



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE LABORATORIO

Contenido

Agosto – 2019



Navarra de Servicios y Tecnologías, S.A.

| C/ Orcoyen, s/n. 31011 Pamplona - Navarra
| licitacion@nasertic.es | www.nasertic.es
| Tel: 848 420 500 | Fax: 848 426 751

LOTE 1 - REACTIVOS Y FUNGIBLES UTILIZADOS PARA TÉCNICAS ANALÍTICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR.....	4
1.1.- Objeto:	4
1.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	4
1.3.- Condiciones de suministro:.....	5
LOTE 2 – REACTIVOS QUIMICOS GENERALES, DISOLVENTES, SALES, ACIDOS Y BASES	5
2.1.- Objeto:	5
2.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	5
2.3.- Condiciones de suministro:.....	6
LOTE 3 – REACTIVOS QUIMICOS PREPARADOS	7
3.1.- Objeto:	7
3.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	7
3.3.- Condiciones de suministro:.....	8
LOTE 4– REACTIVOS ESPECIFICOS DE SIGMA ALDRICH	8
4.1.- Objeto:	8
4.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	8
4.3.- Condiciones de suministro	9
LOTE 5 – PAPELES DE FILTRO, MATERIALES CELULOSICOS Y OTROS ELEMENTOS FILTRANTES. 9	9
5.1.- Objeto:	9
5.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	9
5.3.- Correlación entre los códigos de materiales filtrantes:	11
5.4.- Condiciones de suministro:.....	14
LOTE 6 – Consumibles para carga de muestra en cromatógrafos.....	14
6.1.- Objeto:	14
6.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	14
6.3.- Condiciones de suministro:.....	15

LOTE 7 – KIT MULTIPATRON DE PESTICIDAS	16
7.1.- Objeto:	16
7.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	16
7.3.- Materias activas incluidas en los kits :	17
7.4.- Condiciones de suministro:.....	18
LOTE 8 – PATRONES DE MEDICAMENTOS, SUSTANCIAS DE ABUSO Y MICOTOXINAS	19
8.1.- Objeto:	19
8.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:	19
8.3.- Condiciones de suministro:.....	23
LOTE 9 - SUMINISTRO DE GASES A NAVARRA DE SERVICIOS Y TECNOLGIAS.....	24
9.1 .- Productos objeto del concurso:	24
9.2- Gases demandados	24

LOTE 1 - REACTIVOS Y FUNGIBLES UTILIZADOS PARA TÉCNICAS ANALÍTICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

1.1.- Objeto:

Suministro de los reactivos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 1.2, con un importe máximo de suministro de 6.500 €

1.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Consumo anual máximo estimado</u>
EXOSAP-IT ⁽¹⁾	Exonuclease I and Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP)	5000reacciones
SAP ⁽¹⁾	Shrimp Alkaline Phosphatase (SAP)	5000reacciones
Taq Gold ⁽¹⁾	Enzima Taq polimerasa Gold, que incluya Buffer y Cl2Mg por separado.	5000 reacciones de 5u/μl
Agua Ultra pura	El agua (no tratada con DEPC) ha sido desionizada, filtrada en el frasco final y esterilizada en autoclave. Esta agua libre de nucleasas y ARNasa	3 litros
Agua DEPC	El agua (tratada con DEPC) ha sido desionizada, filtrada en el frasco final y esterilizada en autoclave. Esta agua libre de nucleasas y ARNasa	10 litros
dNTPS	El conjunto de dNTP (desoxiadenosina trifosfato [dATP], desoxicitidina trifosfato [dCTP], desoxiguanosina trifosfato [dGTP], desoxitimidina trifosfato [dTTP]). Mínima concentración 2 mM	3000 reacciones de 2mM
Proteinasa K	Mínima concentración 20 mg/ml	3000 reacciones de 20mg/ml
Primers sin marcar	De 15 a 50 nucleótidos sin marcar para RT-PCR o PCR	20 unidades de 10 nmol
MGB probes	sondas MGB marcadas (FAM,VIC,TET,NED)	300 reacciones de 0,73 μl (5 μmol/l)
TAMRA probes	Sondas TANRA marcadas (FAM, VIC, TET)	300 reacciones de 0,73 μl (5 μmol/l)
Film adhesivo calidad óptica	Film adhesivo con calidad óptica para sellar placas RT-PCR	100 unidades

- (1) Para tener en consideración la propuesta económica debe haberse enviado al laboratorio una muestra de 50 reacciones al menos para que el laboratorio pueda comprobar que el producto funciona correctamente con los procedimientos de trabajo utilizados. Con excepción de las referencias ya comprobadas en ocasiones anteriores que son las que se indican a continuación:

EXOSAP-IT : GE HEALTHCARE US79050 Y THERMO FISHER 78200

SAP: GE HEALTHCARE E70092Y Y THERMO FISHER 78390

Taq Gold: Sigma KAPA TAQ y THERMO FISHER TAQ GOLD

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

1.3.- Condiciones de suministro:

Los productos serán suministrados a demanda según las necesidades del laboratorio.

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación. Simultáneamente al envío de las mercancías se remitirá por correo electrónico el certificado de calidad en formato pdf.

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

LOTE 2 – REACTIVOS QUIMICOS GENERALES, DISOLVENTES, SALES, ACIDOS Y BASES

2.1.- Objeto:

Suministro de los reactivos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 2.2, con un importe máximo de suministro de 9.500 Euros

2.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Calidad	Tamaño	Unidad	Maximo Anual
9RC003	2 - propanol	PA	1	l	1
9RC010	Acetato de etilo ⁽¹⁾	PA	1	litro	12
9RC012	Acetato de sodio anhidro	PA	500	g	2
9RC017	Acetonitrilo ⁽¹⁾	UPLC	2,5	litro	18
9RC018	Acido acetico glacial	PA	1	litro	4
9RC031	Acido nitrico 65 % ⁽¹⁾	PA	1	litro	12
9RC032	Acido ortofosforico 85 % ⁽¹⁾	PA	1	litro	8
9RC037	Acido sulfurico 95-97 % ⁽¹⁾	PA	1	litro	18
9RC044	Amoniaco 32 %	PA	1	litro	4
9RC053	Bromuro de cetiltrimetil amonio 98 %	PA	250	g	4
9RC060	Pastilla catalización Kjeldahl Cu - SE 5 g	RE	1	Kg	2
9RC064	Cloroformo (Triclorometano)	PA	2,5	litro	3
9RC066	Cloruro de Bario	PA	1	Kg	1

