

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX EL CONTRACTE PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, MANTENIMENT CORRECTIU I ASSESSORIA TÈCNICA DE LES INSTAL·LACIONS DE GASOS TÈCNICS I DE SEGURETAT ASSOCIATS A AQUESTES INSTAL·LACIONS DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

1. Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment preventiu periòdic i manteniment correctiu, realitzat per una empresa qualificada que garanteixi la seguretat i el correcte funcionament i control de les instal·lacions de gasos tècnics, detectors, centraletes i els elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions, als edificis de la URV, segons les disposicions mínimes del **Reial Decret 379/2001, de 6 d'abril** pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries i el **Reial Decret 681/2003, de 12 de juny**, sobre la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors exposats a riscos derivats d'atmosferes explosives en el lloc de treball.

La contractació aliena és necessària degut a què la URV no disposa dels recursos humans tècnicament qualificats i materials per a realitzar aquestes activitats.

2. Descripció del servei:

El servei realitzat per l'empresa ha d'incloure la revisió i certificació periòdica de totes les instal·lacions de gasos tècnics i sistemes de seguretat associats utilitzats per la URV a les seves instal·lacions (veure annex 1, 2 i 3) incloent els detectors i les centraletes, i les instal·lacions que es troben ubicades dins de les vitrines de gasos.

També ha d'incloure un import màxim (40.000€ sense IVA) en manteniments correctius (averies) de totes les instal·lacions de gasos tècnics i sistemes de seguretat associats utilitzats per la URV a les seves instal·lacions (veure annex 1, 2 i 3) incloent els detectors i les centraletes, i les instal·lacions que es troben ubicades dins de les vitrines de gasos.

Tanmateix també es consideraran dins d'aquest contracte les noves instal·lacions fins a un màxim d'un 15% (comptat en número de punts de consum resultants), que siguin instal·lades durant el transcurs del present contracte sense que això impliqui un augment del preu acordat.

La revisió seguirà els criteris de la normativa (i les seves successives actualitzacions):

- RD 379/2001/MIE-APQ-5
- RD681/2003
- Normes UNE
- NTP 417/460/577
- Tota aquella normativa vinculada als gasos tècnics i les seves instal·lacions



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

Descripció dels grups:

Les instal·lacions de gasos tècnics, detectors, centraletes i els elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions de la URV es distribueixen en 3 grups.

GRUP 1

Instal·lacions de gasos tècnics, detectors, centraletes i els elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions (segons inventari d'annex 1), ubicats als edificis següents:

- Facultat de Química i Facultat d'Enologia de campus Sescelades a Tarragona
- Escola Tècnica Superior d'Enginyeria i Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química de campus Sescelades a Tarragona
- Plantes pilot de campus Sescelades a Tarragona
- Centre de Transferència de Tecnologia i Innovació de campus Sescelades a Tarragona
- Servei de Recursos Científics i Tècnics de campus Sescelades a Tarragona
- Planta 1 de l'ala curta d'edifici N5 de campus Sescelades a Tarragona
- Facultat de Medicina i Ciències de la Salut a Reus
- Celler experimental Mas dels Frares a Constantí

GRUP 2

Instal·lacions de gasos tècnics, detectors, centraletes i els elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions (segons inventari d'annex 2), ubicats al Centre de Ciències Òmiques (COS) del campus Bellisens a Reus.

GRUP 3

Instal·lacions de gasos tècnics, detectors, centraletes i els elements de seguretat associats a aquestes instal·lacions (segons inventari d'annex 3), ubicats a les instal·lacions d'Eurecat (antic CTQC) de campus Sescelades a Tarragona.

3. Metodologia:

El contracte es durà a terme de forma planificada i acordada prèviament entre l'adjudicatari i la URV i contindrà els següents punts de forma obligatòria:

- L'adjudicatari assignarà un interlocutor únic, amb poder de decisió, per a coordinar l'execució del contracte.
- L'adjudicatari del contracte haurà d'assumir el rol de mantenidor i alhora assessor de la URV pel que fa a les instal·lacions de gasos tècnics i els elements de seguretat associats. Això implica que el contracte inclou les visites, investigacions d'accidents o incidents i l'elaboració d'aquells informes tècnics vinculats a aquestes necessitats quan la URV ho consideri oportú i també quan a conseqüència d'una revisió o de l'activitat del contracte, l'adjudicatari detecti una necessitat.
- L'adjudicatari, durant el primer més a comptar a partir de l'endemà de la data de signatura del document contractual, haurà de verificar les actuacions que desencadena una alarma de gasos, com tall de subministrament, alarma local,



