



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE PATRONES DE PLAGUICIDAS PARA EL SERVICIO DEL CENTRO UNIVERSITARIO ANALÍTICO MUNICIPAL.

1. OBJETO.

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse el suministro de patrones de plaguicidas del CENTRO UNIVERSITARIO ANALÍTICO MUNICIPAL.

Los servicios del laboratorio, para poder realizar los trabajos, que a diario surgen en el mismo, hace necesaria la elaboración de una lista de patrones de plaguicidas, y proveedores, capaces de proporcionar un servicio rápido, eficaz y de calidad.

Es objeto de este pliego la contratación del suministro de los patrones de plaguicidas del CENTRO UNIVERSITARIO ANALÍTICO MUNICIPAL, así como establecer una tarifa de los suministros, un compromiso de disponibilidad y de entrega y un servicio de atención al cliente que se adapte a las necesidades del CUAM.

Se incluyen también dentro del presente Contrato, el suministro de patrones de plaguicidas que no estando relacionada en los anexos adjuntos al presente pliego pudieran ser necesarios entregar, siempre dentro de los límites establecidos en la Ley de Contratos del Sector Público, en cuyo caso se estará en lo establecido en la cláusula 3ª de este pliego.

2. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO.

Dado el objeto de la presente licitación, el suministro consistirá en la entrega de los patrones de plaguicidas de forma sucesiva y por el precio unitario de adjudicación, según los requerimientos que formule el CUAM durante el plazo de duración del contrato. En este sentido, se adjunta las relaciones de los patrones de plaguicidas que se acompaña en los Anexo IV y V, siendo obligación de los licitadores, el ofertar para esos materiales un precio neto unitario.

Las relaciones de patrones de plaguicidas incluidos en los Anexo IV y V abarcan la mayoría de los utilizados por el CUAM. No obstante, durante la ejecución del contrato se podrá solicitar el suministro de otros patrones no incluidos en estas relaciones. El precio unitario de estos patrones se establecerá de forma contradictoria entre el Ayuntamiento y el adjudicatario.

El adjudicatario deberá mantener el precio unitario neto para todas las unidades adquiridas durante la ejecución del contrato.

La adjudicataria deberá comunicar un presupuesto previo de cada pedido solicitado por el CUAM, para su aprobación antes de proceder a su suministro.

3. OBLIGACIONES DEL SUMINISTRADOR.

Durante la duración del contrato, el adjudicatario se compromete a mantener los precios netos para los patrones de plaguicidas incluidos en los Anexos IV y V.

El proveedor emitirá una factura por cada pedido e irá acompañada de los albaranes correspondientes.

Se podrán establecer documentos tipo, y/o controles informáticos para el seguimiento de la evolución de la solicitud y entrega de suministros por parte de la empresa contratada.



Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

Para cada una de las entregas, se establecerá un registro de entrada detallando los suministros, el precio, fecha comprometida de entrega, etc. Así mismo deberá registrarse la petición del material, vía fax o mail.

El Ayuntamiento de El Ejido, establecerá una política de control y seguimiento adecuada para comprobar el cumplimiento de las obligaciones por parte de la empresa adjudicataria. El no cumplimiento de las mismas será objeto de penalización pudiendo ser causa de rescisión del contrato, según la gravedad de la falta.

4. PLANIFICACIÓN DE LOS SUMINISTROS.

La empresa licitadora, atendiendo a la demanda de suministros indicada por el CUAM, se compromete a la entrega en un plazo máximo de quince días naturales para los patrones de plaguicidas incluidos en el Anexo IV y de 60 días para los patrones de plaguicidas incluidos en el Anexo V. Adicionalmente, se indicará un horario de atención personalizado, así como la disponibilidad de recursos logísticos y humanos.

Para el resto de patrones de plaguicidas no incluidos en los Anexo IV y V, el plazo de entrega no excederá de quince días naturales, pudiéndose anular dicho pedido a partir de producirse la demora sin derecho a indemnizaciones.

No obstante, las empresas licitadoras podrán ofertar un plazo de suministro inferior.

5. RECONOCIMIENTO PREVIO.

La presentación de proposiciones presupone que los licitantes han hecho un estudio de los documentos de la licitación, no teniendo derecho a indemnización ni reclamación alguna por defectos o errores en los mismos.

6. REPRESENTANTES.

El suministrador designará una persona con poder y capacidad suficiente para representarle en sus comunicaciones con el Ayuntamiento, dando su acreditación y los datos para comunicarse con él al formalizar el contrato.

Las comunicaciones que haya de realizar el adjudicatario al Ayuntamiento por causa de la ejecución del contrato se realizarán entre el representante de aquél y el personal municipal, salvo aquellas cuestiones que deban efectuarse directamente ante el Órgano de Contratación. Las comunicaciones deberán realizarse ordinariamente por fax o correo electrónico, sin perjuicio de las comunicaciones telefónicas para cuestiones que requieran mayor inmediatez.

El cambio de representante deberá ser comunicado a la otra parte, con quince días de antelación.

7. INSPECCIÓN Y CONTROL DE LOS SUMINISTROS.

El control de calidad de los patrones de plaguicidas se desarrollará por el adjudicatario de acuerdo con su propio sistema interno de control de calidad, sin perjuicio de la potestad del Ayuntamiento de verificar en cualquier momento la realización por parte del empresario de dichos controles de calidad.

