

## **SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FONTANERIA**

## PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

### CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

PROCEDIMENT: **OBERT**

TRAMITACIÓ:

**ORDINÀRIA**

**URGENT**

### I.- DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:		<b>EMAYA</b>
<b>SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FONTANERIA.</b>		
NÚMERO D'EXPEDIENT: SMF_277_0610		
PROJECTE FINANÇAT MITJANÇANT FONS EUROPEUS	<input type="checkbox"/>	SI
	<input checked="" type="checkbox"/>	NO

### II.- QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

<b>1. PRESSUPOST BASE</b>
1.1. Si es preu total
En xifra: <b>218.186,48 € IVA no inclòs.</b>
En lletra: <b>DOS-CENTS DIVUIT MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS, IVA no inclòs.</b>
1.2. Si no es preu total: (assenyalar el que sigui d'aplicació)
Preu unitari:
Preu referit a unitat de temps:
Lots:

<b>2. DURACIÓ DEL CONTRACTE</b>
1 any.

<b>3. ADMISSIÓ DE PRÒRROGA DEL CONTRACTE</b> (Condicions en les quals la pròrroga es portarà a terme (termini, preavis, etc.)
No procedeix

#### 4. TERMINI DE GARANTIA

Un any (1 ANY)

#### 5. CLASSIFICACIÓ DELS CONTRACTISTES

Grup	Subgrup	Categoria	Tipus d'activitat
-	-	-	-

#### 6. GARANTIA PROVISIONAL: 3% DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

- És obligatòria  
 NO S'EXIGEIX

En xifra: .....

En lletra: .....

#### 7. GARANTIA DEFINITIVA: 5% DE L'IMPORT D'ADJUDICACIÓ

- En metàl·lic  
 Aval Bancari  
 Per contracte d'assegurança de caució.

#### 8. ALTRES GARANTIES

En xifra: €

En lletra: EUROS

#### 9. FÓRMULES TIPUS DE REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus: SI   
NO

Fórmula de revisió de preus: \_\_\_\_\_

Inici de l'aplicació de la Fórmula: \_\_\_\_\_

**10. MITJANS D'ACREDITACIÓ ESPECÍFICS DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA PER AQUEST CONTRACTE.**

1. Només per al cas que no s'exigeixi classificació.
2. ....
3. ....

**11. MITJANS D'ACREDITACIÓ ESPECÍFICS DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA PER AQUEST CONTRACTE.**

1. Només per al cas que no s'exigeixi classificació.
2. ....
3. ....

**12.- CONTRACTE SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

- SI  
 NO

- i. Reducció de termini per anunci previ: NO
- ii. Reducció de termini per accés de plecs i documentació complementària per mitjans electrònics: SI
- iii. Reducció de terminis per enviament d'anunci per mitjans informàtics: SI

**13. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS**

Lloc de presentació de les pliques:

EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A.  
Presidència  
C/ Joan Maragall, 3, Palma de Mallorca  
07006 – PALMA DE MALLORCA  
Tel. 971.77.43.00

Termini màxim: 40 dies naturals des de la data de l'enviament de l'anunci del contracte a l'Oficina de Publicacions Oficials de les Comunitats Europees (DOUE)

Hora límit: 14'00 h.

**14. OBERTURA D'OFERTES**

Lloc d'obertura de proposicions:

EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A.  
Sala de Junes  
C/ Joan Maragall, 3, Palma de Mallorca  
07006 – PALMA DE MALLORCA

La taula de contractació procedirà a l'obertura de les pliques en la seu de l'entitat contractant, a les 12 hores del tercer dia natural posterior a la finalització del termini de presentació de les ofertes.

**15. ADMISSIÓ DE VARIANTS O ALTERNATIVES.**

(Expressió dels requisits, límits, modalitats i aspectes del contracte sobre els quals s'admeten)

No

**16. IMPORT DESPESES DE PUBLICITAT**

Seran a càrrec de l'adjudicatari.

**17. PROGRAMA D'ENTREGA TOTAL/PARCIAL**

El que resulti de la proposició adjudicada, en el seu cas, aprovada pel Consell d'Administració.

**18. ABONAMENTS A COMPTE**

Si procedeix

**19. SUBCONTRATACIÓ**

- No es permet.  
 Percentatge que, a partir del 50% de l'import d'adjudicació es permet: ..... %  
 Altres aspectes: El contractista no podrà cedir ni subarrendar amb tercers excepte autorització expressa de l'entitat contractant

**20.- CIRCUMSTÀNCIES DETERMINANTS DE L'ADJUDICACIÓ EN ELS CASOS D'IGUALTAT DE PROPOSICIONS (DA 6 LCSP)**

Quan s'estimi convenient, a l'efecte de resoldre empats, i quan sigui procedent d'acord al plec de clàusules particulars i prescripcions tècniques, la proposta d'adjudicació es farà a favor de l'empresari que acrediti la circumstància següent (indiqueu-ne una o, si n'hi ha més d'una, l'ordre de preferència):

- Nombre de treballadors amb discapacitat superior al 2% en els termes de la DA 6a. 1
- Empreses dedicades específicament a la promoció i la inserció laboral de persones en situació d'exclusió social (DA 6a. 2)
- Entitats sense ànim de lucre en els termes de la DA 6a. 3
- Entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just en els termes de la DA 6a. 4

**21. PENALITATS ESPECÍFIQUES PER AQUEST CONTRACTE NO INCLOSES A L'ART. 196 DEL LCSP**

En cas d'incompliment parcial:

1. Veure plecs de clàusules particulars.
2. ....
3. ....

En cas d'incompliment del termini total:

4. Veure plecs de clàusules particulars.
5. ....
6. ....

**22. CAUSES ESPECIALS DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

1. Veure plecs de clàusules particulars.
2. ....
3. ....

**23. DETERMINACIÓ DELS INCOMPLIMENTS PARCIALS QUE PODEN SUPOSAR CAUSA DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

1. Veure plecs de clàusules particulars.
2. ....
3. ....

**24. OBSERVACIONES**

**III.- QUADRE DE CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONCURS.**

**25.- CRITERIS I PONDERACIONS:**

Els criteris ponderats que s'aplicaran per a l'adjudicació del concurs seran els següents, per ordre decreixent:

Criteria	Ponderació
a) Baixa econòmica	75 punts
b) Qualitat, valor tècnic, característiques tècniques i funcionals del producte a subministrar	25 punts

**26.- FORMA D'AVALUAR ELS CRITERIS.**

a) **Baixa econòmica.**- Es valorarà d'acord a l'aplicació de la fórmula següent (fins a un màxim de 75 punts):

$$P = M * (PL - Po) / (PL - Pm)$$

Sent:

P: Puntuació de l'oferta.

M: Puntuació màxima.

PL: Import de licitació.

Po: Import de l'oferta a valorar.

Pm: Import de l'oferta més econòmica

b) **Qualitat, valor tècnic, característiques tècniques i funcionals del producte a subministrar.**- (Fins a un màxim de 25 punts) Es realitzarà pel personal tècnic d'Emaya, S.A

La valoració dels criteris es realitzarà a partir de l'estudi de la documentació entregada en compliment dels Plecs de Prescripcions Tècniques. La suma de les puntuacions obtingudes en cada un dels criteris d'avaluació establirà l'ordre de prioritat en la proposta d'adjudicació.

## PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FONTANERIA..

### **I.- Caràcter i Règim Jurídic del Contracte.**

#### **1.- Entitat contractant.**

L'Entitat Contractant és l'empresa pública EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A. i revesteix la forma jurídica de Societat Anònima.

Emaya convoca el procediment d'adjudicació del contracte objecte del present plec. La instrucció de l'expedient de contractació s'atribueix al Departament Jurídic i Contractació de la Societat, amb seu al carrer Joan Maragall, núm. 3 (CP 07006). Telèfon 971 774 318. Fax 971 774 320. Correu electrònic: [haguiar@emaya.es](mailto:haguiar@emaya.es).

El contracte que resulti de l'adjudicació conforme al present plec i a les Instruccions Internes de Contractacions subscrietes per EMAYA és, d'acord amb l'article 20.1 de la Llei 30/2007, de contractes del Sector Públic (des d'ara LCSP) de naturalesa privada i, pel seu objecte, conforme a l'article 9 d'aquest text legal, ha de ser qualificat com a contracte de subministrament, pel que es regirà, quant a la seva preparació i adjudicació, per les clàusules contingudes en el present plec i, en el no previst en ell, en defecte de normes específiques, pel disposat en la LCSP i en el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova l reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (des d'ara RGLCAP) en tot el que no s'oposi a tal norma, aplicant-se supletòriament les restants normes de dret administratiu o, si escau, les normes de dret privat. Quant als seus efectes i extinció, el contracte es regirà pel dret privat.

Les remissions que s'efectuïn a la LCSP i al RGLCAP no suposen una alteració de la naturalesa privada del present contracte, ni impliquen que la contractació es regeixi pel disposat en aquesta normativa més que en els aspectes que expressament s'indiquen en aquest plec i en les Instruccions Internes de Contractació subscrietes per EMAYA.

Sense perjudici de la utilització de qualsevol altre mitjà addicional de publicitat, Emaya se servirà del seu perfil del contractant com mitjà principal per a publicar i difondre qualssevol dades i informacions relatives a aquesta licitació El perfil del contractant d'Emaya es troba disponible en Internet en la pàgina Web institucional de la societat: <http://www.emaya.es>

### **II.- Disposicions generals.**

#### **2.- Objecte del contracte.**

L'objecte del present concurs és la contractació del subministrament que figura en la portada i en el Quadre I, apartat I de característiques del present Plec, de conformitat amb el mateix i el Plec de Prescripcions Tècniques, amb la finalitat de disposar en el magatzem de l'Àrea de Xarxes dels recanvis necessaris per a les reparacions i instal·lacions que Emaya hagi de dur a terme.

Les condicions i especificacions tècniques i condicions especials del subministrament dels productes, es concreten en el plec de condicions tècniques particulars.

Les quantitats dels productes fixats s'han d'entendre com estimatius per al període que es refereix el concurs, i no implica l'obligació de l'entitat contractant d'adquirir la total quantitat, sinó la que efectivament es precisi.

No obstant les prescripcions establertes, es podran admetre variacions, degudament justificades, que suposin una millora sobre les mateixes.

### **3.- Documents contractuals.**

A més del contracte i d'aquest Plec de clàusules particulars té caràcter contractual el plec de prescripcions tècniques que defineix les característiques del subministrament a contractar; l'oferta econòmica i tècnica de l'adjudicatari i una còpia de la Garantia Definitiva.

### **4.- Tipus màxim de licitació.**

El pressupost del contracte que figura en el Quadre II, Apartat 1 de característiques d'aquest, té valor màxim i podrà ser modificat, a la baixa, com a conseqüència de la licitació.

