Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 1 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

ADEQUACIÓ, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI I EQUIPS DEL LABORATORI DE LA PLANTA DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 2 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE MIXT PER A L'ADEQUACIÓ, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOBILIARI I EQUIPS DEL LABORATORI DE LA PLANTA DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

ÍNDEX

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE 3
Clàusula 2. EMPLAÇAMENT 3
Clàusula 3. LOTS DEL CONTRACTE 4
Clàusula 4. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES 4
Clàusula 5. CONSIDERACIONS PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT 18
Clàusula 6. TERMINI DE GARANTIA 19
Clàusula 7. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT 19
Clàusula 8. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA 22
Clàusula 9. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS 22

ANNEX 1 MEMÒRIA TÈCNICA

ANNEX 2 EQUIPS ADDICIONALS

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 3 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

Clàusula 1. OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte són l'execució de les instal·lacions i el subministrament i muntatge de mobiliari i equips de nova adquisició del laboratori del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, en endavant CCTRVO.

L'abast del contracte inclou:

a) L'execució de les instal·lacions del laboratori, incloses les legalitzacions corresponents.

b) El subministrament, transport, descàrrega i muntatge del mobiliari.

c) El subministrament, transport, descàrrega i muntatge dels equips de laboratori.

d) La formació del personal designat per el Consorci en la correcta manipulació i funcionament dels equips de laboratori.

Han d'estar inclosos tots els materials i equips, mitjans mecànics i d'elevació, i personal que es requereixin per a l'execució d'aquest contracte.

Les determinacions requerides per l'execució d'aquest contracte s'indiquen en aquest Plec de Prescripcions Tècniques, en endavant, PPT.

El contracte inclou l'abast dels treballs indicats en aquest plec en tota la seva amplitud i en la modalitat de "clau en mà".

Clàusula 2. EMPLAÇAMENT

El CCTRVO, està situat al camí Ral, s/n, de Granollers. Les coordenades són: latitud (41°34'1.55"N) i longitud (2°16'20.30"E). (*veure Figura 1*)


Parc d'energia fotovoltaica
Planta Solar Fotovoltaica Can Cadanyes
Camí Ral
Camí Sot
Camí de Can Cadanyes
Camí de Can Fatjó
Camí de Can Fatjó dels Capellans
Camí de Can Fatjó dels Frares
Camí de Can Fatjó de Dalt
Camí de Can Fatjó de Baix
Camí de Can Fatjó de Mig
Camí de Can Fatjó de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora
Camí de Can Fatjó de Vora de Dalt
Camí de Can Fatjó de Vora de Baix
Camí de Can Fatjó de Vora de Mig
Camí de Can Fatjó de Vora de Sota
Camí de Can Fatjó de Vora

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 4 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

c) L'edifici de control.

d) Nou edifici de serveis.

Les tasques incloses al contracte s'han de fer en el laboratori situat en l'edifici de control de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del CCTRVO.

Clàusula 3. LOTS DEL CONTRACTE

El contracte s'estructura en diferents lots en funció de la similitud dels treballs i béns i l'ús al qual van destinats. El contracte es divideix en els lots següents:

Lot 1: Adequació d'instal·lacions i subministrament i instal·lació de mobiliari de laboratori

Lot 2: Subministrament d'equips de laboratori

La definició i requeriments tècnics exigits per a cadascun dels elements inclosos en cada lot es troba en els documents *"ANNEX 1 MEMÒRIA TÈCNICA"* i *"ANNEX 2 EQUIPS ADDICIONALS"* d'aquest plec.

Clàusula 4. DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES

Les tasques esmentades en aquest punt es troben detalladament descrites en els documents *"ANNEX 1 MEMÒRIA TÈCNICA"* i *"ANNEX 2 EQUIPS ADDICIONALS"* d'aquest plec. A continuació, s'especifica un resum de les mateixes.

La sala destinada a laboratori es troba ja construït en l'edifici de control constituït dins de les obres d'ampliació de les instal·lacions de la planta de tractament de residus orgànics del CGRVO (*veure Figura 2 i Figura 3*) i té uns 19m^2 de superfície. *(veure Figura 4)*



Figura 2: *Situació de la sala destinada a laboratori*

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 5 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

