

**SUBMINISTRAMENT DE LUBRIFICANTS, OLIS, GRASSES,
ANTICONGELANTS I ADDITIUS ADBLUE PER A FLOTA DE VEHICLES I
MAQUINÀRIA D'EMAYA**

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

PROCEDIMENT: **OBERT**

TRAMITACIÓ:

ORDINÀRIA

URGENT

I.- DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:		EMAYA
SUBMINISTRAMENT DE LUBRIFICANTS, OLIS, GRASSES, ANTICONGELANTS I ADDITIUS ADBLUE PER A FLOTA DE VEHICLES I MAQUINÀRIA D'EMAYA.		
NÚMERO D'EXPEDIENT: SLOGAA_283_0610		
PROJECTE FINANÇAT MITJANÇANT FONS EUROPEUS	<input type="checkbox"/>	SI
	<input checked="" type="checkbox"/>	NO

II.- QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

1. PRESSUPOST BASE
1.1. Si es preu total
En xifra: 125.948,00 € IVA no inclòs. En lletra: CENT VINT-I-CINC MIL NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS , IVA no inclòs.
1.2. Si no es preu total: (assenyalar el que sigui d'aplicació)
Preu unitari:
Preu referit a unitat de temps:
Lots:

2. DURACIÓ DEL CONTRACTE
1 any.

3. ADMISSIÓ DE PRÒRROGA DEL CONTRACTE

(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: NO
- iii. Reducció de terminis per enviament d'anunci per mitjans informàtics: NO

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: 15 dies naturals des de la data de publicació de l'anunci en el Butlletí Oficial de les Illes Balears (també es publicarà en el perfil del contractant d'Emaya).

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 Mesa de Contractació procedirà a l'obertura de les pliques en la seu de l'entitat contractant, a les 12 hores del quart dia hàbil 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 (indica-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:

criteri	Ponderació
a) Baixa econòmica	75 punts
b) Qualitat, valor tècnic, les característiques tècniques i funcionals del producte a subministrar, etc.	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, servei postvenda.**- (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 LUBRIFICANTS, OLIS, GRASSES, ANTICONGELANTS I ADDITIUS ADBLUE PER A FLOTA DE VEHICLES I MAQUINÀRIA D'EMAYA.

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.

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 d'aquells materials necessaris per a mantenir en òptimes condicions els vehicles i la maquinària d'Emaya.

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.

En la valoració dels preus oferts, es tindran en compte la baixa realitzada, no unitàriament, sinó en la mesura de la totalitat de l'oferta.

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

Emaya no està obligada a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real al que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari i les necessitats efectivament requerides i executades per l'adjudicatària. A tal efecte, les quantitats establertes al plecs de prescripcions tècniques són meres previsions, no adjudicant-se, per tant, les citades quantitats, sinó els preus unitaris oferts pels licitador. Sent en tot cas les quantitats, unitats de productes reflexats en el present plecs, únicament a efectes de la pròpia licitació, realitzant-se, el subministrament real de productes sobre la base de les necessitats d'Emaya.

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 de característiques del contracte 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 el Quadre II, Apartat 17 de característiques del contracte.

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'Estats 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 dispost 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 dispost 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, mancament 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.

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.
- 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 rebuin 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 acrediten 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) Còpia autenticada del document Nacional d'Identitat de la persona que subscriu 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) Fotocòpia 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 adjudicatari 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 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'ofertant 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 avaluable mitjançant fórmules i que no corresponguin a un judici de valor.

15.- Manteniment de l'oferta.

L'oferent 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 concurs.

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 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 i qualificació de la documentació general i avaluació de la documentació tècnica del sobre B

Conclòs el termini de presentació de proposicions, la Mesa de Contractació procedirà a la qualificació de la documentació general continguda en els sobre A presentats pels licitadors, i si observés defectes materials en la documentació presentada, ho notificarà per fax, Telegrama o correu electrònic al licitador corresponent, deixant constància d'aquesta notificació en l'expedient, concedint-li un termini no superior a tres dies hàbils perquè ho resolgui. Ara bé, si la documentació d'un licitador contingués defectes substancials o deficiències materials no esmenables, no serà admès a la licitació.

