



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN EL CONTRACTE DE SERVEI D'INVENTARI,
AUDITORIA, CORRECCIÓ, VALORACIÓ DE CONFORMITAT I FORMACIÓ ASSOCIADA ALS
ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI
I LA FUNDACIÓ URV**

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
1/11

Signat per: Gemma Garcia Camps

Càrrec: Cap OPRL

Data: 17-03-2026 17:02:41

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



ÍNDEX

1.1. Necessitats administratives	3
1.2. Àmbit d'aplicació	3
1.3. Condicions generals.....	4
2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	4
3. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI.....	4
3.1. Inventari i graficació en plànol.....	4
3.2. Auditoria i correcció, si s'escau.	5
3.3. Formació en APQ.....	8
3.4. Comportament i bona praxis	9
4. PERSONAL DE L'OPRLM RELACIONAT AMB EL SERVEI.....	9
4.1. Responsable del contracte de la URV	9
5. MITJANS HUMANS	9
5.1. Obligacions de l'empresa contractista	9
6. MITJANS MATERIALS.....	10
6.1. Mitjans materials.....	10
7. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	10
8. CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	10
8.1. Sistema de facturació	10

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
2/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei d'inventari, auditoria, correcció, valoració de conformitat i la formació associada als armaris on s'emmagatzemen productes químics propietat de la URV (en endavant URV) i/o propietat de la Fundació de la URV (en endavant FURV) i ubicats en espais URV/FURV.

No és objecte del contracte realitzar l' inventari del contingut de cada armari tot i que sí caldrà que el tècnic de l'empresa que resulti adjudicada valori el contingut per poder determinar l'adequació o no de l'armari al tipus de productes (inflamables, tòxics, corrossius etc) que s'inclouen.

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT) és detallar les condicions tècniques, de seguiment, de control i facturació en les que s'ha de desenvolupar el servei.

El contingut d'obligacions assumit per part del contractista comporta la prestació del servei en els termes que es contemplen en els epígrafs del present PPT.

1.1. Necessitats administratives

El contracte és necessari per tal de poder garantir el compliment de la legislació vigent pel que fa al compliment de l'article 15 i 16 del RD 656/2017, la UNE-EN 14470-1:2005 i de la normativa de riscos laborals a l'empara de la Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i RD 39/97, de 17 de gener, pel que s'aprova el reglament dels serveis de prevenció i la normativa que les desenvolupa.

1.2. Àmbit d'aplicació

Els sistemes d'emmagatzemament de recipients mòbils (segons ITC MIE APQ-1, art. 52) dins l'àmbit d'aplicació d'aquest servei i que es poden fer ús als diferents espais experimentals de la URV són:

- ✓ Armaris convencionals d'espais experimentals.
- ✓ Armaris protegits.

L'àmbit de prestació del servei és la realització d'un inventari institucional dels armaris destinats a l'emmagatzematge de productes químics propietat URV o FURV i en espais URV/FURV el seu registre dins PREVENPLAN per espai, la seva posterior auditoria, la correcció de les deficiències que siguin tècnicament possibles (veure punt 3.2 i Annex II), a tall d'exemple les juntes, safates, filtres etc), la valoració de conformitat i la formació del personal.

Els Campus URV associats a aquesta actuació són el Campus Sescelades (Tarragona) i el Campus Reus Centre (Reus).

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
3/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



1.3. Condicions generals

El personal assignat/da al servei no tindrà/n dedicació exclusiva, de tal manera que durant la vigència del contracte es podran prestar serveis a altres empreses o universitats.

Així mateix, el contracte no suposa en cap mena una vinculació laboral ni amb la URV ni amb la FURV.

Les omissions en aquest PPT o la manca de les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs, no eximiran al contractista de l'execució dels esmentats detalls que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs objecte del contracte.

Totes les condicions i especificacions incloses tant en el PPT com en els annexos són d'obligat compliment.

2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Els treballs necessaris per realitzar el servei es realitzaran de tal manera que, en cap moment, es pertorbi el normal funcionament de les activitats desenvolupades en les dependències i instal·lacions objecte d'aquest contracte.

El servei es dividirà en els següents quatre àmbits:

- **Inventari i graficació en plànol.**
- **Auditoria i correcció, si s'escau.**
- **Emissió de la valoració de conformitat.**
- **Formació.**

3. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

3.1. Inventari i graficació en plànol

S'estima que la URV pot comptar amb uns **200** armaris de diferents proveïdors i tipologies, ubicats en diferents espais dels edificis distribuïts en dos dels seus campus; Campus Sescelades i Campus Reus Centre, situats a Tarragona i Reus respectivament, tant de docència com de recerca.