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

alarma general, connexió a centraleta i connexió a central 24h, connexió a central CI, apertura de finestres, actuació de ventilacions generalitzades, etc., indicant si l'actuació és correcta o si cal alguna mesura correctora per tal d'optimitzar-la. Conseqüentment farà arribar a SRCiT i OPRL un informe per escrit complert indicant l'estat, la prioritització i una valoració econòmica per actuació.

- L'adjudicatari farà el seguiment de connexió de totes les centrals de gasos amb les consergeries i centrals de seguretat 24 hores. Qualsevol incidència relacionada amb un gas serà detectada tant pel centre de control (consergeria de centre) com per la central 24h. És responsabilitat de l'adjudicatari informar als responsables del contracte de forma urgent si aquesta connexió no està garantida o no és òptima.
- L'adjudicatari posarà a disposició de la URV una aplicació amb accés per tots els interlocutors de prevenció i els responsables de departament/unitats que la URV indiqui. Aquesta aplicació comptarà com a mínim amb els següents camps:
 - Entrada via password per interlocutor.
 - Entrada via password per incidències.
 - Formulari amb ítems preseleccionats, indicant tipus d'instal·lació, gas, nom del laboratori, tipus d'incidència per a introduir incidències, i hi haurà un apartat d'observacions.
 - Relació de les instal·lacions, punts de consum per laboratori, gasos, detectors, etc.
 - Número d'inventari, si escau.
 - Dates de revisions.
 - Relació d'incidències per unitat.
 - Estat de les incidències.
 - Comunicació del canvi d'estat de les incidències.
 - Informes.
 - Certificats d'aptitud per font de subministrament, punt de consum, detectors, etc.
 - Resum de les revisions i estat de les mateixes en arxiu de full de càlcul, on es visualitzi per centre/laboratori les revisions realitzades, i es pugui descarregar des del mateix full de càlcul el certificat de la font de subministrament, punt de consum o detector.
- La aplicació haurà de:
 - Poder extreure el llistat de les instal·lacions NO APTES de forma aïllada.
 - Tenir una arquitectura que permeti que cada interlocutor pugui veure tan sols la informació relativa a la seva unitat i que els responsables del contracte puguin accedir a tota la informació.
 - Poder fer explotació de les incidències tant per unitat com en global, i extracció d'estadístiques.
- Tota la documentació generada a conseqüència del manteniment serà consultable a l'aplicació en el termini màxim de 15 dies a comptar des de la realització de la visita.



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

- L'adjudicatari enviarà amb caràcter trimestral en suport físic a l'SRCiT (Servei de Recursos Científics i Tècnics) i OPRL (Oficina de Prevenció de Riscos Laborals), còpia dels certificats corresponents signats i segellats.
- Qualsevol actuació realitzada per l'adjudicatari serà registrada en el termini d'una setmana a l'aplicació i comunicada via correu electrònic als interlocutors i SRCiT i OPRL.
- L'adjudicatari amb caràcter periòdic i sempre com a mínim amb 3 setmanes d'antelació a l'inici dels treballs, entregarà a SRCiT i OPRL, i penjarà a l'aplicació, un cronograma de revisions on s'indicarà el centre/departament/laboratoris implicats i fonts de subministrament implicades amb dies i hores de revisió/prova d'estanqueïtat. A més, enviarà un avís via correu electrònic als interlocutors implicats (unitat, departament, deganat, consergeria del centre).
- Una setmana abans de l'inici dels treballs l'adjudicatari enviarà un correu electrònic de recordatori de les tasques que es realitzaran als interlocutors afectats (unitat, departament, deganat, consergeria del centre afectat) amb còpia al SRCiT i OPRL.
- L'adjudicatari entregarà un inventari detallat de les instal·lacions, centraletes, detectors, punts de consum i fonts de subministrament presents a la URV un cop l'any amb format electrònic editable.
- L'adjudicatari indicarà in situ en cada cas i d'una manera clara, si el punt de consum, font de subministrament, centraleta de gasos, detector, etc., es troba "apte per l'ús", indicant també la data de revisió i la data de la propera revisió.
- L'adjudicatari ubicarà a la porta d'accés de cada laboratori o espai una còpia del certificat actualitzat corresponent a l'espai pròpiament dit, on constin els gasos presents dins del laboratori i l'estat d'aptitud de les instal·lacions, incloent detectors.
- Si una instal·lació, punt de consum, font de subministrament, centraleta, etc., no es pot revisar o no és apta, serà clausurada per l'adjudicatari de forma físicament robusta en el mateix moment de la revisió. Tanmateix, s'identificarà in situ el seu estat de "NO APTE" i es generarà el certificat corresponent com a no apte. Paral·lelament s'enviarà un correu electrònic a l'interlocutor vinculat, amb còpia als responsables del contracte, comunicant aquest fet i el motiu exacte que ha originat la clausura.
- L'adjudicatari indicarà in situ amb un sistema clar i resistent el número d'inventari de cada punt de consum, font de subministrament i detector. El criteri utilitzat serà aprovat pel personal de la URV encarregat per a la gestió d'aquest contracte.
- La detecció per part de l'adjudicatari de noves instal·lacions serà comunicada als responsables del contracte via correu electrònic i aquestes noves instal·lacions seran incloses en el termini d'una setmana a l'inventari URV i al programa de manteniment.