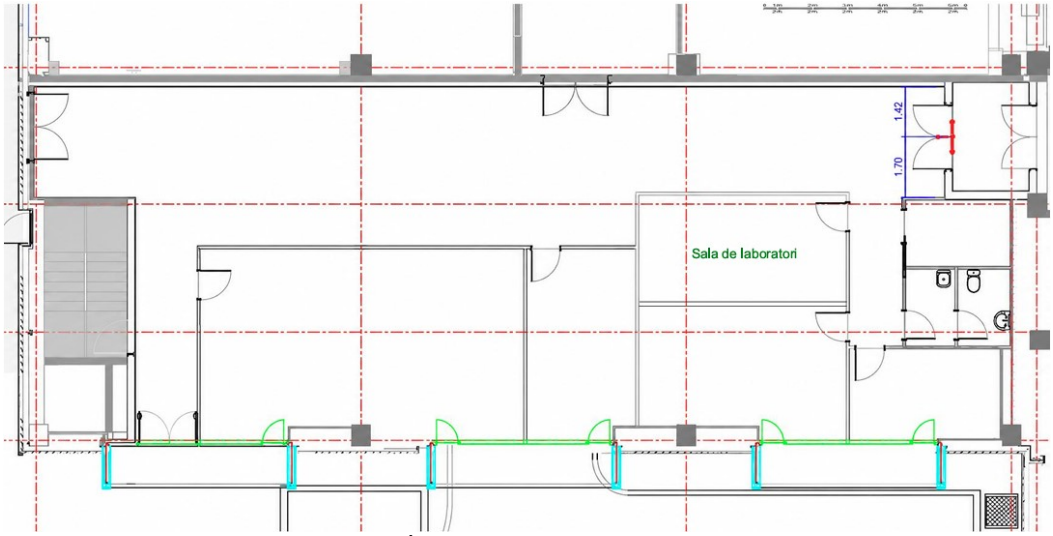


Figura 3: *Situació de la sala destinada a laboratori*



Figura 4: *Fotografia de la sala destinada a laboratori*

S'admetran solucions tècnicament equivalents sempre que el licitador acrediti documentalment que les prestacions funcionals, de seguretat, compatibilitat, precisió, capacitat i rendiment són iguals o superiors a les especificades en el PPT.

A continuació es relaciona de manera resumida l'abast del contracte:

4.1 Tasques a realitzar al lot 1

4.1.1 Instal·lacions

A mode enunciatiu, el contractista és l'encarregat de realitzar les tasques següents, que estan definides a l'annex a aquest PPT:

- **Treballs previs**

- Generació de pas en panell de guix laminat en fals sostre, per al pas de conducte de ventilació de 200mm de diàmetre.

- Retirada amb acopi de fals sostre de plaques de 60x60mm, per el pas d'instal·lacions.

- Col·locació del fals sostre retirat, un cop realitzades les instal·lacions.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 6 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- **Instal·lacions de baixa tensió**

- Execució de les instal·lacions d'electricitat (incloent subministrament i muntatge):

  - Cable de coure tipus H07Z1-K AS 450/750 V de 3G2'5mm^2 colors negre, marró, gris, blau i verd groc, instal·lat en tub i/o canal i/o safata incloent elements de connexió, fixació i senyalització.

  - Cable de coure de 0'6/1 kV tipus RZ1-K AS de 4x2'5mm^2 + terra Classe CPR Cca-s1b,d1,a1 apantallat, de tancament a motor i amb prestacions front al foc.

  - Cable multipolar RV-K de tensió assignada de 0'6/1 kV, reacció al foc classe Eca amb conductor de coure classe 5 -k de 5G2'5mm^2 de secció amb aïllament de polietilè reticulat R i coberta de PVC V.

  - Tub flexible de PVC per instal·lació empotrada i/o grapejat en fals sostre amb grau de resistència 7 M20.

  - Safata portacables de 100x60mm de varilla electrosoldada amb cincat electrolític bicromat i burells de seguretat tipus REJIBAND de pemsa o similar incloent plaques separador, elements de fixació, unions i suports.

  - Caixa de derivació de 105x105x55mm amb grau de protecció IP54 quadrada de plàstic per muntatge superficial tipus PLEXO de LEGRAND o equivalent incloent elements de fixació i bombes de connexió.

  - Armari de distribució modular de superfície de plàstic amb porta transparent amb graus de protecció IP40 i IK07, aïllament classe II, tensió nominal 400V per 24 mòduls en 2 files.

  - Partida alçada per el subministrament i instal·lació dels elements elèctrics necessaris per el correcte funcionament de la instal·lació elèctrica del nou laboratori incloent diferencial trifàsic, PIA trifàsic, diferencial monofàsic i PIA monofàsic.

  - Connexionat a nous quadres de distribució del laboratori i proves i assajos.

- Corrents febles:

  - Conducció de cablejat de dades des del punt indicat en el plànol de preinstal·lacions per l'interior de les canaletes elèctriques del mobiliari de laboratori deixant sortint pel marc de la presa per el seu posterior crimpat i certificació de la línia de dades.

  - Subministrament i muntatge de cable UTP Categoria 6 de 8 pars instal·lat en tub i/o canal i/o safata, incloent connexions en rack i punts mobiliari, fixació i senyalització per les línies que composen la instal·lació.

  - Subministrament, col·locació i crimpat de connector femella RJ45 CAT6A color negre per panells i color blanc per els llocs de treball.

  - Certificació de punts de dades i legalització (incloent l'obtenció del Certificat d'Instal·lació Elèctrica o Butlletí de Baixa Tensió, incloent la revisió de la instal·lació existent).

  El contractista és el responsable de les comprovacions reglamentàries conforme al Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió REBT, realització dels assaigs i mesuraments necessaris i esmenes de petites deficiències si escau, inclou la redacció i signatura del certificat per un instal·lador autoritzat, així com la tramitació davant l'organisme de control o l'administració competent, incloent el registre i la legalització de la instal·lació davant la companyia distribuïdora; direcció i certificació del projecte

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 7 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

de legalització de baixa tensió, i inspecció inicial de l'OCA de baixa tensió amb emissió d'informe favorable de la instal·lació.

- **Instal·lacions de fontaneria i sanejament**

- Connexió a peu de taula d'aixeta per pica:
  - Aixeta mescladora monocomandament per a aigua freda i calenta.
  - Inclusió de connexions flexibles, juntes, elements de fixació i connexió a les preses d'aigua existents.
  - Proves de funcionament, comprovació d'estanqueïtat i posada en servei.
- Connexió a peu de taula de desguàs:
  - Sistema de desguàs per a aigüera.
  - Inclusió del subministrament i instal·lació de la vàlvula de desguàs, sifó, canonades i accessoris de connexió fins a la xarxa d'evacuació existent a peu de taula.
  - Muntatge, segellat d'unions, peces especials, elements de fixació, proves d'estanqueïtat i de correcte funcionament.

