



Serveis Ambientals  
del **Vallès Oriental**

**ANNEX I. INVENTARI D'INSTAL·LACIONS**

## **1 LOT 1: INSTAL·LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS) I AIGUA FREDA PEL CONSUM HUMÀ (AFCH) PER PREVENIR LA LEGIONEL·LOSI**

### **1.1 Instal·lació al centre logístic de SAVO, SA**

La instal·lació d'ACS de Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, en endavant SAVO, SA, està formada bàsicament per 10 captadors de radiació solar que escalfen el líquid que va a un interacumulador de 1500 litres. En aquest interacumulador s'escalfa l'aigua que s'emmagatzema en un altre interacumulador de 600 litres. D'aquí surt l'aigua calenta en continu que alimenta les 18 dutxes del vestidor masculí i les dues del vestidor femení. Aquesta instal·lació té el suport d'una caldera de gasoil.

L'aigua calenta dels lavabos s'escalfa mitjançant termos elèctrics.

La instal·lació d'AFCH té un dipòsit de 1000 litres per tal de donar suficient pressió a la instal·lació.

| <b>Tipus</b>                            | <b>Marca</b> | <b>Model</b>       | <b>Situació</b>                      | <b>Observacions</b>                  |
|-----------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Centraleta de regulació solar           | ACV          | RS1                | Sala calderes                        |                                      |
| Vas expansió                            | WAFT         | M13                | Sala 8                               |                                      |
| Interacumulador 1500                    | ACV          | SUN TANK S1 R1500  | Sala calderes                        |                                      |
| Caldera gasoil                          | ACV          | N-MINI n1          | Sala calderes                        |                                      |
| Dipòsit de gasoil de 750 l              |              |                    | Nau                                  | Dipòsit de paret simple              |
| Cremador                                | ACV          | BROLEUR BLOCKAZOUT | Sala calderes                        |                                      |
| Interacumulador 600                     | ACV          | SMARTLINE 600      | Sala 8                               |                                      |
| Dipòsit gasoil                          | SCHUTZ       | Z40.21.130         | Nau                                  | 750 L                                |
| Captadors radiació solar                | ACV          | KAPLAN 3.0         | Terrat oficines                      | 10 captadors                         |
| Termo elèctric                          | LIKE         | EF/505 FL SF       | Lavabo dones planta baixa oficines   |                                      |
| Termo elèctric                          | GREENHEISS   | TVM 30 L           | Lavabo homes planta primera oficines |                                      |
| Programadors                            | HONEYWELL    | CM907              | Sala 8                               | 3 programadors                       |
| Controlador remot                       | MITSUBISHI   | PAR-31MPA          | Sala 8                               |                                      |
| Barrejador termostàtic                  | ECOSAN       | SR SPECIAL MODEL   | Sala 8                               |                                      |
| Calorímetre                             | SENSUS       | MH1110             | Sala calderes                        |                                      |
| Bomba                                   | WILO         | ST25/6-3 P         | Sala calderes                        |                                      |
| Bomba                                   | WILO         | STAR RRS25/4       | Sala calderes                        |                                      |
| Bomba                                   | WILO         | STAR Z25/6         | Sala 8                               |                                      |
| Aerotermino exterior per plaques solars |              |                    | Terrat oficines                      |                                      |
| Vas expansió                            | VAREM        | EXTRAVAREM         | Sala calderes                        | Nº sèrie B42833880 DE 18 L. Any 2008 |
| Vas expansió                            | IBAIONDO     |                    | Sala calderes                        | Nº sèrie 4155770583 De 8 l           |
| 18 dutxes                               |              |                    | Vestidor humit masculí edifici B     |                                      |



| Tipus     | Marca | Model | Situació                                        | Observacions |
|-----------|-------|-------|-------------------------------------------------|--------------|
| 6 lavabos |       |       | Vestidor humit masculí edifici B                |              |
| 2 lavabos |       |       | Vestidor dones edifici B                        |              |
| 2 dutxes  |       |       | Vestidor dones edifici B                        |              |
| 1 lavabo  |       |       | Lavabo adaptat edifici B                        |              |
| 1 lavabo  |       |       | Lavabo oficines masculí planta baixa edifici A  |              |
| 1 lavabo  |       |       | Lavabo oficines femení planta baixa edifici A   |              |
| 1 lavabo  |       |       | Lavabo ofines masculí planta primera edifici A  |              |
| 1 lavabo  |       |       | Lavabo oficines femení planta primera edifici A |              |

