

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EINES DIAMANTADES I EINES ABRASIVES, PER A CEMENTIRIS DE BARCELONA, SAU

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'eines diamantades i abrasives, necessàries per a l'execució de les tasques pròpies del taller de marbre, relacionades amb el tall de marbre i granit, el seu polit i l'obtenció d'un acabat correcte dels materials destinats a la confecció de làpides, tires laterals i altres elements funeraris.

2. ABAST

L'abast del present subministrament inclou diferents tipus d'eines diamantades i eines abrasives, en funció del tipus de treball en marbre i/o granit a realitzar, així com la tipologia d'inscripció: tall, polit, acabament de cantells, gra

3. CONDICIONS TÈCNIQUES

Articles objecte de la licitació

Aquesta licitació de subministrament haurà de contemplar diverses opcions del producte, que habitualment necessitem per a la realització de les diferents tasques a realitzar.

OBJECTE O ELEMENT
Disc granit insonor-R Ø 400mm ER-10 RWS
Plat diamantat per a granit Ø 100 A-250 M14
Broca-punta granit Ø 3,5 mm verd Mg 10
Broca-punta granit Ø 4 mm verd Mg 10
Broca-punta granit Ø 5 mm verd Mg 11
Broca-punta granit Ø 6 mm verd Mg 11
Broca-punta granit Ø 8 mm verd Mg 12
Dísc diamantado turbo para granito Ø 115 mm
Disc granit Ø 300 mm EA-10-RW – H.25,4
Broca corona marbre Ø 30 mm
Broca corona marbre Ø 35 mm
Fresa-plat marbre DF 1 Ø 100 R 20 M-14

Fresa-plat marbre DF 2 Ø 100 R 20 M-14
Disc marbre Ø 230 mm reforçat extra
Pulecantos BR Ø 125 Gr 60/120/220/400/800/1800
Pulecantos BR Ø 125 Gloss
Pulecantos Ø 130 Gr 320
Massilla pegament pedra, marbre i granit 750 ml color marfil + pasta enduridora
Massilla pegament pedra, marbre i granit 750 ml color tixo + pasta enduridora
Massilla pegament pedra, marbre i granit 750 ml color negre + pasta enduridora
Massilla pegament pedra, marbre i granit 750 ml color blanc + pasta enduridora
Pigment (pasta) Tub 50ml diferents colors
Disc velcro Ø 180 de carburo de silici Gr 60/120/229/320/400/600/800
Aro Ø 178 Velour
Plato 178 velour gancho
Amoladora angular para disco de 125 mm o o equivalente,
Taladradora de Agua
Lijadora de Disco
Cortadora de mesa para piedra con una longitud mínima de corte de 1.200 mm o equivalente

Requisits tècnics generals dels productes

Tots els productes objecte del contracte hauran de complir les condicions següents:

- Ser nous, sense ús previ, i trobar-se en perfecte estat de conservació en el moment del lliurament.
- Ser originals de fabricant o productes compatibles amb les especificacions tècniques requerides, sempre que garanteixin unes prestacions equivalents o superiors.
- Ser aptes per a ús professional en treballs sobre marbre, granit, pedra natural o materials similars.
- Estar degudament identificats amb la marca, model, referència, dimensions, granulometria, aplicació o qualsevol altra dada necessària per a la seva correcta utilització.
- Complir la normativa que resulti aplicable en matèria de seguretat, qualitat, etiquetatge, comercialització i prevenció de riscos.
- Incloure, quan sigui exigible o necessari per la naturalesa del producte, fitxa tècnica, instruccions d'ús, fitxa de dades de seguretat, advertiments de manipulació, condicions d'emmagatzematge i informació sobre caducitat o vida útil.

En el cas de massilles, pigments, pastes enduridores o altres productes químics o auxiliars, el contractista haurà de garantir que els productes es lliuren dins del seu període de vida útil,

correctament envasats, etiquetats i acompanyats de la documentació tècnica i de seguretat que correspongui.

Subministraments no inclosos a la relació de productes

Amb caràcter excepcional, es podran sol·licitar productes o eines no inclosos expressament en la relació de materials objecte del contracte, sempre que estiguin directament relacionats amb l'objecte contractual i siguin necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques de manteniment, elaboració i instal·lació d'elements de pedra natural, marbre, granit o materials similars als cementiris municipals.