- **Instal·lacions d'extraccions**

- Subministrament i instal·lació de ventilador centrífug:
  - Fabricat amb polipropilè amb gran resistència als atacs químics.
  - Adequat per a l'extracció de gasos corrosius.
  - Amb conductes amb àleps cap endavant o cap enrere depenent del model.
  - Directament acoblat a l'eix del motor.
  - Protecció IP55, classe F i temperatures màximes de treball recomanades de -10ºC a +65ºC.
- Material necessari per a la instal·lació:
  - Tub en PPh de diàmetre 200mm.
  - Colze 90ºC en PPh de diàmetre 200mm.
  - Colze 45ºC en PPh de diàmetre 200mm.
  - Tub flexible en PVC de diàmetre 200mm.
  - Manguito flexible de diàmetre 200mm.
  - Sortida antiocells de diàmetre 200mm.
  - Coberta motor PP MT200.
  - Suport motor.
  - Suports antivibratoris.
  - Abraçadora-Fleix.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 8 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Comporta de regulació manual per a conducte de 200mm de diàmetre.

- Posada en marxa de la instal·lació de ventilació del tancament i verificació del correcte funcionament de la instal·lació d'extracció (incloent presa de mesures amb anemòmetre, sonòmetre, luxòmetre, dinamòmetre i generació d'informe).

4.1.2 Mobiliari de laboratori

El contractista ha de subministrar el mobiliari que ha de formar part del laboratori i que és el següent:

- **Taula mural suportada sobre armaris**
  - Dimensions 3600x750x900mm.
  - Superfície Top Lab Plus de 20mm de gruix o equivalent.
  - Inclou:
    - 1 Armari per pica de 1200mm amb sòcol i dos portes.
    - 1 Armari sota taula de 1200mm amb sòcol, dos portes i balda regulable en alçada.
    - 1 Armari sota taula de 600mm amb sòcol, una porta i balda regulable en alçada.
    - 1 Pica de 1200x750mm en polipropilè amb burell perimetral i pou de 400x400mm.
    - 1 Escorrematraços per fixar a paret de 72 varilles.
    - 1 Rentaulls extensible a la pica.
    - 1 Aixeta d'aigua mescladora freda/calenta.
    - 2'70m de canaleta elèctrica.
    - 7 Preses elèctriques de 220V 16A amb tapa.
    - 1 Baixant per serveis elèctrics.
    - 1 Panell antiesquitxades posterior.
    - 1 Panell antiesquitxades lateral.
- **Taula mural amb estructura autoportant**
  - Dimensions 1200x750x740mm.
  - Superfície Top Lab Plus de 20mm de gruix o equivalent.
  - Inclou:
    - 1 Armari sota taula de 450mm suspès i desplaçable amb tres calaixos amb autofré.
    - 1 Panell alt/baix.
- **Taula mural suportada sobre armaris**
  - Dimensions 1200x750x900mm.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 9 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Superfície Top Lab Plus de 20mm de gruix o equivalent.
- Inclou:
  - 1 Armari sota taula de 1200mm amb sòcol, dos portes i balda regulable en alçada.
  - 1 Taula de balances antivibratòria.
  - 4'96m de canaleta elèctrica.
  - 6 Preses elèctriques de 220V 16A amb tapa.
  - 1 Marc amb tapa per presa de veus i dades.
  - 1 Baixant per serveis elèctrics.

- **Tancament ventilat**
  - Taula mural amb estructura autoportant.
  - Dimensions 1500x850x900mm.
  - Superfície Top Lab Plus de 20mm de gruix o equivalent.
  - Inclou:
    - 1 Tancament ventilat de 1500x850x1400mm construït amb perfilaria d'alumini amb vidres laminats 3+3 als laterals i frontal.
    - Sistema d'apertura tipus guillotina amb lluminària i interruptor on/off amb contactor.
    - Preparat per a la connexió de conducte de ventilació i ha d'estar a 300mm de la part posterior.
    - 1 Torreta elèctrica doble.
    - 3 Preses elèctriques de 220V 16A.
- **Taula mural suportada sobre armaris**
  - Dimensions 900x750x900mm.
  - Superfície Top Lab Plus de 20mm de gruix o equivalent.
  - Inclou:
    - 1 Armari sota taula de 900mm amb sòcol, dos portes i balda regulable en alçada.
    - 0'90m de canaleta elèctrica.
    - 4 Preses elèctriques de 220V 16A amb tapa.
- **Cadira alta de laboratori**
  - LABSIT (Bimos) o equivalent.
  - Alçada de seient de 560-810mm.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 10 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Regulació amb ajust continu d'alçada de treball i a l'estatura de l'usuari.
- Base de polipropilè o alumini polit.
- Reposapeus amb cèrcol cromat regulable en alçada.
- Lliscadors o rodes autofrenades.

- **Cadira baixa de laboratori**
  - LABSIT 2 (Bimos) o equivalent.
  - Alçada seient de 450-650mm.
  - Regulació amb ajust continu d'alçada per adaptar-se a l'alçada de treball i a l'estatura de l'usuari.
  - Seient de 450mm d'ample i 420mm de profunditat.
  - Respatller de 420mm d'alt
  - Base de plàstic negre o alumini polit.
  - Amb rodes de seguretat.