La responsable del contracte, lliurarà al contractista una llista de possibles espais i interlocutors/es on es poden trobar armaris de productes químics. Cada espai serà assignat a un departament i un interlocutor/a URV.

En el termini màxim d'una setmana a comptar des d'aquest lliurament de dades el contractista farà arribar una proposta de dies/hores/espais a visitar que haurà de ser

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
4/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f



validada, en primer terme, per l'interlocutor/a URV de l'espai pròpiament dit i en segon terme per la responsable del contracte.

La proposta de visites s'iniciarà com a màxim **1 mes** des del lliurament de les dades.

La realització de l'inventari seguirà els requisits mínims següents:

1. El contractista proposarà un calendari per realitzar l'inventari on indicarà per cada departament l'interlocutor, el dia i hora d'inici aproximada.
2. El contractista contactarà amb cada interlocutor/a per validar la proposta i si escau modificar-la.
3. L'inventari es realitzarà mitjançant visites presencials a tots els espais URV.
4. L'inventari consistirà, com a mínim, en l'emplenament de totes les dades de **l'annex I** en el format excel·l.
5. Per cada armari s'indicarà el codi d'inventari patrimonial (si existeix) i se li atorgarà un codi de l'armari seguint el criteri PRL que la responsable del contracte indicarà.
6. Per cada armari s'emplenarà una fitxa la qual inclourà una fotografia de cada armari exterior i interior (on es visualitzarà la seva ubicació en l'espai) **i es grafia la ubicació de l'armari al plànol** que la URV lliurarà prèviament al servei. **Al plànol s'indicarà el codi/s de l'armari.**
 - a. Els plànols es lliuraran en format AUTOCAD.
7. Per cada armari inventariat el contractista enganxarà a l'armari pròpiament dit l'etiqueta d'inventari URV (seguint el criteri PRL) i si escau el patrimonial, les etiquetes hauran de ser editades, emeses i enganxades pel propi contractista.
8. L'inventari i el plànol grafia es lliuraran a la URV en el termini màxim d'2 mesos a comptar des de la data de l'inici (**annex I i plànols**).
9. Les visites es realitzaran en horari de 9 a 14.30 hores i si escau, i amb el vist-i-plau de cada interlocutor/a de 15 a 18.00 hores.
10. El tècnic/a de l'empresa contractista cercarà prèviament a l'inici de la visita l'interlocutor/a de l'espai que la URV li haurà indicat per tal que aquest pugui estar present durant la visita.

3.2. Auditoria i correcció, si s'escau.

Si és possible, de manera simultània a l'execució de l'inventari es realitzarà l'auditoria, en cas que no sigui possible l'auditoria començarà com a màxim 15 dies naturals després de lliurar el llistat i els plànols de l'inventari.

La realització de l'auditoria seguirà els requisits mínims següents:

1. El contractista proposarà un calendari per realitzar l'auditoria on indicarà per cada espai on està ubicat l'armari/s l'interlocutor, el dia i hora d'inici aproximada.
2. El contractista contactarà amb cada interlocutor/a per validar la proposta i si escau modificar-la.
3. L'auditoria es realitzarà mitjançant visites presencials a tots els espais URV.

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
5/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

4. L'auditoria es durà a terme en el termini màxim de dos mesos a comptar des de la data de l'inici.
5. Les visites es realitzaran en horari de 9 a 14.30 hores i si escau, i amb el vist-i-plau de cada interlocutor/a de 15 a 18.00 hores.
6. El tècnic/a de l'empresa contractista cercarà prèviament a l'inici de la visita l'interlocutor/a de l'espai que la URV li haurà indicat per tal que aquest pugui estar present durant la visita.
7. L'auditoria es realitzarà de tots els armaris inventariats en el punt anterior.
8. Per cada armari el contractista emetrà un informe individual el qual contindrà, com a mínim, les dades indicades a l'**annex I**.
9. Per cada armari es derivarà un informe individual que podrà ser:
 - a. **ARMARI CONFORME**: no requereix cap intervenció o correcció per ser conforme.
 - b. **ARMARI NO CONFORME AMB MANCANCES**: requereix una intervenció o correcció indicant la causa de la no conformitat i es donaran dos possibles situacions:

i. LA NO CONFORMITAT ES POT RESOLDRE PER PART DE L'ADJUDICATORI:

1. Si de la revisió el contractista identifica deficiències que pot reparar mitjançant les peces incloses al preu de contracte (veure informe de necessitats) les substituirà i emetrà l'informe de **CONFORME que tindrà traçabilitat amb l'informe anterior on es referia NO CONFORME**.
2. Si de la revisió el contractista identifica deficiències que pot reparar mitjançant les peces a preu unitari (veure informe de necessitats) enviarà un correu electrònic al responsable del contracte, les substituirà i emetrà l'informe de **CONFORME que tindrà traçabilitat amb l'informe anterior on es referia NO CONFORME**.

ii. LA NO CONFORMITAT NO ES POT RESOLDRE I REQUEREIX LA INTERVENCIÓ DE LA URV/FURV:

1. Si de la revisió el contractista identifica deficiències que **NO pot reparar mitjançant les peces incloses al preu de contracte o a**

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
6/11



preu unitari (veure informe de necessitats) emetrà l'informe de
NO CONFORME.

En el cas dels informes d'armaris **NO CONFORME** caldrà indicar clarament **en el mateix informe** el motiu (a tall d'exemple es tracta d'un armari convencional i no apte per emmagatzemar productes químics, la connexió de la ventilació de l'armari és deficient i requereix un canvi estructural o modificació d'una infraestructura etc.). Aquesta informació contarà en un camp concret i clar del propi informe.

En el cas que un armari sigui conforme d'acord amb el que està dissenyat però l'emmagatzematge de productes químics no és correcte o el seu contingut no sigui l'adequat, el resultat de l'auditoria serà que l'armari és **CONFORME per l'ús al que està dissenyat** però l'emmagatzematge està de manera incorrecta i per tant, caldrà especificar que l'actuació implicarà segregar i emmagatzemar de manera correcta els productes químics per part de la URV/FURV .

Aquesta observació es detallarà a l'apartat d'observacions on s'indica les actuacions que s'hagin de fer per tal que estigui correcte. A tall d'exemple, un ARMARI PROTEGIT CONFORME PER A CORROSIUS però s'emmagatzemen INFLAMABLES caldrà especificar que l'emmagatzematge no és correcte.

10. Els armaris amb resultat **CONFORME** s'indican amb una etiqueta on indicarà data de la revisió, el resultat DE CONFORMITAT i la data de propera revisió.
11. Els armaris amb resultat NO CONFORME QUE LA NO CONFORMITAT NO ES POT RESOLDRE PER PART DEL CONTRACTISTA s'indican amb una etiqueta on indicarà data de la revisió, el resultat de **NO CONFORMITAT** i es farà arribar a l'interlocutor/a URV l'informe.
 - a. El contractista informarà l'interlocutor de l'espai de la no conformitat i motius que justifiquen que l'armari és **NO CONFORME**.
12. La responsable del contracte indicarà els camps corporatius que de forma obligatòria han de ser inclosos en cada informe ja que aquests estan relacionats amb la traçabilitat de la documentació i posterior gestió preventiva (a tall d'exemple edifici, espai, departament etc, veure **annex I**).
13. Els informes per armari duren la signatura del tècnic responsable de l'empresa contractista.
14. Els informes seran lliurats en el termini màxim de 15 dies laborables a comptar des de la darrera visita.

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
7/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



15. La URV indicarà com li haurà de comunicar els informes dels armaris NO CONFORME (a tall d'exemple els no conformes hauran de ser comunicats de forma explícita i clara entre els informes de conformitat).

Les comprovacions mínimes per cada auditoria incloses al preu del contracte són les següents (veure també annex II):

1. Comprovació visual de l'estat general del armari mitjançant visita presencial.
2. Comprovació de l'etiquetatge i els pictogrames legals.
3. Comprovació de l'accessibilitat.
4. Comprovació de l'estat de les portes.
5. Comprovació del correcte tancament de les portes (inclòs la seqüència en els de doble porta, si s'escau).
6. Comprovació de l'estat de les juntes (xarneres) de les portes.
7. Comprovació de l'estat dels termofusibles de seguretat a portes i boques de ventilació.
8. Comprovació dels sistemes de bloqueig de les portes.
9. Comprovació de l'estat de les guies de les portes.
10. Comprovació de l'estat de calaixos, prestatgeries, cubetes i el dimensionat de les cubetes.
11. Regulació de les frontisses de les portes.
12. Comprovació del funcionament dels panys.
13. Comprovació del funcionament de l'indicador òptic de l'extracció.
14. Comprovació del funcionament de l'interruptor d'encesa de l'extracció.
15. Comprovació de la velocitat i cabdal d'extracció.
16. Comprovació de les conduccions d'extracció.
17. Comprovació del sentit de gir del motor.
18. Mesura de consums del motor (intensitat màxima i intensitat nominal) .
19. Comprovació de l'estat del filtre (caducitat).
20. Comprovació de la connexió equipotencial i presa a terra.
21. Comprovació de protecció contra incendis (juntes de dilatació en cos i portes, etc.).
22. Altres que la normativa vigent indiqui com obligatòries.