Los patrones de plaguicidas a suministrar han de ser de primera calidad, teniendo que aportar certificado de garantía y marcado CE cuando así se precise.

El adjudicatario estará obligado a la corrección inmediata de los defectos o irregularidades que se detecten en esas inspecciones, sin derecho a indemnización por ello.



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



8. RECEPCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

Los pedidos que realice el CUAM, aunque se puedan adelantar por comunicación telefónica, se confirmarán mediante escrito por fax o correo electrónico, dejando constancia del pedido en el expediente, previo visto bueno de la ficha técnica del tipo de material del responsable de la recepción.

El CUAM podrá requerir en cualquier momento al Contratista para que realice las prestaciones objeto de la presente contratación, debiendo el citado contratista dar carácter preferente a los requerimientos efectuados.

El adjudicatario se obliga a entregar los materiales consumibles de forma sucesiva, por el precio unitario que resulte de la adjudicación, sin que la cuantía total de estos bienes se defina, quedando subordinado a las necesidades de la Administración.

Cualquiera que sea el tipo de suministro, el proveedor exigirá al personal municipal o al encargado de recibir los bienes objeto del suministro por parte del CUAM, la firma de un albarán de entrega, en el que se hará constar el tipo y cantidad de bienes entregados, la fecha y hora de entrega, así como la referencia y si se ha realizado o no comprobación material de los bienes.

Dicho albarán deberá estar firmado, con DNI y nombre del que lo recibe.

Cuando los materiales no se encuentren aptos para su recepción, se hará constar señalándose los defectos observados y detallará las instrucciones precisas fijando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiere efectuado, podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable o declarar anulado el pedido.

Los bienes objeto de suministro serán entregados por el adjudicatario en las dependencias del CUAM o lugar expresamente indicado a tal efecto designen los técnicos municipales. La entrega de los bienes se realizará dentro de la franja horaria indicada por personal municipal, preferentemente entre las 8:00 y las 15:00 de la mañana.

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS.

El adjudicatario de los suministros deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución de los suministros no ocasione daños o perjuicios a los operarios en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje de los bienes objeto del suministro estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta al Responsable municipal del contrato de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Será obligación del contratista indemnizar todos los daños y perjuicios que se causen a terceros o a la Administración como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

10. MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

Todos los trabajos relacionados con la ejecución de los contratos suscritos al amparo del presente realizarán adoptando protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente en cada momento.



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



Deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable si fuese requerido para ello por el Ayuntamiento.

En la entrega de los bienes objeto del contrato el proveedor deberá garantizar como mínimo la realización de las operaciones correspondientes respetando los niveles sonoros y de vibraciones establecidos en la normativa vigente y el tratamiento adecuado de los materiales de embalaje de los bienes y de las piezas desechables.

Cuando el contrato se financie parcialmente con la entrega de bienes por parte del Ayuntamiento, el contratista deberá asegurar el tratamiento medioambiental legalmente exigible de los mismos, especialmente en el caso de bienes y equipos que hayan de ser destruidos o reciclados.





Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

ANEXO IV

LISTADO DE PATRONES DE PLAGUICIDAS INDIVIDUALES

- El consumo por año esta indicado teniendo en cuenta que la caducidad debe de ser mayor de un año.
- Se ofertará en sólido, siempre que exista, de lo contrario en líquido.
- En la oferta tienen que indicar la cantidad de producto por envase, si es líquido también la concentración.

MATERIA ACTIVA	CAS	CONSUMO / AÑO
Prochloraz desimidazole-amino	139520-94-8	1
Prochloraz desimidazole-formylaminoamino	139542-32-8	1
MCPA-1-butyl ester	1713-12-8	1
MCPA-2-ethylhexyl ester	29450-45-1	1
MCPA-butoxyethyl ester	19480-43-4	1
MCPA-dimethylammonium	2039-46-5	1
MCPA-ethyl ester	2698-38-6	1
MCPA-methyl ester	2436-73-9	1
MCPA-potassium salt	5221-16-9	1
MCPA-sodium salt monohydrate	3653-48-3	1
MCPA- thioethyl	25319-90-8	1
MCPB-ethyl ester	10443-70-6	1
MCPB-methyl ester	57153-18-1	1
2,4-D-1-butyl ester	94-80-4	1
2,4-D-2-ethylhexyl ester	1928-43-4	1
2,4-D-butylglycol ester	1929-73-3	1
2,4-D dimethylamine salt	2008-39-1	1
2,4-D ethanolamine salt	3599-58-4	1
2,4-D-ethyl ester	533-23-3	1
2,4-D-iso-butyl ester (technical)	1713-15-1	1
2,4-D-iso-octyl ester (technical)	25168-26-7	1
2,4-D-iso-propanol amine salt		1
2,4-D-iso propyl ester	94-11-1	1
2,4-D-iso-propylamine salt	5742-17-6	1
2,4-D-methyl ester	1928-38-7	1
2,4-Dpropylene glycol ester	103564-78-9	1
2,4-Dsodium salt monohydrate	7084-86-8	1
Dichlorvos D6	203645-53-8	1
Biphenyl D10	1486-01-7	1
Pirimiphos-ethyl D10	23505-41-1	1
Diflufenican D3	1185009-29-3	1
Etofenprox D5	1705649-55-3	1
Pirimicarb D6	1015854-66-6	1
Malathion D6	1189877-72-2	1
Fenthion D6	1189662-83-6	1