4.2 Tasques a realitzar al lot 2

Per al lot 2 el contractista ha de subministrar els equips de laboratori següents:

- **Estufa d'assecat i esterilització**
  - Estufes d'assecat i esterilització Digitheat 2001251 o equivalent.
  - Característiques:
    - Moble exterior tractat i recobert amb epoxi resistent als ambients corrosius.
    - Amb doble cambra, recinte útil de fàcil neteja, contraporta, suports i safates ajustables en alçada construïts en acer inoxidable AISI 304.
    - Cambra independent dimensionada per facilitar el muntatge de tota mena d'instruments per a la regulació i el control.
    - Admissió d'aire exterior regulable.
    - Dispositiu flexible que aporta elasticitat en l'ajust de la contraporta flotant.
    - Propietats tècniques (excel·lent aïllament que permet aconseguir una òptima relació entre capacitat calorífica i consum, limitant la temperatura externa, i calefactors muntats a l'aire en una cambra independent que permeten una distribució uniforme de la temperatura i una ràpida estabilització).
    - Dispositiu d'immobilització del comandament del termòstat.
    - Suport amb cremallera i guies per a safates regulables en alçada.
    - Junta de tancament de la porta amb doble textura.
    - Contraporta flotant que pressiona regularment sobre la junta del recinte útil absorbint les dilatacions tèrmiques.
    - Tancament regulable que permet ajustar la pressió de la porta.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 11 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Convecció natural.
- Regulació per microprocessador.
- Lectura digital de temperatura i temps.
- Per a temperatures regulables des d'ambient +5ºC fins a 250ºC.
- Estabilitat de ±0'25ºC a 100ºC (homogeneïtat ±3'25ºC a 150ºC).

- **Forn mufla**

- Forn Mufla HOBERSAL 12 litres ref HD-280 PAD o equivalent.
- Característiques:
  - Carcassa metàl·lica amb protecció de base crom-fosfatant i pintura resistent a la calor.
  - Fibles ceràmiques i maons refractaris amb un coeficient baix de conductivitat tèrmica.
  - Obertura lateral i abatible que permet un tancament perfecte adaptat maó a maó.
  - Accessoris (xemeneia extractora i xemeneia extractora forçada d'aire, mirilles i orificis per a la regulació de l'aire a la porta, safates i estructures ceràmiques/metàl·liques i amb vora.
  - Seguretat (desconnexió per ruptura del termoparell).
  - Característiques generals (temperatures fins a 1200ºC, 3 zones calefactores, disseny compacte i lleuger).

- **Balança de precisió**

- Balança de precisió ENTRIS II SARTORIUS Model BCE622-1S o equivalent.
- Característiques:
  - Llegibilitat 10mg.
  - Capacitat de pesatge 620g.
  - Repetibilitat 10mg.
  - Temps d'estabilització 0'9s.
  - Mida del plat 182x182mm.
  - Dimensions 219x317x94mm.
  - Calibratge extern.

- **Balança analítica**

- Balança analítica ENTRIS II Advanced Sartorius Model BCA124-1S o equivalent.
- Característiques:
  - Llegibilitat 0'1mg.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 12 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Capacitat de pesatge 120g.
- Repetibilitat 0'1mg.
- Temps d'estabilització 1'5s.
- Diàmetre del plat 90mm.
- Alçada de la càmera 240mm.
- Dimensions 219x345x317mm.
- Calibració externa.

- **PH-metre**

- PHmetre HANNA HI991001 o equivalent.
- Característiques:
  - Dissenyat específicament per el seu ús en protocols de proves ambientals i de fabricació.
  - Amb sonda especialitzada que conta amb un cos de titani, un sensor de temperatura integrat i una unió de tela.
  - Precisió de pH de ±0'02.

- **Espectrofotòmetre**

- Espectrofotòmetre HACH DR 3900 VIS o equivalent.
- Característiques:
  - Amb modes de visualització (transmissió, absorbància, concentració i escaneig).
  - Font de llum per làmpada halògena.
  - Sistema òptic amb tecnologia de feix de referència espectral.
  - Rang de longitud d'ona de 320-1100nm.
  - Precisió de longitud d'ona ±1'5nm (340-900nm).
  - Repetibilitat de longitud d'ona ±0'1nm.
  - Resolució de longitud d'ona de 1nm.
  - Calibratge i selecció d'ona automàtics.
  - Amplada de banda espectral de 5nm.
  - Rang fotomètric de ±3'0 Abs (340-900nm).
  - Precisió fotomètrica de 5mAbs entre 0'0 i 0'5Abs (1% entre 0'5 i 2'0Abs).
  - Linealitat fotomètrica <0'5% fins a 2Abs (1% per sobre de 2Abs amb vidre neutre a 546nm).
  - Llum dispersa de 0'1% a 340nm amb NaNO2.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 13 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Pantalla tàctil TFT WCGA color de 7" (800x480 píxels).
- Emmagatzematge de dades de 2000 resultats (resultat, data, hora, ID mostra, ID usuari).
- Mètodes preprogramats >220.
- Programes d'usuari 100.
- Compatibilitat de cubetes (cubeta rodona de 13mm, cubetes rectangulars d'1cm i 5cm, cubeta rodona d'1 polzada, cubeta rectangular d'1 polzada).
- Dimensions de 151x350x255mm.
- Pes de 4200g.
- Condicions de funcionament +10ºC a 40ºC (màx. 80% HR sense condensació).
- Condicions d'emmagatzematge -30ºC a 60ºC (màx. 80% HR sense condensació).
- Grau de protecció IP30.