3.3. Formació en APQ

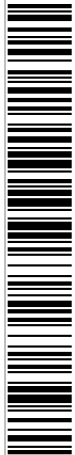
Aquesta formació està inclosa al preu.

El contractista podrà sub contractar aquesta formació a una segona empresa la qual emetrà un certificat d'aprofitament per treballador/a i un certificat d'aprofitament per a la URV i FURV.

La formació serà impartida per personal tècnic competent amb coneixements per a la inspecció de les instal·lacions d'emmagatzematge de productes químics amb qualificació d'Inspector Propi APQ.

Com a mínim, dins del preu de contracte a tant alçat, es realitzaran dues formacions **per centre**.

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
8/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

La formació serà presencial i haurà d'impartir-se en dos parts, una teòrica i una pràctica en un dels laboratoris de la URV/FURV.

La part pràctica estarà basada en el bon ús dels armaris i els principis preventius a garantir pels usuaris.

3.4. Comportament i bona praxis

- 3.4.1 El contractista haurà de facilitar un telèfon mòbil per tal de localitzar-lo.
- 3.4.2 L'adjudicatari no podrà difondre documentació ni exposar en altres fòrums els casos tractats amb la URV/FURV.
- 3.4.3 El contractista no podrà fer us de cap equip de la URV, ja sigui telèfons, ordinadors, impressores, etc.
- 3.4.4 El contractista no podrà realitzar vídeos ni fotografies de les instal·lacions o personal de la URV/FURV sense prèvia autorització.

4. PERSONAL DE L'OPRLM RELACIONAT AMB EL SERVEI

4.1. Responsable del contracte de la URV

Una tècnica de l'oficina de prevenció de riscos laborals mancomunada serà la responsable del contracte.

5. MITJANS HUMANS

El personal de l'empresa adjudicatària, encarregat dels treballs descrits al present plec de prescripcions tècniques, estarà capacitat tècnicament per a l'execució d'aquests, d'acord amb la normativa vigent en cada moment, disposant de la formació i/o titulació adequada.

L'empresa adjudicatària assignarà una figura de responsable tècnic de contracte que haurà de centralitzar l'organització del servei i la interlocució amb la URV.

5.1. Obligacions de l'empresa contractista

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
9/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



**UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI**

- 5.1.1 Estar d'alta a la seguretat social com empresa.
- 5.1.2 L'empresa contractista és responsable de tenir al dia tota la documentació requerida per l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals Mancomunada (endavant OPRLM) de la URV, en especial la documentació requerida en la base de dades de la OPRLM .
- 5.1.3 L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb la URV derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte.

6. MITJANS MATERIALS

Tots els elements inclosos en aquest apartat, es consideraran inclosos dintre del preu del contracte i per tant a càrrec del contractista.

6.1. Mitjans materials

- Ordinador
- Telèfon
- L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tots els útils, maquinària, eines reglamentàries i materials que siguin necessaris per al correcte desenvolupament de les operacions a realitzar sobre els elements i instal·lacions objecte del contracte degudament calibrats i certificats. En especial els aparells per realitzar les mesures d'extracció dels armaris han d'estar degudament calibrats i certificats.

7. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa contractista resta obligada a executar les mesures derivades de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals, i el seu desenvolupament normatiu en tot allò que li sigui d'aplicació.

8. CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Es realitzarà un seguiment mensual de les tasques executades.

8.1. Sistema de facturació

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
10/11



Codi de verificació: 38cec5ec94541c2f

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=38cec5ec94541c2f>



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

En aquest contracte la URV determina una distribució de pagament en una factura única en finalitzar l'execució de les prestacions objecte del contracte.

Llúcia Artalejo Frigola

Tècnica de la FURV membre de l'Oficina de Prevenció de Riscos Laborals

Mancomunada de la URV i la FURV

PPT –ARMARIS ON S'EMMAGATZEMEN PRODUCTES QUÍMICS– Exp. SE 26/26
11/11

Signat per: Gemma Garcia Camps

Càrrec: Cap OPRL

Data: 17-03-2026 17:02:41

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>