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Oxamyl D6	23135-22-0	1
Imidacloprid D4	1015855-75-0	1
Simazine D10	220621-39-6	1
Linuron D6	1219804-76-8	1
Temephos D12	1219795-39-7	1
Isoproturon D6	1007461-76-8	1
Prometryn D6	1705649-52-0	1
1,2 Dichloroethane		1
1,3 Dicloropropeno (CIS + TRANS)		1
1-Naftil acetamide		1
1-Naftil acido acético		1
2,4 D		1
4-(3-indoly) Butiric acido		1
4-CPA (clorofenoxi acetico acido)		1
6-Benzil aminopurina		1
Acido 3-idol acetico		1
Acido Giberélico		1
Acido Phoshoric		1
Azufre		1
Benzene		1
Chlorate standard for		1
Chlorothalonil		1
Clorpirifos-metil		1
Diethanolamine		1
Dithianon		1
Ethephon		1
Fluazifop (Free acid)		1
Fluazifop-P-butyl		1
Fosetil-aluminio		1
Haloxifop (free acid)		1
Haloxifop -2-ethoxyethyl		1
Haloxifop-methyl		1
MCPA		1
MCPB		1
Microcistina		1
Morpholine		1
Oxido de Fenbutestan		1
Perchlorate standar for		1
Spinetoram		1
Tetrachloroethene		1
TFNA		1
TFNG		1
Thiram		1
Trichloroethene		1
Triethanolamine		1
Trifenil fosfato (TPP)		1



Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

ANEXO IV

MIX DE PATRONES DE PLAGUICIDAS LC-MS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES KIT

KIT CON 228 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Abamectina	71751-41-2	LC-MS/MS	
Azadiractina	11141-17-6	LC-MS/MS	
Benzoato de emamectina	155569-91-8	LC-MS/MS	
Espirotetramat-enol-glucosido	1172614-86-6	LC-MS/MS	
Espirotetramat-ketohidroxi	1172134-11-0	LC-MS/MS	
Espirotetramat-monohidroxi	1172134-12-1	LC-MS/MS	
Espiroxamina	118134-30-8	LC-MS/MS	
Fenpropidina	67306-00-7	LC-MS/MS	
Isopyrazam	881685-58-1	LC-MS/MS	
Ivermectina	70288-86-7	LC-MS/MS	
Óxido de fenbutaestán	13356-08-6	LC-MS/MS	
Rotenona	83-79-4	LC-MS/MS	
Setoxidim	74051-80-2	LC-MS/MS	
Spinosad	168316-95-8	LC-MS/MS	
Tepraloxidim	149979-41-9	LC-MS/MS	
Disulfotonsulfoxido	2497-07-6	LC-MS/MS	
Fention-oxon-sulfona	14086-35-2	LC-MS/MS	
Fention-oxon-sulfoxido	6552-13-2	LC-MS/MS	
Forato-oxon	2600-69-3	LC-MS/MS	
Forato-oxon-sulfona	2588-06-9	LC-MS/MS	
Forato-oxon-sulfoxido	2588-05-8	LC-MS/MS	
Fosmet-oxon	3735-33-9	LC-MS/MS	
Isocarbophos	24353-61-5	LC-MS/MS	
Malaoxon	1634-78-2	LC-MS/MS	
Metamidofos	10265-92-6	LC-MS/MS	
Monocrotofos	6923-22-4	LC-MS/MS	
Oxidemetón-metilo	301-12-2	LC-MS/MS	
Paraoxon-metilo	950-35-6	LC-MS/MS	
Profenofos	41198-08-7	LC-MS/MS	
Quinalfos	13593-03-8	LC-MS/MS	
Temephos	3383-96-8	LC-MS/MS	
Triazofos	24017-47-8	LC-MS/MS	
Triclorfon	52-68-6	LC-MS/MS	
Vamidothion	2275-23-2	LC-MS/MS	
Acefato	30560-19-1	LC-MS/MS	
Azinfos-etilo	2642-71-9	LC-MS/MS	
Azinfos-metilo	86-50-0	LC-MS/MS	
Coumaphos	56-72-4	LC-MS/MS	
Demeton-S	126-75-0	LC-MS/MS	
Demeton-S-methyl	919-86-8	LC-MS/MS	
Demeton-S-metilsulfona	17040-19-6	LC-MS/MS	