Al marge de l'esmena que es refereix el paràgraf anterior, la Mesa de Contractació, a l'efecte de completar l'acreditació de la solvència dels licitadors, podrà recaptar d'aquests els aclariments que estimi oportunes sobre les certificacions i documents presentats, així com requerir-los per a la presentació d'altres documents complementaris, requeriment que haurà de ser emplenat en el termini màxim de cinc dies naturals i sempre abans de la declaració d'admissió de les proposicions.

Així mateix la Mesa de Contractació realitzarà l'obertura dels sobres B, sent avaluada la documentació inclosa i deixant-se constància documental de tot això una vegada sigui estudiada i avaluada.

17.bis.- Obertura de les proposicions i proposta d'adjudicació.

1.- La Mesa de Contractació, una vegada qualificada la documentació del sobre A i realitzades les esmenes i, si escau, aportades els aclariments o documents complementaris requerits, o transcorregut el termini que s'hagués conferit a aquest efecte, realitzarà en acte públic, a celebrar a les 12 hores del quart dia hàbil posterior a la finalització del termini de presentació de les ofertes, l'obertura dels sobres C dels licitadors admesos.

En primer lloc, es donarà compte assistents del nombre de proposicions rebudes i del nom dels licitadors, comunicant el resultat de la qualificació de la documentació general presentada en els sobres A, amb expressió dels licitadors admesos i dels exclosos, i de les causes de la seva exclusió, convidant als assistents que formulin les observacions que estimin oportunes, que seran reflectides en l'acta, però sense que en aquest moment pugui la Mesa de Contractació fer-se càrrec de documents que no haguessin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el d'esmena de defectes o omissions.

2.- A continuació, el Secretari de la Mesa de Contractació procedirà a l'obertura dels sobres C dels licitadors admesos, donant lectura a les ofertes econòmiques.

A continuació, es donarà per conclòs l'acte públic d'obertura de proposicions, del desenvolupament de les quals es deixarà constància en l'acta de la reunió de la Mesa de Contractació.

3.- L'òrgan competent per a la valoració de les ofertes, després de sol·licitar, si escau, els informes tècnics que estimi oportuns, elevarà a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació raonada que estimi adequada, que inclourà en tot cas la ponderació dels criteris indicats en el quadre III de criteris per a l'adjudicació del concurs, acompanyada de les actes de les seves reunions i de la documentació generada en les seves actuacions i, si escau, dels informes emesos. Aquesta proposta no crea dret algun mentre l'òrgan de contractació no dicti la resolució d'adjudicació.

18.- Adjudicació.

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 telegrama, fax, correu o qualsevol altre mitjà adequat, a l'adreça indicada a l'efecte per l'ofertant.

19.- Formalització del contracte.

- 19.1. Per tal de procedir a la formalització del contracte, 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.

SLOGAA_283_0610

- 19.2. 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.
- 19.3. Quan no procedeixi la formalització del contracte al licitador que hagués resultat adjudicatari 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 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.
- 19.4. L'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant i en els butlletins oficials en els quals s'hagués anunciat la seva licitació.
- 19.5. Les despeses de publicitat de la licitació del concurs correran per compte de l'adjudicatari.
- 19.6. 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.- Garantia 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 de característiques del contracte):
 - 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 dispostat 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.
- 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.

- 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.- Prerrogatives 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.
- 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 el 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 sobrevinguda 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 sobrevinguda 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'exigít 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.

SLOGAA_283_0610

Seran 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, dede.....

(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 diade 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 del subministrament de lubricants, olis, grasses, anticongelants i additius adblue per a la flota de vehicles i maquinària d'Emaya, segons el següent desglossament:

Subministrament de lubricants, olis, grasses, anticongelants i additius adblue per a la flota de vehicles i maquinària d'Emaya				
Descripció	Unitats litres/kg	Preu licitació/unitari (€/Litres/Kg)	Preu unitari ofert (€/Litres/Kg)	Import Total
SAE SHPD 15 W 40 TURBO DIESEL	16.000	1,34		
ACEITE SINTETICO TIPO LOW SAPS 10W40	200	2,88		
ACEITE HIDRAULICO HVLP 46	54.000	1,28		
ACEITE HIDRAULICO HLVP 68	600	1,88		
ACEITE MOTOR 2 TIEMPOS	200	1,10		
ACEITE TIPO SAE EP 80 W 90	1.400	2,58		
ACEITE TIPO SAE EP 85 W 140	400	2,58		
ACEITE TIPO ATF 70	500	5,10		
ACEITE TIPO SAE AX 30	200	3,05		
ACEITE TIPO SAE 10W	1.000	1,75		
GRASA LITICA EP MOLIBDENO. EN KGS	1.200	3,55		
GRASA EP COMPLEJA DE LITIO NLGI2. EN	200	3,55		

SLOGAA_283_0610

KGS				
ANTICONGELANTES 50 % DILUIDO	18.000	0,93		
ADITIVO ANTICONTAMINANTE ADBLUE	5.000	0,44		
TOTAL €			

Palma, dede.....

