dos mesos. L'acabat serà uniforme i de qualitat, garantint una durabilitat òptima.
- **Urna de tipus mitjà:**  
L'urna tindrà una estructura metàl·lica consistent que garanteixi resistència i durabilitat en el transport i l'emmagatzematge amb una capacitat mínima de 3 litres. Disposarà d'una tapa interior hermètica i una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres i comptarà amb elements decoratius subtils com ribets, greca, dibuixos o similars, segons les especificacions de CBSA (amb un preavís de dos mesos). A tall orientatiu, es podrà utilitzar material com l'acer al carbó, que garanteixi resistència i un acabat adequat per a un ús commemoratiu. El color també serà triat per CBSA, amb un preavís de dos mesos per a la selecció.

### Lot 2 Urnes biodegradables

Inclou urnes biodegradables de tipus bàsic i mitjà, dissenyades per garantir la biodegradabilitat del producte i complir amb els requisits ambientals i de seguretat establerts per CBSA.

- **Urna de tipus bàsic:**  
L'urna serà biodegradable, amb una capacitat mínima de 3 litres, i inclourà una bossa interior biodegradable per dipositar les cendres. La composició de l'urna serà de materials biodegradables, com argila o bioplàstic, i serà acolorida amb pigments naturals. L'urna haurà de comptar amb un certificat que acrediti la seva biodegradabilitat, emès per una entitat independent europea (per

exemple, una universitat europea), redactat en català, castellà o anglès. El color de l'urna serà triat per CBSA amb un preavis mínim de dos mesos, garantint un acabat uniforme i de qualitat.

- **Urna de tipus mitjà:**

L'urna serà biodegradable, amb una capacitat mínima de 3 litres, i inclourà una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. A més, haurà d'acompanyar-se d'un certificat de biodegradabilitat emès per una entitat independent europea (per exemple, una universitat europea), redactat en català, castellà o anglès. El material de l'urna serà seleccionat per garantir la seva biodegradabilitat, residu mínim i resistència, amb opcions que poden incloure fusta, argila o altres materials biodegradables. També es permetran altres materials proposats pel licitador que garanteixin la mateixa qualitat i biodegradabilitat, amb l'aprovació prèvia de CBSA.

### Lot 3 Urnes de material noble i alta qualitat

Inclou urnes elaborades amb materials nobles i d'alta qualitat, dissenyades per garantir la durabilitat, l'estètica i la funcionalitat. A tall orientatiu, els materials nobles poden incloure metalls com el bronze, el marbre o l'estany, així com altres materials de qualitat superior, com la fusta noble o materials naturals com el bambú. Aquestes Urnes podran ser de la següent modalitat:

- **Urna de bronze:**

L'urna serà de bronze, amb una composició d'aliatge que garanteixi una alta qualitat (per exemple, amb un contingut de coure superior al 65% per al bronze i superior al 87% per al bronze pur). El disseny serà clàssic, amb tapa roscada, i haurà de tenir una capacitat mínima de 3 litres. A més, inclourà una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El color i acabat es definirà de manera que es mantingui la qualitat i elegància del material.

- **Urna d'acer inoxidable:**

L'urna serà d'acer inoxidable d'alta qualitat. El disseny serà de línies senzilles i elegants. Es valorarà algun tipus de motiu decoratiu. Haurà de tenir una capacitat mínima de 3 litres. A més, inclourà una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El color i acabat es definirà de manera que es mantingui la qualitat i elegància del material.

- **Urna de marbre:**

L'urna serà de marbre, en colors blanc o negre, amb un disseny clàssic i tapa a pressió. La seva capacitat mínima serà de 3 litres, amb una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El marbre haurà de ser de qualitat superior, amb un acabat uniforme i durador, garantint l'estabilitat del producte a llarg termini.

- **Urna d'estany**

L'urna serà d'estany, amb una composició d'aliatge que garanteixi una alta qualitat i estabilitat del producte a llarg termini. Disseny senzill i elegant. Haurà de tenir una capacitat mínima de 3 litres. A més, inclourà una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El color i acabat es definirà de manera que es mantingui la qualitat i elegància del material

- **Altres propostes de materials:**

S'acceptaran propostes d'altres materials d'alta qualitat que compleixin amb els requisits de durabilitat, estètica i elegància anteriorment descrits com per exemple fusta noble, alabastre o altres materials de similars característiques. Els materials proposats hauran de garantir una capacitat

mínima de 3 litres i incloure una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres.