9RC069	Cloruro de potasio ⁽¹⁾	PA	1	Kg	9
9RC082	Eter dietilico	PA	1	l	1
9RC107	Acido Clorhidrico 37 % ⁽¹⁾	PA	1	litro	16
9RC115	Metanol ⁽¹⁾	UPLC	2,5	litros	12
9RC141	Sulfanilamida	PRS	100	g	1
9RC143	Sulfato de amonio hierro II hexahidrato	PA	1	Kg	3
9RC147	Sodio Docedil Sulfato	PRS	1	Kg	1
9RC272	Acido Nítrico 69% ⁽¹⁾	Ultrapuro	2,5	litros	3
9RC301	N,N-dimethyl formamide	HPLC	1	Kg	1
9RC395	Sulfato de magnesio anhidro	Purísimo	1	Kg	1
9RC401	Sulfato de sodio anhidro ⁽¹⁾	PA	1	Kg	6
9RC541	Agua oxigenada 30%	PA	1	litro	1
9RC565	Citrato disodio sesquihidrato	PA	1	Kg	1
9RC638	Ac. Formico LC-MS	LCMS	50	ml	1
9RC693	Tert Butil Metil Eter	HPLC	2,5	l	1

⁽¹⁾ El suministro de estos productos será planificado según se detalla en el apartado 2.3

En caso de no disponer de las presentaciones indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio de la presentación ofertada. Debiendo ser en todo momento presentaciones de fácil manejo y gestión de almacén. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones alternativas.

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

2.3.- Condiciones de suministro:

El suministro se realizará siguiendo dos formas:

- Los productos para los que no se realiza indicación alguna en el apartado 2.2 serán suministrados a demanda de Nasertic.
- En el caso de suministro programado los envíos se realizarán los primeros días de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre. El transporte se realizará con las máximas garantías de conservación, debiendo existir cuando sea necesario una trazabilidad completa en el transporte en frío de los productos.

Código	Descripción	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
RC010	Acetato de etilo	3	3	3	3
RC017	Acetonitrilo	4	4	4	4
RC031	Ácido nítrico 65 %	3	3	3	3
RC032	Acido orto fosfórico 85 %	2	2	2	2
RC037	Ácido sulfúrico 95-97 %	4	4	4	4
RC069	Cloruro de potasio	2	2	3	2
RC107	Ácido Clorhídrico 37 %	4	4	4	4
RC115	Metanol	3	3	3	3
RC272	Ácido Nítrico 69%	1	1	1	1
RC401	Sulfato de sodio anhidro	1	2	2	1

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

Desde el laboratorio de Nasertic, con un mínimo de dos semanas de antelación, se notificará al adjudicatario el cambio de unidades demandadas de los productos con entrega programada.

LOTE 3 – REACTIVOS QUIMICOS PREPARADOS

3.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 3.2, con un importe máximo de suministro de 2.500 euros.

3.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Calidad	Tamaño	Unidad	Máximo consumo anual
RC021	Acido clorhídrico 0,1 N	SV	10	litro	1
RC166	Sodio hidróxido 1 N	SV	10	litros	2
RC139	Solución de Carrez I	SV	5	litro	2
RC140	Solución de Carrez II	SV	5	litro	2
RC036	Acido sulfúrico 0.1275 M	SV	10	litro	12
RC087	Reactivo para Fibra neutro detergente	SV	5	litro	16
RC108	Hidróxido de potasio 0,23 N	SV	10	litro	12

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

En caso de no disponer de las presentaciones indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio de la presentación ofertada. Debiendo ser en todo momento presentaciones de fácil manejo y gestión de almacén. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones alternativas.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

3.3.- Condiciones de suministro:

El suministro de los productos se realizará a demanda de NASERTIC.

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

LOTE 4– REACTIVOS ESPECIFICOS DE SIGMA ALDRICH

4.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 4.2, con un importe máximo de suministro de 4.100 Euros.

4.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Referencia	Presentación	Máximo consumo anual
RC444	<i>N</i> -Methyl- <i>N</i> -trimethylsilyltrifluoroacetamide activated I for GC derivatization, activated with ethanethiol and ammonium iodide	50992	25 ml	5
RC459	Pentafluoropropionic anhydride 99%	252387	25 g	2
RC466	DL-Dithiothreitol solution BioUltra, for molecular biology, ~1 M in H ₂ O	43816	250 ml	2
RC468	<i>Bovine Serum Albumin</i>	B4287	1 g	2

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento

y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

4.3.- Condiciones de suministro:

El suministro de los productos se realizará a demanda de NASERTIC.

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

LOTE 5 – PAPELES DE FILTRO, MATERIALES CELULOSICOS Y OTROS ELEMENTOS FILTRANTES

5.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 5.2, con un importe máximo de suministro de 2.900 Euros

5.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Calidad	Tamaño	Unidad	Máximo consumo Anual
FU030	Resma papel absorbente con polietileno en laminas 42 x 52	Ver apartado 9.3			1
FU087	Resma papel de filtro 42 x 52 ⁽¹⁾	Ver apartado 9.3			4
FU088	Papel de filtro cualitativo - Diámetro 125 mm -Plegado en cuatro ⁽¹⁾	Ver apartado 9.3	100	Uds.	18
FU090	Papel de filtro análisis cualitativo - Diámetro 150 mm - Plano	Ver apartado 9.3	100	Uds.	4
FU092	Papel de filtro cualitativo - 90 mm de diámetro	Ver apartado 9.3	100	Uds.	3
FU093	Papel de filtro cualitativo - 125 mm de diámetro	Ver apartado 9.3	100	Uds.	2
FU094	Papel de filtro endurecido - 150 mm de diámetro Plano ⁽¹⁾	Ver apartado 9.3	100	Uds.	5
FU183	Filtros de fibra de vidrio 0,7 µm diámetro 47 mm ⁽¹⁾	Ver apartado 9.3	100	Uds.	18
FU222	Filtros nylon 13mm 0,45µm para cromatografía ⁽¹⁾	Ver apartado 9.3	100	Uds.	16
FU267	Filtros de microfibra 1,2 µm diámetro 55 mm	Ver apartado 9.3	100	Uds.	2
FU275	Papel libre de P y K, pobre en Nitrógeno, 80 g/m2, poro 15-17 µm - Diámetro		100	Uds.	12

	125 mm - Plegado en cuatro ⁽¹⁾			
FU223	Cartuchos de celulosa DE 33 mm	Ver apartado 9.3	25	Uds. 2

⁽¹⁾ El suministro de estos productos será planificado según se detalla en el apartado 5.4

En caso de no disponer de las presentaciones indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio de la presentación ofertada. Debiendo ser en todo momento presentaciones de fácil manejo y gestión de almacén. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones alternativas.