- **Digestor**

- Digestor HANNA HI839800 o equivalent.
- Característiques:
  - 3 Programes de temperatura predefinits (105ºC per a la digestió del nitrogen total, 150ºC per a les reaccions de DQO i fòsfor total, 170ºC per a mètodes de digestió ràpida).
  - Temporitzador amb compte enrere integrat (fins a 180 minuts i quan està activada s'emet un senyal acústic i l'element calefactor s'apaga automàticament en finalitzar el temps programat).
  - Indicadors lluminosos d'estat (POWER-equip encès, HOT-advertència de superfície calenta, HEATING-procés d'escalfament en curs).
  - Protecció contra sobreescalfament.
  - Pou de temperatura de referència.

- **Mesurador ió**

- MESURADOR IÓ THERMO FISHER SCIENTIFIC Orion Star A214 o equivalent.
- Característiques:
  - pH (rang de pH-2'000 a 20'000, resolució 0'1/0'01/0'001, precisió relativa ±0'002, punts de calibratge fins a 5, edició de calibratge).
  - Mesura mV/mV relatiu (rang ±2000'0mV, resolució 0'1mV, precisió relativa ±0'2mV o ±0'05% de la lectura, mode EH ORP).
  - Mesura ISE (rang 0'0001 a 19'900, resolució 0'0001 mínim canvi automàtic d'escala fins a 3 xifres significatives, precisió relativa ±0'2mV o ±0'05% de la lectura, unitats en ppm,M,mg/L,%,ppb o sense unitat, punts de calibratge fins a 5, edició de calibratge).

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 14 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- **Agitador magnètic**

- Agitador magnètic JP SELECTA AGIMATIC-N o equivalent.

- Característiques:

  - Amb calefacció.
  - Velocitat de 60-1600rpm.
  - Volum agitació fins 10L.
  - Temperatura fins 350ºC.
  - Material d'acer inoxidable.
  - Diàmetre plat de 145mm.
  - Dimensions de 190x145x260mm.
  - Consum de 550W.
  - Pes de 3'2kg.

- **Equip de filtració**

- Equip de filtració en vidre borosilicat.

- Característiques:

  - 1000ml.
  - Per a filtres de membrana de 47mm.

- **Conductímetre**

- Conductímetre HANNA HI98192 o equivalent.

- Característiques:

  - Funcions principals (accés directe i informació contextual de dades GLP, fixa automàticament la primera lectura estable, avís de fora de rang, emmagatzematge i transferència a PC de dades, connectivitat USB i programari dedicat, disseny robust i impermeable).
  - Característiques principals (rang ampli de conductivitat de 0'000µS/cm fins a 400mS/cm, mesura de conductivitat-CE, sòlids dissolts totals-TDS, resistivitat, salinitat-NaCl aigua marina o PSU).

- **Termòmetre portàtil**

- Termòmetre TESTO 105 o equivalent.

- Característiques:

  - Tipus sensor NTC (rang de -50 a +275ºC, exactitud ±1 dígit ±0'5ºC/-20 a +100ºC // ±1ºC/-50 a -20'1ºC // ±1% del v.m./+100'1 a +275ºC, resolució 0'1ºC).
  - Dades tècniques generals (temp.func. de -20 a +50ºC, temp.almac. de -40 a +70ºC, piles de botó LR 44, vida de la pila 80 hores, auto off en 10 minuts,

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 15 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

dimensions de 145x38x195mm, visualitzador LCD, pes de 139g, tipus de protecció IP65).

- **Tamisadora**

- TAMISADORA cisa BA200N o equivalent.

- Característiques:

  - Tamisadora electromagnètica compacta.
  - Tamisat de via seca/via humida.
  - Separació granulomètrica i/o plataforma vibratòria.
  - Pes màxim de la mostra de 3kg.
  - Rang de tamisat de 20µm a 125mm.
  - Moviment de les partícules en 3D.
  - Dinàmica de tamisat de 3000/3600 vibracions per minut.
  - Amplitud màxima de vibració de 2mm.
  - Temps d'assaig de 1 a 99 minuts.
  - Cicle de treball en mode continu/discontinu amb intervals de 10 segons.
  - Màxim 8 tamisos de diàmetre 200/203x50mm o 15 amb diàmetre de 200/203x25mm.
  - Diàmetre dels tamisos de 60 a 203mm.
  - Connexió elèctrica a xarxes monofàsiques amb presa de terra de protecció.
  - Tensió de 230VAC/50Hz o 125VAC/60Hz.
  - Consum de 450W.
  - Dimensions i pes de 400x310x130mm i 27kg.

- **Mesurador d'alcalinitat**

- MESURADOR ALCALINITAT HANNA 0HI775 o equivalent.

- Característiques:

  - Mesures precises i senzilles.
  - Mostra directe en pantalla del valor de l'alcalinitat.
  - En funció del rang i tipus d'aigua (de 0 a 300ppm per aigua marina, de 0'0 a 20'0dkH per aigua marina, de 0 a 500ppm per aigua potable).