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>



- L'adjudicatari ha de realitzar 3 visites mensuals per un o dos tècnics especialistes en gasos de l'aire.

4. Correcció de les deficiències detectades i/o averies:

- L'adjudicatari repararà les anomalies en la instal·lació si no requereixen un canvi de materials: la correcció de deficiències que no requereixin substitució de materials es farà de forma immediata i dins del preu del contracte.
- Si les deficiències detectades requereixen d'una substitució de material, es comunicarà en un informe específic al personal de la URV responsable de la gestió d'aquest contracte per tal de portar el control dels costos de manteniment correctiu perquè hi ha un import màxim. Si es supera aquest import màxim de manteniment correctiu s'haurà d'aprovar fora del preu de contracte. Es procedirà a executar-ho el proper dia de revisió, segons la taula de preus del llistat de recanvis i peces pels manteniments correctius, especificat en el Plec de Clàusules Administratives.
- La substitució o reparació de juntes i flexibles, es farà sense càrrec per la URV.
- Les anomalies detectades per l'usuari (si no són urgents), es resoldran en la revisió següent del centre, sempre en un temps màxim de 15 dies a partir de la seva comunicació.
- El cost de la mà d'obra per a realitzar les correccions de deficiències i avaries tindrà un cost màxim de 60€/h.

5. Realització del servei:

- Els treballs es realitzaran seguint el descrit a l'apartat 3 de metodologia.
- La periodicitat de les visites preventives serà de, com a mínim, cada deu dies, deixant constància escrita de les seves visites a l'aplicació. Tanmateix els tècnics de l'empresa adjudicatària en el moment de la revisió duran un formulari en el qual signaran tant ells com algun tècnic del laboratori/espai visitat, com a conformitat de que la visita s'ha realitzat. El formulari signat pel tècnic de l'empresa adjudicatària i de la unitat URV també es penjarà a l'aplicació.
- L'empresa adjudicatària col·locarà un cartell a la part exterior de les portes de cada laboratori on constin els gasos presents i l'estat de les instal·lacions (el cartell contindrà la informació de la última revisió). La detecció per part de la URV de la no actualització d'aquests documents a la web serà motiu de penalització per a l'empresa adjudicatària (veure apartat de penalitzacions).
- L'horari de realització de les revisions i reparacions serà durant la jornada laboral que la URV fixi i en dies laborables, respectant els períodes de tancament i baixa activitat que la URV estableixi. Fora d'aquest horari es podran fer revisions i



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>



reparacions sempre que ho demani el personal tècnic autoritzat de la URV per a la gestió d'aquest contracte.

