



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR PER A LA CONFECCIÓ I SUBMINISTRAMENT DE PLAQUES DE CARRER

Dades del contracte

Petició de contracte: N0154	
Tipus contracte: Subministraments	
Objecte: L'objecte d'aquest contracte inclou, pel que fa a les plaques de marbre que indiquen el nom de les vies i espais de la ciutat de Barcelona, la seva confecció i el seu subministrament des d'un punt de recollida establert a la ciutat de Barcelona, amb les especificacions tècniques que consten a l'Annex 1 d'aquest informe. Tot això, a raó de les comandes específiques que es realitzin des del Departament del Pla de la Ciutat i respectant escrupolosament i amb tot detall el text que constarà a cada comanda. Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 34928471- 0 Materiales de señalización	
Pressupost de licitació (IVA inclòs)	18.058,04 €0
IVA tipus 21%	3.134,04 €
Pressupost net (sense l'IVA)	14.924,00 €
<u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u>	

Antecedents

La gestió d'aquest servei es venia fent anteriorment amb un contracte que demanava a l'adjudicatari tant la confecció de les plaques com la seva instal·lació. L'any 2021 es va iniciar una licitació per renovar el servei, amb el número d'expedient 21000131, que va quedar deserta. Encara es va repetir un altre cop la licitació, amb el número d'expedient 21000215, que malauradament també va acabar sent declarada deserta per no haver aportat en termini l'única empresa concurrent, la documentació preceptiva per formalitzar el contracte.

Finalment, es va decidir separar el servei de confecció de plaques del de la seva instal·lació, retirada i manteniment. L'objectiu és aconseguir la participació del màxim de licitadors per a cadascun dels dos serveis per separat, en el cas que ens ocupa aquí, per al servei de confecció i subministrament de les plaques, sense instal·lació.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el



coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Tret d'actuacions específiques, com ara les associades a noves denominacions o canvis de denominació de vies públiques concretes, les comandes podran agrupar fins a 10 o 12 plaques, que poden ser o no de diferents tipus i rètols.

L'empresa adjudicatària ha de confeccionar o adquirir la placa respectant el text o contingut descrit en la petició enviada per l'IMI. En cas de no poder respectar el text, aquesta incidència i els motius de la mateixa, serà comunicada als serveis tècnics de l'IMI per la seva revisió i si calgués modificació de la comanda.

Les especificacions tècniques són les que consten a l'**Annex 1**.

Quan, per la quantitat de text, no sigui possible adaptar-lo als esquemes i tipus de lletra normalitzats en els esquemes dels models, es consensuarà en cada cas el disseny concret.

Abans de procedir a la confecció material de les plaques, el contractista haurà d'enviar al Pla de la Ciutat les imatges de les plantilles que aplicarà, per tal de recollir el vistiplau definitiu.

Atesa la sensibilitat del servei, per la seva exposició a l'espai públic i les implicacions identitàries i pràctiques que li són pròpies, l'empresa adjudicatària haurà d'ajustar-se als acords de nivell de servei que consten a l'**Annex 2**.

Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 18.058,04 € IVA inclòs, dels quals 14.924,00 €, corresponen al pressupost net i 3.134,04 € al 21% d'IVA suportat i anirà a càrrec als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2022	22799	92612	0900	1.820,00 €	21	382,20 €	2.202,20 €
2023	22799	92612	0900	13.104,00 €	21	2.751,84 €	15.855,84 €

Pressupost base

18.058,04 €



El pressupost s'ha calculat en base a un preu unitari de 182,00 € més IVA per cada placa. Aquest preu es considera que s'ajusta als preus de mercat, després d'efectuades consultes telefòniques a diversos industrials i tenint presents els preus de licitacions anteriors.

No és possible fer un estudi de costos vàlid amb caràcter general, perquè en aquest producte intervenen variables molt volàtils (cost de les matèries primes) i d'altres (ma d'obra, economies d'escala i amortització de la maquinària) que s'estructuren d'una manera molt diversa a cadascuna de les empreses del sector.

En qualsevol cas, el sistema de determinació del preu és a preus unitaris, d'aquesta manera el pressupost plurianual d'aquest contracte no existeix l'obligació d'exhaurir-ho i s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària pels subministraments i serveis associats efectivament prestats.

Condicions d'execució

Tot el material i la infraestructura necessària per prestar el servei l'aportarà el contractista.