- **Got Dewar**

- GOT DEWAR ISOTHERM 2000L o equivalent.

- Característiques:

  - Cilindre de metall sense mànec.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 16 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Capacitat de 2000ml.
- Diàmetre interior de 90mm.
- Diàmetre exterior de 124mm.
- Altura interior de 340mm.

- **Nevera**

- FRIGORÍFIC COMBI OFK 651 E W o equivalent.
- Característiques:
  - Format de construcció de lliure instal·lació.
  - Sistema de fred per compressor.
  - Conservació en cas d'avaria de 12 hores.
  - Volum dels compartiments no congelats de 191l.
  - 2 Zones de temperatura.
  - 3 Prestatges a la secció de refrigeració.
  - Volum dels compartiments de congelats de 71l.
  - Posició 3 del compartiment del congelador.
  - 2 Portes.
  - Amb il·luminació interior.
  - Amb control de temperatura.
  - Potència elèctrica de 115W.
  - Tensió d'entrada de 220-240V.

- **Equip FOS/TAC**

- VALORADOR POTENCIOMÈTRIC AMB PLACA ANALÒGICA PER ANÈLISI FOS/TAC HANNA HI930 o equivalent.
- Característiques:
  - Ha d'incloure bureta de 10 ml HI930110, tap HI930330, elèctrode HI1048Y i solució HI70459.
  - Capacitat de fins a 50 mètodes estàndard.
  - Sistema obert i programació adaptable.
  - Intuïtiu, amb accessos directes i missatges d'ajuda en pantalla.
  - Precisió de dosificació +/-0,1% del volum de la bureta.

- **Tamisadora digital electromagnètica**

- TAMISADORA ELECTROMAGNÈTICA DIGITAL FTL-0200 "IRIS" o equivalent.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 17 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

- Característiques:
  - Ha d'admetre tamisos de Ø60 a Ø203 mm.
  - Ha d'incloure moviment 3D de les partícules, assaigs via seca i via humida, control electrònic digital, regulació de potència, cicles i temporitzador, sistema de subjecció de tamisos (varetes enroscades inoxidables, poms i tapa de metacrilat), connexió elèctrica (220/240 V – 50/60 Hz), marcatge CE, manual d'instruccions i declaració UE de conformitat.
  - Fons inox A304 per a tamisos Ø200mm.
  - Tamís malla inox Ø200mm, llum 20mm, H 50mm ISO 3310-1:2016.
  - Tamís malla inox Ø200mm, llum 10mm, H 50mm ISO 3310-1:2016.
  - Tamís malla inox Ø200mm, llum 5mm, H 50mm ISO 3310-1:2016.
  - Tamís malla inox Ø200mm, llum 2,5mm, H 50mm ISO 3310-1:2016.
  - Tamís malla inox Ø200mm, llum 1mm, H 50mm ISO 3310-1:2016.

4.3 Mitjans materials i personals necessaris

El contractista ha de disposar dels mitjans materials i personals necessaris per tal de poder realitzar les tasques nomenades en aquest PPT.

D'altra banda, el contractista és el responsable d'aportar:

- La maquinària i mitjans auxiliars necessaris per a la realització de la totalitat de les tasques i subministraments, inclosa la descàrrega dels materials.
- El subministrament i instal·lació de proteccions col·lectives necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. S'inclou manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada en contenidor.

Els treballadors que realitzin les tasques han de disposar de la formació adequada per a la seva realització.

En qualsevol cas, el contractista haurà d'aportar tots els materials i equips, mitjans mecànics i d'elevació, i personal que es requereixin per dur a terme els treballs del contracte, fins i tot aquells que no s'esmenten expressament en aquest document.

El contracte inclou també:

a) Documentació relativa a la Seguretat i Salut associada als treballs a desenvolupar dins del contracte.

b) Gestió dels residus generats durant el contracte.

El licitador haurà de tenir en compte per a la conformació de la seva oferta la informació i les dades que es faciliten en aquest PPT.

4.4 Lloc d'execució del contracte

El lloc d'execució del contracte és el laboratori situat a l'edifici de control de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Consorci, situada al CCTRVO.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 18 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

4.5 Formació

Un cop finalitzades les tasques a executar en el laboratori, el contractista haurà de realitzar una formació sobre la correcta manipulació i funcionament dels diferents equips de laboratori subministrats i instal·lats a tots aquells treballadors que el Consorci consideri oportú. La durada de la formació ha de ser la suficient com per a què tothom qui la requereixi pugui assolir els coneixements pertinents per a la manipulació i funcionament dels equips.

Clàusula 5. CONSIDERACIONS PARTICULARS DEL SUBMINISTRAMENT

5.1 Documentació

El contractista ha de lliurar al Consorci la documentació següent, prèviament a l'inici del contracte:

1. El rebut de pagament de la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

2. Les dades de contacte del responsable de contracte.

3. La documentació requerida en matèria de seguretat i salut, inclòs la coordinació d'activitats empresarials.

4. El llistat del personal de contracte.

El contractista ha d'actualitzar tota la documentació cada vegada que hi hagi canvis sobre aquesta.

Abans de l'inici de les tasques, el contractista ha de comunicar a l'Administració competent, si s'escau, l'obertura de centre de treball i aportar la documentació requerida.

Altra documentació:

En finalitzar el contracte el contractista ha de lliurar la documentació de la gestió dels residus generats durant el contracte, els plànols i documentació AS-BUILT i manuals de funcionament.