En aquests casos, el contractista haurà de presentar un pressupost previ basat en el preu de venda al públic (PVP) vigent del seu catàleg oficial corresponent a l'any en què es realitzi la comanda, sobre el qual s'aplicarà el percentatge de descompte ofert en la seva proposició econòmica per als productes de catàleg no inclosos en la relació de preus.

A aquest efecte, el contractista haurà de facilitar anualment el seu catàleg general vigent i la corresponent tarifa de preus.

El subministrament d'aquests productes només es podrà efectuar amb l'autorització prèvia i expressa del responsable del contracte.

L'import del transport de les eines diamantades i abrasives a les instal·lacions de CBSAU estarà inclòs en el preu unitari.

La licitació de referència, contemplarà els productes previstos en el punt anterior. Per que fa als articles no previstos, poden ser nous productes o variants dels anteriors per tal de satisfer nous requeriments del client final, atenent a disseny o materials.

Estoc mínim i disponibilitat dels productes

Atès que el contracte té per finalitat garantir la continuïtat de les tasques del taller de marbre de CBSAU, el contractista haurà de disposar d'un sistema de gestió d'estoc suficient per atendre les comandes en els terminis compromesos.

El contractista haurà de garantir en tot moment l'estoc compromès en la seva oferta, especialment respecte dels articles d'ús recurrent o crític per a l'activitat de CBSAU. Aquest compromís d'estoc tindrà la consideració de condició tècnica del contracte i podrà ser objecte de seguiment durant l'execució.

En cas que un producte deixi de fabricar-se, es discontinuï o no pugui subministrar-se temporalment per causes justificades, el contractista ho haurà de comunicar de manera

immediata a CBSAU i proposar un producte alternatiu equivalent o superior, que només podrà ser acceptat amb l'autorització prèvia i expressa del responsable del contracte.

El contractista no podrà substituir unilateralment cap producte adjudicat per un altre de diferent sense autorització prèvia de CBSAU.

Preus, PVP i transport

Els preus unitaris oferts pels licitadors hauran d'incloure tots els costos necessaris per al correcte subministrament dels productes, inclosos, entre d'altres, embalatge, manipulació, transport, descàrrega, assegurances, gestió administrativa, documentació tècnica i qualsevol altra despesa necessària fins al lliurament efectiu al punt indicat per CBSAU.

L'import del transport de les eines diamantades, eines abrasives i productes auxiliars fins a les instal·lacions indicades per CBSAU estarà inclòs en el preu unitari ofert, sense que el contractista pugui repercutir cap cost addicional per aquest concepte.

Quan la documentació de la licitació prevegi criteris automàtics vinculats al preu dels productes, al PVP o al percentatge de descompte sobre catàleg, els licitadors hauran de presentar la informació econòmica de manera clara, homogènia i verificable, d'acord amb el model d'oferta econòmica que s'estableixi en el plec corresponent.

El contractista no podrà aplicar preus superiors als adjudicats per als articles inclosos en la relació de productes. Pel que fa als productes no previstos inicialment, s'aplicarà el règim establert a l'apartat 5 d'aquest plec.

Operativa de subministrament i comandes

Durant la vigència del contracte, CBSAU formularà comandes successives en funció de les seves necessitats reals. Les comandes podran incloure un o diversos articles, sense que el contractista pugui exigir volums mínims de compra, excepte que aquesta condició hagi estat expressament prevista i acceptada en la documentació contractual.

Cada comanda haurà d'indicar, com a mínim:

- Article o articles sol·licitats.
- Referència o descripció del producte.
- Quantitat requerida.
- Punt de lliurament.
- Persona o unitat responsable de la recepció.

- Data de la comanda.
- Termini de lliurament aplicable.

Qualsevol observació específica sobre horaris, accés o necessitat operativa.

Un cop rebuda la comanda, el contractista haurà de confirmar-ne la recepció i informar, si escau, de qualsevol incidència que pugui afectar el subministrament.

La facturació es realitzarà d'acord amb els preus d'adjudicació i amb les unitats efectivament subministrades i acceptades per CBSAU. L'Àrea d'Administració de CBSAU comunicarà al contractista la informació necessària per a l'emissió de la factura corresponent.