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES. 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Dicrotophos	141-66-2	LC-MS/MS
Dimetoato	60-51-5	LC-MS/MS
Disulfoton-sulfona	2497-06-5	LC-MS/MS
Fenamifos-sulfoxido	31972-43-7	LC-MS/MS
Fensulfothion	115-90-2	LC-MS/MS
Fention-sulfona	3761-42-0	LC-MS/MS
Fention-sulfoxido	3761-41-9	LC-MS/MS
Forato-sulfona	2588-04-7.	LC-MS/MS
Forato-sulfoxido	2588-03-6.	LC-MS/MS
Fosfamidon	13171-21-6	LC-MS/MS
Fostiazato	98886-44-3	LC-MS/MS
Foxim	14816-18-3	LC-MS/MS
Isazofos	42509-80-8	LC-MS/MS
Cinosulfuron	94593-91-6	LC-MS/MS
Metamitrona	41394-05-2	LC-MS/MS
Metribucina	21087-64-9	LC-MS/MS
Metsulfuron-metilo	74223-64-6	LC-MS/MS
Pimetrozina	123312-89-0	LC-MS/MS
Tifensulfuron metilo	79277-27-3	LC-MS/MS
Triasulfuron	82097-50-5	LC-MS/MS
Yodosulfuron metil	144550-36-7	LC-MS/MS
Atrazina	1912-24-9	LC-MS/MS
Atrazina desetil	6190-65-4	LC-MS/MS
Atrazina-desisopropil	1007-28-9	LC-MS/MS
Bromoxinil	1689-84-5	LC-MS/MS
Ciromazina	66215-27-8	LC-MS/MS
Desmetryn	1014-69-3	LC-MS/MS
Mepanipirina	110235-47-7	LC-MS/MS
Meparipirima-2-hidroxipropil	204571-52-8	LC-MS/MS
Prometrina	7287-19-6	LC-MS/MS
Terbumeton	33693-04-8	LC-MS/MS
Terbutylazine-desethyl	30125-63-4	LC-MS/MS
Cloruro de benzalconio	63449-41-2	LC-MS/MS
DDAC	7173-51-5	LC-MS/MS
Haloxifop	69806-34-4	LC-MS/MS
Imazamox	114311-32-9	LC-MS/MS
Molinato	2212-67-1	LC-MS/MS
Quinmerac	90717-03-6	LC-MS/MS
TFNA	158063-66-2	LC-MS/MS
TFNG	207502-65-6	LC-MS/MS
Tiociclam	31895-22-4	LC-MS/MS
Triclopir	55335-06-3	LC-MS/MS
Tridemorf	24602-86-6	LC-MS/MS
Triforina	26644-46-2	LC-MS/MS
Azaconazole	60207-31-0	LC-MS/MS
Bitertanol	55179-31-2	LC-MS/MS
Bromuconazol	116255-48-2	LC-MS/MS
Ciprodinilo	121552-61-2	LC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

