

**PLEC DE CLÀUSULES  
TÈCNIQUES PEL  
SUBMINISTRAMENT DE  
BOTELLES DE “PET” PER  
EMATSA TARRAGONA**



**Ematsa**



|            |                                                               |          |
|------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b>  | <b>PRIMERA: OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE .....</b>           | <b>3</b> |
| <b>2.</b>  | <b>SEGONA: ÀMBIT D'ACTUACIÓ.....</b>                          | <b>3</b> |
| <b>3.</b>  | <b>TERCERA: OBLIGACIONS GENERALS.....</b>                     | <b>3</b> |
| <b>4.</b>  | <b>QUARTA: DESCRIPCIÓ TECNICA .....</b>                       | <b>4</b> |
| <b>4.1</b> | <b>BOTELLES DE PET DE 50Cl. I 2 LITRES DE CAPACITAT .....</b> | <b>4</b> |
| <b>4.2</b> | <b>TAPS DE 33/38 MM.....</b>                                  | <b>5</b> |
| <b>5.</b>  | <b>DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATARI .....</b>        | <b>6</b> |
| <b>6.</b>  | <b>PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....</b>                      | <b>6</b> |
| <b>7.</b>  | <b>CONEIXEMENT DEL CONTRACTE .....</b>                        | <b>7</b> |

### **1. PRIMERA: OBJECTE DEL PRESENT CONTRACTE**

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran la contractació, per procediment obert, del subministrament de botelles de material PET, pel funcionament de l'embotelladora de l'Empresa Municipal Mixta d'aigües de Tarragona, SA (en endavant EMATSA), establint les condicions de caràcter tècnic que han de regir el subministrament objecte de la licitació a què es refereix aquest plec.

### **2. SEGONA: ÀMBIT D'ACTUACIÓ**

L'àmbit d'actuació del contracte comprèn el subministrament de botelles i taps per les mateixes, a les instal·lacions d'EMATSA de la Carretera de Valls Km. 3.7, durant el temps de vigència de la present contractació.

### **3. TERCERA: OBLIGACIONS GENERALS**

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar les botelles i taps per les mateixes a les instal·lacions d'EMATSA de Tarragona, Carretera de Valls Km.3,7., durant el temps de vigència de la present licitació.

Aquets subministrament es realitzarà en "palets" de les següents característiques:

#### Botelles:

- Palet de botelles de 2 litres, que contindrà un mínim de 768 unitats
- Palet de botelles de 0,5 litres, que contindrà un mínim de 2964 unitats

#### Taps:

Cada una de les peticions de palets de botelles vindrà acompanyada d'una petició de caixa completa de taps:

Cada caixa de taps contindrà 3000 unitats

Les peticions de palets de botelles seran realitzades per Ematsa en un numero de 12 o múltiple exacte de palets. El total de palets pot estar configurat per un únic tipus de palet de botelles o format per la suma dels diferents tipus de palets de botelles.

Les mercaderies seran lliurades dintre del següent horari de dilluns a divendres de 8 hores a 13 hores (excepte en condicions especials, prèviament acceptades per EMATSA) a les dependències de Ematsa situades a Tarragona, Carretera de Valls Km.3,7.

Les mercaderies viatjaran sota la responsabilitat del contractista, fins que aquest les lliuri en l'adreça abans esmentada.

#### **4. QUARTA: DESCRIPCIÓ TECNICA**

##### **4.1 BOTELLES DE PET DE 50Cl. I 2 LITRES DE CAPACITAT**

###### **Materials emprats:**

Les botelles estaran fabricades amb el polímer PET i aquest, i els pigments utilitzats en la fabricació, compliran amb la normativa europea “Reglamento 1935/2004” i el “Reglamento 10/2011” de la Comissió Europea, del 14 de gener de 2011 sobre materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb aliments i la nova modificació del “Reglamento (UE) N° 1282/2011” de la Comissió Europea de 28 de novembre de 2011.

S'acompanyarà una declaració elaborada segons l'annex IV del “Reglamento (UE) 10/2011, del 14 de gener de 2011” i posteriors modificacions (Reg. 1282/2011, Reg. 1183/2012, Reg. 174/2015).

Les condicions de transformació a les que estan sotmesos els productes estaran d'acord al “Reglamento (CE) 2023/2006” sobre Bones Pràctiques de Fabricació de Materials i Objectes destinats a entrar en contacte amb aliments”, las quals no provoquen la formació de compostos tòxics o nocius de cap tipus.

Els productes hauran estat analitzats d'acord a les condicions d'assaig establertes en el "RD 866/2008 y Reglamento (UE) 10/2011":

MIGRACIÓ GLOBAL: menor de 60 mg/kg-aliment

LIMITS MIGRACIÓ ESPECÍFICA (LME):

- Acit tereftàtic: Límit establert 7,5 mg/kg-aliment.
- Acit Isoftàlic: Límit establert 5 mg/kg-aliment.
- Antimoni: Límit establert 0,04 mg/kg-aliment.
- Dietilenglicol i Etilenglicol: Límit establert 30 mg/kg-aliment.

#### **Disseny i mides:**

El disseny i mides de les ampolles serà el que figura al annex 1, el color serà vidre incolor natural transparent la rosca tipus "Bericap" de 33/38, qualsevol variació tindrà que ser prèviament aprovada per Ematsa.