No s'admetran les ofertes que excedeixin del citat pressupost màxim de licitació.

Els licitadors formularan les seves ofertes tenint en compte el preu màxim de licitació del present procediment, si bé, no s'acceptaran aquelles ofertes que presentin ofertes per productes amb preus unitaris superiors als establerts en el present procediment.

El preu final del contracte vindrà determinat per l'import de l'oferta econòmica presentada pel licitador que resulti adjudicatari definitiu.

### **5.- Revisió de preus.**

La fórmula de revisió de preus aplicable, així com el sistema d'aplicació, si escau, són els quals s'indiquen en el Quadre II, Apartat 9 de característiques del contracte, els quals també s'aplicaran en el cas de pròrroga. Els licitadors podran proposar altra més avantatjosa per a l'òrgan de contractació.

Quan en aquest Quadre no s'especifiqui fórmula o sistema de revisió, s'entén que no procedeix la revisió de preus.

### **6.- Duració del contracte.**

La duració del contracte serà l'establert en el Quadre II, Apartat 2 de característiques del contracte.

Quan l'apartat 3 del Quadre II així ho estableixi, el contracte podrà ser prorrogat anualment per voluntat expressa i per escrit de les parts, manifestada amb una antelació mínima de tres mesos a la finalització del contracte.

El ritme d'entrega dels bens a subministrar serà l'establert en plec de prescripcions tècniques.

No obstant l'anterior, serà imprescindible, per a prorrogar el contracte, l'informe favorable dels Serveis Tècnics d'Emaya sobre l'eficàcia i eficiència dels subministraments realitzats.

#### **7.- Facturació.**

L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament dels subministraments efectivament realitzats i formalment rebuts per Emaya.

Les factures, prèviament conformades per EMAYA seran abonades el primer dia 10 del mes posterior als 90 dies des de la seva emissió, excepte que existeixi disconformitat en la qualitat o execució del subministrament prestat.

#### **8.- Procediment, forma d'adjudicació i tramitació.**

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert.

#### **III.- Licitació.**

##### **9.- Licitadors, capacitat i solvència financera i tècnica o professional.**

- 9.1. Podran contractar les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres que, tenint plena capacitat d'obrar, no es trobin compreses en alguna de les circumstàncies previstes en l'article 49 del LCSP, extrem que es podrà acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 62 del LCSP.

Les empreses hauran de ser persones físiques o jurídiques la finalitat de les quals o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i disposin d'una organització amb elements personals i materials suficients per a la deguda execució del contracte.

Les empreses no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant certificació d'inscripció en un dels registres professionals o comercials que s'indiquen en l'annex I del Reglament General de la LCAP.

Les restants empreses estrangeres hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant informe expedit per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en la qual es faci constar, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg o, en defecte d'això, que actuen amb habitualitat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats a les quals s'estén l'objecte del contracte, així com l'informe de reciprocitat que es refereix l'article 44 LCSP, o en el seu cas, que el mencionat Estat sigui signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial.

- 9.2. A més dels requisits ressenyats, els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica, financera i tècnica, bé a través de l'acreditació d'una classificació adequada a la finalitat del contracte, bé a través dels mitjans de justificació que, a l'empara dels articles 51, 64 i 65 de la LCSP, es ressenyen a continuació.

Als efectes previstos en el paràgraf anterior, els certificats de classificació o documents similars que hagin estat expedits per Estats membres de la Unió Europea a favor dels seus propis empresaris constituïran una presumpció d'aptitud en els termes ressenyats en l'article 73.1 de la LCSP.

No podran concórrer a la licitació aquelles empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques que es refereix el present contracte, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat pel que fa a la resta de les empreses licitadores.

Per a les empreses no comunitàries, comunitàries i unions d'empresaris, s'estarà al disposat en els articles 44, 47 i 48 de la LCSP, respectivament.

La presentació pel licitador del certificat d'estar inscrit en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat l'eximirà d'aportar la documentació en relació a l'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera, i classificació, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar.

La presentació pel licitador del certificat d'estar inscrit en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de la Comunitat de les Illes Balears l'eximirà d'aportar la documentació en relació a l'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera, i classificació, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar a l'efecte de la contractació amb les entitats locals incloses en el seu àmbit territorial, i amb els restants ens, organismes o entitats del sector públic dependents d'una i altres.

La prova del contingut dels Registres Oficials de Licitadors i Empreses Classificades s'efectuarà mitjançant certificació de l'òrgan encarregat del mateix, que es podrà expedir per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

Quant als certificats comunitaris de classificació s'estarà al disposat a l'art. 73 de la LCSP.

La presentació del certificat d'estar inscrit en un Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades haurà d'anar acompanyat en tot cas d'una declaració responsable en la qual el licitador manifesti que les circumstàncies reflectides en el mateix no han experimentat variació.

9.3. La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

- Declaracions apropiades d'entitats financeres o, si escau, justificant de l'existència d'un segur d'indemnització per riscos professionals.
- Els comptes anuals presentades en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en Registres oficials podran aportar, com mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se li autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

9.4. En els contractes de subministrament, la solvència tècnica de l'empresari serà acreditada per tres o més dels mitjans següents:

- Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims anys, indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.
- Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels quals es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per a garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
- Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari està establert, sempre que intervingui acord d'aquest organisme, quan els productes a subministrar siguin complexos o quan, excepcionalment, hagin de respondre a una fi particular. Aquest control versarà sobre la capacitat de producció de l'empresari i, si fos necessari, sobre els mitjans d'estudi i investigació amb que conta, així com sobre les mesures emprades per a controlar la qualitat.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat del sector públic contractant.
- Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes.

## 10.- Perfil del contractant.

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés a la informació relativa a l'activitat contractual d'Emaya, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, Emaya posa a disposició dels licitadors tota la documentació relativa a la present licitació en el perfil del contractant d'EMAYA, disponible en [www.emaya.es](http://www.emaya.es).

## 11.- Garantia provisional.

- 11.1. Els licitadors hauran de constituir una garantia provisional per un import del 3 per 100 del pressupost establert com base de la licitació l'import de la qual, si és preceptiu, es fixa en el Quadre II apartat 6 de característiques del contracte.
- 11.2. Podrà constituir-se:
- En efectiu o en valors de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin d'assortir efectes, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin.
  - Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
  - Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en el ram. El certificat del segur haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a anterior.
- 11.3 La garantia provisional es constitueix per fer front a les responsabilitats dimanats del present concurs, i es retornarà als licitadors immediatament després de l'adjudicació i serà retinguda a l'adjudicatari, fins que es formalitzi el contracte.

## 12.- Presentació de proposicions.

- 12.1. Les proposicions es presentaran en el lloc, i abans que finalitzin el dia i hora indicats en el Quadre II, Apartat 13 de característiques del contracte. Si fos dissabte o festiu, s'estarà al primer dia hàbil següent.
- 12.2. La presentació de proposicions pressuposa l'acceptació incondicionada, per part de l'interessat, de les clàusules d'aquest Plec i la declaració responsable que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per a contractar.
- 12.3. Les oficines receptores donaran rebut de cada proposició, en el qual consti el nom del licitador, la denominació del contracte objecte de la licitació i el dia de la seva presentació. La mateixa no podrà ser retirada una vegada que s'hagi presentat durant un termini de quatre mesos des de la data de finalització per a la presentació de proposicions.

SMF\_277\_0610

- 12.4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició, sense perjudici d'admetre, si escau, més d'una solució o variant, sempre que s'ajustin a les condicions d'aquest Plec i a les prescripcions tècniques, d'acord amb l'indicat en el Quadre II, Apartat 15, de característiques del contracte.
- Tampoc podrà subscriure cap proposta en unió temporal amb altres empresaris si ho ha fet individualment.
- La infracció d'aquesta norma donarà lloc a la no admissió de totes les propostes subscrietes pel licitador.
- 12.5. Les proposicions rebudes fora de termini seran rebutjades.
- 12.6. EMAYA només considerarà aquelles ofertes que es trobin físicament en les seves oficines dintre de l'hora que finalitzi el termini per a la seva presentació. No s'admetran aquelles ofertes que es rebin amb posterioritat a la finalització del termini de presentació de proposicions, sense perjudici de la possibilitat de presentar les ofertes per correu, en aquest supòsit s'estarà a l'establert en el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el RGLCAP.
- 12.7. Els licitadors no adquireixen cap dret enfront d'EMAYA pel fet de participar en el procediment obert de licitació.
- 12.8. Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les rebutjades sense obrir o les desestimades una vegada obertes, seran arxivades en el seu expedient. Adjudicat el contracte i transcorreguts els terminis per a la interposició de recursos sense que s'hagin interposat, la documentació que acompanya a les proposicions quedarà a la disposició dels interessats, excepte, lògicament, la de l'adjudicatari que formarà part de l'expedient.

### **13.- Formalitats de les proposicions.**

- 13.1. Els licitadors hauran de presentar tres sobres tancats (A, B i C) en cadascun dels quals figurarà el títol de l'expedient, denominació de l'empresa, nom i cognoms de qui signi la proposició i el caràcter amb que ho fa, telèfon i fax de contacte, havent d'estar tots ells signats.

El títol del sobre A serà: "Documentació Administrativa".

El títol del sobre B serà: "Proposició tècnica relativa als criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor" (documents que acreditin el compliment dels criteris d'adjudicació).

El títol del sobre C serà: "Proposició econòmica i proposició tècnica relativa als criteris avaluable mitjançant fórmules" (Documents que acreditin el compliment dels criteris d'adjudicació).

- 13.2 Tots els documents aportats hauran de ser originals o còpies legitimades i hauran d'estar escrits en una de les llengües oficials de la CAIB o traduïts oficialment a una d'elles. EMAYA, només en el marc de les seves licitacions, podrà legitimar còpies fins a la data que venci el termini de presentació de proposicions.

- 13.3. Les declaracions o compromisos que es presentin hauran d'estar signats per qui acrediti poder legal suficient..

#### 14.- Contingut de les proposicions.

- 14.1. El sobre A contendrà un índex on de forma ordenada s'adjuntarà la documentació següent:

- a) Copia autenticada del document Nacional d'Identitat de la persona que subscrigui l'oferta.

Quan el signant de la proposició no actuï en nom propi, o actuï en representació de persona jurídica, haurà d'aportar document fefaent que acrediti poder bastant per a comparèixer davant EMAYA i contractar en nom i representació de la persona o entitat que es tracti.

- b) Fotocopia autenticada del número d'identificació fiscal, o similar, si existeix en el país corresponent.