Terminis de lliurament

El termini ordinari de lliurament dels productes inclosos en el contracte no podrà ser superior a **15 dies laborables**, comptats des de la recepció de la comanda per part del contractista.

Quan la licitació prevegi un criteri automàtic relatiu a la reducció del termini de lliurament, el termini ofert pel licitador tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte. En aquest cas, el termini efectiu de lliurament aplicable serà el termini millorat ofert pel contractista, sempre que sigui inferior al termini màxim ordinari establert en aquest plec.

Per als productes no inclosos en la relació d'articles i que requereixin pressupost previ, el termini de lliurament es comptarà des de l'autorització expressa del pressupost per part del responsable del contracte, llevat que en l'autorització s'estableixi una altra data d'inici.

Per als productes de necessitat puntual o no previstos inicialment, el contractista haurà d'indicar en el pressupost el termini de lliurament corresponent, que haurà de ser adequat a les característiques del producte i haurà de ser acceptat expressament per CBSAU abans de formalitzar la comanda.

Quan, per causes justificades, no sigui possible efectuar el lliurament complet dins del termini establert, el contractista podrà proposar lliuraments parcials, que hauran de ser prèviament autoritzats pel responsable del contracte. En qualsevol cas, el lliurament parcial no eximirà el contractista del compliment dels terminis compromesos ni de les obligacions contractuals assumides.

El contractista haurà de comunicar de forma immediata qualsevol incidència que pugui afectar els terminis de subministrament i proposar les mesures alternatives necessàries per minimitzar l'impacte sobre el servei.

Lloc, horari i condicions de lliurament

El lliurament dels productes es realitzarà, amb caràcter general, al **Cementiri de Montjuïc** o al punt que indiqui CBSAU en cada comanda.

L'horari ordinari de lliurament serà de dilluns a divendres laborables, de **07:30 a 17:30 hores**, llevat que CBSAU indiqui expressament un horari diferent per necessitats del servei.

El contractista haurà d'avisar CBSAU amb una antelació mínima de **24 hores laborables** abans de l'arribada del material, per tal de coordinar la presència del personal responsable de la recepció.

El contractista haurà de complir en tot moment les normes de seguretat, prevenció de riscos laborals i les instruccions específiques d'accés, circulació, estacionament, descàrrega i permanència vigents dins dels recintes dels cementiris municipals.

No es permetrà abandonar, dipositar o deixar materials, eines o mercaderies en cap dependència o espai del recinte sense la recepció expressa per part del personal autoritzat de CBSAU.

La responsabilitat sobre els productes subministrats, inclosos els riscos derivats del transport, manipulació, descàrrega i lliurament, correspondrà al contractista fins que el material hagi estat lliurat correctament i acceptat pel personal responsable.

Embalatge, identificació i documentació del lliurament.

Tots els productes hauran de lliurar-se degudament embalats i protegits, de manera que no pateixin cap deteriorament durant el transport, la manipulació, la descàrrega o l'emmagatzematge fins al moment de la seva utilització.

Cada producte haurà d'estar correctament identificat, i aquesta identificació haurà de permetre la seva gestió administrativa i tècnica per part de CBSAU. Com a mínim, haurà de constar la denominació del producte, la referència, la marca o fabricant, les dimensions, la granulometria o característiques rellevants i, si escau, el lot, data de fabricació, data de caducitat o vida útil.

Cada lliurament haurà d'anar acompanyat del corresponent **albarà**, en dues còpies, que haurà de ser signat per la persona receptora. Una còpia quedarà en poder de CBSAU i l'altra serà per al contractista.

L'albarà haurà d'indicar, com a mínim:

Número de comanda o referència de CBSAU, si n'hi ha.

Data de lliurament.

Identificació del contractista.

Descripció dels productes lliurats.

Quantitats lliurades.

Referències comercials.

Observacions o incidències, si escau.

Identificació i signatura de la persona que efectua i de la persona que rep el lliurament.