6. Drets i deures de l'empresa adjudicatària:

D'acord amb aquest contracte l'empresa adjudicatària s'obliga a:

- Destinar a aquestes tasques personal qualificat, amb la formació específica necessària i convenientment certificada (cal aportar documentació justificativa), eines homologades i adequades per als espais implicats (amb especial atenció a la normativa ATEX).
- Designar un interlocutor tècnic amb facultat de decisió.
- Mantenir el servei i comunicar les deficiències o necessitats conforme es vagin detectant.
- Complir amb la normativa relativa a la RD 379/2001, MIE-APQ-5, RD 681/2003, Normes UNE, NTP 417/460/577, i tota aquella normativa vinculada a gasos tècnics i les seves instal·lacions.
- Complir amb la normativa relativa a la prevenció de riscos laborals de la URV i LPRL 31/95 i normativa i reglaments relacionats, així com les seves actualitzacions.
- Retornar o lliurar, segons el cas, la totalitat de les dades facilitades pel client, o generades per motiu de la prestació de serveis al client, i en el suport designat per aquest últim.

7. Drets i deures de la Universitat Rovira i Virgili:

D'acord amb aquest contracte la URV s'obliga a:

- Satisfer a l'empresa adjudicatària les contraprestacions acordades, en les condicions establertes en el present contracte.
- Designar un interlocutor tècnic amb capacitat de decisió.
- Proporcionar subministrament elèctric, aigua i els gasos necessaris per a fer les proves respectives.
- Responsabilitzar-se de la bona finalitat de les dades i/o informació facilitada per la prestació de serveis contractada, o generada com a conseqüència de la mateixa.

8. Control de qualitat:



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>



L'empresa adjudicatària proposarà els controls de qualitat necessaris per dur a terme l'objecte del contracte i les mesures correctores o preventives o aplicar que es derivin de l'aplicació dels mateixos.

9. Recursos humans:

L'empresa adjudicatària destinarà sempre el mateix personal tècnic a les revisions, de manera que els tècnics que revisin les instal·lacions de la URV durant el temps d'aquest contracte coneguin bé les instal·lacions i les peculiaritats de cadascuna d'elles. Aquests recursos humans es desplaçaran a les instal·lacions de la URV de manera periòdica, i com a mínim un cop cada 10 dies.

10. Facturació:

L'empresa adjudicatària emetrà una factura cada trimestre vençut per l'execució del servei objecte del contracte.

Com a norma general, el concepte de les factures inclourà, a més de les dades habituals, el període de facturació a que correspon indicant el dia d'inici i final del trimestre, tenint en compte que el dia inicial del primer trimestre serà el d'inici del contracte i que aquest número de dia serà el d'inici de tots els trimestres del contracte.

Martí Yebras Cañellas
Coordinador del Servei de Recursos Científics i Tècnics



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

Signat per: Martí Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

Annex 1

GRUP 1: INVENTARI INSTAL·LACIONS DE GASOS UBICATS A LA URV

CENTRE	DESCRIPCIÓ EQUIP	TIPUS DE COMPONENT
CMDF - Campus Mas Dels Frares	Font Subministrament CO2	Font Subministrament
CMDF - Campus Mas Dels Frares	Laboratori Celler	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4.1 Lab.1d	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4.2 Lab.1e	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 1	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4 Lab.2	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 2	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector C3H8 Lab.3	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 3	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4 Lab.4	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 4	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4 Lab.5	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CO Lab.5	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 5	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4 Lab.6	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector O2 Lab. 6	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Detector CH4 Lab.7	Detectors
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font de Subministrament He	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Nitrogen	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Ar	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Air Sintetic	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Oxigen	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Hidrogen	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Font Subministrament Propà	Font Subministrament
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.1	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.2	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.3	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.4	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.5	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum N2 Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum O2 Lab.6	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Air Sintetic Lab.7	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum Ar Lab.7	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum C3H8 Lab.7	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum H2 Lab.7	Punt de consum
CTTi - C. Transferència Tecnologia i Innovació	Punt de Consum He Lab.7	Punt de consum