- c) Quan es tracti de persones jurídiques, la capacitat per a contractar s'acreditarà mitjançant l'escriptura de constitució o modificació de la Societat, degudament inscrita en el Registre Mercantil quan aquest requisit fos exigible conforme a la legislació mercantil que li sigui aplicable. Sinó fos, l'acreditació de la capacitat d'obrar es realitzarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en el qual constessin les normes per les quals es regulen la seva activitat, inscrits si escau en el corresponent Registre Oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant presentació de certificació o declaració jurada d'estar inscrites en algun dels registres que s'indiquen en l'Annex I del Reglament General de la LCAP.

Els restants empresaris estrangers hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant informe expedit per la representació diplomàtica espanyola en l'Estat corresponent, en la qual es faci constar que figuren inscrits en el Registre local, professional, comercial o anàleg o, en defecte d'això, que actuen amb habitualitat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats que constitueixen l'objecte del contracte.

Així mateix, hauran d'aportar informe de la respectiva missió diplomàtica permanent espanyola relatiu que l'Estat de la seva procedència admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració, en forma substancialment anàloga, o en el seu cas, que el mencionat Estat sigui signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial.

Igualment, aquestes empreses hauran de tenir oberta sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per a les seves operacions i que estiguin inscrites en el Registre Mercantil. (art. 44.2 LCSP)

- d) Declaració responsable que qui licita no està afectat per cap de les prohibicions per a contractar recollides a l'art. 49 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de

Contractes del Sector Públic (segons model annex II), comprnent expressament la circumstància de trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries amb l'Estat i amb la Comunitat Autònoma de les Illes Balears i de les obligacions amb la Seguretat Social de conformitat a les disposicions vigents.

A més, en la citada declaració haurà de constar el compromís exprés de l'empresa de, en cas de resultar adjudicatària, donar-se d'alta en el/els epígraf/s de l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) corresponent/s a la finalitat del contracte en el terme municipal en el qual radiqui l'obra a executar. Si l'empresa ja està donada d'alta en els epígrafs de l'IAE assenyalats en el model annex de declaració, es farà constar aquesta circumstància.

EMAYA podrà comprovar en qualsevol moment, la veracitat i exactitud d'aquesta declaració, estimant-se la seva falsedat com causa de resolució del contracte.

Quan es tracti d'empreses d'Estats membres de la Unió Europea i aquesta possibilitat estigui prevista en la legislació de l'Estat respectiu, podrà substituir-se per declaració responsable, atorgada davant una autoritat judicial.

- e) En el supòsit que s'exigeixi garantia provisional, s'haurà de presentar document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional exigida per a prendre part en la licitació. (Original del resguard acreditatiu de la garantia provisional, si la mateixa es va constituir en metàl·lic o títols o valors. Si es constitueix en forma d'aval o per contracte d'assegurança de caució, es presentarà el propi aval o el contracte d'assegurança).
- f) En el supòsit que s'exigeixi classificació dels contractistes, caldrà presentar certificació expedida pel registre oficial corresponent, acompanyat d'una declaració jurada de la seva vigència i de les circumstàncies que van servir de base per al seu atorgament. Aquest document haurà d'acreditar que el licitador està classificat en els grups i subgrups que s'especifiquen en el Quadre II, apartat 5 de característiques del contracte.
- g) En cas que no s'exigeixi Classificació del Contractista, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional haurà d'acreditar-se pels mitjans especificats a l'apartat 9.3 i 9.4 del present plec. Els licitadors que no compleixin amb els requisits mínims de solvència expressats seran rebutjats.

Les empreses que licitin en unió temporal, hauran d'acreditar els requisits de solvència econòmica, financera i tècnica.

- h) Si diversos empresaris acudeixen a la licitació constituint una unió temporal, cadascun d'ells haurà d'acreditar la seva personalitat i capacitat, indicant els noms i circumstàncies dels empresaris que la subscriguin, la participació de cadascun d'ells, així com el compromís de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicataris del contracte, i la designació d'un representant o apoderat únic de la unió amb poders bastants per a exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció

del mateix, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per a cobraments i pagaments de quantia significativa.

- i) Per a les empreses estrangeres, la declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecte poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.
- j) Dades o identificació del licitant (Annex IV)
- k) Compromís formal que, en el supòsit de resultar adjudicatari, aportarà a l'expedient administratiu, abans de l'inici del contracte, document acreditatiu de la cobertura, mitjançant la pòlissa d'assegurança de la responsabilitat civil amb una cobertura mínima de 150.000€ pels danys causats a persones i béns, públics o privats i responsabilitat mediambiental, derivats de l'execució del contracte i durant la seva vigència.
- l) Declaració responsable en matèria de prevenció de riscos del proponent que, en relació als seus treballadors, compleix estrictament amb les mesures de prevenció de riscos laborals establertes en la normativa vigent, incloses les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut, protecció i emergència. Aquests efectes la declaració haurà d'expressar, a més, el compromís per part del proponent d'aportar la documentació necessària i suficient que ho justifiqui abans de la signatura del contracte, fent constar expressament que coneix i accepta que l'adjudicació quedés sense efecte si no aporta aquesta documentació o àdhuc presentant-la no compleix íntegrament amb l'esmentada normativa.
- m) Declaració responsable en matèria de Confidencialitat i Protecció de Dades (segons model annex V).
- n) Document d'acceptació de les condicions del plec

14.2. El sobre B contendrà un índex on de forma ordenada s'adjuntarà la documentació tècnica relativa als criteris de valoració quantificables mitjançant judicis de valor que venen recollits al Quadre III de criteris per a l'adjudicació del concurs i els establerts en els plecs de prescripcions tècniques. Entre la documentació a presentar es farà constar:

- Declaració formal de disposar dels equips necessaris per a atendre les obligacions que derivin del present plec.
- Descripció de les característiques tècniques, estètiques i funcionals, així com la marca i/o model dels bens a subministrar.
- Document signat per l'oferent en el qual s'expressi el termini que es realitzarà el lliurament del bé a subministrar, que en tot cas serà igual o inferior a l'establert en els plecs de prescripcions tècniques.
- Referències i historial de l'empresa i/o de les quals compreguin l'accionariat i empreses associades de la mateixa.

- Quants documents s'exigeixin en el plec de prescripcions tècniques, així com Fullets, vídeos, DVD o qualsevol altre mitjà amb el qual el licitador desitgi mostrar les condicions, característiques, funcionament o qualsevol altre aspecte relatiu a fi del contracte .

Els licitadors no podran subscriure cap proposta en UTE amb uns altres si ho han fet individualment, ni figurar en més d'una, sota pena d'inadmissió de totes les propostes subscrietes pel licitador.

La infracció de la norma continguda en l'apartat anterior donarà lloc a la no admissió de totes les propostes subscrietes pel licitador.

14.3. El sobre C contendrà un índex on de forma ordenada s'adjuntarà la documentació econòmica i proposició tècnica relativa als criteris avaluables mitjançant fórmules que venen recollits al Quadre III de criteris per a l'adjudicació del concurs.

- L'oferta econòmica, degudament signada, per qui tingui poder suficient, expressada clarament en lletres i en nombres.

La proposició s'ajustarà al model que s'adjunta com "Annex III" d'aquest Plec. Les proposicions que no s'ajustin a aquest model podran no ser tingudes en compte per la mesa de contractació.

Quan aquest annex hagi de ser complementat per altres models, aquests els seran facilitats als licitadors juntament amb el present Plec. Igualment els licitadors podran acompanyar al citat Annex de quantes aclariments sobre la seva oferta desitgin realitzar.

No s'acceptaran aquelles proposicions que tinguin omissions, errors o ratllades que impedeixin conèixer clarament el que Emaya, S.A. estimi fonamental per a considerar l'oferta.

Les ofertes que excedeixin el tipus de licitació establert i formulat per Emaya, S.A., seran rebutjades.

L'oferta econòmica té caràcter global, pel que en la mateixa s'entenen inclosos tots els factors de valoració de despeses i impostos (a excepció de l'IVA), arbitris o taxes exigibles que es reportin per raó del contracte.

- Els documents que justifiquin els criteris de selecció previstos al Quadre III de criteris per a l'adjudicació del concurs com a criteris avaluables mitjançant fórmules i que no corresponguin a un judici de valor.

## 15.- Manteniment de l'oferta.

L'ofertent es compromet a mantenir les condicions ofertes per un període de quatre mesos contats a partir de la data de tancament del termini de presentació d'ofertes.

#### **IV.- Adjudicació i formalització del contracte.**

##### **16.- Criteris i ponderació.**

Els criteris que regularan el present concurs son els que figuren en el Quadre III apartat 25 i 26 de criteris per a l'adjudicació del contracte.

La valoració dels criteris es realitzarà a partir de l'estudi de la documentació lliurada en compliment dels Plecs de Prescripcions Tècniques. La suma de les puntuacions obtingudes en cadascun dels criteris d'avaluació establirà l'ordre de prioritat en la proposta d'adjudicació.

En el cas que es produeixi una igualtat en les proposicions més avantatjoses des del punt de vista dels criteris objectius que serveixin de base per a l'adjudicació, la proposta d'adjudicació es farà a favor del licitador que hagi acreditat que compleix les circumstàncies que s'indiquen en la Quadre II apartat 20 del quadre de característiques del contracte, de conformitat amb la disposició addicional sisena de la LCSP.

##### **17.- Obertura Pliques.**

La taula de contractació procedirà a l'obertura de les pliques en la seu de l'entitat contractant, a les 12 hores del tercer dia natural posterior a la finalització del termini de presentació de les ofertes.

La no presentació d'algun dels documents exigits o la presentació dels mateixos en forma distinta a la requerida per aquest Plec, en el quadre de característiques o annexos, podrà donar lloc al rebuig de la proposició per part de la Mesa de contractació, i en conseqüència a l'exclusió de l'oferta corresponent del procediment d'adjudicació del contracte.

En cas d'exigir-se la garantia provisional, la Mesa de contractació rebutjarà, en tot cas, les proposicions que no acompanyin en el sobre A la citada garantia o el seu resguard acreditatiu per l'import requerit.

Si Emaya observés defectes o omissions subsanables en la documentació presentada, ho comunicarà als interessats, concedint-los un termini no superior a 3 dies hàbils per a la seva correcció i compensació.

##### **18.- Adjudicació provisional.**

El Consell d'Administració d'Emaya, òrgan competent de contractació, adjudicarà el contracte a l'oferta que resulti en conjunt més avantatjosa mitjançant l'aplicació dels criteris de puntuació i valoració.

L'òrgan de contractació podrà declarar deserta la licitació, quan no existeixi cap oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en el present plec.

L'acord de l'òrgan de contractació de l'entitat contractant adjudicant el concurs, haurà de ser comunicat immediatament a l'adjudicatari per teleograma, fax, correu o qualsevol altre mitjà adequat, a l'adreça indicada a l'efecte per l'oferent.

##### **19.- Adjudicació definitiva i formalització del contracte.**

- 19.1. L'elevació a definitiva de l'adjudicació provisional no podrà produir-se abans que transcorrin quinze dies hàbils contats des del següent a aquell que es publiqui aquella en un diari oficial o en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació.