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

5.3.- Correlación entre los códigos de materiales filtrantes:

A continuación se correlacionan los códigos de los materiales filtrantes utilizados en el laboratorio con las referencias correspondientes a distintas casas comerciales; podrán ser ofertadas otras casas comerciales siempre que el producto sea equivalente a los incluidos en el las tablas adjuntas.

ANÁLISIS CUANTITATIVO ENDURECIDO SIN CENIZAS (<0,008)

Filtración	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	SARTORIUS	S&S	WHATMAN	LBG	PRAT DUMAS	FIORINI
RÁPIDA	1135, 503, FP1573	2235	F2141	2235	1640w, 1640we	1388	1505, 1573	541, 54	2047QNHF	603	151
MEDIA/RÁPIDA	1149, 502, FP1574	2240	F2140	2240	1640m	1392	1506, 1574	540, 52	2047QNMH	600	153
LENTA	1150, 501, FP1575	2244	F2142	2244	1640d	1391	1507, 1575	542, 50	2047QNHS	601	155

FU094

ANÁLISIS CUALITATIVO BAJO EN CENIZAS

Filtración	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	NAHITA	SARTORIUS	S&S	WHATMAN	LBG	PRAT DUMAS	FIORINI
MUY RÁPIDA	411, FP604	1248	F1004	1248	617	-----	288	604	4	2047QLDF	609	111
RÁPIDA	-----	1249	F1007	1249	-----	101	289	597	-----	-----	-----	-----
MEDIA	412, FP595, FP597	1250	F1001	1250	615	102	292	593, 595	1	2047QLDM	108	601
MEDIA/GRUESO	415	1258	F1003	1258	618	-----	35/h	-----	3	-----	-----	-----
MEDIA/LENTA	413	1252	F1002	1252	616md	-----	292a	-----	2	-----	-----	-----
LENTA	-----	1254	F1006	1254	-----	-----	290	602h	6	-----	-----	-----
MUY LENTA	414, FP602h	1256	F1005	1256	619	-----	293	602eh	5	2047QLDS	210	115

FU093

FU092

FU088

ANÁLISIS CUALITATIVO, USO GENERAL

Filtración	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	SARTORIUS	S&S	WHATMAN	LBG	PRAT DUMAS	FIORONI
RÁPIDA	420	1320	F1113	1320	804	-----	520b	113			
MUY RÁPIDA/RUGOSO	403	1303	F1091	1303	620	602/N	856	91			
MUY RÁPIDA	400	1300	F1093	1300	612, 713	3m/n	860, 859	93, 114	2047QLPG 2047QLPV	106, 607	122, 600

FU090

RESMAS DE PAPEL DE FILTRO

	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	NAHITA	SARTORIUS	S&S	WHATMAN
50 g/m2	253	1503	F4550	1503	-----	-----	-----	-----	-----
60 g/m2	250	1510	F4560	1510	-----	80250452	-----	-----	-----
73g/m2	235	1305	F4573	1305	-----	-----	-----	-----	-----

FU087

PAPEL ABSORVENTE DE POLIETILENO (PE)

	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	SARTORIUS	S&S	WHATMAN
	255PE	1505	F5550	1505	210PE	PEN	295 PE	Benchkote

FU030

CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA

	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	SARTORIUS	S&S	WHATMAN
Celulosa	900	1800	F5800	1800	645	30 ó 50	603	2800

FU223

FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO

	ALBET	ANOIA	CHM	FILTER-LAB	M&N	SARTORIUS	S&S	WHATMAN	
1,6 um	FV-A	MFV 1	GF1	MFV 1	GF-1	GMF1	GF 50	GF-A	
1,0 um	FV-B	MFV 2	GF2	MFV 2	GF-2	GMF2	GF 51	GF-B	
1,2 um	FV-C	MFV 3	GF3	MFV 3	GF-3	GMF3	GF 52	GF-C	FU267
2,7 um	FV-D	MFV 4	GF4	MFV 4	GF-4	GMF4	GF 53	GF-D	
0,7 um	FV-F	MFV 5	GF5	MFV 5	GF-5	GMF5	GF 55	GF-F	FU183
1,5 um	FV-G	MFV 6	GF6	MFV 6	GF-6	-----	GF 30	934-AH	

FU222: Los filtros 13 mm de nylon 0.45um, deben tener características hidrofílicas y funcionar bien para la filtración de muchas soluciones acuosas y muestras orgánicas mixtas. Con elevada afinidad no específica por las proteínas.

5.4.- Condiciones de suministro:

El suministro se realizará siguiendo dos formas:

- Los productos para los que no se realiza indicación alguna en el apartado 5.2 serán suministrados a demanda de NASERTIC.
- En el caso de suministro programado los envíos se realizarán los primeros días de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre.

Código	Descripción	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
FU087	Resma papel de filtro 42 x 52	1	1	1	1
FU088	Papel de filtro cualitativo - Diámetro 125 mm -Plegado en cuatro	4	4	4	4
FU094	Papel de filtro endurecido - 150 mm de diámetro Plano	1	1	1	1
FU183	Filtros de fibra de vidrio 0,7 µm diámetro 47 mm	4	4	4	4
FU222	Filtros nylon 13mm 0,45µm para cromatografía	4	4	4	4
FU275	Papel libre de P y K, pobre en Nitrógeno, 80 g/m ² , poro 15-17 µm - Diámetro 125 mm - Plegado en cuatro	3	3	3	3

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

Desde el laboratorio de Nasertic, con un mínimo de dos semanas de antelación, se notificará al adjudicatario el cambio de unidades demandadas de los productos con entrega programada.