(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 LUBRIFICANTS, OLIS, GRASSES, ANTICONGELANTS I ADDITIUS ADBLUE PER A FLOTA DE VEHICLES I MAQUINÀRIA D'EMAYA.

1.- Objecte del contracte

El present concurs té per objecte la contractació del subministrament de lubricants, olis, grasses, líquids anticongelants i líquid anticontaminant, així com el continu seguiment, mitjançant anàlisis periòdiques mensuals, amb l'objectiu de la detecció precoç d'anomalies en motors i caixes de canvi en els vehicles que el Departament de Tallers consideri oportuns, havent d'arribar a realitzar-se, al final de l'any, a tota la flota de vehicles i les diferents maquinàries que disposa l'empresa EMAYA.

2.- Lloc de Prestació del subministrament.

Tots els subministraments que es sol·licitin es realitzaran en les dependències del taller mecànic d'Emaya com lloc habitual, C/ Camí dels Reis 400, (Son Pacs) i, ocasionalment, a requeriment del Taller mecànic, en les instal·lacions de l'abocador de Son Reus. Els lliuraments d'aquests subministraments es realitzaran segons les necessitats del Departament de Tallers i se sol·licitaran mitjançant un ordre de comanda, per escrit, la qual haurà de dur el corresponent número de comanda, incloent els costos, i signada per la persona encarregada del mateix amb el seu número de matrícula.

El transport serà per compte de l'adjudicatari, havent de fer el lliurament en un termini màxim de 12 h. a contar des del moment de la comanda.

3.- Seguiment tècnic dels lubricants i additius.

L'adjudicatari queda obligat a realitzar les següent actuacions tècniques:

- 3.1. Elaborar un pla de seguiment, amb la periodicitat marcada pel Departament de Tallers d'Emaya, amb preses de mostres dels diferents lubricants i additius en ús, per a anàlisi i informes de l'optimització de l'interval dels canvis d'olis, additius i anticongelant, així com el diagnòstic precoç d'averies futures, devent-se haver realitzat, al final del vigent plec, l'anàlisi de tota la Flota de l'empresa. L'adjudicatari té l'obligació de lliurar al Cap de Serveis de Tallers tots i cadascun dels anàlisis realitzats mitjançant informe per escrit de l'Entitat encarregada d'analitzar-lo.
- 3.2. Impartir formació tècnica al personal de manteniment, un mínim de 6 persones, sobre lubricants i tècniques de lubricació. Es lliurarà a cada participant tota la documentació necessària així com un diploma acreditatiu personalitzat conforme han realitzat el curs amb èxit. Totes les despeses ocasionades per aquesta formació seran assumits per l'adjudicatari.

4.- Seguiment tècnic dels lubricants i additius. (veure resum dels productes a la clàusula 10 dels plecs de prescripcions tècniques).

Els distints lubricants i consums que han estat utilitzats durant l'any 2009 en l'empresa EMAYA són els que es relacionen a continuació en els diferents apartats:

4.1. Apartat Olis:

4.1.1. Oli de motor 4 temps Tipus Súper SHPD 15 W 40. Consum, en litres, anual de 16.000 Lts., subministrat en contenidors de 1.000 Lts.

4.1.2. Oli de motor 4 temps Tipus LOW SAPS 10 W 40. Consum, en litres, anual de 200 Lts, subministrat en Bidons de 208 Lts.

4.1.3. Oli Hidràulic Tipus HLVP 46. Consum anual de 54.000 Lts., subministrats en contenidors de 1.000 Lts.

4.1.4. Oli Hidràulic Tipus HLVP 68 Consum anual de 600 Lts., subministrat en Bidons de 208 Lts.

4.1.5. Oli de motor 2 Temps Tipus Sintètic Normativa Jaso M 345 . Consum anual de 200 Lts, subministrats en tubs de 125ml.