Les plaques confeccionades s'hauran de posar a disposició dels operadors de l'IMI prèviament identificats pel responsable del contracte, en un establiment magatzem ubicat a la ciutat de Barcelona, en horari de 8 a 18 hores i dies laborables. Si l'empresa contractista no en disposa d'un lloc propi de dipòsit, lliurarà les plaques a l'adreça que específicament determini el responsable del contracte i en l'horari determinat a l'efecte.

Inici de les prestacions i termini d'execució

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva formalització i una durada màxima d'un any o fins l'esgotament del pressupost.

Criteris d'adjudicació

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, segons estableix l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.



Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a les empreses:

Art Funerari
Catalana de Mármoles
Av. Meridiana 32
08018 Barcelona
933003712
artefunerario@catalanademarmoles.com

Carles Alsina Lapidis
Carrer Teide, 68
08905 L'Hospitalet de Llobregat
934374542
marbrescarlesalsina@gmail.com

Custom Stone Modelling
Sogorb, 90
08560 Manlleu
938514066
«Jordi» marbresbruguera@gmail.com

GIC de Nombor, S.L.
Crta. C-1413a, km 4,5
El Papiol
936730535
Pere Flores Nunez PereFlores@number.es

Marbres i Conservacions Castelló
Carrer dels Garrofers, 36, Local 3
08016 Barcelona
932761009
656584510
fcastello@gmail.com

Mármoles la Catalana
Carrer d'Andreu Vidal, 20
08930 Sant Adrià de Besòs
666995681
marmoleslacatalana@live.com

Mármoles Latorre
Boters, 2
08290 Cerdanyola del Vallès
935946960
«Paco Latorre» info@marmoles-latorre.com



Ajuntament de Barcelona

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes

Marbres Malleu
Av Atlàntida, 2
08389, PALAFOLLS
937620227
info@marbresmalleu.com

Mármoles Seoane
Pujalt, 1
08033 Barcelona
932761433
seoane@marmolesseoane.com

ServiBerga
Carrer Camí Garreta, 80
08600 Berga
938221590
monica@serviberga.com

Tramesa d'ofertes

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>).

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Garantia definitiva

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció d'Operacions i Sistemes

Aquest informe tècnic ha estat emès en data 25 d'octubre de 2022 pel Sr. Paco Jiménez Orantes, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Directora d'Operacions i Sistemes

Aquest document és una còpia autèntica. L'Ajuntament de Barcelona custodia el document i les signatures originals.



ANNEX 1. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.

Material i especificacions per la seva confecció.

S'ha d'utilitzar marbre blanc de primera categoria, d'un gruix uniforme de 2 cm.

No han de tenir defectes generals com ratlladures, esquerdes, cavitats, etc., causat per trastorns a la formació de la massa o a l'explotació mal feta de les pedreres. Ha de ser polit i compacte, de gra fi i uniforme i sense vetes.

No s'han d'utilitzar marbres vells. Les plaques han d'estar ben polides per la seva cara vista i en els quatre costats laterals per obtenir la lluentor necessària.

Les quatre cantonades han de tenir forma corba, la mateixa per les quatre tal com apareix al disseny d' Especificacions generals de l'*Annex 1*.

A una distància igual s'han de fer quatre orificis, amb una sortida sense escantells per poder posar-hi quatre cargols d'acer inoxidable, amb tacs indestructibles amb llengüeta antirotatòria i voladures d'acer inoxidable, per a la perfecta subjecció de la placa a la paret.

La lletra ha de ser de tipus "palo seco" o similar, la talla gravada amb cura i amb la profunditat d'un centímetre. La lletra estarà farcida d'un compost de ciment aluminós de sorra, pols de marbre i tinta negra especial, donant com a resultat una barreja de color negre bastant inalterable als fenòmens meteorològics (pluja, vent, etc.). El color negre del farcit ha de ser uniforme per a totes les lletres de la placa, perquè destaqui sobre el fons blanc de marbre.

El conjunt de lletres emprat correspon a les lletres de l'alfabet català (incloent Ç/ç) i del castellà (incloent Ñ/ñ), a més dels signes diacrítics: accent greu (´), accent agut (´) i la dièresi (¨), i alguns caràcters especials com el guionet (-) i el punt volat (·) de l'ela geminada. Totes les lletres com les seves diferents formes variades podran ser retolades en majúscula o minúscula segons el text de la placa.