#### Lot 4 Urnes baby

Inclou urnes dissenyades específicament per a la incineració de pàrvuls, amb tres tipus principals: metàl·lica, biodegradable i de porcellana, totes amb una capacitat mínima de 1,5 litres i amb una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. Els materials han de ser adequats per garantir la seguretat, la dignitat i el respecte per a les famílies, mantenint un acabat de qualitat.

- **Urna metàl·lica:**

L'urna serà metàl·lica, amb una estructura consistent i resistent, dissenyada per garantir la seguretat i estabilitat. La tapa serà exterior a pressió, i l'urna haurà de tenir una capacitat de 1,5 litres. Es disposarà d'una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. El color de l'urna serà blanc, amb un acabat uniformement aplicat. CBSA podrà triar el color amb un preavís de dos mesos, si és necessari.

- **Urna biodegradable:**

L'urna biodegradable serà d'acord amb els mateixos materials especificats al Lot 2, com bioplàstic, argila o altres materials biodegradables. La forma de l'urna podrà ser diversa (àmfora, prisma, esfèrica o altres dissenys adaptats a les necessitats infantils) i haurà de tenir una capacitat mínima de 1,5 litres. A més, comptarà amb una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres. L'urna estarà acompanyada del certificat corresponent que acrediti la seva biodegradabilitat, emès per una entitat independent europea (per exemple, una universitat europea) en català, castellà o anglès.

- **Altres propostes de materials de qualitat:**

S'acceptaran propostes d'altres materials de qualitat que compleixin els requisits de seguretat i disseny adequat per a urnes infantils. Els materials proposats hauran de garantir una capacitat mínima de 1,5 litres i la inclusió d'una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres.

#### Lot 5 Reliquiaris

Inclou reliquiaris metàl·lics i de joia, dissenyats per a preservar i exhibir les relíquies amb dignitat, utilitzant materials nobles i de qualitat. La capacitat mínima dels reliquiaris serà de 0,1 litres per als metàl·lics i de 0,001 litres per a les joies.

- **Reliquiaris tipus Urna:**

Els reliquiaris metàl·lics seran elaborats a partir de materials resistent i duradors, com llautó, acer inoxidable, fusta o marbre, garantint una alta qualitat en el producte final. Exteriorment, els reliquiaris hauran d'estar protegits, per exemple, amb un acabat de vernís en base a aigua, ajustat al tipus de material, i amb un acabat exterior brillant o mat, segons es requereixi. El disseny serà de formes diverses, adaptant-se a les necessitats funcionals i estètiques, mantenint una capacitat mínima de 0,1 litres per a l'emmagatzematge de les cendres. Es disposarà d'una bossa biodegradable interior per dipositar les cendres.

- **Reliquiaris de joia:**

Els reliquiaris de joia seran elaborats amb materials nobles de màxima qualitat, com plata sterling 925, amb un contingut de 92,5% de plata pura, i la resta d'aliatges per reforçar la durabilitat del material. A més, es valoraran altres materials com l'acer inoxidable o el titani, sempre que no es modifiqui el concepte de joia, mantenint un acabat exquisit i detallat. La capacitat mínima dels reliquiaris de joia serà de 0,001 litres, adequant-se a les necessitats específiques de preservació i visualització de les cendres.

El tancament ha de ser fixe i hermètic.

- **Altres propostes de materials de qualitat:**

S'acceptaran propostes d'altres materials de qualitat que compleixin amb els requisits de durabilitat, disseny i estètica. Els materials proposats hauran de garantir la preservació de les cendres de manera segura i respectuosa, mantenint la capacitat mínima establerta i l'estètica corresponent per a cada tipus de reliquiari. CBSA haurà de validar aquests materials amb un preavís mínim de dos mesos per a la selecció.

#### **Lot 6 Bosses per l'entrega d'urnes**

Inclou bosses dissenyades per al lliurament de les urnes, que han de garantir la seguretat, la dignitat i la protecció de les urnes durant el seu transport i emmagatzematge. Les bosses han de ser funcionalment adequades i estèticament respectuoses amb la situació, complint els següents requisits.

El subministrament haurà de contemplar diverses opcions del producte, que habitualment necessitem per al lliurament de les diferents urnes de cendres, reliquiari i urnes de restes

#### Tipologies de bosses:

- Bossa petita reliquiari
- Bossa urna cendres comú
- Bossa urna biodegradable (més protecció pel transport)
- Bossa urna restes

## **4.2 Descripció**

Les bosses seran elaborades amb materials resistents, duradors i segurs, com teixits ecològics o naturals, cotó orgànic, lli o altres materials ecològics que garanteixin la protecció de les urnes

- Bossa per a urna de cendres comú:

El disseny de les bosses serà simple i elegant, amb una capacitat mínima de litres per garantir l'emmagatzematge i el transport adequat de les urnes. Podran tenir un tancament tipus cordó o un altre mecanisme adequat per segellar la bossa i hauran de tenir nanses per facilitar el transport. Haurà de tenir una butxaca exterior per poder dipositar documentació

La bossa ha de tenir una base semirígida per garantir l'estabilitat de la urna durant el seu transport.