#### 1.1.1 Instal·lacions de fontaneria i xarxes d'AFCH

| Tipus                             | Marca     | Model      | Situació                                        | Observacions                                     |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dipòsit aigua                     | SCHUTZ    | AQUABLOCK  | Magatzem 13                                     | 1000 l                                           |
| Grup de pressió                   | HASA      |            | Magatzem 13                                     |                                                  |
| Vas expansió                      | IABAIONDO | 200AMR B90 | Magatzem 13                                     | Nº sèrie 4671080085 (200 l ) Any fabricació 2016 |
| Interruptors de control de nivell | GAVE      |            | Magatzem 13                                     |                                                  |
| 18 dutxes                         |           |            | Vestidor humit masculí edifici B                |                                                  |
| 2 dutxes                          |           |            | Vestidor femení edifici B                       |                                                  |
| 6 lavabos, 4 urinaris i 6 WC      |           |            | Vestidor humit masculí edifici B                |                                                  |
| 1 lavabo i 1 WC                   |           |            | Lavabo adaptat edifici B                        |                                                  |
| 2 lavabos i 1 WC                  |           |            | Vestidor dones edifici B                        |                                                  |
| 1 lavabo i 1 WC                   |           |            | Lavabo oficines masculí planta baixa edifici A  |                                                  |
| 1 lavabo i 1 WC                   |           |            | Lavabo oficines femení planta baixa edifici A   |                                                  |
| 1 lavabo i 1 WC                   |           |            | Lavabo ofines masculí planta primera edifici A  |                                                  |
| 1 lavabo i 1 WC                   |           |            | Lavabo oficines femení planta primera edifici A |                                                  |

### 1.1.2 Grup pressió aigua potable al centre logístic de SAVO, SA

| Tipus                             | Marca     | Model      | Situació    | Observacions                                              |
|-----------------------------------|-----------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Dipòsit aigua                     | SCHUTZ    | AQUABLOCK  | Magatzem 13 | 1000 l                                                    |
| Grup de pressió                   | HASA      |            | Magatzem 13 |                                                           |
| Vas expansió                      | IABAIONDO | 200AMR B90 | Sala 8      | Nº sèrie<br>4671080085<br>(200 l ) Any<br>fabricació 2016 |
| Interruptors de control de nivell | GAVE      |            | Magatzem 13 |                                                           |

### 1.2 Intsal·lacions d'aigua a les deixalleries

Les deixalleries de l'Ametlla del Vallès, Bigues i Riells, Caldes de Montbui, Canovelles, Cardedeu, Castellterçol, St. Feliu de Codines, Granollers Sud, Granollers Nord, Lliçà d'Amunt, Les Franqueses del Vallès, La Garriga, La Llagosta, Llinars del Vallès, Lliçà de Vall, Martorelles, Montornès, Montmeló, Mollet del Vallès, Paret del Vallès, La Roca del Vallès, Sant Celoni, Santa Eulàlia de Ronçana, Santa Maria de Palautordera i Sant Antoni de Vilamajor disposen de les instal·lacions d'aigua següents:

- Instal·lació general aigua potable.
- Font d'aigua exterior.
- Xarxa d'AFCH convencional: aixetes i dutxes.
- Circuits d'ACS amb acumulador elèctric de 20 a 50L de capacitat.
- Sistema de reg per aspersió.
- Circuit exterior d'aigua freda per mànega de reg i font.

### 1.3 Furgonetes hidronetejadores de SAVO, SA

SAVO, SA, disposa de dos vehicles mòbils per efectuar les tasques pròpies de neteja de contenidors i el seu perímetre a la via pública.