LOTE 6 – Consumibles para carga de muestra en cromatógrafos

6.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 6.2, con un importe máximo de suministro de 3.400 Euros

6.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Tamaño	Unidad	Máximo Anual
FU214	Vial, 2ml Clear(9-425) 12x32 mm wide Opening Screw ⁽¹⁾	100	Uds.	60
FU215	Blue screw cap (9-425) with Ring Silicone/Red PTFE ⁽¹⁾	100	Uds.	25

FU216	TARGET MICRO-SERTS FLAT BOTTOM, 400 μ L ⁽¹⁾	500	Uds.	3
FU217	Target polyspring inserts 200 μ l (usable hasta 300 μ l) ⁽¹⁾	100	Uds.	18
FU276	Blue screw cap (9-425) with bonded silicone/Red PTFE Pre-Slit ⁽¹⁾	100	Uds.	25
FU258	20 mm Assem Septum & Presure RLS Seal	100	Uds.	3

⁽¹⁾ El suministro de estos productos será planificado según se detalla en el apartado 6.3

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

En caso de no disponer de las presentaciones indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio de la presentación ofertada. Debiendo ser en todo momento presentaciones de fácil manejo y gestión de almacén. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones alternativas.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

6.3.- Condiciones de suministro:

El suministro se realizará siguiendo dos formas:

- Los productos para los que no se realiza indicación alguna en el apartado 6.2 serán suministrados a demanda de Nasertic.
- En el caso de suministro programado los envíos se realizarán los primeros días de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre.

Código	Descripción	Marzo	Junio	Septiembre	Diciembre
FU214	Vial, 2ml Clear(9-425) 12x32 mm wide Opening Screw	15	15	15	15
FU215	Blue screw cap (9-425) with Ring Silicone/Red PTFE	6	6	6	6
FU216	TARGET MICRO-SERTS FLAT BOTTOM, 400 μ L	1		1	1
FU217	Target polyspring inserts 200 μ l (usable hasta 300 μ l)	4	4	4	4
FU276	Blue screw cap (9-425) with bonded silicone/Red PTFE Pre-Slit	6	6	6	6

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

Desde el laboratorio de Nasertic, con un mínimo de dos semanas de antelación, se notificará al adjudicatario el cambio de unidades demandadas de los productos con entrega programada

LOTE 7 – KIT MULTIPATRON DE PESTICIDAS

7.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 7.2, con un importe máximo de suministro de 6.650 Euros

7.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Código	Descripción	Tamaño	Unidad	Máximo Anual
	Kit multipatrón de pesticida para análisis con cromatógrafo de gases y detector de masas. Concentración de 100 mg/l. Listado de materias activas a incluir en apartado 14.3	1	ml	5
	Kit multipatrón de pesticida para análisis con cromatógrafo líquidos y detector de masas. Concentración de 100 mg/l. Listado de materias activas a incluir en apartado 14.3	1	ml	5

El kit podrá estar compuesto por tantas ampollas como el proveedor considere oportuno para un adecuado manejo de las materias activas a incluir.

Junto con la oferta económica se debe adjuntar un certificado de calidad de un producto de similares características para comprobar que el multipatrón cumple con las exigencias recogidas la Norma UNE EN ISO IEC 17025.

En caso de no disponer de las presentaciones indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio de la presentación ofertada. Debiendo ser en todo momento presentaciones de fácil manejo y gestión de almacén. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones alternativas.

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío.

7.3.- Materias activas incluidas en los kits :

Kit multipatrón de pesticida para análisis con cromatógrafo de gases y detector de masas.
Concentración de 100 mg/l

Materia activa	nº cas	Materia activa	nº cas	Materia activa	nº cas	Materia activa	nº cas
o,p DDT	789-02-6	Dicofol	115-32-2	HCH- alfa	319-84-6	Permetrin	52645-53-1
p,p DDD	72-54-8	Dieldrin	60-57-1	HCH- beta	319-85-7	Pirazofos	13457-18-6
p,p DDE	72-55-9	Difenilamina	122-39-4	HCH- delta	319-86-8	Piridaben	96489-71-3
p,p DDT	50-29-3	Endosulfan alfa	959-98-8	Heptacloro	76-44-8	Piridafention	119-12-0
Acetocloro	34256-82-1	Endosulfan beta	33213-65-9	Heptacloro epoxido	1024-57-3	Primetanil	53112-28-0
Aclonifen	74070-46-5	Endosulfan sulfato	1031-07-8	Hexaclorobenceno	118-74-1	Pirimicarb	23103-98-2
Acrinatrina	101007-06-1	Endrin	72-20-8	Hexaconazol	79983-71-4	Pirimifos metil	29232-93-7
Aldrin	309-00-2	Esfenvalerato	66230-04-4	lprodiona	36734-19-7	Procimidona	32809-16-8
Benalaxil	71626-11-4	Espirodiclofeno	148477-71-8	Lambda Cihalotrina	91465-08-6	Propiconazol	60207-90-1
Bifentrina	82657-04-3	Etion	563-12-2	Lindano	58-89-9	Propizamida	23950-58-5
Bromofos etilo	4824-78-6	Etofenprox	80844-07-1	Malation	121-75-5	Propoxur	114-26-1
Bromopropilato	18181-80-1	Famoxadona	131807-57-3	Mecarban	2595-54-2	Quinalfos	13593-03-8
Bupirinato	41483-43-6	Fenamifos	22224-92-6	Metalaxilo	57837-19-1	Quintoceno	82-68-8
Ciflutrin	68359-37-5	Fenarimol	60168-88-9	Metidation	950-37-8	Tau fluvalinato	102851-06-9
Cipermetrina	52315-07-8	Fenitrothion	122-14-5	Metribucina	21087-64-9	Tebuconazol	107534-96-3
Ciprodinilo	121552-61-2	Fention	55-38-9	Miclobutanil	88671-89-0	Triadimefon	43121-43-3
Clorfenvinfos	470-90-6	Fentoato	07/03/2597	Monocrotofos	6923-22-4	Triadimenol	55219-65-3
Clorotalonil	1897-45-6	Fenvalerato	51630-58-1	Oxifluorfen	42874-03-3	Triatato	2303-17-5
Clorpirifos	2921-88-2	Fipronil	120068-37-3	Paration	56-38-2	Triazofos	24017-47-8
Clorpirifos metilo	5598-13-0	Fipronil sulfona	120068-36-2	Paration metilo	298-00-0	Trifluralina	1582-09-8
Clozolinato	84332-86-5	Fludioxonil	131341-86-1	Penconazol	66246-88-6	Vinclozolina	50471-44-8
Deltametrin	52918-63-5	Fonofos	944-22-9	Pendimetalina	40487-42-1		
Diazinon	333-41-5	Fosalone	2310-17-0	Pentacloroanilina	527-20-8		