#### **4.2 TAPS DE 33/38 MM**

Els taps a subministrar estaran fabricats amb Polietilè HD KS10100 (PEHD)+ MASTER, els materials utilitzats estaran inclosos en la llista positiva de la legislació 1935/2004 i a la Directiva 2002/72/CE i posteriors modificacions sobre els materials plàstics en contacte amb aliments, disposaran de Registre sanitari d'indústria i productes alimentaris i compliran amb la normativa europea "Reglamento 1935/2004" i el "Reglamento 10/2011" de la comissió, del 14 de gener de 2011 sobre materials i objectes plàstics destinats a entrar en contacte amb aliments i la nova modificació del "Reglamento (UE) N° 1282/2011" de la Comissió de 28 de novembre de 2011.

S'acompanyarà una declaració elaborada segons l'annex IV del "Reglamento (UE) 10/2011, del 14 de enero de 2011" i posteriors modificacions (Reg. 1282/2011, Reg. 1183/2012, Reg. 174/2015).

Les condicions de transformació a les que estan sotmeses els productes estaran d'acord al "Reglamento (CE) 2023/2006" sobre Bones Pràctiques de Fabricació de Materials i Objectes destinats a entrar en contacte amb aliments, las quals no provoquen la formació de compostos tòxics o nocius de qualsevol tipus.

Els productes hauran estat analitzats d'acord a les condicions d'assaig establertes en el "RD 866/2008 y Reglamento 10/2011":

**Disseny i mides:**

El disseny i mides dels taps serà el que figura al annex 1, el color serà blau marí i la rosca tipus "Bericap" que coincidirà amb la de les botelles. Qualsevol variació tindrà que ser prèviament aprovada per Ematsa.

**5. DOCUMENTACIÓ A APORTAR PER L'ADJUDICATARI**

El contractista haurà de lliurar tota aquella documentació que acrediti el compliment de la normativa especificada per cada un dels elements que formen aquesta contractació, i qualsevol altre document de caràcter normatiu que, sobre aquets elements, Ematsa consideri necessari .

**6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS**

L'adjudicatari serà responsable del compliment de totes les disposicions vigents en matèria de prevenció i seguretat que siguin d'aplicació a les instal·lacions subjectes a aquesta contractació, sense que el seu incompliment pugui originar responsabilitats a EMATSA.

El contractista haurà d'ajustar-se al que s'indica en la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i a les mesures que pugui adoptar l'oficina de Prevenció corresponent.

El contractista dotarà al seu personal de tots els elements de seguretat i prevenció d'accidents que exigeixi les disposicions vigents en matèria de seguretat i salut en el treball.

L'adjudicatari serà l'únic responsable, tant judicial com extrajudicial, de tots els accidents de treball que puguin ocórrer durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

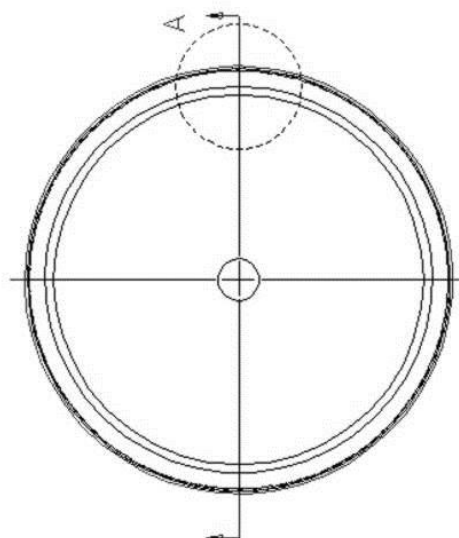
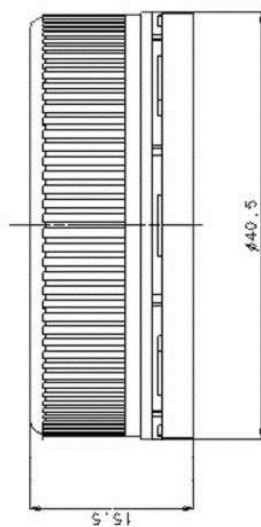
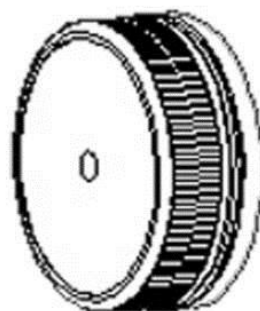
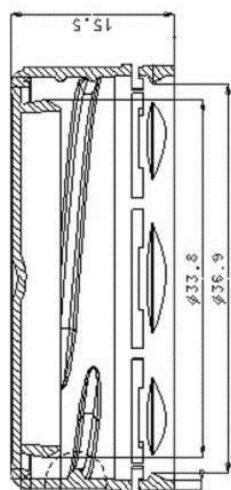
L'adjudicatari respondrà dels danys i perjudicis de tot tipus que siguin originats durant l'execució dels treballs objecte del contracte.

## **7. CONEIXEMENT DEL CONTRACTE**

El desconeixement del contracte en qualsevol dels seus termes, dels documents annexos que formen part del mateix o de les instruccions de les normes de caràcter reglamentari o de qualsevol altra índole que puguin tenir aplicació a l'execució dels treballs pactats, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació del seu compliment.

Tarragona, 21 de desembre de 2017

## **ANNEX 1**



TAP 33/38