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 304 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 304 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 304 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 305 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 305 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 305 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 305 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 305 NH3 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 311 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 311 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 311 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 311 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 312 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 312 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 312 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 312 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 313 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 313 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 313 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 313 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 313 O2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 314 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 314 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 314 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 314 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 314 O2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 315 O2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 321 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 321 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 321 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 321 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 321 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 322 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 322 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 322 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 322 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 323 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 323 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 323 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 323 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 324 O2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 325 O2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 334 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 334 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 334 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 334 N2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 335 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 335 Ar Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 335 H2 Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 335 He Pta. 3	Punt de consum
ETSE - ES. Tècnica Superior d'Enginyeria	Laboratori 335 N2 Pta. 3	Punt de consum
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Estabulari 1 CO2	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Estabulari 2 CO2	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Farmacologia O2	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Farmacologia O2	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Farmacologia Gas Natural	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Hist. i Neurobiologia Gas Natural	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Histologia	Detectors
FMCS - Fac. Medicina i Ciències de la Salut	Detectors Lab. Nous Equips O2	Detectors

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 311 CH4 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 311 H2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 312 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 312 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 313 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 313 H2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 313 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 313 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 314 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 314 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 314 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 315 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 315 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 319 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 319 H2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 319 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 319 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 320 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 320 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 321 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 322 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 322 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 323 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 323 H2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 323 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 323 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 324 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 324 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 325 Air Sintetic Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 325 H2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 325 He Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 325 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 325 O2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 326 Ar Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 326 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 327 Ar Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 328 Ar Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 328 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 329 Ar Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 329 N2 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Laboratori 330 Pta. 3	Punt de consum
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-105 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-115 CO2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-123 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-214 NH3	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-217 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-220 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-221 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-222 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-223 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-224 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-224 CO2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-224 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-302 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-311 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-311 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-312 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-313 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-313 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-314 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-315 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-319 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-319 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-320 O2	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-323 Inflamable (H2)	Detectors
FQIFE - Fac. Química i Facultat d'Enologia	Detector LAB-325 Inflamable (H2)	Detectors
Ppil - Plantes Pilot	Punt Consum Mesclcs Pilot N°5	Punt de consum
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
Ppil - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Mescla Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament He Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament CO2 Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Air Sintetic Lab. Sla. Caracterizació	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament H2 Pta. Pilot 4	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum H2 Pta. Pilot N°4	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament N2 Pta. Pilot 1	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament C3H8 Pta. Pilot 1	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum Air Sintetic Pta. Pilot N°1	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum C3H8 Pta. Pilot N°1	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum N2 Pta. Pilot N°1	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament H2 (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament He (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Ar (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament Air Sintetic (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament N2 (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Font Subministrament O2 (AP) Pta. Pilot 3	Font Subministrament
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum Air Sintetic Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum Ar Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum H2 Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum He Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum N2 Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum O2 Pta. Pilot N°3	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 1. Túnel del vent C3H8	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 2. P. Baixa NH3	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 2. Altell NH3	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 3. P. Baixa Inflamable (H2)	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 5. Caracterizació C3H8	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 5. Caracterizació CH4	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 5. Caracterizació CO2	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Detector Pta. Pilot 5. Caracterizació O2	Detectors
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum Air Sintetic Pta. Pilot N°5	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum CO2 Pta. Pilot N°5	Punt de consum
PPIL - Plantes Pilot	Punt Consum He Pta. Pilot N°5	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector H2 Raigs X	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector H2 Lab. Anàlisis	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector NH3 Microscopia	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector O2 Metabolomica	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector O2 RMN	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Detector H2 Termogravimetria	Detectors
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament N2O Lab. LA	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament O2 Lab. LAE/LT	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament He 45 Lab. LC	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament Air Sintetic Lab. LA/LC/Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament He 50 Lab. LAE/LC/LRMN/LE	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament N2 Lab. LA/LE/LT/LRX/LRMN/Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament Ar Lab. LA/LT/LCb/LC/Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament C2H2 Lab. LA	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament H2 Lab. LT	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament CO2 Lab. Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament Trifluorometano Lab. Pb-Sala Blanca	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament Hexafluoruro azufre Lab. Pb-Sala Blanca	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament He Lab. Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament N2 Lab. Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament Ar Lab. Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament O2 Lab. Pb	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Font Subministrament NH3 Lab. Pb-Sala Blanca	Font Subministrament
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum A. Orgànica	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Cambra Blanca	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Difracció Raigs X	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Plataforma Metabolomica 1	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Plataforma Metabolomica 2	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum RMN	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Sala Blanca	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Sala Gris	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Termogravimetria	Punt de consum
SRCIT - Ser. de Recursos Científics i Tècnics	Punt Consum Unitat Microscopia	Punt de consum