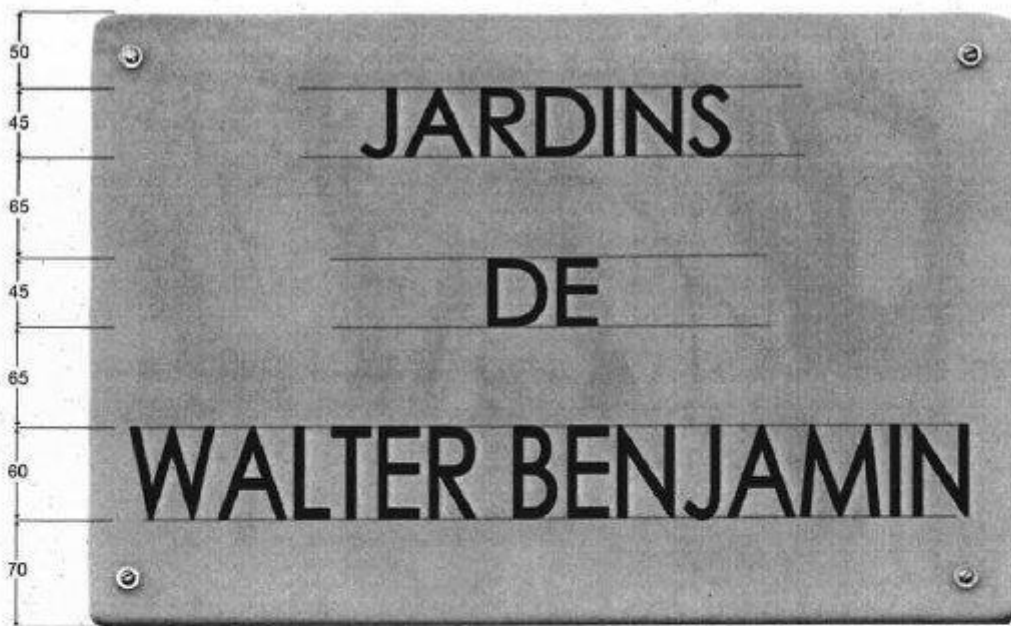
Les mides de les lletres aniran dels 5,5 cm. fins als 7,5 cm. segons la quantitat de lletres sol·licitades en el text.



Models i exemples de plaques.

Placa normal amb unes mesures de 60 x 40cm, on ha de constar el nom del carrer.