CL9673	40020-01-7	LC-MS/MS
Clofentecina	74115-24-5	LC-MS/MS
Epoxiconazol	106325-08-0	LC-MS/MS
Espirodiclofeno	148477-71-8	LC-MS/MS
Etoxazol	153233-91-1	LC-MS/MS
Fenbuconazol	114369-43-6	LC-MS/MS
Fenoxaprop P-ethyl	71238-80-2	LC-MS/MS
Fluquinconazol	136426-54-5	LC-MS/MS
Flusilazol	85509-19-9	LC-MS/MS
Imazalil	35554-44-0	LC-MS/MS
Metazacloro	67129-08-2	LC-MS/MS
Metconazol	125116-23-6	LC-MS/MS
Metolacloro	51218-45-2	LC-MS/MS
Ofurace	58810-48-3	LC-MS/MS
Picoxistrobina	117428-22-5	LC-MS/MS
Piperonil-butoxido	51-03-6	LC-MS/MS
Piraclostrobina	175013-18-0	LC-MS/MS
Piretrin	8003-34-7	LC-MS/MS
Piridato	55512-33-9	LC-MS/MS
Procloraz	67747-09-5	LC-MS/MS
Proquinazid	189278-12-4	LC-MS/MS
Quizalofop-ethyl	76578-14-8	LC-MS/MS
Triadimenol	55219-65-3	LC-MS/MS
Triciclazol	41814-78-2	LC-MS/MS
Trifloxistrobina	141517-21-7	LC-MS/MS
Triticonazole	131983-72-7	LC-MS/MS
Aldicarb	116-06-3	LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxido	1646-87-3	LC-MS/MS
Aldicarb-sulfona	1646-88-4	LC-MS/MS
Bendiocarb	22781-23-3	LC-MS/MS
Bentiavalicarbo	177406-68-7	LC-MS/MS
Butocarboxim	34681-10-2	LC-MS/MS
Butocarboxim-sulfoxido	34681-24-8	LC-MS/MS
Butoxycarboxim	34681-23-7	LC-MS/MS
Carbaril	63-25-2	LC-MS/MS
Carbendazina	10605-21-7	LC-MS/MS
Carbofurano	1563-66-2	LC-MS/MS
Chlorfuazuron	71422-67-8	LC-MS/MS
Clortoluron	15545-48-9	LC-MS/MS
Dietofencarb	87130-20-9	LC-MS/MS
Diflubenzuron	35367-38-5	LC-MS/MS
Diuron	330-54-1	LC-MS/MS
Ethiofencarb	29973-13-5	LC-MS/MS
Fenoxicarb	72490-01-8	LC-MS/MS
Florclorfenuron	68157-60-8	LC-MS/MS
Flubendiamida	272451-65-7	LC-MS/MS
Flufenoxuron	101463-69-8	LC-MS/MS
Fluometuron	2164-17-2	LC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Hexaflumuron	86479-06-3	LC-MS/MS
Indoxacabo	144171-61-9	LC-MS/MS
Ioxynil	1689-83-4	LC-MS/MS
Iprovalicarbo	140923-17-7	LC-MS/MS
Isoproturon	34123-59-6	LC-MS/MS
Linuron	330-55-2	LC-MS/MS
Lufenuron	103055-07-8	LC-MS/MS
Methabenzthiazuron	18691-97-9	LC-MS/MS
Metiocarb	2032-65-7	LC-MS/MS
Metiocarb sufoxido	02635-10-1	LC-MS/MS
Metiocarb sulfona	2179-25-1	LC-MS/MS
Metobromuron	3060-89-7	LC-MS/MS
Metolcarb	1129-41-5	LC-MS/MS
Metomilo	16752-77-5	LC-MS/MS
Metoxuron	19937-59-8	LC-MS/MS
Monolinuron	1746-81-2	LC-MS/MS
Neburon	555-37-3	LC-MS/MS
Novaluron	116714-46-6	LC-MS/MS
Oxicarboxina	5259-88-1	LC-MS/MS
Pencicuron	66063-05-6	LC-MS/MS
Pirimicarb-desmetil	30614-22-3	LC-MS/MS
Promecarb	2631-37-0	LC-MS/MS
Propizamida	23950-58-5	LC-MS/MS
Prosulfocarb	52888-80-9	LC-MS/MS
Teflubenzuron	83121-18-0	LC-MS/MS
2,6 Diclorobenzamida	2008-58-4	LC-MS/MS
3- hydroxicarbofurano	16655-82-6	LC-MS/MS
Cimoxanilo	57966-95-7	LC-MS/MS
Desmedifan	13684-56-5	LC-MS/MS
Fenfuram	24691-80-3	LC-MS/MS
Fenhexamida	126833-17-8	LC-MS/MS
Fluopicolide	239110-15-7	LC-MS/MS
Flutolanil	66332-96-5	LC-MS/MS
Mandipropamid	374726-62-2	LC-MS/MS
Mepronilo	55814-41-0	LC-MS/MS
Metaflumizona	139968-49-3	LC-MS/MS
Metoxifenoazida	161050-58-4	LC-MS/MS
Oxamil	23135-22-0	LC-MS/MS
Tebufenocida	112410-23-8	LC-MS/MS
Tebutam	35256-85-0	LC-MS/MS
Thiodicarb	59669-26-0	LC-MS/MS
Thiofanox-sulfone	39184-54-3	LC-MS/MS
Thiofanox-sulfoxide	39184-27-5	LC-MS/MS
Triflumuron	64628-44-0	LC-MS/MS
Zoxamida	156052-68-5	LC-MS/MS
Acetamiprid	135410-20-7	LC-MS/MS
Cicloxdim	101205-02-1	LC-MS/MS
Ciflufenamida	180409-60-3	LC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES. 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Cletodim	99129-21-2	LC-MS/MS
Clomazona	81777-89-1	LC-MS/MS
Clorantranilprole	500008-45-7	LC-MS/MS
Cloridazona	1698-60-8	LC-MS/MS
Clotianidina	210880-92-5	LC-MS/MS
Dimetomorf	110488-70-5	LC-MS/MS
DMST	66840-71-9	LC-MS/MS
Dodemorph	1593-77-7	LC-MS/MS
Dodina	2439-10-3	LC-MS/MS
Ethiprole	181587-01-9	LC-MS/MS
Etirimol	23947-60-6	LC-MS/MS
Famoxadona	131807-57-3	LC-MS/MS
Flonicamid	158062-67-0	LC-MS/MS
Tiacloprid	111988-49-9	LC-MS/MS
Tiametoxam	153719-23-4	LC-MS/MS
Fenamidona	161326-34-7	LC-MS/MS
Fenazaquina	120928-09-8	LC-MS/MS
Fenmedifam	13684-63-4	LC-MS/MS
Fenpiclonil	74738-17-3	LC-MS/MS
Fenpiroximato	134098-61-6	LC-MS/MS
Fenpyrazamina	473798-59-3	LC-MS/MS
Fluazinam	79622-59-6	LC-MS/MS
Flufenacet	142459-58-3	LC-MS/MS
Hexazinone	51235-04-2	LC-MS/MS
Hexitiazox	78587-05-0	LC-MS/MS
Imidacloprid	138261-41-3	LC-MS/MS
Isoxaben	82558-50-7	LC-MS/MS
Lenacilo	2164-08-1	LC-MS/MS
Metrafenona	220899-03-6	LC-MS/MS
Propaquizafop	111479-05-1	LC-MS/MS
Propargita	2312-35-8	LC-MS/MS
Tebufenpirad	119168-77-3	LC-MS/MS
Thiazopir	117718-60-2	LC-MS/MS
Tiabendazol	148-79-8	LC-MS/MS
DMFP	33089-74-6	LC-MS/MS
Espirotetramat	203313-25-1	LC-MS/MS
Fenpropimorfo	67564-91-4	LC-MS/MS
Azibenzolar-S-metil	135158-54-2	LC-MS/MS
Amectotradin	865318-97-4	LC-MS/MS
DMSA	4710-17-2	LC-MS/MS
Fention-oxon	6552-12-1	LC-MS/MS
Rimsulfuron	122931-48-0	LC-MS/MS
Triflumizol-amino	131549-75-2	LC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



KIT CON 10 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Dimoxystrobin	149961-52-4	LC-MS/MS	11
Ethiofencarb-sulfona	53380-23-7	LC-MS/MS	
Ethiofencarb-sulfoxido	53380-22-6	LC-MS/MS	
Fuberidazole	3878-19-1	LC-MS/MS	
Iprobenfos	26087-47-8	LC-MS/MS	
Isoprocarb	2631-40-5	LC-MS/MS	
Isoxathion	18854-01-8	LC-MS/MS	
Picolinafen	137641-05-5	LC-MS/MS	
Quizalofop	76578-12-6	LC-MS/MS	
Tri-allate	2303-17-5	LC-MS/MS	