A continuació s'adjunten fotos i característiques d'aquest tipus de vehicle:



| Descripció tècnica dels vehicles hidronetejadors |
|--------------------------------------------------|
| Equip hidronetejador d'accionament hidràulic.    |
| Dipòsit d'aigua d'entre 800 i 1.200L.            |
| Vehicle de PMA màxim 3.500.                      |
| Equip amb aigua calenta de mínim 180°.           |
| Mànega de 25m.                                   |
| Pistola d'aigua pressió amb regulador.           |
| Boquilla tipus ventall.                          |

## 2 LOT 2: INSTAL·LACIÓ DE DIPÒSITS DE COMBUSTIBLES I ADBLUE

La informació de la instal·lació i el dipòsit de combustible és la següent:

| Tipus                                          | Marca            | Model       | Observacions                                                                                                       |
|------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dipòsit gasoil 10.000 l de doble paret         | Caldereria Terns | DPE10000    | Dipòsit de doble paret de 5+4 MM soterrat. Data de fabricació: 17-07-09                                            |
| Sortidor gasoil de 70 l/min de la casa GESPASA | GESPASA          | SHK-70C     | Trifàsic 70 l/min<br>          |
| Filtre                                         | PARKER           | RACOR'S FBO | Filtre de paret metàl·lic<br> |

La informació de la instal·lació de l'Adblue i els 3 cubcontainers és la següent:

| Tipus                                       | Marca | Model     | Observacions                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bomba elèctrica per transferència de Adblue | PIUSI | F00201E8B | 230V 50 HZ 400W 1,95A 1450 rpm 34l/min -5°C/+40°C<br>Data fabricació 2019<br> |



### 3 LOT 3: INSTAL·LACIÓ D'ALARMA ANTIROBATORI DE SAVO, SA

La informació de la instal·lació d'alarma antirobatori és la següent:

| Tipus                            | Model | Situació                               |
|----------------------------------|-------|----------------------------------------|
| Central interior microprocessada | NX8   | Recepció edifici oficines              |
| Teclat per central NX148         | Nx148 | Recepció edifici oficines              |
| Teclat per central NX148         | Nx148 | Passadís planta baixa                  |
| Detectors infraroig              |       | Despatx tècnics planta baixa           |
| Detectors infraroig              |       | Recepció planta baixa                  |
| Detectors infraroig              |       | Passadís planta primera                |
| Detectors infraroig              |       | Passadís planta primera davant lavabos |
| Sirena interior                  |       | Recepció edifici oficines              |
| Sirena exterior                  |       | Façana camí ral                        |

### 4 LOT 4: INSTAL·LACIONS DE FOSSES SÈPTIQUES

Les deixalleries que disposen de fosses sèptiques són les següents:

| Municipi                 | Adreça                                  |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Santa Eulàlia de Ronçana | Camí Rovira s/n                         |
| Mollet del Vallès        | Àrea del Tir Olímpic Av. Tir Olímpic, 2 |
| Bigues i Riells          | Pol. Ind. Can Barri C/ dels Esqueis     |
| L'Ametlla del Vallès     | Camí Can Draper s/n                     |
| Lliçà d'Amunt            | Avda. Països Catalans                   |

## **5 LOT 5: INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS A PRESSIÓ (COMPRESSORS)**

SAVO, SA, disposa de dos compressors mòbils per efectuar les tasques pròpies de manteniment dels vehicles:

### **Detall d'equips a pressió (compressors)**

Compressor BALMA model NS 39-270 FT 5,5 V400 NT.

Dipòsit: 270 litres, Pressió màxima: 11 bar, Aire aspirat: 653 l/min, revolucions: 1000 rpm, Potència: Motor elèctric d'inducció de 5,5 HP, Pes: 180 Kg i Dimensions: 152 x 59 x 126 cm



Compressor ABAC elèctric amb transmissió per corretges. Amb rodes. Dipòsit: 100 litres, Pressió màxima: 10 bar, Aire aspirat: 255 l/min, revolucions: 1075 rpm, Tipus Cap: Bicilíndric con cilindres de ferro fos Potència: Motor elèctric d'inducció de 2 HP, Alimentació: 220 V, Pes: 72 Kg i Dimensions: 87 x 37 x 78 cm



## **6 LOT 6: SERVEI PREVENTIU I D'ERADICACIÓ DEL MOSQUIT TIGRE A LES DEIXALLERIES DEL CONSORCI**

Les instal·lacions objecte d'aquest lot són les 25 deixalleries del Consorci.