SMF\_277\_0610

- 19.2. Durant aquest termini, l'adjudicatari haurà de presentar la documentació justificativa assenyalada en la clàusula 14 i qualssevol altres documents acreditatius de la seva aptitud per a contractar (certificat d'estar al corrent del compliment de les obligacions tributàries envers l'Estat, la CAIB i de les obligacions amb la Seguretat Social, justificant d'alta IAE i estar al corrent del seu pagament, etc) o de l'efectiva disposició dels mitjans que s'haguessin compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, així com constituir la garantia que, si escau, sigui procedent.
- 19.3. L'adjudicació provisional haurà d'eleva-se a definitiva dintre dels deu dies hàbils següents a aquell que expiri el termini assenyalat en el paràgraf primer d'aquest apartat, sempre que l'adjudicatari hagi presentat la documentació assenyalada i constituït la garantia definitiva, en cas de ser exigible.
- 19.4. Juntament amb el document de formalització del contracte, s'unirà, formant part del contracte, l'oferta de l'adjudicatari i un exemplar del plec de clàusules particulars i de les prescripcions tècniques i una còpia de la Garantia definitiva.
- 19.5. Quan no procedeixi l'adjudicació definitiva del contracte al licitador que hagués resultat adjudicatari provisional per no complir aquestes condicions necessàries per a això, abans de procedir a una nova convocatòria, l'òrgan de contractació podrà efectuar una nova adjudicació provisional al licitador següent a aquell, per l'ordre que hagin quedat classificades les seves ofertes, sempre que això fos possible i que el nou adjudicatari hagi prestat la seva conformitat, en aquest cas es concedirà un termini de 10 dies per a emplenar l'assenyalat en el paràgraf anterior.
- 19.6. L'adjudicació definitiva es publicarà en el perfil del contractant i en els butlletins oficials en els quals s'hagués anunciat la seva licitació.
- 19.7. Les despeses de publicitat de la licitació del concurs correran per compte de l'adjudicatari.
- 19.8. Quan l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empresaris, dintre del mateix termini i amb anterioritat a la signatura del contracte, haurà d'aportar escriptura pública de constitució com a tal.

## 20.- Garantía definitiva.

20.1. L'adjudicatari haurà de constituir, en el termini de quinze dies hàbils des que es publiqui l'adjudicació provisional en un diari oficial o en el perfil de contractant de la pàgina web de l'òrgan de contractació, una garantia definitiva, per un import del 5 per 100 de l'import d'adjudicació, o del pressupost base de licitació del Lot o Lots adjudicats i podrà constituir-se a través de (Quadre II, apartat 7):

- En efectiu o en valors de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin d'assortir efectes, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin.
- Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per a operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.
- Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

20.2. Aquesta garantia té com objecte assegurar la prestació del subministrament en les condicions específiques establertes en el present plec.

20.3. Quan com a conseqüència d'una modificació del contracte aquest experimenti variació en el seu preu, haurà de reajustar-se la garantia en el termini de 15 dies naturals contats des de la data que es formalitzi l'acord de modificació, perquè guardi la deguda proporció amb el nou preu modificat.

## 21.- Garantía de qualitat.

El subministrador garanteix les condicions dels productes subministrats en els termes expressats en la garantia del fabricant que haurà d'adjuntar-se.

## V.- Execució del contracte.

### 22.- Direcció del contracte.

L'òrgan de contractació podrà designar una persona física o jurídica, vinculada a l'ens contractant o aliena a ell, com a responsable del treball, qui supervisarà la seva execució, comprovant que la seva realització s'ajusta a l'establert en el contracte, i cursarà al contractista les ordres i instruccions de l'òrgan de contractació.

### 23.- Obligacions i drets del contractista.

A més de les obligacions previstes en els preceptes de la normativa administrativa en matèria de contractació i dels establerts en el present plec, l'adjudicatari assumirà les següents obligacions:

- 23.1. El contracte s'executarà amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el present plec de clàusules particulars, observant fidelment l'establert en el plec de prescripcions tècniques, així com les instruccions que, en el seu cas, li donés el responsable del contracte designat per l'òrgan de contractació.
- 23.2. Serà de compte del contractista, l'obtenció de quantes llicències o autoritzacions administratives siguin precises, fins i tot per a la importació dels productes, si escau.
- 23.3. L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, responent aquest de la qualitat dels béns i dels vicis ocults que es poguessin apreciar durant el termini de garantia.

Queden exceptuats del disposat en el paràgraf anterior els defectes que es puguin apreciar que siguin conseqüència directa i immediata d'una actuació o ordre d'Emaya.

El contractista no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a Emaya.

- 23.4. Acceptar les modificacions que estableixi EMAYA dins dels límits del present plec de condicions.
- 23.5. Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers, per si o per personal o mitjans dependents del mateix, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.
- 23.6. El contractista serà responsable d'obtenir les cessions, permisos i autoritzacions dels titulars de les patents, models i marques de fabricació que, si escau, resultin necessàries, corrent pel seu compte l'abonament de les indemnitzacions que poguessin correspondre per tals conceptes. Així mateix, seran responsables de tota reclamació relativa a la propietat industrial i comercial, havent d'indemnitzar, si escau, a l'Administració de tots els danys i perjudicis que per a la mateixa poguessin derivar-se amb motiu de la interposició de reclamacions.
- 23.7. El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral, de seguretat social, d'integració social de minusvàlids i de prevenció de riscos laborals.

SMF\_277\_0610

- 23.8. El contractista està obligat a complir el contracte dintre del termini total fixat per a la seva realització, així com dels terminis parcials aprovats.
- 23.9. Els productes hauran de complir quantes normes de caràcter general sobre els mateixos hagin estat dictades per les administracions competents.
- 23.10. Cadascun dels productes subministrats haurà d'anar acompanyat de certificacions expedides en origen que acreditin les seves característiques químiques i físiques.
- 23.11. El transport dels productes haurà d'efectuar-se pels mitjans adequats a la naturalesa del producte i a la normativa vigent.
- 23.12. El lliurament dels articles objecte del present concurs haurà d'efectuar-se en les condicions i lloc establertes en l'annex d'especificacions tècniques particulars, podent l'entitat contractant exercir qualsevol de les accions previstes en aquest plec, o que li concedeixi la normativa vigent, en cas d'incompliment.
- 23.13. Adoptar totes les mesures necessàries, en base a que disposa dels mitjans humans i materials adequat, per poder prestar òptimament els subministraments objecte del contracte, sent del seu compte i càrrec tots els costos que d'aquest derivin.
- 23.14. Seran de compte de l'adjudicatari la totalitat dels impostos, taxes o qualsevol altre tipus d'exacció derivats de la preparació, formalització, execució o resolució del contracte sense possibilitat alguna de repercutir els mateixos sobre Emaya.
- 23.15. Emaya no tindrà relació alguna jurídica, laboral o de qualsevol índole amb el personal de l'adjudicatari, ni durant la vigència del contracte, ni a la finalització del mateix, sent de compte del contractista la totalitat de les obligacions, indemnitzacions i responsabilitats que naixessin amb ocasió de la resolució de la contracta.
- 23.16. Les empreses i treballadors autònoms en general i proveïdors, contractistes, subcontractistes en particular, atendran el compliment de les obligacions que emanen del RD 171/2004 desenvolupament de l'article 24 de la llei 31/95. S'atendran i disposaran les exigències del RD 1627/1997 en les obres de construcció i treballs descrits en la norma.  
  
Les normes descrites estableixen les premisses i ordenis a seguir en el compliment del mandat de coordinació d'activitats empresarials en la prevenció de riscos laborals.  
  
Les modificacions, ampliacions i substitucions normatives seran de consideració obligatòria i automàtica  
  
Per a rebre les documentacions de coordinació, així com altres indicacions, han de posar-se en contacte amb la direcció de correu electrònic [bcifre@emaya.es](mailto:bcifre@emaya.es).
- 23.17. Acreditar i justificar, sempre que se li requereixi per Emaya, el compliment de les obligacions assumides com a conseqüència de la contracta, mitjançant l'exhibició de la documentació que se li demandi, reconeixent expressament al personal designat per l'òrgan d'Emaya competent, el dret d'inspecció i comprovació a tals efectes dels llibres, documents, arxius del contractista, per a l'exercici del dret de supervisió de la contracta, així com de les instal·lacions en les quals es realitzi o gestioni el subministrament.

23.18. Quan el contracte s'adjudiqui a una empresa en virtut de les circumstàncies previstes en el Quadre II apartat 20 del quadre de característiques del contracte, l'adjudicatari estarà obligat a mantenir les condicions establertes durant el temps que duri l'execució de la prestació del subministrament objecte del contracte. L'incompliment de tal condició serà causa de resolució del contracte, havent de constar en el mateix com a tal causa de resolució.

#### **24.- Prerogatives de l'òrgan de contractació.**

- 24.1 L'òrgan de contractació es reserva el dret de realitzar les comprovacions i anàlisis per a verificar la constància de les característiques del producte subministrat realitzat.
- 24.2 Emaya es reserva el dret a modificar la contracta en les condicions establertes en la normativa d'aplicació, sense alterar el seu objecte però si la quantificació i periodicitat dels subministraments, naturalesa i quantia mínima dels mitjans materials i humans aplicats.

#### **25.- Cessió del contracte i subcontractació.**

El contractista no podrà cedir ni subarrendar amb tercers excepte autorització expressa de l'entitat contractant.

#### **VI.- Extinció del contracte.**

#### **26.- Compliment dels terminis.**

26.1.- El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució del contracte en els termes previstos en el present plec.

26.2.- Si arribat el final del termini establert, el contractista hagués incorregut en demora, per causa imputable al mateix, Emaya podrà optar indistintament, per la resolució del contracte amb la pèrdua de la garantia constituïda o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,20 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, l'òrgan de contractació estarà facultat per a procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Aquesta mateixa facultat la tindrà respecte a l'incompliment per part del contractista dels terminis parcials o quan la demora en el compliment d'aquells faci presumir raonablement la impossibilitat del compliment del termini total.

26.3.- La imposició de penalitat no exclou la indemnització que pugui tenir dret Emaya pels danys i perjudicis ocasionats pel retard imputable al contractista.

26.4.- La constitució en mora del contractista no requerirà intimació prèvia per part d'Emaya.

## **27.- Compliment defectuós o incompliment parcial de l'execució del contracte.**

27.1.- En el cas que el contractista realitzés defectuosament l'objecte del contracte, l'òrgan de contractació podrà optar per resoldre el contracte amb confiscació de la garantia constituïda, o bé imposar una penalització econòmica proporcional a la gravetat de l'incompliment, en una quantia que podrà arribar al 10 per 100 del pressupost del contracte.

27.2.- Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, indistintament, per la seva resolució o per la imposició de penalitats.