Recepció, verificació i acceptació dels productes

La recepció física del material al punt de lliurament no implicarà la seva acceptació definitiva. CBSAU podrà verificar posteriorment la conformitat dels productes subministrats quant a qualitat, quantitat, referència, compatibilitat, estat de conservació, documentació i adequació a les especificacions tècniques requerides.

El personal de CBSAU podrà efectuar la comprovació del producte en el moment del lliurament o en el moment de la seva primera utilització, especialment quan la naturalesa del producte no permeti verificar-ne completament l'estat o idoneïtat en el moment de la recepció física.

En cas que es detectin defectes, deterioraments, errors de subministrament, manca de conformitat amb les especificacions requerides, manca de documentació exigible o qualsevol altra incidència imputable al contractista, CBSAU podrà rebutjar totalment o parcialment el material lliurat.

Els productes rebutjats hauran de ser retirats i substituïts pel contractista, sense cap cost addicional per a CBSAU, en un termini màxim de **5 dies laborables** des de la notificació de la incidència, o en el termini inferior que determini el responsable del contracte quan les necessitats del servei ho requereixin.

Les despeses de transport, retirada, reposició, substitució i qualsevol altre cost derivat del material defectuós, erroni o no conforme seran íntegrament a càrrec del contractista.

El producte danyat, defectuós, erroni o no conforme no podrà ser facturat a CBSAU, o bé haurà de ser abonat o regularitzat si la factura ja hagués estat emesa.

Garantia dels productes

La garantia de tots els productes subministrats serà la que correspongui d'acord amb la normativa vigent i, si escau, la garantia comercial o del fabricant que resulti aplicable.

El contractista serà responsable de la qualitat, idoneïtat, compatibilitat i correcte estat dels productes subministrats fins a la seva acceptació definitiva per part de CBSAU, sense perjudici de les garanties legals o comercials que siguin exigibles.

Durant el període de garantia, el contractista haurà d'atendre les incidències derivades de defectes de fabricació, defectes de qualitat, manca d'idoneïtat o qualsevol altra no conformitat no imputable a CBSAU, procedint a la substitució, reparació, abonament o solució que correspongui sense cost addicional per a CBSAU.

Obligacions específiques del contractista

A més de les obligacions establertes a la resta de documentació contractual, el contractista haurà de complir les obligacions següents:

Subministrar els productes adjudicats en les condicions tècniques, econòmiques i de termini compromeses.

Mantenir l'estoc o disponibilitat ofert, especialment respecte dels articles recurrents o crítics.

No deixar de subministrar els productes adjudicats sense comunicació i autorització prèvia de CBSAU, excepte en casos degudament justificats.

Comunicar immediatament qualsevol incidència relativa a estoc, fabricació, transport, qualitat, discontinuïtat o termini de lliurament.

Proposar alternatives equivalents o superiors quan un producte no pugui ser subministrat, sense que aquestes alternatives puguin ser aplicades sense acceptació expressa de CBSAU.

Facilitar anualment el catàleg i tarifa de PVP vigents quan resultin necessaris per aplicar descomptes sobre productes no inclosos en la relació de preus.

Aportar la documentació tècnica, fitxes de seguretat o instruccions d'ús que siguin necessàries.

Complir les normes d'accés, seguretat, prevenció de riscos i circulació dins dels recintes de CBSAU.

Assumir els costos derivats de lliuraments erronis, defectuosos, incomplets o no conformes.

Seguiment de l'execució del contracte

CBSAU designarà una persona responsable del contracte, que actuarà com a interlocutora amb el contractista per al seguiment ordinari de l'execució, validació de comandes, autorització de pressupostos de productes no previstos, control d'incidències i comprovació del compliment de les condicions tècniques.

CBSAU podrà requerir al contractista informació relativa a l'estat de les comandes, disponibilitat d'estoc, terminis de lliurament, PVP aplicats, productes equivalents proposats i qualsevol altra dada necessària per verificar el correcte compliment del contracte.

L'incompliment dels terminis de lliurament, de l'estoc compromès, de les condicions tècniques dels productes o de les obligacions de substitució i reposició podrà donar lloc a les conseqüències previstes en la documentació contractual i en la normativa aplicable.

Barcelona, a data de signatura electrònica.

Arnau Tintore Fisas

Responsable Coordinació de Serveis

Cementiris de Barcelona, S.A.U.