4.1.6. Olis per a caixes del canvi manuals i diferencials Tipus SAE EP 80 W 90, Consum de 1.400 Lts, subministrats en bidons de 208 Lts (185 Kgs)

4.1.7. Oli mineral per a caixes del canvi Tipus SAE EP 85 W 140 40. Consum, en litres, anual de 400 Lts, subministrat en Bidons de 208 Lts.

4.1.8. Olis per a mecanismes de direcció Tipus ATF 70 . Consum anual de 500 Lts, subministrats en garrafes de 5 Lts.

4.1.9. Olis per a Depressors de Bomba Tipus SAE AX 30 . consum estimat de 200 Lts anuals, subministrats en garrafes de 5 Lts.

4.1.10. Olis per a transmissions hidràuliques i convertidors de parell de Maquinària d'Obra Publica, Tipus SAE 10 W, consum benvolgut de 1.000 Lts, subministrat en Contenedor de 1.000 Lts. (850 Kg).

4.2. Apartat Grasses:

4.2.1. Greix d'ús múltiple per a greixatge general Tipus Lítica amb disulfur de molibdè i alta resistència a l'aigua, consum benvolgut de 1.200 Kgs. En Bidons de 50 Kgs.

4.2.2. Greixos d'ús especial per a greixatge de sistema Easy Tipus EP- 2 per a greixatge centralitzat i insoluble aigua, color blanc o beix. Consum estimat 200 Kgs, subministrats en bidons de 50 Kgs.

4.3. Apartat Anticongelants:

4.3.1. Fluid Anticongelant diluït al 50% especial per a vehicles pesats i maquinària d'Obra pública amb alt poder inhibidor de cavitació en motors, així mateix ha de ser anticorrosiu, que sigui resistent un mínim de 400.000 kms o 6.000 hores de treball sense

perdre la protecció. Consum estimat anual de 18.000 Lts, subministrats en contenidors de 1.000 lts.

4.4. Apartat Additiu EURO 5.

4.4.1 . Additiu tipus ADBLUE per a la reducció d'emissions Nox en els escapaments dels motors tipus Dièsel en compliment de la normativa mediambiental Euro 5. Consum anual de 5.000 Lts.

5.- Característiques tècniques dels productes requerits.

Les especificacions mínimes fonamentals que hauran de reunir els productes que se sol·liciten en el present plec són:

5.1. APARTAT OLIS.

5.1.1. SAE SHDP 15 W 40 TURBO DIÈSEL.

- **QUALITATS.**

Oli de molt alt rendiment indicat per a Flotes mixtes, ha de ser idoni per a motors EURO III –EURO IV i EURO V, així com anteriors utilitzant tot tipus de combustibles d'automoció. Tots els licitadors han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- **NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:** Normatives internacionals de qualitat mínimes que han de complir.

- Normativa de fabricants europeus ACEA I7-08/I5/B3/A3
- Normativa Renault VI RD/RLD
- API CI-4 /SL
- VOLVO VDS-3
- GLOBAL DHD-1
- MB 228.3
- MAN M3275
- SCANIA
- CAT ECF-2.

- **Dades Tècniques:** Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	SAE 15W-40
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.882 g/ML
Punt d'inflamació:	Mínim. 220°
Punt de congelació:	Mínim -26°C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 102,9
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 13,70

Índex de viscositat: Mínim. 135.

5.1.2. OLI DE MOTOR ESPECIAL LOW SPAS 10W40:

- QUALITATS.

Oli tipus sintètic al 100% especial per a vehicles dièsel lleugers amb sistema de tractament de gasos (DPF/CRT) i motors EURO V i anteriors amb baix contingut en cendres, fòsfor i sofre. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS. Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- Normativa de fabricants europeus ACEA I7-08/I6-08/I4-08
- Normativa Renault RXD/RLD-2
- VOLVO VDS-3
- GLOBAL DHD-1
- MB-APROVAL 228.5/ 228.51
- MAN M3277 CRT
- SCANIA LA
- JASO DH2-05.

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	10W-40
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.865 g/ML
Punt d'inflamació:	Mínim. 225°
Punt de congelació:	Mínim -33°C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 85,1
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 12,95
Índex de viscositat:	Mínim. 150.

5.1.3. OLI HIDRÀLIC HVLP 46.

- QUALITATS.