Kit multipatrón de pesticida para análisis con cromatógrafo de líquidos y detector de masas.
Concentración de 100 mg/l

nombre	nº cas	nombre	nº cas	nombre	nº cas
Acefato	30560-19-1	Fenamifos sulfona	31972-44-8	Metamidofos	10265-92-6
Acetamiprid	135410-20-7	Fenamifos sulfoxido	31972-43-7	Metazacloro	67129-08-2
Alacloro	15972-60-8	Fenazaquina	120928-09-8	Metiocarb	2032-65-7
Atrazina	1912-24-9	Fenbuconazol	114369-43-6	Metiocarb sulfona	2179-25-1
Azinfos metilo	86-50-0	Fenhexamida	126833-17-8	Metiocarb sulfoxido	2635-10-1

Azoxistrobina	131860-33-8	Fenoxaprop-p	113158-40-0	Metomilo	16752-77-5
Bitertanol	55179-31-2	Fenoxicarb	79127-80-3	Metoxifenocida	161050-58-4
Boscalida	188425-85-6	Fenpiroximato	111812-58-9	Napropamida	15299-99-7
Buprofecina	69327-76-0	Fluacifop	69335-91-7	Nicosulfuron	111991-09-4
Carbaril	63-25-2	Fluacifop-p-butil	79241-46-6	Ometoato	1113-02-6
Carbendazina	10605-21-7	Fluacinam	79622-59-6	Paraonox metilo	950-35-6
Carbofurano	1563-66-2	Flufenoxuron	101463-69-8	Pencicuron	66063-05-6
3 hidroxicarbofurano	16655-82-6	Fluometuron	2164-17-2	Pimetrozina	123312-89-0
Ciazofamida	120116-88-3	Fluroxipir	69377-81-7	Piraclostrobina	175013-18-0
Ciclodim	101205-02-1	Fluroxipir 1 metil heptil ester	81406-37-3	Piriproxifen	95737-68-1
Cimoxanilo	57966-95-7	Flusilazol	85509-19-9	Procloraz	67747-09-5
Ciproconazol	113096-99-4	Haloxifop	69806-34-4	Propargita	2312-35-8
Cletodim	99129-21-2	Haloxifop metil	69806-49-2	Prosulfocarb	52888-80-9
Clodinafop propargil	105512-06-9	Haloxifop-2-etoxietilo	87237-48-7	Quinoxifeno	124495-18-7
Clomazona	81777-89-1	Haloxifop-R-metil	72619-32-0	Quizalofop etil	76578-14-8
Cloridazona	1698-60-8	Hexaflumuron	86479-06-3	Rimsulfurona	122931-48-0
Clorotoluron	15545-48-9	Hexitiazox	78587-05-0	Spinosad	168316-95-8
Clorsulfuron	64902-72-3	Imazalil	35554-44-0	Tebufenocida	112410-23-8
Clotianidina	210880-92-5	Imidacloprid	138261-41-3	Tebufenpirad	119168-77-3
Cresoxim metilo	143390-89-0	Indoxacarbo	173584-44-6	Tiabendazol	148-79-8
Diclofluanida	1085-98-9	Iodosulfuron metil-sodium	144550-36-7	Tiacloprid	111988-49-9
Difenoconazol	119446-68-3	Iprovalicarbo	140923-17-7	Tiametoxam	153719-23-4
Diflubenzuron	35367-38-5	Isofenfos	25311-71-1	Tifensulfuron metilo	79277-27-3
Diflufenican	83164-33-4	Isofenfos metilo	99675-03-3	Tiodicarb	59669-26-0
Dimetenamida	87674-68-8	Isoproturon	34123-59-6	Tolilfluanida	731-27-1
Dimetoato	60-51-5	Isoxaflutol	141112-29-0	Tralcoxidim	87820-88-0
Dimetomorf	110488-70-5	Linuron	330-55-2	Tribenuron metil	101200-48-0
Diniconazol	83657-24-3	Lufenuron	103055-07-8	Triclorfon	52-68-6
Diuron	330-54-1	Malaoxon	1634-78-2	Trifloxistrobina	141517-21-7
Epoxiconazol	106325-08-0	Mepanipirina	110235-47-7	Triflumizol	68694-11-1
Fenamidona	161326-34-7	Mesosulfuron metilo	208465-21-8	Vamidotion	2275-23-2

7.4.- Condiciones de suministro:

El suministro de los patrones se realizará a demanda de Nasertic, suministrándose los cinco envases de cada uno de los productos licitados de manera conjunta.

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación. Simultáneamente al envío de las mercancías se remitirá por correo electrónico el certificado de calidad en formato pdf.

A pesar de que en el pliego de condiciones reguladoras se habla de 2 semanas como plazo de entrega para este lote se duplican los tiempos de entrega tanto en los mínimos como en la puntuación aplicable en la valoración de la oferta.

El transporte se realizará con las máximas garantías de conservación, debiendo existir cuando sea necesaria una trazabilidad completa en el transporte en frío de los productos.

LOTE 8 – PATRONES DE MEDICAMENTOS, SUSTANCIAS DE ABUSO Y MICOTOXINAS

8.1.- Objeto:

Suministro de los productos recogidos en la tabla adjunta en el apartado 8.2, con un importe máximo de suministro de 15.600 Euros

8.2.- Listado de productos incluidos en el lote de adjudicación:

Codigo	Subfamilia	ElNombre	Calidad	NCAS	Tamaño	Unidad	Maximo a comprar
PC187	Medicamentos	Sulfatiazole	99,9%	72-14-0	0,25	g	1
PC198	Medicamentos	Oxitetraciclina HCl	94,9%	2058-46-0	0,25	g	1
PC238	Medicamentos	Promacina HCl	99,9%	53-60-1	0,25	g	1
PC239	Medicamentos	Sulfametazina	99,7%	57-68-1	0,25	g	1
PC240	Medicamentos	Sulfapiridina	99,8%	144-83-2	0,25	g	1
PC241	Medicamentos	Sulfadimetoxina	99,9%	122-11-2	0,25	g	1
PC242	Medicamentos	Sulfametizol	99,7%	144-82-1	0,25	g	1
PC243	Medicamentos	Monensina sodica hidrato	95 %	22373-78-0	100	mg	1
PC245	Medicamentos	Sulfametoxi piridazina	99,8%	80-35-3	0,25	g	1
PC246	Medicamentos	Oxacilina monosodica sal hidrato	99,2%	7240-38-2	0,1	g	1
PC247	Medicamentos	Dicloxacilina monosodica sal hidrato	99,4%	13412-64-1	0,1	g	1
PC248	Medicamentos	Norfloxacin	99,8%	70458-96-7	0,1	g	1
PC253	Medicamentos	Doxiciclina "hyclate"	99,1%	24390-14-5	0,1	g	1
PC254	Medicamentos	Cloxacilina monosodica sal hidrato	98,9%	7081-44-9	0,25	g	1
PC257	Medicamentos	Penicilina V sal potásica	98,3%	132-98-9	0,25	g	1
PC269	Medicamentos	Clorpromacina	99,9%	69-09-0	5	g	1
PC270	Medicamentos	Acetopromacina	98%	3598-37-6	1	g	1
PC271	Medicamentos	Propionil promacina HCl	98%	7168-67-6	0,5	g	1
PC276	Medicamentos	Flumequine	99,3%	42835-25-6	0,25	g	1