## **28.- Compliment del contracte.**

28.1. El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat del seu objecte, de conformitat amb l'establert en aquest plec i en el de prescripcions tècniques i a completa satisfacció d'Emaya, la conformitat del qual es farà constar de forma expressa. Emaya comprovarà que els subministraments prestats compleixen les característiques ofertes.

28.2. Si l'objecte del contracte no es troba en condicions d'ésser rebut, es deixarà constància expressa d'aquesta circumstància i es donaran les instruccions precises al contractista perquè repari els defectes observats, o procedeixi a una nova execució de conformitat amb el pactat. Si malgrat això, els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, Emaya podrà rebutjar-la, quedant exempta de l'obligació de pagament, i tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet.

## **29.- Incompliment i resolució del contracte.**

Constitueixen causa de resolució del contracte

- La mort o incapacitat sobreenvenuda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre Emaya i el contractista, sempre i quan no hi hagi altra causa de resolució i respongui a un interès general.
- La no formalització del contracte en termini.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- L'incompliment de les restants obligacions contractuals essencials, qualificades com a tals en els plecs o en el contracte.
- L'incompliment de les mesures de Seguretat i Salut Laboral.
- La reiterada falta d'acatament de les instruccions donades, tant verbals com escrites, per EMAYA.
- La pèrdua sobreenvenuda dels requisits per a contractar amb el Sector Públic.

- La constatació per part d'EMAYA de dilació innecessària en l'inici de l'execució del contracte o les excuses i imposicions de mètodes de treball diferents als quals van figurar en la documentació tècnica presentada.

EMAYA podrà resoldre el contracte sense altre tràmit preceptiu que l'audiència del contractista i la comunicació formal de la seva voluntat en tal sentit, indicant-li en aquesta comunicació les causes de la resolució.

Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista, li serà confiscada la garantia definitiva i haurà, a més, d'indemnitzar a EMAYA els danys i perjudicis ocasionats conseqüència de l'incompliment, inclosos els impostos, comprovacions i substitucions derivades de la mala execució del subministrament objecte del present contracte.

En qualsevol cas, l'entitat contractant podrà suspendre el pagament del preu, fins que es resolguin les deficiències o s'opti per la resolució en forma.

### **30.- Termini de Garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva.**

L'objecte del contracte quedarà subjecte al termini de garantia d'un any, termini durant el qual Emaya podrà comprovar que els bens subministrats s'ajusten a l'exigit contractualment i a l'estipulat en el present plec. Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions en relació als bens subministrats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Durant el període de garantia, el contractista estarà obligat a resoldre, a la seva costa, totes les deficiències que es puguin observar en els bens subministrats, amb independència de les conseqüències que es poguessin derivar de les responsabilitats que hagués pogut incórrer.

Si s'acredités l'existència de vicis o defectes en el subministrament efectuat, Emaya podrà exigir a l'adjudicatari la reposició dels bens que resultin inadequats, o la seva reparació, si aquesta fos suficient.

Durant el termini de garantia el contractista podrà conèixer i manifestar el que estimi oportú sobre els subministraments realitzats. Si Emaya estimés, durant el termini de garantia, que els subministraments realitzats no són adequades a l'objecte del present contracte, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells i imputables al contractista, i existeixi la presumpció que la repetició del subministrament no serà bastant per a assolir la fi podrà, abans d'expirar aquest termini, rebutjar el subministrament efectuat deixant-los de compte del contractista, quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet

Complertes pel contractista les obligacions derivades del contracte, si no resultessin responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva, i transcorregut el període de garantia, si escau, es dictarà acord de devolució o cancel·lació d'aquella.

### **31.- Confidencialitat i Protecció de Dades.**

La informació, documentació, arxius o especificacions en qualsevol suport facilitades per Emaya al contractista per a l'execució del contracte hauran de ser considerades per aquest com confidencials, no podent ser objecte, total o parcial, de publicacions, difusió, utilització per a finalitat distinta de l'execució del contracte.

En tot cas, els adjudicataris seran responsables dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació; la qual serà causa de resolució, amb confiscació de la garantia definitiva i indemnització dels danys i perjudicis ocasionats.

El contractista assumeix l'obligació de custodiar fidel i curosament la documentació, qualsevol que sigui el suport emprat, que se li lliuri per a la realització dels treballs i, amb això, adquireix el compromís que, ni la documentació ni la informació que ella conté, arribi en cap cas a terceres persones alienes a l'execució del contracte.

A més, realitzarà quantes actuacions siguin procedents en matèria de protecció de dades que resultin del Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades personals. De conformitat a l'anterior, es deixa constància dels següents punts:

- La documentació requerida per a licitar en el present procediment, que contingui dades de caràcter personal, és necessària per a la participació en el mateix.
- En relació a la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones afectades per a facilitar la referida informació a Emaya, amb la finalitat de licitar en el present procediment.

Als efectes previstos en la present clàusula, els licitadors hauran d'aportar una declaració responsable de conformitat al model que s'adjunta com Annex V

### **32.- Normativa de Qualitat**

Els productes objecte del present concurs hauran de complir amb la normativa que lis sigui d'aplicació.

### **33.- Jurisdicció competent.**

Ambdues parts contractants se sotmeten a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals de Palma de Mallorca, amb renúncia del seu propi fur si ho tinguessin, quan es refereixi a la interpretació i aplicació del present contracte.

Seràn de compte de l'incomplidor, les despeses ocasionades per les reclamacions judicials o extrajudicials, incloses les del Notari, així com els tributs que es reportin per a la presentació del contracte en el Jutjat.

## ANNEX I MODEL D'AVAL

AVAL NOM:

L'entitat bancària .....,  
amb NIF ....., amb domicili a l'efecte de notificacions en ....., c/  
..... núm. ....., i en el seu nom i representació els Apoderats D. ....  
(DNI ..... ) i D. .... (DNI ..... ), amb  
poders suficients per a obligar-li en aquest acte.

A V A L A.

A: ..... amb NIF ....., domiciliada en  
....., en la c/ ....., núm. ...., en concepte de GARANTIA  
.....(PROVISIONAL O DEFINITIVA), de conformitat amb l'establert en la Llei  
30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic per respondre de les obligacions  
derivades del concurs que es descriu al peu d'aquest document.

Per a respondre de les obligacions derivades del concurs:  
.....  
..... davant **EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram**  
**S.A.**, per un import de  
..... Euros  
(.....€)

Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa  
al benefici d'excessió i amb compromís de pagament al primer requeriment d'EMAYA, Empresa  
Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A., amb subjecció als termes previstos en la normativa de  
contractació de les Administracions Públiques, en les seves normes de desenvolupament i a les  
normes relatives a constitució, devolució i execució de garanties.

El present aval romandrà en vigor fins que **EMAYA, Empresa Municipal d'Aigües i Clavegueram S.A.**, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això autoritzi la seva cancel·lació o devolució d'acord amb la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Palma, ..... de ..... de .....

(Signatura)

**ANNEX II**  
**MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Sr./Sra....., amb DNI núm. ...., en representació de la  
....., amb domicili  
social en ..... i CIF  
.....

DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa que represento, no està incursa en prohibició de contractar amb EMAYA, S.A., conforme a l'establert a l'art. 49 de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic, el RD 1098/2001, de 12 d'octubre, que aprova el reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions i que està al corrent del compliment de les obligacions tributàries envers l'Estat, la CAIB i de les obligacions amb la Seguretat Social, i a més , que no s'ha donat de baixa de l'Impost sobre Activitats Econòmiques.

I perquè consti, signo la present declaració responsable en

Palma, ..... de .....de.....

(Signatura)

### ANNEX III MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

Sr./Sra. ...., amb domicili en  
....., carrer....., núm. ....,  
CP....., amb DNI núm. ...., i telèfon....., amb plena  
capacitat d'obrar, en nom propi/ o en representació de  
l'empresa....., amb domicili en....., carrer.....,  
CP....., telèfon..... i CIF.....

#### DECLARO:

Assabentat de l'anunci publicat en el ..... (DOUE/BOE/BOIB/Perfil del contractant) núm. ....de dia .....de ..... de 200....., i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació en públic concurs del contracte de  
.....  
.....  
.....

Que em compromet en nom propi (o en nom i representació de la empresa.....), NIF/CIF.....), a executar-lo amb subjecció estricta als requisits i les condicions estipulades en els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques del contracte, per la xifra de ..... EUROS (..... - €), IVA no inclòs, corresponent al contracte de subministrament de material de fontaneria, de conformitat als següents preus unitaris:

SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FONTANERIA				
Descripció del Material de Fontaneria	Unitats	Preu licitació/unitari	Preu unitari ofert	Import Total
COLUMNA LATON PARA 2 CONT. DE 1 1/2"	50	34,35		
COLUMNA LATON PARA 4 CONT. DE 1 1/2"	60	78,15		
COLUMNA LATON PARA 6 CONT. DE 1 1/2"	25	113,65		
BRAZO LATON PARA 2 CONT. DE 1"	35	21,16		
BRAZO LATON PARA 3 CONT. DE 1"	25	30,40		
BRAZO LATON PARA 4 CONT. DE 1"	5	39,36		
BRAZO LATON PARA 5 CONT. DE 1"	5	53,96		
BRAZO LATON PARA 6 CONT. DE 1"	5	65,72		
CUADRO POLIETILENO PARA 8 CONT. DE 2"	30	257,41		
CUADRO POLIETILENO PARA 10 CONT. DE 2"	15	292,91		
CUADRO POLIETILENO PARA 12 CONT. DE 2"	20	319,22		
CONJUNTO DE ENTRADA COLUMNA 1 1/2"	150	116,39		
CONJUNTO DE ENTRADA CUADRO 2"	60	152,36		