Oli lubricant per a sistemes hidràulics d'ús general instal·lats en maquinària d'alta pressió, amb bona capacitat de protecció contra el desgast i la corrosió, adequat per a maquinàries que treballin en règim d'alta severitat, amb variacions de temperatura molt acusades. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- DIN 51524 p2 HVLP
- ISO 6743-4 HV
- AFNOR NF I 48-603 H.
- DENISON HF-0;HF-1;HF-2
- FILTRABILITAT DENISON
- VINCKERS I-286-S I M-2950-S
- CINCINNATI MACHINE P-68,P-69 I P-70.

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	HVLP 46
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.880 g/ML
Punt d'inflamació:	Mínim 200°
Punt de congelació:	Mínim -32°C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim 45,1
Índex de viscositat ASTD2270:	Mínim 145
Corrosió al coure ASTM D130:	Mínim 1a.

5.1.4. OLI HIDRÀULIC HVLP 68

- QUALITATS.

Oli lubricant per a sistemes hidràulics d'ús especial instal·lats en maquinària d'alta pressió, amb bona capacitat de protecció contra el desgast i la corrosió, adequat per a sistemes que treballin en règim d'alta temperatura. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- DIN 51524 p3 HVLP
- ISO 6743-4 HV
- AFNOR NF I 48-603 H.
- DENISON HF-0;HF-1;HF-2
- FILTRABILITAT DENISON
- VINCKERS I-286-S I M-2950-S
- CINCINNATI MACHINE P-68,P-69 I P-70.

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	HVLP 68
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.883 g/ML
Punt d'inflamació:	Mínim 210°
Punt de congelació:	Mínim -30°C

Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim 66
Índex de viscositat ASTD2270:	Mínim 145. Ç

5.1.5. OLI DE MOTOR 2 TEMPS

- QUALITATS.

Oli tipus sintètic al 100% especial per a motors de 2 temps i maquinària de jardineria especialment revolucionades. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- API TC +
- PIAGGIO
- ISO-L-*EGD/
- JASO FC +

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	2 TEMPS
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.865 g/ML
Punt d'inflamació:	Mínim 70°
Punt de congelació:	Mínim -28° C
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim 9.

5.1.6. OLI TIPUS SAE EP 80 W 90.

- QUALITATS

Oli tipus mineral per a lubricació de caixes del canvi manuals i diferencials de vehicles de gamma lleugera o mitja , ha de tenir prestacions tipus extrema pressió (EP). S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- API GL-5
- MAN 342 M2
- ZF Et-ML 05 A /07 A /12I/16B/17B/19B
- MIL -L -2105
- MB 235.1

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	80 W 90 EP
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.900
Punt d'inflamació:	Mínim. 214°
Punt de congelació:	Mínim -25°C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim 130
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 14,9

5.1.7. OLI TIPUS SAE EP 85 W 140.

- QUALITATS

Oli tipus mineral per a lubricació de caixes del canvi manuals i diferencials de vehicles de gamma pesada i Maquinària d'Obra Publica, ha de tenir prestacions tipus extrema pressió (EP), ha de suportar altes temperatures de treball sense degradació . S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:
 - API GL-5
 - ZF Et-ML 05 A /12I/16 C/ 17B/19B
 - MIL -L -2105
 - MB 235.1

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	85 W 140 EP
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.900
Punt d'inflamació:	Mínim. 216°
Punt de congelació:	Mínim -12°C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 400
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 30.

5.1.8. OLI TIPUS ATF 70.

- QUALITATS

Oli tipus mineral per a lubricació de caixes del canvi Automàtiques, convertidors de parell i mecanismes de direcció assistida per a tot tipus de vehicles de gamma pesada, lleugera, turismes i Maquinària d'Obra Publica. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de

seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- ALLISON C-4
- MAN 339 V1 /Z1
- ZF Et-ML 03 D /04 D /11 A / 14 A / 17 C
- CATERPILLAR TO-2
- MB 236.7

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	ATF 70
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.865
Punt d'inflamació:	Mínimo. 195°
Punt de congelació:	Mínim - 40° C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 36.5
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 7.1

5.1.9. OLI TIPUS SAE AX 30.

- QUALITATS

Oli tipus mineral mono grau per a lubricació de depressors, compressors, bombes de pressió i bombes de vacio . S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS: Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- API CF-4 / SG
- MIL L 2104D.