PC280	Medicamentos	Sulfadiacina	99,7%	68-35-9	0,1	g	1
PC281	Medicamentos	Sulfanilamida	99,9%	63-74-1	0,25	g	1
PC284	Medicamentos	Sulfaguanidina	99,8%	57-67-0	0,1	g	1
PC285	Medicamentos	Sarafloxacin HCl	97,2%	91296-87-6	0,1	g	1
PC286	Medicamentos	Enrofloxacin	99,8%	93106-60-6	0,1	g	1
PC287	Medicamentos	Ciprofloxacina	99%	85721-33-1	0,1	g	1
PC288	Medicamentos	Penicilina G sal potásica	99,6%	113-98-4	0,25	g	1
PC498	Medicamentos	Clortetraciclina HCl	93,1%	64-72-2	0,25	g	1
PC499	Medicamentos	Tetraciclina HCl	98%	64-75-5	0,25	g	1
PC502	Medicamentos	Diclazuril	98,9%	101831-37-2	0,1	g	1
PC503	Medicamentos	Nicarbazina	99,5%	330-95-0	0,1	g	1
PC515	Medicamentos	Carazolol	99%	57775-29-8	0,01	g	1
PC541	Medicamentos	Amoxicilina 3hidrato	99,3%	61336-70-7	0,25	g	1
PC543	Medicamentos	Sulfadiacina 13C6	99,4%	77643-91-5	25	mg	1
PC589	Medicamentos	Eritromicina dihidrato	93%	59319-72-1	0,25	g	1
PC590	Medicamentos	Sulfameracina	98,8%	127-79-7	0,25	g	1
PC591	Medicamentos	Ampicilina	95%	69-53-4	0,1	g	1
PC592	Medicamentos	Piperacilina	98%	59703-84-3	1	g	1
PC593	Medicamentos	Norfloxacin-d5	99,4%	1015856-57-1	10	mg	2
PC594	Medicamentos	Danofloxacin	99,6%	112398-08-0	0,1	g	1
PC595	Medicamentos	Difloxacin HCl	98,3%	91296-86-5	0,1	g	1
PC596	Medicamentos	Marbofloxacina	98%	115550-35-1	0,1	g	1
PC597	Medicamentos	Ac. Oxolinico	95%	14698-29-4	0,1	g	1
PC598	Medicamentos	Tilosina tartrate	95,5%	74610-55-2	0,25	g	1
PC599	Medicamentos	Demeclociclina	92,3%	64-73-3	0,1	g	1
PC600	Medicamentos	Sulfaclopiridacina	99,7%	80-32-0	0,25	g	1
PC601	Medicamentos	Espiramicina	87,7%	8025-81-8	0,1	g	2
PC602	Medicamentos	Sulfadoxina	99,9%	2447-57-6	0,25	g	1
PC603	Medicamentos	Roxitromicina	90%	80214-83-1	1	g	1
PC604	Medicamentos	Sulfisoxazol	99,9%	127-69-5	0,25	g	1
PC626	Medicamentos	Maduramicina amonio	97,9%	84878-61-5	0,1	g	1
PC662	Medicamentos	Sulfamonometoxina	95,7%	1220-83-3	10	mg	1
PC794	Medicamentos	Fenbendazol	99,9%	43210-67-9	100	mg	1
PC795	Medicamentos	Oxibendazol	99,8%	20559-55-1	100	mg	1
PC797	Medicamentos	Decoquinato	97,2%	18507-89-6	100	mg	1
PC802	Medicamentos	Florfenicol	98%	73231-34-2	500	mg	1
PC803	Medicamentos	Lincomicina HCl	95%	859-18-7	1000	mg	1
PC804	Medicamentos	Tilmicosina	94%	108050-54-0	100	mg	1
PC805	Medicamentos	Halofuginona HBr	98,4%	64924-67-0	10	mg	2
PC806	Medicamentos	Narasina	98%	55134-13-9	125	mg	2
PC807	Medicamentos	Flubendazol	99,2%	31430-15-6	100	mg	1