CODO LATON FIG. 90 H-H 1/2"	900	1,45		
CODO LATON FIG. 90 H-H 3/4"	60	2,22		
CODO LATON FIG. 90 H-H 1"	30	3,17		
CODO LATON FIG. 92 M-H 1/2"	3000	1,59		
CODO LATON FIG. 92 M-H 3/4"	200	2,34		
CODO LATON FIG. 92 M-H 1"	70	3,52		
CODO LATON FIG. 92 M-H 1 1/2"	30	7,60		
CODO LATON FIG. 92 M-H 2"	25	10,69		
ENLACE LATON (K-61) M 1/2"	2500	1,77		
ENLACE LATON (K-61) M 3/4"	170	2,18		
ENLACE LATON (K-61) M 1"	4000	3,23		
ENLACE LATON (K-61) M 1 1/2"	1100	7,81		
ENLACE LATON (K-61) M 2"	200	12,07		
ENLACE LATON (K-62) H 1/2"	650	1,82		
ENLACE LATON (K-62) H 3/4"	170	2,26		
ENLACE LATON (K-62) H 1"	2500	3,40		
ENLACE LATON (K-62) H 1 1/2"	500	8,03		
ENLACE LATON (K-62) H 2"	150	12,48		
TE LATON FIG. 130 H 1/2"-1/2"	1250	1,77		
TE LATON FIG. 130 H 3/4"-1/2"	150	2,76		
TE LATON FIG. 130 H 1"-1/2"	40	4,38		
TE LATON FIG. 130 H 1"-3/4"	60	4,28		
TE LATON FIG. 130 H 1"-1"	100	4,24		
TE LATON FIG. 130 H 1 1/2"-1 1/2"	30	10,09		
TE LATON FIG. 130 H 2"-2"	25	14,73		
CODO LATON TRES BOCAS H 1/2" (TRIPLE CODO)	4000	3,28		
CODO LATON TRES BOCAS H 3/4" (TRIPLE CODO)	150	5,84		
CURVA LATON (FIG.1) M-H 1/2"	20	2,19		
CURVA LATON (FIG.1) M-H 1"	500	5,49		
CURVA LATON (FIG.1) M-H 1 1/2"	275	15,44		
CURVA LATON (FIG.1) M-H 2"	50	27,41		
MACHON LATON FIG. 280 DE 1/2"	600	0,50		
MACHON LATON FIG. 280 DE 3/4"	400	0,83		
MACHON LATON FIG. 280 DE 1"	275	1,39		
MACHON LATON FIG. 280 DE 1 1/2"	150	3,75		
MACHON LATON FIG. 280 DE 2"	30	5,55		
MACHON LATON REDUCIDO 3/4"-1/2"	425	0,77		
MACHON LATON REDUCIDO 1"-1/2"	40	1,37		
MACHON LATON REDUCIDO 1"-3/4"	40	1,27		
MACHON LATON REDUCIDO 1 1/2"-1"	50	3,40		
MANGUITO LATON FIG. 270 1"	200	2,49		

MANGUITO LATON FIG. 270 1 1/2"	35	5,28		
TAPA LATON FIG. 300 H 1/2" (con agujero precinto)	100	0,41		
TAPA LATON FIG. 300 H 1" (con agujero precinto)	70	1,00		
TAPON LATON FIG. 290 M 1/2" (con agujero precinto)	225	0,44		
TAPON LATON FIG. 290 M 3/4" (con agujero precinto)	400	0,79		
TAPON LATON FIG. 290 M 1" (con agujero precinto)	400	1,23		
TAPON LATON FIG. 290 M 1 1/2" (con agujero precinto)	80	2,63		
TAPON LATON FIG. 290 M 2" (con agujero precinto)	50	4,90		
REDUCCION LATON FIG. 241 1/2"-1/4"	150	0,63		
REDUCCION LATON FIG. 241 3/4"-1/2"	5100	0,70		
REDUCCION LATON FIG. 241 1"-1/2"	575	1,26		
REDUCCION LATON FIG. 241 1"-3/4"	100	1,07		
REDUCCION LATON FIG. 241 1 1/2"-1"	325	4,19		
REDUCCION LATON FIG. 241 2"-1"	35	7,40		
REDUCCION LATON FIG. 241 2"-1 1/2"	250	5,58		
RACOR LATON ENLACE FIG. 341 DE 1"	60	7,47		
RACOR LATON MARSELLA 1 1/4"- 1"	100	2,84		
FILTRO COLADOR LATON (Y) DE 1"	75	16,55		
TUBO FLEXIBLE M-H 1/2" 40 cm	4100	1,94		
TUBO FLEXIBLE M-H 3/4" 40 cm	150	3,81		
VALVULA RETENCIÓN CLAPETA LATON 1/2"	900	2,90		
VALVULA RETENCIÓN CLAPETA LATON 3/4"	125	3,96		
VALVULA RETENCIÓN CLAPETA LATON 1"	75	5,66		
MANOMETRO ACEITE 10 KG	150	9,92		
COLLARIN DE TOMA DN 065 DE 1"	50	28,64		
COLLARIN DE TOMA DN 080 DE 1"	350	29,85		
COLLARIN DE TOMA DN 080 DE 1 1/2"	130	32,61		
COLLARIN DE TOMA DN 100 DE 1"	150	30,42		
COLLARIN DE TOMA DN 100 DE 1 1/2"	75	32,61		
COLLARIN DE TOMA DN 125 DE 1"	20	31,06		
COLLARIN DE TOMA DN 125 DE 1 1/2"	20	33,82		
COLLARIN DE TOMA DN 150 DE 1"	20	31,84		
COLLARIN DE TOMA DN 150 DE 1 1/2"	20	34,60		
COLLARIN DE TOMA DN 200 DE 1"	10	35,70		
COLLARIN DE TOMA DN 200 DE 1 1/2"	10	38,46		
COLLARIN DE TOMA DN 250 DE 1"	5	38,24		
COLLARIN DE TOMA DN 250 1 1/2"	5	41,00		

COLLARIN DE TOMA DN 300 DE 1 1/2"	5	43,25		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 063 1"	5	11,72		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 090 1"	10	15,87		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 110 1"	15	18,88		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 110 1 1/2"	5	18,88		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 110 2"	5	18,88		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 125 1"	10	22,79		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 125 1 1/2"	5	33,21		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 160 1"	5	30,71		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 160 1 1/2"	5	38,05		
COLLARIN DE TOMA PE-PVC DN 200 1 1/2"	5	46,13		
COLLARIN DE TOMA DN 065 DE 1"	50	28,64		
COLLARIN DE TOMA DN 080 DE 1"	350	29,85		
TUBERÍA P.E. 10 ATM B.D. POTABLE DN 20 1/2"	3000	0,54		
TUBERÍA P.E. 10 ATM B.D. POTABLE DN 25 3/4"	200	0,77		
TUBERÍA P.E. 10 ATM B.D. POTABLE DN 32 1"	5000	1,26		
TUBERÍA P.E. 10 ATM B.D. POTABLE DN 50 1 1/2"	1750	3,06		
TUBERÍA P.E. 10 ATM B.D. POTABLE DN 63 2"	225	4,79		
TUBERÍA P.E. 16 ATM A.D. POTABLE DN 090	125	6,47		
TUBERÍA P.E. 16 ATM A.D. POTABLE DN 160	60	30,20		
BRIDA LOCA DN 090	10	14,18		
BRIDA LOCA DN 110	35	16,07		
BRIDA LOCA DN 125	10	18,90		
BRIDA LOCA DN 160	10	28,35		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 090 45°	15	30,38		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 090 90°	15	23,43		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 110 45°	35	35,75		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 110 90°	25	33,89		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 125 45°	5	47,83		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 160 45°	10	92,40		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 160 90°	5	92,40		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 200 45°	5	82,12		
CODO ELECTROSOLDABLE DN 200 90°	5	56,03		
MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 090	15	8,48		
MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 110	50	10,31		
MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 125	10	19,85		
MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 160	10	19,25		
MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN 200	5	37,84		
REDUCCION TOPE ELECTROSOL. DN 110-90	5	26,42		
REDUCCION TOPE ELECTROSOL. DN 125-110	5	67,35		
REDUCCION TOPE ELECTROSOL. DN 160-125	5	38,89		
TAPON ELECTROSOLDABLE DN 110	5	33,30		
PORTABRIDA (COLLET TOPE) DN 090	10	10,89		

SMF\_277\_0610

PORTABRIDA (COLLET TOPE) DN 110	40	13,87		
PORTABRIDA (COLLET TOPE) DN 125	10	15,77		
PORTABRIDA (COLLET TOPE) DN 160	5	24,87		
<b>TOTAL</b>		.....		<b>€</b>

Palma, ..... de ..... de.....

(Signatura)

**ANNEX IV  
IDENTIFICACIÓ DEL LICITANT**

OBJECTE DEL CONTRACTE.....	
DENOMINACIÓ FISCAL	
DENOMINACIÓ COMERCIAL	
NIF.	
DOMICILI FISCAL	
C.P./POBLACIÓ	

REPRESENTANT LEGAL	D.		
CARREC (administrador, apoderat, etc.)			
DNI.		DATA APODERAMENT	
Núm. PROTOCOL/NOTARI			

PERSONA DE CONTACTE	D.		
TELEFON/S			
FAX			
E-MAIL			

DIRECCIÓ BANCARIA PER ABONAMENTS			
BANC	OFICINA	DC.	Núm. COMPTE

Signat pel Representant Legal D.   
---

NOTA: Serà requisit indispensable complimentar correcta i completament aquest document per que sigui acceptada l'oferta.

**ANNEX V**  
**MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE**

Sr./Sra....., amb DNI núm. ...., en representació de la  
....., amb domicili  
social en ..... i CIF  
.....

DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que en relació a tota la documentació que presenta per a participar en la licitació del contracte..... que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.) garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones afectades per a facilitar la referida informació a EMAYA, Empresa Municipal d'aigües i Clavegueram S.A. amb la finalitat de licitar en el present procediment.

2. Que, en cas de resultar adjudicatari, s'obliga al compliment de tot el que estableix la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i al Reial decret 1720/2007, així com a mantenir la confidencialitat de tota aquella informació a la qual tingui accés en l'execució del contracte en els termes contemplats en les seves clàusules.

I perquè consti, signo la present declaració responsable en

Palma, ..... de ..... de.....

(Signatura)

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PARTICULARS PER A CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE FONTANERIA.

### 1.- Objecte del contracte

L'objecte del present concurs és el subministrament, durant el període previst, de material de fontaneria en les quantitats relacionades a l'apartat 6 del present plec de prescripcions tècniques.

### 2.- Característiques.

Els diferents articles hauran de complir les característiques establertes en les fitxes d'homologació de materials que s'adjunten:


		FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS		
MATERIAL	APLICACIÓ	Núm.		
Accesorios para tubería de polietileno	Acometidas aguas	1		
Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	13/10/1999	08/11/200	03/12/2001	08/02/2008

**Piezas:** Enlaces, Manguitos, Tés, Codos.

**Diámetros:** 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"

**Material:** Latón 58 o superior (Cu 58, Zn 39, Pb 3) DIN 59752 estampado en caliente. Asientos, juntas y anillos de apriete en PTFE o latón flexible.

**Piezas:** PN 20 probadas en fábrica a 20 kg/cm<sup>2</sup> según norma 5208 índice 3.

		FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS		
MATERIAL	APLICACIÓ	Núm.		
Accesorios roscados de latón	Acometidas y cuadros de contadores	2		
Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	13/10/1999	8/11/2000	26/11/2004	


**Piezas:** Codos, curvas, tés, reducciones, tapones, machones, manguitos, racor enlace figura 341 (tres piezas).

**Diámetros:** 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2"

**Rosca:** Tipo gas ISO 711 macho y Hembra.

**Material:** Latón 58 o superior (Cu 58, Zn 39, Pb 3) DIN 59752 estampado en caliente.

**Piezas:** PN 20 probadas en fábrica a 20 kg/cm<sup>2</sup> según norma 5208 índice 3. Los tapones han de ser precintables.