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau:	SAE 30
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.890
Punt d'inflamació:	Mínim 230°
Punt de congelació:	Mínim - 18° C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 100
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 11,45

5.1.10. OLI TIPUS SAE 10 W.

- **QUALITATS**

Oli tipus mineral mono grau per a lubricació de convertidors de parell i transmissions hidràuliques. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- **NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:** Normatives internacionals de qualitat mínimes d'obligat compliment:

- ALLISON C 4
- API CF
- ZF ET – ML 03 C
- CATERPILLAR TO-2.

- **Dades Tècniques:** Requisits mínims d'obligat compliment

Grau:	SAE 10
Densitat a 15 °C kg/l:	Mínima 0.880
Punt d'inflamació:	Mínim. 205 °C
Punt de congelació:	Mínim - 30° C
Viscositat a 40 °C, sCt:	Mínim. 39
Viscositat a 100 °C, cSt:	Mínim. 6,2

5.2. APARTAT GRASSES

5.2.1. GRASSA TIPUS EP LITICA AMB MOLIBDÈ

- **QUALITATS**

Ha de ser grassa per a ús en greixatge general i fàcilment bombeable en circuits centralitzats, insoluble en aigua, protegir de la corrosió, ha de contenir en els seus components disulfur de molibdè i com espessant sabó de liti, NO HA DE CONTENIR PLOM NI METALLS TÒXIC. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- **NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:**

- PROPIETATS D'EXTREMA PRESSIÓ
- BOMBEABLE EN CIRCUITS CENTRALITZATS
- PROTECCIÓ CONTRA OXIDACIÓ
- INSOLUBLE A L'AIGUA
- BASE DE MOLIBDÈ I SABÓ LITI
- PROPIETATS ANTIDESGAST
- NO HA DE CONTENIR PLOM NI METALLS TÒXICS

- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment

Grau:	GRASSA MOLIBDÈ
Consistència NLGI:	Grau 2
Color:	Indiferent.
Sabó Base:	Tipus Liti.
Base:	Molibdè
Punt de gota ° C:	Mínim 190 ° C
Penetració a 60 cops:	Mínim 280
Assaig 4 boles	
Carrega de soldadura Kg /min:	Mínim 275
Diàmetre petjada (1 min/80 kg)mm:	Màxim 0,50
I.P. Carrega Timken, Lbs, min, OK	50

5.2.2. GRASSA TIPUS LÍTICA EP NLGI 2.

- **ESPECIFICACIONS:**
Ha de ser grassa per a ús en greixatge general i fàcilment bombeable en circuits centralitzats, insoluble totalment en aigua, protegir de la corrosió, especialment indicada en equips marins i industrials en condicions molt severes NO HA DE CONTENIR PLOM NI METALLS TÒXIC. S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.
- **NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:**
 - COLOR CLAR (BEIX O BLANCO)
 - PROPIETATS D'EXTREMA PRESSIÓ
 - ESPECIAL PER A EQUIPS MARINS O INDUSTRIALS.
 - BOMBEABLE EN CIRCUITS CENTRALITZATS
 - PROTECCIÓ CONTRA OXIDACIÓ
 - INSOLUBLE TOTALMENT A L'AIGUA
 - PROPIETATS ANTIDESGAST
 - NO HA DE CONTENIR PLOM NI METALLS TÒXICS
- Dades Tècniques: Requisits mínims d'obligat compliment.

Grau	GRASSA LÍTICA EP
Consistència NLGI	Grau 2 o superior
Color	Clar.
Sabó Base	Tipus Liti.
Punt de gota ° C:	Mínim 180 ° C
Penetració a 60 cops:	Mínim 290
Assaig 4 boles	
Carrega de soldadura Kg /min:	Mínim 285
Diàmetre petjada (1 min/80 kg)mm:	Màxim 0,45
I.P. Carrega Timken, Lbs, min, Ok:	45.

5.1.3. APARTAT ANTICONGELANTS/REFRIGERANTS:

- QUALITATS

Fluid Anticongelant/Refrigerant ja diluït al 50% especial per a vehicles pesats i maquinària d'Obra pública amb alt poder inhibidor de cavitació en motors, així mateix ha de ser anticorrosiu i antiincrustant, que sigui resistent un mínim de 400.000 kms o 3 anys sense perdre la protecció, tipus llarga vida, amb un nivell alt de protecció a temperatures elevades, (punt d'ebullició). S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:

Ha de complir, com mínim amb les normatives ASTM D-1187, D-1122 i D-1287 i amb les següents característiques.