KIT CON 14 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

Plaguicidas no estables en disolución, por un periodo superior a 2 meses, por tanto, se tienen que preparar en este periodo de tiempo.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Bensulfuron	83055-99-6	LC-MS/MS	7
Ciazofamida	120116-88-3	LC-MS/MS	
Diclofluanida	1085-98-9	LC-MS/MS	
Espirotetramat-enol	203312-38-3	LC-MS/MS	
Fenamifos-sulfona	31972-44-8	LC-MS/MS	
Fluacifop	69335-91-7	LC-MS/MS	
Fluazifop p-butil	79241-46-6	LC-MS/MS	
Formetanato	23422-53-9	LC-MS/MS	
Nitenpyram	120738-89-8	LC-MS/MS	
Ometoato	1113-02-6	LC-MS/MS	
Propamocarb	25606-41-1	LC-MS/MS	
Simacina	122-34-9	LC-MS/MS	
Tiofanato-metilo	23564-05-8	LC-MS/MS	
Tolilfluanida	731-27-1	LC-MS/MS	

MIX DE PATRONES DE PLAGUICIDAS GC-MS COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES KIT

KIT CON 193 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Aldrin	309-00-2	GC-MS/MS	12
Alfa-HCH	319-84-6	GC-MS/MS	
Beta-HCH	319-85-7	GC-MS/MS	
Captan	133-06-2	GC-MS/MS	
Clorobenside	103-17-3	GC-MS/MS	
Clorofenson	80-33-1	GC-MS/MS	
Delta HCH	319-86-8	GC-MS/MS	