5.2 Coordinació dels treballs

El contractista està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de seguretat, salut i higiene. Això implica la coordinació d'activitats empresarials entre l'empresa i el Consorci.

Totes les tasques han de ser prèviament coordinades amb el responsable del contracte del Consorci. No es permet l'accés a les instal·lacions per a la realització de les tasques sense previ avís i coordinació entre el contractista i el Consorci.

El contractista ha de notificar l'inici de totes les tasques per tal que puguin ser supervisades pel Consorci, si es considera oportú.

Les tasques s'han de desenvolupar procurant el mínim de destorb al desenvolupament de l'activitat del CCTRVO i del Consorci, i d'acord amb les indicacions facilitades pel Consorci.

5.3 Calendari

El termini d'execució previst pel Consorci és de quatre mesos.

En cas que les obres d'ampliació impedeixin l'execució normal del contracte, es comunicarà la data d'inici expressament al contractista o bé, s'ampliarà el termini d'execució del contracte segons els endarreriments que s'hagin produït, en els termes previstos a la LCSP, sense que això tingui la consideració de pròrroga contractual ni el contractista en pugui reclamar danys i perjudicis.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 19 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

A data d'avui, el Consorci preveu l'inici de la realització de les obres de forma immediata un cop formalitzat el contracte.

Si el contractista no compleix amb el termini d'execució previst en aquest Plec per causes que li siguin imputables, el Consorci pot aplicar les penalitzacions indicades al Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant PCAP).

5.4 Horari de treball

Es consideren dies hàbils per a l'execució de les tasques de dilluns a dissabte.

L'horari de realització de les tasques és el següent:

- De dilluns a divendres de 07:00h a 20:00 h Dissabtes de 7:00h a 14:00h

L'horari pot ser objecte de modificacions previ acord amb el responsable del contracte del Consorci.

El contractista ha de mantenir operatives durant la vigència del contracte una adreça de correu electrònic i un servei d'atenció telefònica per atendre les consultes que puguin sorgir, com a mínim, en l'horari de realització de tasques.

5.5 Recepció del contracte

Una vegada rebuts tots els béns i finalitzades les tasques, es formalitzarà la corresponent acta de recepció. A partir d'aquesta començarà el còmput dels terminis de garantia.

A l'acte de recepció hauran d'assistir el responsable del contracte del consorci, el responsable del contractista i, si escau, la Interventora del Consorci, o persones en qui deleguin.

Clàusula 6. TERMINI DE GARANTIA

La instal·lació i els béns tindran una garantia de, com a mínim, 2 anys o aquell termini ofert pel contractista i acceptat pel Consorci, tots dos comptats a partir de la recepció.

Durant aquest període seran a càrrec del contractista la reparació de tots els desperfectes que puguin presentar-se a causa de defectes o vicis ocults de les mateixes.

Clàusula 7. CONDICIONS GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

7.1 Mitjans materials del subministrament

El material necessari per a dur a terme el subministrament segons les especificacions d'aquest plec són a càrrec del contractista. El contractista també s'ha de fer càrrec de tots els mitjans auxiliars necessaris per a la realització dels treballs a realitzar.

El contractista és el responsable del manteniment i bon estat dels seus materials i béns i ha de garantir que aquests compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut, i preveure tot allò necessari per al funcionament correcte dels béns instal·lats i per assolir els objectius de rendiments i garanties.

El contractista és el responsable del muntatge de tots els equips i peces necessàries per a l'execució de les tasques, facilitant tota la mà d'obra especialitzada i no especialitzada necessària per a l'esmentat treball així com la supervisió de l'execució.

El contractista ha d'utilitzar el seu material de forma que no es produeixin interrupcions en les tasques programades quan el material s'estigui reparant o revisant.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 20 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

En el cas que les eines, equips, productes i maquinària de treball estiguin en mal estat de conservació el contractista els ha de substituir o reparar abans d'iniciar-se el següent treball, sempre i quan no afecti a la seguretat dels treballadors. En aquest últim cas, els treballadors no podran continuar treballant fins que no tornin a disposar de l'equipament adequat.

El contractista ha de fer i abonar totes les tramitacions, llicències, taxes o similars necessàries per a la correcta execució de les tasques.

El contractista ha de mantenir ordenat, durant tot el temps que durin els treballs, utilitzant el mínim espai. En finalitzar les tasques de neteja, el contractista ha de recollir tots els equips i mitjans auxiliars utilitzats. En cas que el contractista no ho compleixi el Consorci podrà fer-ho amb càrrec al contracte.

7.2 Mitjans personals del subministrament

No es preveu la subrogació de personal.

El Consorci no té relació administrativa, laboral ni d'altra naturalesa amb el personal del contractista durant la vigència del contracte, ni en el seu termini.

El contractista ha de designar un responsable de subministrament que té les funcions següents:

a) Fer el seguiment del funcionament de les tasques i respondre davant qualsevol incidència en relació amb el desenvolupament del contracte.

b) Verificar que les tasques es duen a terme segons les condicions especificades al PPT i al PCAP.

c) Revisar el funcionament global dels treballs, la distribució dels recursos i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada pel Consorci.

d) Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel Consorci.

e) Proposar al Consorci la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del contracte.

f) Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en les tasques a realitzar.

g) Assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades per part del Consorci.

h) Informar als seus treballadors de les tasques a realitzar.

i) Organitzar, planificar, encarregar els treballs als treballadors i supervisar els treballs.

j) Estar disponible i localitzable durant la vigència del contracte.

k) Les altres que resultin d'aquest plec.