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

Annex 2

GRUP 2: INSTAL·LACIONS DE GASOS UBICATS AL COS

CENTRE	DESCRIPCIÓ EQUIP	TIPUS DE COMPONENT
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 1 QqQ - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 2 qTOF - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 3 Sample - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 4 Sample - CO2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 4 Sample - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 5 Transcrip. - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 6 Genomics - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. 7 Orbitrap - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. Metabolòmica - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Detector Lab. RMN - O2	Detectors
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Font Subministrament Ar Lab. 6/7	Font Subministrament
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Font Subministrament N2 Lab. 0/1/2/4/5/6/7	Font Subministrament
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Font Subministrament He Lab. 1/2/6/7	Font Subministrament
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Font Subministrament Air Sintetic Lab. 1/4/5/6	Font Subministrament
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 1 QqQ Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 1 QqQ He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 1 QqQ N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 1 QqQ N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 2 qTOF Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 2 qTOF He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 2 qTOF N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 2 qTOF N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 3 Sample Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 3 Sample He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 3 Sample N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 3 Sample N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 4 Sample Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 4 Sample N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 4 Sample N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 5 Transcrip. Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 5 Transcrip. N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 5 Transcrip. N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 6 Genomics Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 6 Genomics Ar	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 6 Genomics N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 6 Genomics N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 7 Orbitrap Ar	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 7 Orbitrap He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 7 Orbitrap N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori 7 Orbitrap N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori Metabolòmica Air Sintetic	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori Metabolòmica He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori Metabolòmica N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori Metabolòmica N2 Tanc	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori RMN He	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori RMN N2 Bòtil	Punt de consum
CTNS - C. Tecnològic Nutrició i Salut - COS	Laboratori RMN N2 Tanc	Punt de consum

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>



Codi de verificació: c7ce843912dfe4b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<http://contractacio.urv.cat/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=c7ce843912dfe4b8>

Annex 3

GRUP 3: INSTAL·LACIONS DE GASOS UBICADES A L'EDIFICI N5 (Eurecat, Medcom..)

CENTRE	DESCRIPCIÓ EQUIP	TIPUS DE COMPONENT
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 105A O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - COMÚ	Detectors Laboratori 105B O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Detectors Laboratori 105C O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Detectors Laboratori 109 O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Detectors Laboratori 109C O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Detectors Laboratori 109C.BIS O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 201A O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 201B O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 203 O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 205A O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 205B O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 207 H2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 207 O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 209 CO	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 209 H2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Detectors Laboratori 209 O2	Detectors
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES / MEDCOM	Font Sub. Ar Lab.: 105a/105b/203/205a/207	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Font Sub. CO Lab.: 209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Font Sub. CO2 Lab.: 105c/109/109c	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Font Sub. H2 Lab.: 209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Font Sub. He Lab.: 105a/105b/201a/201b/203/205a/205b/207/209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES / MEDCOM	Font Sub. N2 Lab.: 105a/105b/105c/109/109c/201a/201b/203/205a/205b/207/209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES / MEDCOM	Font Sub. N2 Caja Seca Lab.: 105a/105b/105c/109/109c/201a/201b/203/205a/205b/207/209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Font Sub. O2 Lab.: 207/209	Font Subministrament
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Ar Lab. 105A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 105A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 105A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - COMÚ	Punt Consum Ar Lab. 105B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - COMÚ	Punt Consum N2 Lab. 105B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Punt Consum CO2 Lab. 105C	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Punt Consum CO2 Lab. 109	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Punt Consum N2 Lab. 109	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - MEDCOM	Punt Consum CO2 Lab. 109B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 201A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 201A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 201B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 201B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Ar Lab. 203	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 203	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 203	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 (PD) Lab. 203	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Ar Lab. 205A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 205A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 205A	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Ar Lab. 205B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 205B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 205B	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Laboratori 207	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum Ar Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum CO Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum H2 Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum He Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum N2 (PD) Lab. 209	Punt de consum
EDN5- Edifici N5 - EURECAT SESCELADES	Punt Consum O2 Lab. 209	Punt de consum

Signat per: Martín Yebras Cañellas

Càrrec: Coordinador del SRCIT

Data: 04-11-2024 20:00:31

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>