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Diclobenilo	1194-65-6	GC-MS/MS
Dicloran	99-30-9	GC-MS/MS
Dieldrin	60-57-1	GC-MS/MS
Endosulfan alfa	959-98-8	GC-MS/MS
Endosulfan beta	33213-65-9	GC-MS/MS
Endosulfan sulfato	1031-07-8	GC-MS/MS
Endrin	72-20-8	GC-MS/MS
Folpet	133-07-3	GC-MS/MS
Heptacloro	76-44-8	GC-MS/MS
Heptacloro-endo-epoxi	28044-83-9	GC-MS/MS
Heptacloro-exo-epoxi	1024-57-3	GC-MS/MS
Hexachlorobenzene	118-74-1	GC-MS/MS
Isodrine	465-73-6	GC-MS/MS
Mirex	2385-85-5	GC-MS/MS
Pentachloroanisole	1825-21-4	GC-MS/MS
Pentachloroanilina	527-20-8	GC-MS/MS
Procimidona	32809-16-8	GC-MS/MS
Quintoceno	82-68-8	GC-MS/MS
S-421	127-90-2	GC-MS/MS
Tecnaceno	117-18-0	GC-MS/MS
Tetradifon	116-29-0	GC-MS/MS
2-fenilfenol	90-43-7	GC-MS/MS
8-Hidroxiquinoleina	148-24-3	GC-MS/MS
Aclonifen	74070-46-5	GC-MS/MS
Alachlor	15972-60-8	GC-MS/MS
Benalaxil	71626-11-4	GC-MS/MS
Bifenazato	149877-41-8	GC-MS/MS
Bifenilo	92-52-4	GC-MS/MS
Bifenox	42576-02-3	GC-MS/MS
Boscalida	188425-85-6	GC-MS/MS
Bromacil	314-40-9	GC-MS/MS
Bupirimato	41483-43-6	GC-MS/MS
Buprofecina	69327-76-0	GC-MS/MS
Butralina	33629-47-9	GC-MS/MS
Cicloato	1134-23-2	GC-MS/MS
Cinidon-etilo	142891-20-1	GC-MS/MS
Clodinafop-propargil ester	105512-06-9	GC-MS/MS
Clorprofam	101-21-3	GC-MS/MS
Clozolinato	84332-86-5	GC-MS/MS
Cresoxim-metilo	143390-89-0	GC-MS/MS
DEET	134-62-3	GC-MS/MS
Difenilamina	122-39-4	GC-MS/MS
Diflufenican	83164-33-4	GC-MS/MS
EPTC	759-94-4	GC-MS/MS
Etoxiquina	91-53-2	GC-MS/MS
Fipronil	120068-37-3	GC-MS/MS
Fipronil sulfona	120068-36-2	GC-MS/MS
Propacloro	1918-16-7	GC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Propanil	709-98-8	GC-MS/MS
Acibenzolar-S-methyl	135158-54-2	GC-MS/MS
Acinatrina	101007-06-1	GC-MS/MS
Azoxistrobina	131860-33-8	GC-MS/MS
Bifentrina	82657-04-3	GC-MS/MS
Bioresmetrin	28434-01-7	GC-MS/MS
Ciflutrin	68359-37-5	GC-MS/MS
Cipermetrina	52315-07-8	GC-MS/MS
Ciproconazol	94361-06-5	GC-MS/MS
Clorfenapir	122453-73-0	GC-MS/MS
Deltametrin	52918-63-5	GC-MS/MS
Diclobutrazol	75736-33-3	GC-MS/MS
Difenoconazol	119446-68-3	GC-MS/MS
Diniconazol	83657-24-3	GC-MS/MS
Etridiazol	2593-15-9	GC-MS/MS
Fempropatrina	64257-84-7	GC-MS/MS
Fenarimol	60168-88-9	GC-MS/MS
Flucitrinato	70124-77-5	GC-MS/MS
Flutriafol	76674-21-0	GC-MS/MS
Hexaconazol	79983-71-4	GC-MS/MS
Lambda-cihalotrina	91465-08-6	GC-MS/MS
Miclobutanil	88671-89-0	GC-MS/MS
Nuarimol	63284-71-9	GC-MS/MS
Paclobutrazol	76738-62-0	GC-MS/MS
Penconazol	66246-88-6	GC-MS/MS
Permetrin	52645-53-1	GC-MS/MS
Propiconazol	60207-90-1	GC-MS/MS
Protioconazole-destio	120983-64-4	GC-MS/MS
Tau-fluvalinato	102851-06-9	GC-MS/MS
Tebuconazol	107534-96-3	GC-MS/MS
Teflutrina	79538-32-2	GC-MS/MS
Tetraconazol	112281-77-3	GC-MS/MS
Tetrametrin	7696-12-0	GC-MS/MS
Transfluthrin	118712-89-3	GC-MS/MS
Triadimefon	43121-43-3	GC-MS/MS
Benfluralina	1861-40-1	GC-MS/MS
Fludioxonil	131341-86-1	GC-MS/MS
Furalaxilo	57646-30-7	GC-MS/MS
Furatiocarb	65907-30-4	GC-MS/MS
Haloxifop-2-etoxietil	87237-48-7	GC-MS/MS
Haloxifop-metil	72619-32-0	GC-MS/MS
Iprodiona	36734-19-7	GC-MS/MS
Metalaxilo	57837-19-1	GC-MS/MS
Molinate	2212-67-1	GC-MS/MS
Napropamida	15299-99-7	GC-MS/MS
Norflurazon	27314-13-2	GC-MS/MS
Oxadiargyl	39807-15-3	GC-MS/MS
Oxadiazon	19666-30-9	GC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Oxadixilo	77732-09-3	GC-MS/MS
Oxifluorfen	42874-03-3	GC-MS/MS
Pendimentalina	40487-42-1	GC-MS/MS
Piridaben	96489-71-3	GC-MS/MS
Pirifenox	88283-41-4	GC-MS/MS
Pirimetanil	53112-28-0	GC-MS/MS
Pirimicarb	23103-98-2	GC-MS/MS
Piriproxifen	95737-68-1	GC-MS/MS
Profam	122-42-9	GC-MS/MS
Profluralin	26399-36-0	GC-MS/MS
Propoxur	114-26-1	GC-MS/MS
Quinometionato	2439-01-2	GC-MS/MS
Silafluofen	105024-66-6	GC-MS/MS
Thiofanox	39196-18-4	GC-MS/MS
Tolilfluánida	731-27-1	GC-MS/MS
Ametrin	834-12-8	GC-MS/MS
Bladex (Cyanazine)	21725-46-2	GC-MS/MS
Propazine	139-40-2	GC-MS/MS
Sebuthylazine	7286-69-3	GC-MS/MS
Terbutilacina	5915-41-3	GC-MS/MS
Terbutrina	886-50-0	GC-MS/MS
Bromopropilato	18181-80-1	GC-MS/MS
Chloropropylate	5836-10-2	GC-MS/MS
Clortal-dimetil	1861-32-1	GC-MS/MS
2,4-Dicofol	10606-46-9	GC-MS/MS
Espiromesifeno	283594-90-1	GC-MS/MS
Etofenprox	80844-07-1	GC-MS/MS
Etofumesato	26225-79-6	GC-MS/MS
Etofumesato 2-keto	26244-33-7	GC-MS/MS
Fenvalerato	51630-58-1	GC-MS/MS
Fluopyram	658066-35-4	GC-MS/MS
Lindano	58-89-9	GC-MS/MS
Metoxicloro	72-43-5	GC-MS/MS
Nitrofen	1836-75-5	GC-MS/MS
o,p-DDD	53-19-0	GC-MS/MS
o,p-DDE	3424-82-6	GC-MS/MS
p,p-DDD	72-54-8	GC-MS/MS
p,p-DDE	72-55-9	GC-MS/MS
Pyridalyl	179101-81-6	GC-MS/MS
Quinoxifeno	124495-18-7	GC-MS/MS
Trifluralina	1582-09-8	GC-MS/MS
Vinclozolina	50471-44-8	GC-MS/MS
Bromofos	2104-96-3	GC-MS/MS
Bromofos-etilo	4824-78-6	GC-MS/MS
Cadusafos	95465-99-9	GC-MS/MS
Carbofenotion	786-19-6	GC-MS/MS
Clorfenvinfos	470-90-6	GC-MS/MS
Clormefos	24934-91-6	GC-MS/MS