Mides aproximades **37 x 15 x 37 cm.**

Personalització amb etiqueta de cartró o paper reciclable i/o reciclat amb la identificació de Cementiris de Barcelona i una petita llegenda, facilitats, ambdós, per CBSAU.

Caldrà certificació de la composició dels materials.

- Bossa per a urnes biodegradables:

-

Ha de complir amb tots els requeriments de les bosses per urna de cendres comú i afegir un extra de protecció i estabilitat pel transport, degut a la fragilitat d'aquestes urnes.

Personalització amb etiqueta de cartró o paper reciclable i/o reciclat amb la identificació de Cementiris de Barcelona i una petita llegenda, facilitats, ambdós, per CBSAU.

Caldrà certificació de la composició dels materials.

- Bossa petita per a reliquiaris:

El disseny de les bosses serà simple i elegant, amb una capacitat mínima de litres per garantir l'emmagatzematge i el transport adequat dels reliquiaris i les joies. Podran tenir un tancament tipus cordó o un altre mecanisme adequat per segellar la bossa i per ajustar el seu tancament, evitant, d'aquesta manera, que el reliquiari o joia es mogui dins la bossa.

Mides aproximades 23 x 11 x 17 cm.

Personalització amb etiqueta de cartró o paper reciclable i/o reciclat amb la identificació de Cementiris de Barcelona i una petita llegenda, facilitats, ambdós, per CBSAU.

Caldrà certificació de la composició dels materials.

- Bossa per al transport d'urnes de restes:

El disseny de les bosses serà simple i elegant, amb una capacitat mínima de litres per garantir l'emmagatzematge i el transport adequat de les urnes.

Es compondrà d'una peça desmuntada que, al col·locar la urna, es tancarà ajustant totes les bandes mitjançant botons, tant a la part frontal com als laterals.

Mides aproximades 67 x 33 x 31,5 cm.

Personalització amb etiqueta de cartró o paper reciclable i/o reciclat amb la identificació de Cementiris de Barcelona i una petita llegenda, facilitats, ambdós, per CBSAU.

Caldrà certificació de la composició dels materials.

- Itres propostes:

S'acceptaran i valoraran segons s'escaigui propostes d'altres materials i dissenys que compleixin amb els requisits de seguretat, funcionalitat i disseny respectuós per al lliurament de les cendres, sempre que siguin adequats per a aquest ús i respectin les condicions de durabilitat i respecte.

### **3.6. Sistema per col·locar les cendres a l'interior d'urnes i reliquiàries**

Caldrà que les urnes disposin d'un sistema/forma/obertura que faciliti la col·locació de les cendres (en pols) a l'interior de la bossa/urna per a la seva entrega a la família. La facilitat d'aquesta operació es valorarà segons els graus en què calgui manipular les cendres: com més calgui manipular-les directament o amb alguna eina, menys fàcil es considerarà; a més, quanta menys quantitat de cendres es pugui perdre en l'operació més fàcil es considerarà.

### **3.7. Mostres**

Caldrà adjuntar a les propostes tècniques per part dels licitadors una mostra de les peces que es presenten, aportant la corresponent certificació i documentació tècnica; en aquest punt, si aquesta no ofereix les prescripcions descrites en aquest plec tècnic quedarà exclosa del procediment de licitació.

El licitador haurà de lliurar les mostres al Cementiri de Montjuïc (a/a Eva Solano) amb temps suficient per poder elaborar l'informe de valoració corresponent, a l'hora de l'obertura dels sobres.

Serà necessari que les mostres presentades portin fixat en lloc visible el nom del licitador.

Els licitadors que no hagin resultat adjudicataris del contracte, disposaran d'un termini de 10 dies, posteriors a l'adjudicació, per sol·licitar la devolució de les mostres presentades. Finalitzat aquest termini sense que s'hagin retirat les mostres, els licitadors accepten i estan conformes amb que Cementiris de Barcelona, S.A.U. pugui destruir, llençar o eliminar les esmentades mostres, sense que els licitadors tinguin dret a ser indemnitzats i/o compensats.