PC808	Medicamentos	Robenidina HCl	96,8%	25875-50-7	100	mg	1
PC809	Medicamentos	Trimetopina	99,7%	738-70-5	250	mg	1
PC810	Medicamentos	Valnemulin HCl	98,1%	133868-46-9	25	mg	1
PC811	Medicamentos	Salinomicina monosodica sal hidrato	93,8%	55721-31-8	100	mg	1
PC812	Medicamentos	Lasalocid A sodium salt "100 ppm" en acetonitrilo	99%	25999-20-6	1	mL	10
PC787	Micotoxinas	Deoxinivalenol	98,7%	51481-10-8	5	mg	1
PC788	Micotoxinas	Ocratoxina A	98%	303-47-9	5	mg	1
PC789	Micotoxinas	Aflatoxina B1	99,7%	1162-65-8	5	mg	1
PC790	Micotoxinas	Aflatoxina B2	98,5%	7220-81-7	10	mg	1
PC791	Micotoxinas	Aflatoxina G1	99,5%	1165-39-5	10	mg	1
PC792	Micotoxinas	Zearalenona	98%	17924-92-4	5	mg	1
PC793	Micotoxinas	Toxina T-2	98,5%	21259-20-1	25	mg	1
PC814	Micotoxinas	Aflatoxina G2	96 %	7241-98-7	5	mg	1
PC311	Pesticidas	Azaperona	99%	1649-18-9	0,05	g	1
PC547	Sus. controladas	Anfetamina "1000 ppm" en metanol	99%	300-62-9	1	mL	4
PC548	Sus. controladas	Metanfetamina "1000 ppm" en metanol	99%	4846-07-5	1	mL	3
PC549	Sus. controladas	MDMA "1000 ppm"	99%	42542-10-9	1	mL	3
PC550	Sus. controladas	MDA "1000 ppm" en metanol	99%	4764-17-4	1	mL	3
PC552	Sus. controladas	MDMA-d5	99%	136765-43	1	mL	2
PC558	Sus. controladas	Benzoyllecgonina "1000ppm"	99%	519-09-5	1	mL	2
PC560	Sus. controladas	Benzoyllecgonina-d3	99%	6059-47-8	1	mL	1
PC565	Sus. controladas	Heroína "1000ppm" en acetonitrilo	100%	561-27-3	1	ml	1
PC566	Sus. controladas	Codeina	100%	6059-47-8	5	g	1
PC569	Sus. controladas	Morfina sulfato	98%	6211-15-0	250	mg	1
PC570	Sus. controladas	Morfina "1000 ppm"	99%	57-27-2	1	mL	1
PC571	Sus. controladas	Morfina-d3	99%	67293-88-3	1	mL	1
PC572	Sus. controladas	Morfina-d3 HCl	99%	118357-24-7	5	mg	1
PC575	Sus. controladas	Metadona HCl	98%	1095-90-5	1	g	1
PC576	Sus. controladas	Metadona-d3 "1000 ppm"	99,3%	60263-63-0	1	ml	3
PC577	Sus. controladas	EDDP	99,5%	66729-78-0	10	mg	1
PC578	Sus. controladas	THC	98%	1972-08-3	100	mg	1
PC579	Sus. controladas	Cannabinol	99%	521-35-7	1	mL	2
PC580	Sus. controladas	Cannabidiol	99%	13956-29-1	50	mg	2
PC581	Sus. controladas	LSD "1000 ppm"	99%	50-37-3	1	mL	2
PC583	Sus. controladas	Diazepam	98%	439-14-5	1	g	1
PC587	Sus. controladas	Lorazepam	98%	846-49-1	50	mg	1
PC677	Sus. controladas	MBDB HCl	99%	128767-12-4	1	mL	3
PC678	Sus. controladas	MDEA "1000 ppm" en metanol	99%	82801-81-8	1	mL	2
PC679	Sus. controladas	THC-d3 "100 mg/L" en metanol	99%	81586-39-2	1	mL	3
PC711	Sus. controladas	Imipramina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	113-52-0	1	mL	1
PC712	Sus. controladas	Venlafaxina HCl "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	99300-78-4	1	mL	1

PC713	Sus. controladas	Trazodona HCl "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	19794-93-5	1	mL	1
PC715	Sus. controladas	Mirtazapina "1000ppm"	98%	85650-52-8	1	mL	1
PC718	Sus. controladas	Lidocaina "1000 ppm"	1000 mg/l	137-58-6	1	mL	1
PC719	Sus. controladas	Flunarizina 2HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	30484-77-6	1	mL	1
PC720	Sus. controladas	Diltiazem HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	33286-22-5	1	mL	1
PC721	Sus. controladas	Difenhidramina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	58-73-1	1	mL	1
PC723	Sus. controladas	Olanzapina "1000 ppm"	1000 mg/l	132539-06-1	1	mL	1
PC724	Sus. controladas	Haloperidol "982 ppm"	982 mg/l	52-86-8	1	mL	1
PC725	Sus. controladas	Clozapina "1000 ppm"	1000 mg/l	5786-21-0	1	mL	1
PC726	Sus. controladas	Nortriptilina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	894-71-3	1	mL	1
PC727	Sus. controladas	Sertralina HCl "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	79617-96-2	1	mL	1
PC728	Sus. controladas	Paroxetina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	110429-35-1	1	mL	1
PC729	Sus. controladas	Mianserina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	21535-47-7	1	mL	1
PC730	Sus. controladas	Fluoxetina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	56296-78-7	1	mL	1
PC731	Sus. controladas	Doxepina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	1225-56-5	1	mL	1
PC732	Sus. controladas	Amitriptilina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	549-18-8	1	mL	1
PC733	Sus. controladas	Tramadol 13C-D3 "1000 ppm"	1000 mg/l		1	ml	1
PC734	Sus. controladas	Clomipramina HCl "1000 ppm"	98,8%	303-49-1	1	mL	1
PC735	Sus. controladas	Carisoprodol "1000 mg/L"	99,5%	78-44-4	1	mL	1
PC737	Sus. controladas	Estricnina	98,7%	57-24-9	250	mg	1
PC741	Sus. controladas	Nitrazepam "1000 ppm"	99,7%	146-22-5	1	mL	1
PC742	Sus. controladas	Oxazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	604-75-1	1	mL	1
PC743	Sus. controladas	Clonazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	1622-61-3	1	mL	1
PC744	Sus. controladas	Bromazepam	98%	1812-30-2	100	mg	1
PC745	Sus. controladas	Flurazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	17617-23-1	1	mL	1
PC746	Sus. controladas	Nordazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	1088-11-5	1	mL	1
PC747	Sus. controladas	Clordiazepoxido "1000 ppm"	1000 mg/l	58-25-3	1	mL	1
PC748	Sus. controladas	Estazolam "1000 ppm"	1000 mg/l	29975-16-4	1	mL	1
PC749	Sus. controladas	Lormetazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	848-75-9	1	mL	1
PC750	Sus. controladas	Meperidina "1000 ppm"	1000 mg/l	57-42-1	1	mL	1
PC751	Sus. controladas	Metacualona "1000 ppm"	1000 mg/l	72-44-6	1	mL	1
PC752	Sus. controladas	Flunitrazepam "1000 ppm"	1000 mg/l	1622-62-4	1	mL	1
PC753	Sus. controladas	Midazolam "1000 ppm"	1000 mg/l	59467-70-8	1	mL	1
PC754	Sus. controladas	Prazepam "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	2955-38-6	1	mL	1
PC755	Sus. controladas	Temazepam "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	846-50-4	1	mL	1
PC756	Sus. controladas	Zolpidem "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	99294-93-6	1	mL	1
PC758	Sus. controladas	Dihidrocodeina HCl "1000 ppm"	1000 mg/l	36418-29-8	1	mL	1
PC759	Sus. controladas	Cocaetileno "1000 ppm"	1000 mg/l	529-38-4	1	mL	1
PC761	Sus. controladas	Triazolam "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	28911-01-5	1	mL	1
PC763	Sus. controladas	alfa hidroxialprazolam "1000 ppm"	1000 mg/l	37115-43-8	1	mL	1
PC764	Sus. controladas	Desalkylflurazepam	98%	2886-65-9	100	mg	1