Excmo. AYUNTAMIENTO DE



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Clorpirifos	2921-88-2	GC-MS/MS
Clorpirifos-metilo	5598-13-0	GC-MS/MS
Cyanofenphos	13067-93-1	GC-MS/MS
Diazinon	333-41-5	GC-MS/MS
Diclofention	97-17-6	GC-MS/MS
Diclorvos	62-73-7	GC-MS/MS
Disulfoton	298-04-4	GC-MS/MS
Ditalimfos	5131-24-8	GC-MS/MS
Etion	563-12-2	GC-MS/MS
Etoprofos	13194-48-4	GC-MS/MS
Etrimfos	38260-54-7	GC-MS/MS
Fenamifos	22224-92-6	GC-MS/MS
Fenitrotion	122-14-5	GC-MS/MS
Fention	55-38-9	GC-MS/MS
Fentoato	2597-03-7	GC-MS/MS
Fonofos	944-22-9	GC-MS/MS
Forato	298-02-2	GC-MS/MS
Formothion	2540-82-1	GC-MS/MS
Fosalon	2310-17-0	GC-MS/MS
EPN	2104-64-5	GC-MS/MS
Fosmet	732-11-6	GC-MS/MS
Heptenofos	23560-59-0	GC-MS/MS
Isofenfos	25311-71-1	GC-MS/MS
Isofenfos-metilo	99675-03-3	GC-MS/MS
Malation	121-75-5	GC-MS/MS
Mecarbam	2595-54-2	GC-MS/MS
Metidation	950-37-8	GC-MS/MS
Mevinfos	26718-65-0	GC-MS/MS
Paration	56-38-2	GC-MS/MS
Paration-metilo	298-00-0	GC-MS/MS
Pirazofos	13457-18-6	GC-MS/MS
Piridafention	119-12-0	GC-MS/MS
Pirimifos-etilo	23505-41-1	GC-MS/MS
Pirimifos-metil	29232-93-7	GC-MS/MS
Protiofos	34643-46-4	GC-MS/MS
Sulfotep	3689-24-5	GC-MS/MS
Sulprofos	35400-43-2	GC-MS/MS
Terbufos	13071-79-9	GC-MS/MS
Tetraclorvinfos	22248-79-9	GC-MS/MS
Tolclofos-metil	57018-04-9	GC-MS/MS
Tricresylphosphate	1330-78-5	GC-MS/MS
Triflumizol	68694-11-1	GC-MS/MS

KIT CON 17 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Aminocarb	2032-59-9	GC-MS/MS	13
Dimethenamid-p	163515-14-8	GC-MS/MS	



Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO * 04700(ALMERÍA) * C/CERVANTES, 132 * TLF: 950 54 10 00 * FAX: 950 48 59 12 * NRAL: 01049026 * NIF: P-0410400-F

Diphenamid	957-51-7	GC-MS/MS
Dipropetryn	4147-51-7	GC-MS/MS
Fenobucarb	3766-81-2	GC-MS/MS
Fenson	80-38-6	GC-MS/MS
Fluchloralin	33245-39-5	GC-MS/MS
Halfenprox	111872-58-3	GC-MS/MS
Leptophos	21609-90-5	GC-MS/MS
Methacrifos	62610-77-9	GC-MS/MS
Nitralin	4726-14-1	GC-MS/MS
Nitrothal-Isopropyl	10552-74-6	GC-MS/MS
Pebulate	1114-71-2	GC-MS/MS
Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	GC-MS/MS
Terbacil	5902-51-2	GC-MS/MS
Thiobencarb	28249-77-6	GC-MS/MS
Tolfenpyrad	129558-76-5	GC-MS/MS

KIT CON 17 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Ciprodinilo	121552-61-2	GC-MS/MS	
Espirodiclofeno	148477-71-8	GC-MS/MS	
Fluazifop	69335-91-7	GC-MS/MS	
Fluazifop-P-butil	79241-46-6	GC-MS/MS	
Flusilazol	85509-19-9	GC-MS/MS	
Mepanipirina	110235-47-7	GC-MS/MS	
Metazacloro	67129-08-2	GC-MS/MS	
Metrafenona	220899-03-6	GC-MS/MS	
Metribucina	21087-64-9	GC-MS/MS	
Omeato	1113-02-6	GC-MS/MS	
Profenofos	41198-08-7	GC-MS/MS	
Propargita	2312-35-8	GC-MS/MS	
Propizamida	23950-58-5	GC-MS/MS	
Quinalfos	13593-03-8	GC-MS/MS	
Simacina	122-34-9	GC-MS/MS	
Teflubenzuron	83121-18-0	GC-MS/MS	
Triazofos	24017-47-8	GC-MS/MS	

13



Excmo. AYUNTAMIENTO DE

El Ejido.

LOTE CON 9 COMPONENTES. Concentración 15 ppm, ampollas de 10 ml.
Plaguicidas no estables en disolución, por un periodo superior a 2 meses, por tanto, se tienen que preparar en este periodo de tiempo.

MATERIA ACTIVA	Nº CAS	MÉTODO	CONSUMO/AÑO - AÑO Y MEDIO
Clordano	57-74-9	GC-MS/MS	9
Dicofol	115-32-2	GC-MS/MS	
o,p-DDT	789-02-6	GC-MS/MS	
p,p-DDT	50-29-3	GC-MS/MS	
2,4,6-Triclorofenol	88-06-2	GC-MS/MS	
3,4-dicloroanilina	95-76-1	GC-MS/MS	
3,5-Dicloroanilina	626-43-7	GC-MS/MS	
3-Cloroanilina	108-42-9	GC-MS/MS	
2,4-Dimetilanilina	95-68-1	GC-MS/MS	