Pel que fa als mitjans personals, el contractista ha de:

a) Preveure la substitució dels seus treballadors en situació de vacances, malaltia, o altres similars, per d'altres de com a mínim igual qualificació i requisits exigits en aquest PPT.

b) Dotar al seu personal de l'uniforme adequat de treball i dels corresponents EPIS, d'acord amb les tasques i l'avaluació dels riscos del lloc de treball, que s'han de mantenir sempre en un correcte estat.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 21 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

c) Respondre dels danys que puguin ocasionar els treballadors a les instal·lacions del Consorci per la seva negligència, fent-se càrrec dels costos corresponents. S'exigeix al contractista durant la vigència del contracte subscriure una pòlissa de responsabilitat civil.

d) Totes les empreses que participin al contracte han d'estar donades d'alta al registre industrial competent.

El personal necessari per el correcte compliment del contracte ha de ser cobert per personal del mateix contractista amb qualificació, formació i experiència professional suficient. Aquest personal ha de disposar de tots els carnets d'instal·lador o mantenidor autoritzats necessaris per poder desenvolupar totes les tasques i estendre les certificacions oportunes a les diverses instal·lacions.

En finalitzar el contracte, el personal anirà a càrrec del contractista, sense que aquest pugui reclamar al Consorci indemnització o compensació de cap classe.

La imatge del personal ha de ser acurada i durant la realització de les tasques associades al contracte han de portar l'uniforme sempre net, sense altres indicacions, anagrames o símbols que els previstos en el disseny d'aquest uniforme i que, prèviament, ha de ser aprovat pel Consorci.

S'exigeix al personal la màxima educació i cortesia. El contractista és responsable de la cortesia del seu personal i ha de posar remei, immediatament, a qualsevol mal comportament.

A més, s'exigeix que les empreses instal·ladores estiguin donades d'alta al registre RASIC (Registre dels Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya) per poder portar a terme l'execució de les diferents tasques associades al contracte.

7.3 Seguretat i salut

El contractista ha de complir tota la normativa aplicable en matèria de seguretat, salut i higiene, això implica la coordinació d'activitats empresarials.

Una vegada adjudicat el contracte, el contractista ha d'enviar al Consorci tota la documentació sobre la coordinació d'empreses que es sol·liciti en els terminis especificats. Qualsevol canvi en aquesta documentació s'ha de fer arribar al Consorci abans de l'inici de les tasques.

Els treballadors del contractista han de complir les normes d'ús i accés de les instal·lacions del CCTRVO, així com de qualsevol altra zona del Consorci.

El responsable de subministrament ha d'assegurar que el personal abans de la realització de les tasques té coneixement sobre les mesures de seguretat que s'han de prendre per tal de que s'asseguri el major nivell de seguretat possible durant les operacions.

7.4 Requisits ambientals del subministrament

El contractista es fa càrrec dels residus generats a les instal·lacions del CCTRVO com a resultat de les tasques objecte del contracte.

La maquinària i vehicles emprats al subministrament ha de tenir uns nivells mínims de sorolls i de contaminació permesos, així com complir amb una estricta neteja. En aquest sentit, les matrícules, llegendes, panells i números d'identificació del vehicle s'han de poder llegir clarament i hi ha d'haver absència de tota indicació o símbols i logotips que no siguin els acordats amb el Consorci.

Els vehicles i maquinària no han de presentar fuites de cap mena de fluid. Són a càrrec del contractista els danys i perjudicis ocasionats a les instal·lacions del Consorci en cas de vessament de qualsevol fluid per part dels vehicles emprats en els treballs especificats en el contracte.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
402a41e7-4add-4dc7-b510-f37c38817374
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3416861
Data d'impressió: 12/11/2026 11:53:29
Pàgina 22 de 22

SIGNATURES
1.- ANA MARIA AYATS LLORENS (Cap d'Enginyeria i energia.), 11/11/2026 10:28:00
2.- ERIC CONESA MARTIN (Tècnic de l'Àrea de Tractament.), 12/11/2026 09:22:39

Clàusula 8. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

8.1 Responsabilitat respecte al material

El contractista és responsable dels accidents, danys i perjudicis que es puguin ocasionar a les instal·lacions del Consorci amb motiu de la realització dels treballs que exigeix aquest contracte, així com dels danys que es puguin ocasionar a tercers durant tot el procés i que siguin responsabilitat del contractista.

Les despeses ocasionades per la reparació de danys, desperfectes o ruptures produïdes, i que siguin responsabilitat del contractista, són a càrrec del contractista.

8.2 Responsabilitat respecte al control i funcionament

El contractista és el responsable que el subministrament es presti segons la planificació, les especificacions establertes al contracte i segons la seva oferta, i mitjançant personal responsable i preparat per a la realització dels treballs inclosos en el contracte.

Clàusula 9. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS DIFERENTS PLECS

Les omissions en aquest PPT no eximeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i el costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

Aquest plec es complementa amb el Plec de clàusules administratives particulars i, ambdós junts, regulen el contracte mixt per a l'adequació, subministrament i instal·lació de mobiliari i equips del laboratori de la planta de digestió anaeròbica i de compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

Document signat electrònicament.

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(https://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.