Model A



NOTA: Mides en mm

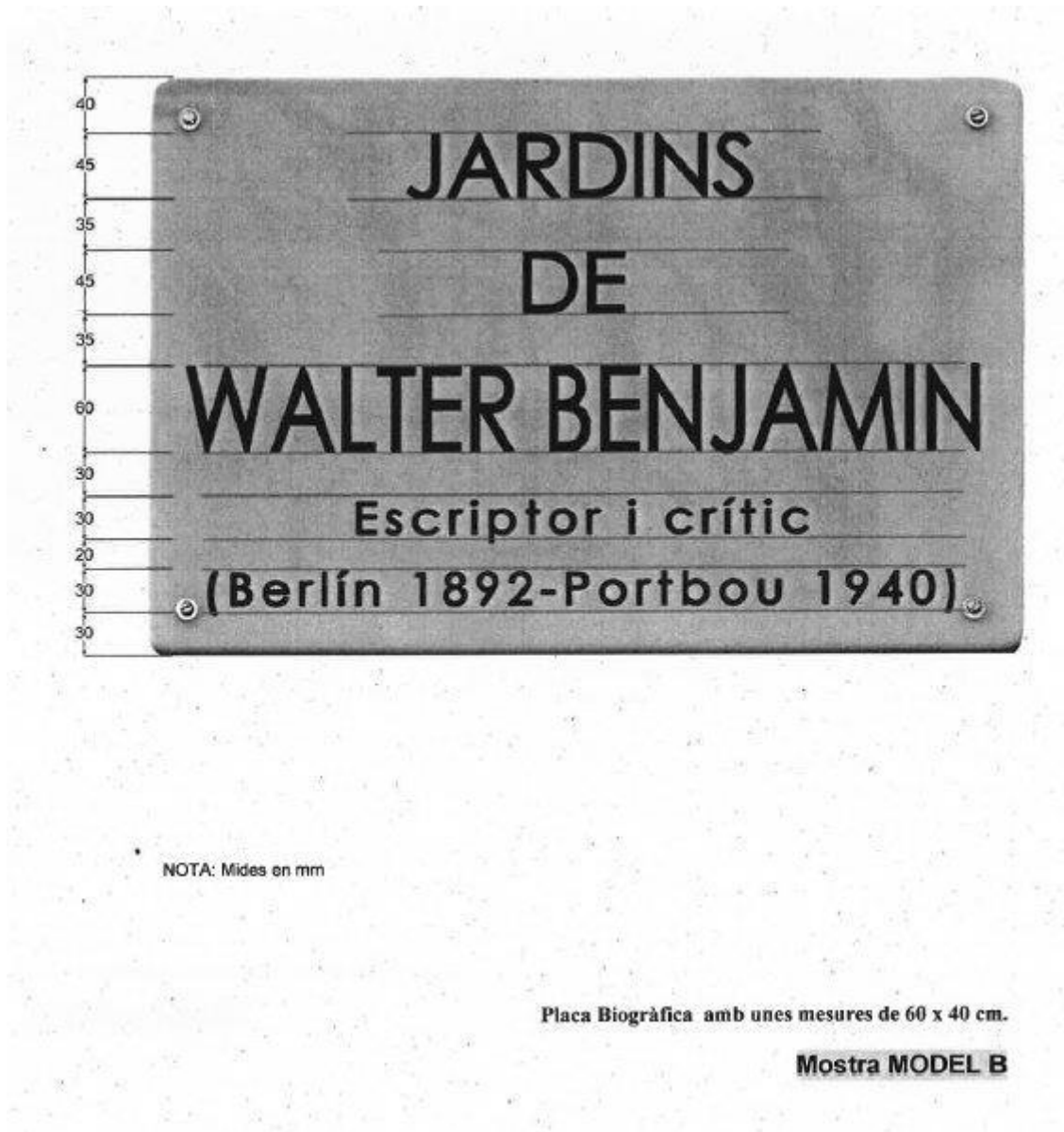
Placa Normal amb unes mesures de 60 x 40 cm.

Mostra MODEL A



Placa biogràfica amb unes mesures de 60 x 40cm. A part del nom del carrer, també hi han de constar les dades referents al personatge a qui està dedicada la via pública.