Color.	Preferentment verd.
Concentració, % en Pes:	52 +/- 0,5 %
índex de refracció a 20° C:	1,386 / 1,388
PH (Norma ASTM D-1287)	7,0 / 8,7
Densitat a 20°C (ASTM D-1122)	1,070
Punt de Congelació, C° (ASTM D-1187)	-38°

5.1.4. APARTAT ADDITIU AdBLUE.

- TIPUS ADDITIU AdBLUE.

Additiu líquid per a la reducció d'emissions d'òxid de Nitrogen i partícules en l'escape dels motors Dièsel Euro V amb sistema SCR (reducció catalítica selectiva).

S'han de presentar fitxes tècniques dels fabricants i certificats conforme compleixen les homologacions indicades en les fitxes tècniques, així mateix, s'haurà d'aportar fitxes de dades de seguretat conforme la legislació vigent en relació a les mesures a adoptar en matèries de Seguretat laboral, higiene i medi ambient.

- NIVELLS DE QUALITAT REQUERITS:

Haurà de complir les normatives DIN 70070 e ISO 22241-1, como a mínim.

Especificacions tècniques:

Urea	31,8 -33,2	% en peso
Alcalinidad como NH3	Max. 0,2	% en peso

SLOGAA_283_0610

Biuret	Max. 0,3	% en peso
Insolubles	Max. 20	mg/kg
Aldehído	Max. 5	mg/kg
Fosfato (PO4)	Max. 0,5	mg/kg
Aluminio	Max. 0,5	mg/kg
Calcio	Max. 0,5	mg/kg
Hierro	Max. 0,5	mg/kg
Cobre	Max. 0,2	mg/kg
Zinc	Max. 0,2	mg/kg
Cromo	Max. 0,2	mg/kg
Níquel	Max. 0,2	mg/kg
Magnesio	Max. 0,5	mg/kg
Sodio	Max. 0/5	mg/kg
Potasio	Max. 0/5	mg/kg
Densidad a 20°C	1087,0-1092,0	kg/m3
Índice de refracción a 20°C	1,3814 -1,3843	

6.- Pressupost de licitació.

Els licitadors en la seva oferta hauran d'incloure necessàriament:

- Preu unitari en €/Lts. per a cadascuna dels productes inclosos del contracte objecte del present plec. En cap cas, els preus oferts podran superar els preus màxims establerts en el plec.
- Import total que resulta de la multiplicació del número d'unitats anuals previstes pel preu unitari ofert de la totalitat dels productes inclosos en els plecs.
- Preu, per tipus d'envàs, de la gestió de residus dels olis usats, Reial decret 679/2006 del 2 de juny, SIGAUS.
- Fitxes tècniques i de seguretat de tots i cadascun dels tipus de lubricants, grasses, anticongelants additius que figuren en el plec.

7.- Recollida d'olis usats.

Per a donar compliment al Reial decret 679/2006 del 2 de juny, pel qual es regula la gestió dels olis industrials usats (SIGAUS), l'adjudicatari facilitarà relació actualitzada d'empreses dedicades a la recollida de residus i que estiguin autoritzades per la Direcció General d'Indústria, amb núm. De telèfon i persones de contactes. Tot cost que pogués derivar d'aquesta recollida serà assumit per l'adjudicatari durant tota la vigència d'aquest procediment.

L'adjudicatari estarà obligat a la retirada dels envasos usats, sense costos per a EMAYA.

8.- Lliurement d'albarans i facturació.

Tots els albarans que inclogui la facturació hauran d'estar degudament signats per un responsable de taller mecànic

Es presentarà un albarà per cadascuna de les operacions realitzades

De no ser possible el lliurament d'albarans en el mateix moment que es realitzi el treball, la presentació dels albarans es realitzarà, com a màxim, a l'endemà del lliurament en el departament de taller mecànic.

9.- Seguretat e higiene.

L'adjudicatari estarà obligat a complir totes les normes de seguretat que estableix la legislació vigent, sent responsable directe dels accidents o danys a tercers que poguessin ocasionar-se pel seu incompliment.

Tot el personal que intervingui haurà d'estar legalment contractat. En qualsevol moment de la durada del contracte, es podrà exigir documentalment l'acreditació d'aquesta clàusula.

10.- Quantitats anual de subministrament.