 Ajuntament de Palma	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	MATERIAL Boca de riego	APLICACIÓ Red de agua	Núm. 3

Año homolog. 1994	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

### Características principales


*Válvula de cierre elástico a base de elastómeros EPDM con asiento sobre base troncocónica DN40 mm. con racor de salida DN40 mm. tipo Palma, alojada en arqueta con tapa que lleva el anagrama de EMAYA y cierre mediante resorte y lengüeta de bronce accionable.*

*Tanto la arqueta como su cabeza y cuerpo serán de fundición gris GG25 o superior, protegida interior y exteriormente por dos capas de pintura epoxy de 150 micras de espesor. La tapa será de fundición nodular GG50 con la misma protección anteriormente definida.*

*Eje de acero inoxidable al 13% Cr con prensaestopa a base de Teflón y elastómero. Finaliza con vástago de cuadrado para su maniobra.*

*Fabricada para presión nominal PN16 según normas DIN 1693, 2501, 3202, 3220, 3352 y probada según norma ISO 5208 índice 3.*


*Tornillería de acero inoxidable AISI 304*

 Ajuntament de Palma	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	MATERIAL Tubería de Polietileno de baja densidad (PE.-40)	APLICACIÓ Acometidas de agua	Núm. 4

Año homolog.	5ª modific.	6ª modific.	7ª modific.	4ª modific.
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------


1994	23/02/2009			28/04/2008
------	------------	--	--	------------

*Registro sanitario para uso alimentario.  
Timbraje nominal: 10 atm.  
Normativa: UNE-EN-12201*

 Ajuntament de Palma	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	<b>MATERIAL</b> Tubería de Polietileno de alta densidad (PE 100)	<b>APLICACIÓ</b> Acometidas de agua	<b>Núm.</b> 5

Año homolog.	5ª modific.	6ª modific.	7ª modific.	4ª modific.
1994	23/02/2009			28/04/2008

*Registro sanitario para uso alimentario.  
Timbraje nominal: 16 atm..  
Normativa: UNE-EN-12201*

 Ajuntament de Palma	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	<b>MATERIAL</b> Grifos de cierre esférico	<b>APLICACIÓ</b> Acometidas y cuadros de contadores	<b>Núm.</b> 6

Año homolog.	6ª modific.	7ª modific.	8ª modific.	9ª modific.	5ª modific.
1994	28/04/2008				16/12/2002


*Diámetros: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2".*

*Tipos de válvulas (según acoplamientos y diámetros):*

- Recto con dos roscas gas ISO 7/1 Macho-Macho, Macho-Hembra y Hembra-Hembra, para todos los diámetros.
- Recto con una rosca gas ISO 7/1 Macho y un acoplamiento polietileno, para 1"-32 mm.
- Recto con dos acoplamientos a polietileno para 32 mm.-32 mm.
- Acodado cierre recto con dos roscas gas ISO 7/1 Macho-Macho para 1/2"
- Acodado cierre recto con una rosca gas ISO 7/1 Hembra y un acoplamiento a polietileno, para 1/2"-32 m

**Características principales**

- *Cuerpo y tuerca de latón 58 o superior (Cu 58, Zn39, Pb12) DIN 59752 estampado en caliente y acabado pulido sin cromar.*
- *Bola de latón 58 o superior estampado en caliente, cromada con un espesor mínimo de 8 micras.*
- *Eje de latón 58 o superior estampado en caliente y niquelado.*
- *Accionamiento mediante cuadradillo de latón 58 o superior estampado en caliente acabado pulido sin cromar de 14x14 mm. para válvulas hasta 1" y de 20x20 mm. para diámetros superiores.*
- *Tuerca prensaestopas para estanqueidad eje de latón 58 o superior estampado en caliente.*
- *Asientos, juntas de estanqueidad y prensaestopas de PTFE puro.*
- *Acoplamiento polietileno con mordaza y anillo de resina acetática o de latón, junta tórica de caucho NBR.*
- *Otras piezas de latón 58 o superior estampado en caliente pulido y sin cromar.*
- *Presión nominal 25 Kg/cm2 y presión de prueba 20 Kg/cm2 según norma ISO 5208 índice 3.*

 FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS		
MATERIAL	APLICACIÓ	Núm.
Válvula de compuerta cierre elástico	Redes agua y alcantarillado	7

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	16/12/02	26/11/04	28/04/2008	23/02/2009

### Características principales

*Cuerpo de fundición nodular GGG-40 o superior protegido exterior e interiormente por dos capas de pintura epoxi de 150 micras de espesor, apta para uso alimenticio.*

*Eje de acero inoxidable 13% Cr con prensaestopa a base de juntas tóricas, desmontable bajo presión.*


*Cierre de fundición nodular GGG-40 revestido de caucho-nitrilo NBR.*

*Tornillería de acero inoxidable AISI 304.*

*Fabricado para presión nominal PN16 según normas DIN 1693, 2501, 3202, 3220, 3352 y probada según norma ISO 5208 índice 3.*

*Ha de cumplir la norma ISO 7259.*

*Serie corta con pletinas PN16 o larga para su conexión a fibrocemento.*

 FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS		
MATERIAL	APLICACIÓ	Núm.
Tubo de latón	Baterías de contadores	8

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994				


Diámetro min.	Espesor mm.	Peso kg/m
25	4	2,24
38	4	3,63
50	4	4,91

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

*Tubería de latón Cu 58 Zn 39 Pb 3 norma DIN 59752, obtenida del vaciado de barra maciza extrusionada de diámetros, espesores y pesos según cuadro.*

*Ha de resistir una presión de 20 kg/cm<sup>2</sup>.*

Tolerancias: Diámetro: +/- 0,16 mm.  
Espesor: +/- 0,32 mm.

 <b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
MATERIAL Filtro "Y"	APLICACIÓ Cuadro de contadores	Núm. 9

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	8/11/2000	16/12/2002		

*Diámetro: 1", 1 1/2", 2", 3/4 "*

*PN 16 kg/cm<sup>2</sup> probado según norma ISO 5208*


*Material: Latón 58 o superior (Cu 58, Zn 39, Pb 3) DIN 59752, estampado en caliente.*

*Cartucho: Acero inoxidable AISI 304*

*Rosca: Gas tipo enlace hembra- hembra*


*El cuerpo ha de llevar marca del fabricante.*

*Probado a estanqueidad a 20 kg/cm<sup>2</sup> según norma ISO 5208 índice 3*

 <b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
MATERIAL Tubo flexible de conexión	APLICACIÓ Cuadro de contadores	Núm. 10


Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	13/10/1999			

*Diámetros interiores: 13 ó 19 mm.  
Diámetros exteriores: 19,5 ó 27 mm.  
Racores: 1/2" ó 3/4" de latón niquelado y rosca gas macho y hembra.  
Longitud total: 300, 350 y 400 mm.  
Flexible de caucho con envoltura de refuerzo a base de hilo de acero inoxidable AISI 304 trenzado.  
Probados a 20 kg/cm<sup>2</sup> según norma ISO 5280 índice 3*

 Ajuntament de Palma 5	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	MATERIAL Válvula de retención	APLICACIÓ Cuadro de contadores	Núm. 11

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	13/10/1999	8/11/2000		


*Diámetros: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2"  
Tipo: Clapeta basculante  
Roscas: Hembra tipo gas ISO 711  
Materiales: Latón 58 o superior (Cu 58, Zn 39, Pb 3) DIN 59752 estampado en caliente.  
Juntas de estanqueidad de caucho PTFE.  
Paso total a válvula abierta.  
Probada a estanqueidad a 20 kg/cm<sup>2</sup> según norma ISO 5208 índice 3  
El cuerpo ha de llevar grabado sentido de circulación.*

 Ajuntament de Palma	<b>FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS</b>		
	MATERIAL Manómetro	APLICACIÓ Instalaciones	Núm. 12

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	8/11/2000			


### CARACTERÍSTICAS GENERALES

*Sistema de medida: Tubo Bourdon  
Escala: 0-10 kg/cm<sup>2</sup>, 0- 16 kg/cm<sup>2</sup>, 0- 25 kg/cm<sup>2</sup>  
Precisión: +/- 0,5 %  
Diámetro esfera: 50 mm.  
Caja: Rellena de glicerina  
Conexión: 1/4"*

 <p>Ajuntament de Palma</p>	FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS	
	MATERIAL	APLICACIÓ
Collarín de toma	Acometidas de agua	Núm. 13

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
1994	26/07/1999	26/11/2004		

Descripció n	Material	Calidades s/normas	Recubrimiento
Cuerpo	Fundición nodular	FGE 42-12	Cromatizado irisado V9287
Pieza refuerzo	Fundición nodular	FGE 42-12	Zincado
Fleje	Acero inox.	Espesor: 1 mm Ancho: 60 mm AISI 304	
Tornillos	Acero carb.	DIN 931	Zincado
Tuercas	Acero carb.	DIN 934	Zincado
Arandelas	Acero carb.	DIB 125	Zincado
Rótulas	Acero carb.	Mecanizado	Zincado
Junta goma	Caucho natural	Dureza: 60 shore	
Perfil goma	Caucho natural	Contiene cargas eléctricas	

 <p>Ajuntament de Palma</p>	FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS	
	MATERIAL	APLICACIÓ
Junta tres piezas para reparación o derivación (collarín tres piezas)	Acometidas de agua	Núm. 23

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
14/4/2000				


**Características:**

*Cuerpo de fundición dúctil, protegido con pintura epoxy.*

*Tornillería en acero cincado.*

*Junta de EPDM.*

*La salida puede presentarse en rosca hembra o en brida.*

 Ajuntament de Palma	FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS	
	MATERIAL	APLICACIÓ
Accesorios electrosoldables para tuberías de polietileno	Acometidas de agua	25


Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
14/04/2000	16/12/2002	23/02/2009		

**Características:**

*Piezas: manguitos, codos, té, reducciones, tapones, tomas acometida, portabridas.*

*Diámetros: 90-110-125-160-200 mm.*

*Material: Polietileno de alta densidad PE/MRS 100.*

 Ajuntament de Palma	FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS	
	MATERIAL	APLICACIÓ
Collarines de toma de tuberías de PE y PVC.	Acometidas de agua	26

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.
14/04/2000	26/11/2004			


**Características:**

*Cuerpo: Fundición dúctil.*

*Tornillos: Acero inoxidable DIN 933.*

*Pintura: Epoxy-poliéster en polvo.*

*Juntas: Goma EPDM.*

 Ajuntament de Palma	FITXA D'HOMOLOGACIÓ DE MATERIALS	
	MATERIAL	APLICACIÓ
Cuadros de polietileno	Acometidas de agua	40

Año homolog.	1ª modific.	2ª modific.	3ª modific.	4ª modific.