PC765	Sus. controladas	Zoplicona "1000 ppm" en acetonitrilo	1000 mg/l	43200-80-2	1	mL	1
PC768	Sus. controladas	alfa hidroximidazolam "100 ppm"	99,1%	59468-90-5	1	mL	1
PC770	Sus. controladas	Clobazam "1000 ppm" en metanol	99,9%	22316-47-8	1	mL	1
PC771	Sus. controladas	Meprobamato "1000 ppm"	99%	57-53-4	1	mL	1
PC772	Sus. controladas	Pentazocina "1000 ppm" en metanol	99,7%	359-83-1	1	mL	1
PC783	Sus. controladas	MBDB HCl "1000 ppm" en metanol	1000 mg/l	128767-12-4	1	mL	1
PC851	Sus. controladas	6-acetilmorfina en solución 1 mg/ml	1000 mg/l	57-27-2	1	ml	1

Se deberá indicar el precio de lista y descuento aplicado para los productos ofertados, a partir de los descuentos y volumen de compra se calculará la media ponderada de descuento y esta será la que se aplique para la adquisición de productos de la misma casa comercial no incluidos en el presente listado.

En caso de los productos donde la presentación o pureza sea diferente a las indicadas en la tabla es necesario indicar en la oferta el cambio del producto modificando las cantidades a suministrar para garantizar al menos las cantidades de sustancia pura incluida en los listados. En los casos en que la calidad está expresada en % no podrá variar un 5 % la calidad ofertada r. Se recomienda consultar con Nasertic la oferta de presentaciones y/o calidades alternativas.

Junto con la oferta económica se deben adjuntar certificados de calidad de productos de similares características para comprobar que los patrones cumplen con las exigencias recogidas la Norma UNE EN ISO IEC 17025.

Los precios de los productos llevarán incluido los gastos de envío. No así el coste derivado de la gestión de permiso de importación en sustancias controladas. Se indicará el coste unitario que tendrá la gestión de los permisos de importación.

8.3.- Condiciones de suministro:

El suministro se realizará a demanda de Nasertic.

El transporte se realizará con las máximas garantías de conservación, debiendo existir cuando sea necesario una trazabilidad completa en el transporte en frío de los productos.

Todas las unidades de una determinada referencia procederán del mismo lote de fabricación.

Se indica un importe máximo anual de consumo. Al tratarse de patrones es muy difícil que todos se consuman en un mismo momento y por ello a continuación se indican los volúmenes de consumo anual estarán más próximos a un importe inferior:

Patrones de pesticidas sólidos: 600 €

Patrones de medicamentos: 2.000 €

Patrones de sustancias de abuso y otras sustancias toxicológicas: 2.000 €
Patrones de micotoxinas: 5.000 €

LOTE 9 - SUMINISTRO DE GASES A NAVARRA DE SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS.

9.1.- Productos objeto del concurso:

- Suministro de los gases demandados por el laboratorio.
- Revisión de las instalaciones de suministro de los gases.
- Mejora de las instalaciones de gases existentes.

9.2- Gases demandados

Los gases y cantidades máximas consumidas son los recogidos en el listado adjunto:

Producto	Pureza requerida	Presentación	Tamaño	Unidad de medida	Envases estimados ⁽¹⁾
Oxígeno	≥ 99,99	Botella de 50 litros	10,6	m ³	18
Helio	≥ 99,999	Botella de 50 litros	9,1	m ³	18
Argón líquido	≥ 99,999	Botella de 50 litros	120	l	10
Argón	≥ 99,999	Botella de 50 litros	10,5	m ³	8
Nitrógeno	≥ 99,999	Botella de 50 litros	9,4	m ³	60
Nitrógeno líquido	≥ 99,999	Recipiente de 10 litros	10	l	20
Aire Sintético	≥ 99,999	Botella de 50 litros	9,9	m ³	1
Hidrógeno	≥ 99,999	Botella de 50 litros	8,8	m ³	1
Argón	≥ 99,999	Botella de 10 litros	1	Ud.	1
Nitrógeno	≥ 99,999	Botella de 10 litros	1	Ud.	8
Alquiler de envase para argón líquido			1	Día	365

Alquiler de botella de 50 l	1	Día	4015
Alquiler de botella de 10 l	1	Día	1815

(1) El número de envases incluidos en el listado se corresponde con el consumo máximo anual previsto.

El plazo de entrega será inferior a 48 horas para el nitrógeno líquido, de 48 horas para los gases suministrados en botellas de 10 o 50 litros y de 72 para el Argón líquido.

El envío de las mercancías irá a demanda de Navarra de Servicios y Tecnologías.

El inicio de la demanda de productos será paulatino a partir del consumo de los envases que el laboratorio ya tiene en stock.

Los precios de alquiler de envases se mantendrán con posterioridad a la fecha de vencimiento del contrato durante el tiempo necesario para el consumo de los gases contenidos en los envases ya entregados en el laboratorio. No suponiendo ningún coste adicional para el laboratorio la retirada de dichos envases.

Revisión de las instalaciones

Una vez al año se comprobará la estanqueidad y se subsanarán las fugas si las hubiera de las instalaciones, desde el punto de conexión a las botellas o sistemas de producción hasta los manoreductores instalados en el laboratorio, incluyendo las centrales de conexión.

Se revisará el correcto funcionamiento y estanqueidad, cambiando las juntas que sean necesarias, de las centrales de conexión tanto a botellas como sistemas de producción.

Se comprobarán y ajustarán, si fuera necesario, los sistemas de aviso mediante alarma.

Las líneas de gases a revisar son:

- Aire comprimido.
- Nitrógeno con pureza 98 %.
- Nitrógeno con pureza 99,999 %
- Helio.
- Argón.
- Oxígeno.
- Aire Sintético.
- Hidrógeno.

Mejora de las instalaciones existentes

Se cambiará el panel de Hidrógeno existente por otro panel que tenga las siguientes características:

- Panel para la conexión de una botella.
- Dotado de válvula de seguridad.
- Presostatos antidefragantes de alta y baja.
- Latiguillo flexible.
- Todas las llaves de paso necesarias para poder realizar las revisiones del circuito.

Se sustituirán por latiguillos flexibles los dos latiguillos rígidos existentes en el panel de Helio.

Si fuera necesario ampliar la información referente a la mejora de las instalaciones solicitadas se puede concertar visita con Beatriz Ezquieta a través del correo electrónico.

Otras mejoras de las instalaciones y el servicio

Desde Nasertic se valorará cualquier mejora que se pueda aportar cualquier mejora que el proveedor pueda aportar tanto en las instalaciones existentes como en la prestación del servicio licitado o en las instalaciones.