Les quantitats anuals aproximades que s'hauran de subministrar per al bon funcionament dels processos a que es destinen els productes serà de:

TIPOS DE SUMINISTRO	NORMATIVAS MINIMAS REQUERIDAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO	CONSUMO PREVISTO EN EL PRESENTE CONTRATO					CONSUMO EN LTS / KGS ANUAL
		TIPOS DE ENVASES REQUERIDOS					
		CONT. 1000LTS.	BIDON 208 LTS/185kgs	BIDON 50 LTS/45Kgs	GARRAFAS DE 5 LTS	TUBOS 125C.C	
SAE SHPD 15 W 40 TURBO DIESEL	ACEA E7-08/E5/B3/A3;API CI-4/SL;VOLVO VDS-3;GLOBAL DHD-1 MB 228.3; MAN M3275;SCANIA; RENAUL V1 RD /RLD; CAT ECF-2	16	0	0	0	0	16.000
ACEITE SINTETICO TIPO LOW SAPS 10W40	ACEA E7-08/E6-08/E4-08;RENAULT RXD/RLD-2;VOLVO VDS-3;GLOBAL DHD-1 MB-APROVAL 228.5/228.51;MAN M3277;SCANIA LA;JASO DH2-05	0	1	0	0	0	200
ACEITE HIDRAULICO HVLP 46	DIN 51524 Parte 2 HVLP ;ISO 6743-4HV;AFNOR NF E 48-603 H; DENISON HF-0;HF-1;HF-2; VICKERS I-286-S Y M-2950-S; CINCINNATI MACHINE P-68,P69 Y P-70;FILTRABILIDAD DENISON	54	0	0	0	0	54.000
ACEITE HIDRAULICO HLVP 68	DIN 51524 Parte 3 HVLP ;ISO 6743-4HV;AFNOR NF E 48-603 H; DENISON HF-0;HF-1;HF-2; VICKERS I-286-S Y M-2950-S; CINCINNATI MACHINE P-68,P69 Y P-70;FILTRABILIDAD DENISON	0	3	0	0	0	600
ACEITE MOTOR 2 TIEMPOS	API TC+;PIAGGIO;ISO-L-EGD;JASO FC+	0	0	0	0	1600	200

SLOGAA_283_0610

ACEITE TIPO SAE EP 80 W 90	API GL-5 ; MAN 342 M2; ZF TE-ML 05 A/07 A/12E/16B/17B/19B ;MIL-L-2105;MB 235.1	0	7	0	0	0	1.400
ACEITE TIPO SAE EP 85 W 140	API GL-5 ; MAN 342 M2; ZF TE-ML 05 A/07 A/12E/16C/17B/19B ;MIL-L-2105;MB 235.1	0	2	0	0	0	400
ACEITE TIPO ATF 70	ALLISON C-4;MAN 339 V1 /Z 1;ZF TE-ML 03 D /04 D/ 11A /14 A /17C;CATERPILLAR TO-2;MB 236.7	0	0	0	100	0	500
ACEITE TIPO SAE AX 30	API CF-4/SG;MIL L 2104 D	0	0	0	40	0	200
ACEITE TIPO SAE 10W	ALLISON C4 ; CATERPILLAR TO-2; API CF; ZF TE-ML 03	1	0	0	0	0	1.000
GRASA LITICA EP MOLIBDENO. EN KGS	GRADO NLGI 2; PUNTO DE GOTA Min 190°C;PENETRACION A 60 GOLPES(mm/10) Min 280;E.P TIMKEN Lbs Min OK 50; BASE MOLIBDENO.INSOLUBLE EN AGUA	0	0	24	0	0	1.200
GRASA EP COMPLEJA DE LITIO NLGI2. EN KGS	GRADO NLGI 2 +; PUNTO DE GOTA Min 180°C;PENETRACION A 60 GOLPES(mm/10) Min 290;E.P TIMKEN Lbs Min OK 45;.INSOLUBLE EN AGUA	0	0	4	0	0	200
ANTICONGELANTES 50 % DILUIDO	COLOR VERDE; CONCENTRACION % PESO: 52 +/- 0,5%;INDICE REFRACCION A 20°C 1,386 /1,388;PH (Norma ASTM D-1287) 7,0 /8,7 DENSIDAD A 20°C (ASTM D-1122) 1,070;PUNTO DE CONGELACION - 38°C Min.	18	0	0	0	0	18.000
ADITIVO ANTICONTAMINATE AdBLUE.	NORMATIVAS 70070 ; ISO 22241-1 Minimo	5	0	0	0	0	5.000