28/04/2008	23/02/2009			
------------	------------	--	--	--

**Características:**

*Los cuadros serán de la forma y dimensiones indicadas en las “Normas de montaje y tramitación de acometidas y contadores por suministro de agua” de Emaya.*

*Se fabricarán con tubería de polietileno de alta densidad (PE MRS 100) de 16 atmósferas, definida en la ficha de homologación nº 5, y accesorios para soldadura a tope por polifusión de las mismas características y fabricantes indicados en la ficha de homologación nº 25, para accesorios electrosoldables para tuberías de polietileno.*

*Las soldaduras seran conformes a la norma UNE EN 13100-1.*

A l'apartat 6 del present plec de prescripcions tècniques s'indica l'adscripció de cadascun dels articles a la corresponent fitxa.

**3.- Condicions particulars.**

L'adjudicatari queda obligat abans de la formalització del contracte a tenir subscrita, i a mantenir vigent durant el període del contracte, una pòlissa d'assegurança que cobreixi la responsabilitat civil pel subministrament realitzat.

El fabricant haurà d'acreditar mitjançant el certificat de registre d'empresa que compleix i segueix un sistema de qualitat acreditat per un organisme oficial, segons la Norma UNE-EN ISO 9001-2008, i un certificat d'autorització de l'acreditació per l'organisme nacional o la E.A. European Cooperation for Accreditation.

**4. Procediment de lliurament i operació de descàrrega.**

4.1 - El lloc de lliurament serà el magatzem de recanvis de l'Àrea de Xarxes d'Emaya situat en el Camí dels Reis, 400 (Palma).

4.2 - EMAYA es reserva el dret de sol·licitar la devolució d'un lot o part d'aquest si el seu personal tècnic considerés que no compleix les condicions necessàries. Aquest cas no suposarà en cap cas indemnització alguna a l'empresa subministradora, això inclou els costos de transport que es poguessin ocasionar.

4.3 - El subministrador procedirà per mitjans propis al transport i fins i tot el emmagatzematge en les instal·lacions d'EMAYA corrent aquestes operacions al seu càrrec i responsabilitat.

4.4 - El subministrador queda obligat a complir la legislació sobre Riscos Laborals en totes les operacions que de lloc aquest subministrament. I procedirà per mitjans propis a l'equipament necessari per a això.

**5.- Estoc.**

El subministrador haurà de disposar al seu càrrec de l'emmagatzematge suficient per a atendre les comandes que realitzi EMAYA, el que suposa l'obligació d'haver de disposar d'un estoc permanent de 1/8 del consum anual.

Els productes hauran de ser lliurats, durant la vigència del contracte, a mesura que Emaya emeti notes de comanda en el termini màxim de dues setmanes (14 dies).

En el preu s'hauran d'incloure els costos de transport i, en general, tots els derivats de la posada a disposició en els magatzems d'EMAYA del citat material.

## 6.- Quantitats a subministrar.

Les quantitats a subministrar són:

Descripció del Material de Fontanería	Unitats	Fitxa d'homologació
COLUMNA LATON PARA 2 CONT. DE 1 1/2"	50	1 Y 2
COLUMNA LATON PARA 4 CONT. DE 1 1/2"	60	2 Y 2
COLUMNA LATON PARA 6 CONT. DE 1 1/2"	25	3 Y 2
BRAZO LATON PARA 2 CONT. DE 1"	35	4 Y 2
BRAZO LATON PARA 3 CONT. DE 1"	25	5 Y 2
BRAZO LATON PARA 4 CONT. DE 1"	5	6 Y 2
BRAZO LATON PARA 5 CONT. DE 1"	5	7 Y 2
BRAZO LATON PARA 6 CONT. DE 1"	5	8 Y 2
CUADRO POLIETILENO PARA 8 CONT. DE 2"	30	40
CUADRO POLIETILENO PARA 10 CONT. DE 2"	15	40
CUADRO POLIETILENO PARA 12 CONT. DE 2"	20	40
CONJUNTO DE ENTRADA COLUMNA 1 1/2"	150	1,2,6,9,11 y 12
CONJUNTO DE ENTRADA CUADRO 2"	60	1,2,6,9,11 y 12

CODO FIG. 90 H-H 1/2"	900	2
CODO FIG. 90 H-H 3/4"	60	2
CODO FIG. 90 H-H 1"	30	2
CODO FIG. 92 M-H 1/2"	3000	2
CODO FIG. 92 M-H 3/4"	200	2
CODO FIG. 92 M-H 1"	70	2
CODO FIG. 92 M-H 1 1/2"	30	2
CODO FIG. 92 M-H 2"	25	2

ENLACE (K-61) M 1/2"	2500	1
ENLACE (K-61) M 3/4"	170	1
ENLACE (K-61) M 1"	4000	1
ENLACE (K-61) M 1 1/2"	1100	1
ENLACE (K-61) M 2"	200	1
ENLACE (K-62) H 1/2"	650	1
ENLACE (K-62) H 3/4"	170	1
ENLACE (K-62) H 1"	2500	1
ENLACE (K-62) H 1 1/2"	500	1
ENLACE (K-62) H 2"	150	1

TE FIG. 130 H 1/2"-1/2"	1250	2
TE FIG. 130 H 3/4"-1/2"	150	2
TE FIG. 130 H 1"-1/2"	40	2
TE FIG. 130 H 1"-3/4"	60	2
TE FIG. 130 H 1"-1"	100	2
TE FIG. 130 H 1 1/2"-1 1/2"	30	2
TE FIG. 130 H 2"-2"	25	2

CODO TRES BOCAS H 1/2" (TRIPLE CODO)	4000	2
CODO TRES BOCAS H 3/4" (TRIPLE CODO)	150	2

CURVA (FIG.1) M-H 1/2"	20	2
CURVA (FIG.1) M-H 1"	500	2
CURVA (FIG.1) M-H 1 1/2"	275	2
CURVA (FIG.1) M-H 2"	50	2

MACHON FIG. 280 DE 1/2"	600	2
MACHON FIG. 280 DE 3/4"	400	2
MACHON FIG. 280 DE 1"	275	2
MACHON FIG. 280 DE 1 1/2"	150	2
MACHON FIG. 280 DE 2"	30	2
MACHON REDUCIDO 3/4"-1/2"	425	2
MACHON REDUCIDO 1"-1/2"	40	2
MACHON REDUCIDO 1"-3/4"	40	2
MACHON REDUCIDO 1 1/2"-1"	50	2
MANGUITO FIG. 270 1"	200	2
MANGUITO FIG. 270 1 1/2"	35	2

TAPA FIG. 300 H 1/2"	100	Sin Ficha
TAPA FIG. 300 H 1"	70	Sin Ficha
TAPON FIG. 290 M 1/2"	225	2
TAPON FIG. 290 M 3/4"	400	2
TAPON FIG. 290 M 1"	400	2
TAPON FIG. 290 M 1 1/2"	80	2
TAPON FIG. 290 M 2"	50	2

REDUCCION FIG. 241 1/2"-1/4"	150	2
REDUCCION FIG. 241 3/4"-1/2"	5100	2
REDUCCION FIG. 241 1"-1/2"	575	2
REDUCCION FIG. 241 1"-3/4"	100	2
REDUCCION FIG. 241 1 1/2"-1"	325	2
REDUCCION FIG. 241 2"-1"	35	2
REDUCCION FIG. 241 2"-1 1/2"	250	2

RACOR ENLACE FIG. 341 DE 1"	60	2
RACOR MARSELLA 1 1/4"- 1"	100	2

SMF\_277\_0610

FILTRO COLADOR (Y) DE 1"	75	9
TUBO FLEXIBLE M-H 1/2" 40 cm	4100	10
TUBO FLEXIBLE M-H 3/4" 40 cm	150	10
VALVULA RETENCIÓN CLAPETA 1/2"	900	11
VALVULA RETENCIÓN CLAPETA 3/4"	125	11
VALVULA RETENCION CLAPETA 1"	75	11
MANOMETRO ACEITE 10 KG	150	12
COLLARIN DE TOMA BH DN 065 DE 1"	50	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 080 DE 1"	350	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 080 DE 1 1/2"	130	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 100 DE 1"	150	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 100 DE 1 1/2"	75	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 125 DE 1"	20	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 125 DE 1 1/2"	20	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 150 DE 1"	20	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 150 DE 1 1/2"	20	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 200 DE 1"	10	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 200 DE 1 1/2"	10	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 250 DE 1"	5	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 250 1 1/2"	5	13
COLLARIN DE TOMA BH DN 300 DE 1 1/2"	5	13
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 063 1"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 090 1"	10	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 110 1"	15	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 110 1 1/2"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 110 2"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 125 1"	10	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 125 1 1/2"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 160 1"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 160 1 1/2"	5	26
COLLARIN DE TOMA BH PE-PVC DN 200 1 1/2"	5	26
Tubería PE 10 atm BD DN 20 1/2"	3000	4
Tubería PE 10 atm BD DN 25 3/4"	200	4
Tubería PE 10 atm BD DN 32 1"	5000	4
Tubería PE 10 atm BD DN 50 1 1/2"	1750	4
Tubería PE 10 atm BD DN 63 2"	225	4
TUBERÍA P.E. A.D. 16 ATM POT. DN 090	125	5
TUBERÍA P.E. A.D. 16 ATM POT. DN 160	60	5
BRIDA LOCA GF DN 090	10	25
BRIDA LOCA GF DN 110	35	25
BRIDA LOCA GF DN 125	10	25
BRIDA LOCA GF DN 160	10	25

SMF\_277\_0610

CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 090 45°	15	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 090 90°	15	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 110 45°	35	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 110 90°	25	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 125 45°	5	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 160 45°	10	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 160 90°	5	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 200 45°	5	25
CODO GF ELECTROSOLDABLE DN 200 90°	5	25
MANGUITO GF ELECTROSOLDABLE DN 090	15	25
MANGUITO GF ELECTROSOLDABLE DN 110	50	25
MANGUITO GF ELECTROSOLDABLE DN 125	10	25
MANGUITO GF ELECTROSOLDABLE DN 160	10	25
MANGUITO GF ELECTROSOLDABLE DN 200	5	25
REDUCCION TOPE GF ELECTROSOL. DN 110-90	5	25
REDUCCION TOPE GF ELECTROSOL. DN 125-110	5	25
REDUCCION TOPE GF ELECTROSOL. DN 160-125	5	25
TAPON GF ELECTROSOLDABLE DN 110	5	25
PORTABRIDA (COLLET TOPE) GF DN 090	10	25
PORTABRIDA (COLLET TOPE) GF DN 110	40	25
PORTABRIDA (COLLET TOPE) GF DN 125	10	25
PORTABRIDA (COLLET TOPE) GF DN 160	5	25