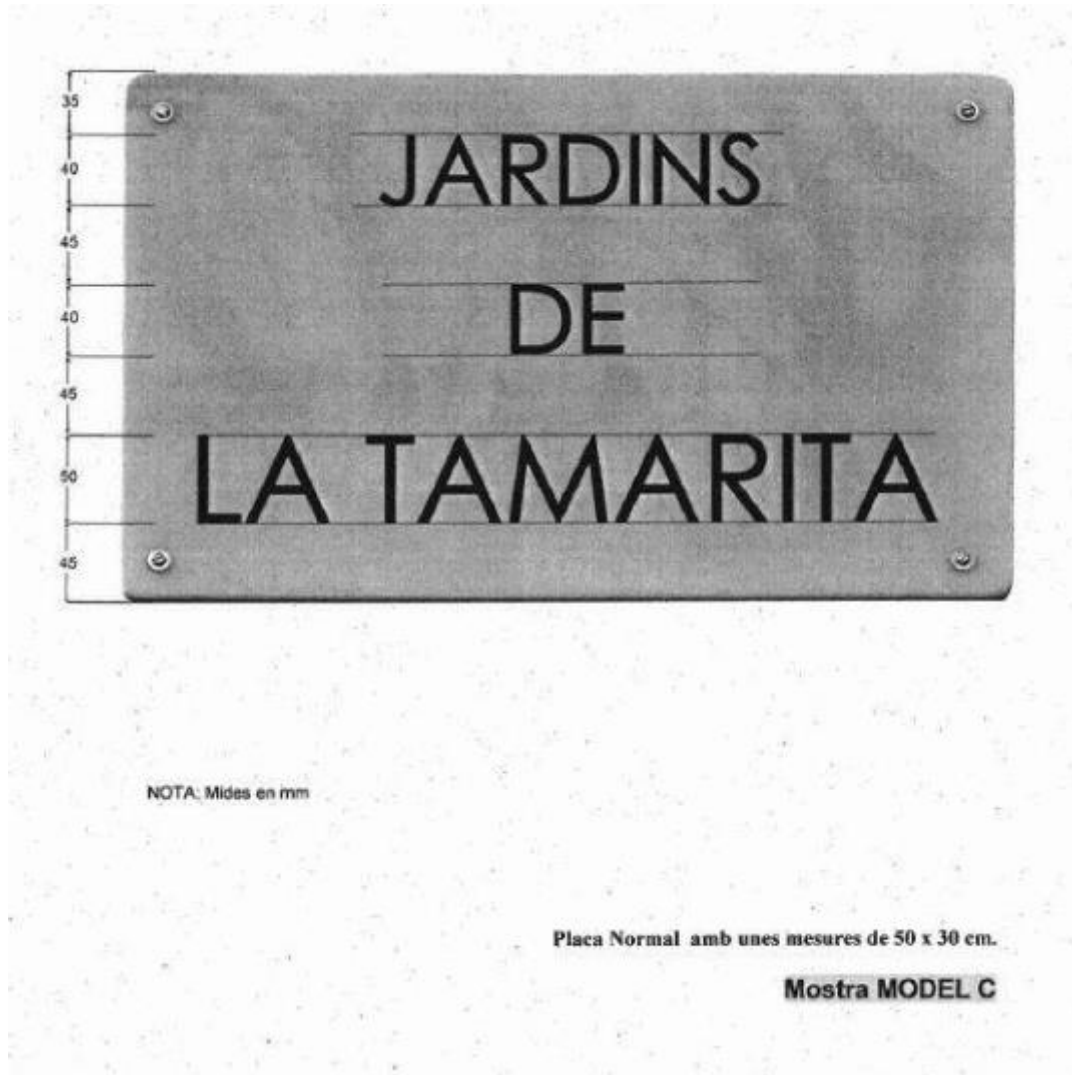
Model B





Placa normal amb unes mesures de 50 x 30cm, on ha de constar el nom del carrer.

Model C





ANNEX 2. ACORDS DE NIVELL DE SERVEI

Conceptes:

- **Temps 1ª resposta:** Dies laborables des que L'IMI comunica la comanda a l'empresa adjudicatària fins que el proveïdor dóna una primera resposta.
- **Temps de consulta:** Dies laborables des que el proveïdor dóna una primera resposta a la petició, fins que va arribar, per correu electrònic, les plantilles de les plaques a confeccionar, per a rebre el vistiplau.
- **Temps de lliurament:** Dies laborables des que el proveïdor rep el vistiplau de l'IMI fins que comunica a l'IMI la disponibilitat de la comanda a les seves instal·lacions a Barcelona, o alternativament, fins que fa el lliurament al lloc indicat.
- **Temps de revisió:** Dies laborables durant els quals l'IMI pot sol·licitar la revisió de les comandes tancades pel proveïdor.
- **Temps de garantia:** Dies naturals durant els quals l'IMI pot demanar la repetició de les plaques lliurades, si s'observen errors materials no constatats a la corresponent plantilla o si hi ha un deteriorament de la placa no atribuïble a la seva manipulació durant la instal·lació, o a l'efecte d'actes vandàlics.

Temps de 1ª RESPOSTA	2 dies
Temps de CONSULTA	3 dies
Temps de LLIURAMENT	4 dies
Temps de REVISIÓ	30 dies
Temps de GARANTIA	180 dies

En els cas que els serveis tècnics de l'IMI necessitin realitzar comandes equivalents a més de 12 plaques dins la mateixa setmana o en el cas que calgui substituir les plaques d'identificació d'un vial per canvi de denominació, el responsable del contracte per part de l'IMI acordarà la data o temps de confecció, amb el responsable del contracte per part de l'empresa adjudicatària.

CONTROL DE QUALITAT

A banda dels controls de qualitat previstos per l'empresa, l'IMI farà un control especial del compliment de les condicions de confecció de la placa.

PENALITZACIONS

L'incompliment reiterat en algun dels aspectes anteriors, podrà ser considerat com una falta greu per manca de qualitat en el servei prestat pel proveïdor, i es traduirà en un descompte del 25% sobre els conceptes de facturació afectats pels incompliments.



L'IMI demanarà al proveïdor la repetició de les plaques lliurades, si s'observen errors materials no constatats a la corresponent plantilla o si hi ha un deteriorament de la placa no atribuïble a la seva manipulació durant la instal·lació, o a l'efecte d'actes vandàlics. Si per fer-ho es fa necessari tornar a confeccionar la placa, a més el proveïdor haurà de descomptar de la següent factura, 300 € en concepte d'indemnització.