



**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ CELEBRADA EN
FECHA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

En Alcalá de Henares, a las 8,45 horas del miércoles día 16 de septiembre de 2016, en única convocatoria, se reúne la Mesa de Contratación de la Universidad en la Sala 3M del Rectorado de la Universidad de Alcalá (Colegio de San Ildefonso). Asisten a la reunión:

PRESIDENTE: D. JUAN RAMÓN VELASCO PÉREZ, Vicerrector de Posgrado y Educación Permanente.

VOCALES:

- D^a. CRISTINA SOTO MÁRQUEZ, Letrada de la Asesoría Jurídica.
- D^a. ISABEL PUENTE PUENTE, Delegada del Órgano de Auditoría y Control Internos.
- D. FRANCISCO JOSÉ HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Vicegerente de Asuntos Económicos.
- D^a. AMPARO ANDREU COMES, Directora de la Oficina Tecnológica y de Equipamiento.

SECRETARIA: D^a DOLORES ALONSO MARTOS, Jefa del Servicio de Contratación, Compras y Patrimonio.

Excusa su asistencia D^a. Patricia Rodríguez Sáez, Jefa del Servicio de Comunicación, Información y Promoción, y D. Carlos Báez Asencio, Director de Servicios Generales, que se abstiene de participar en el procedimiento por ser el proponente del contrato y responsable de su ejecución.

Se advierte a los asistentes de que la sesión va a ser grabada íntegramente. El fichero de grabación, junto con el acta de la sesión, será custodiado por la Secretaria de la Mesa.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, en su caso, del acta de la sesión de fecha 14 de septiembre de 2016.
2. Expediente 2016/012.SUM/ABR.UC, Suministro de gases envasados a presión, disueltos y licuados, gestión de un centro de servicios y mantenimiento de las instalaciones asociadas a los mismos para la Universidad de Alcalá (abierto/ordinario/único criterio). A las 9,00 horas, celebración de la subasta electrónica.

**1.- LECTURA Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESIÓN DE
FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

Se aprueba por unanimidad el acta de la sesión de la Mesa de Contratación de fecha 14 de septiembre de 2016, que se incluye como **anexo I** a esta acta.

2.- EXPEDIENTE 2016/012.SUM.ABR.UC SUMINISTRO DE GASES ENVASADOS A PRESIÓN, DISUELTOS Y LICUADOS, GESTIÓN DE UN CENTRO DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ASOCIADAS A LOS MISMOS PARA LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. CELEBRACIÓN

Aprobada en sesión de fecha 23 de septiembre de 2016



DE LA SUBASTA ELECTRÓNICA

A las 9,00 horas, da comienzo la subasta electrónica prevista en los pliegos que rigen la licitación. Las empresas invitadas a participar son:

- ABELLÓ LINDE, SA
- CONTSE, SA

La subasta electrónica se desarrolla con normalidad. Se adjunta a esta acta, como **anexo II**, el informe completo de la ejecución de la subasta, que finaliza a las 9,27 horas, resultando más ventajosa la oferta formulada por la empresa ABELLÓ LINDE, SA.

A las 9,40 horas, la Secretaria de la Mesa constata la recepción de las hojas de cálculo enviadas por las dos empresas, con el detalle de las ofertas. Se incluyen ambos documentos como **anexo III** a esta acta.

Según los criterios para apreciar las ofertas desproporcionadas o anormales establecidos en el art. 85 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, y siguiendo el procedimiento previsto en el art. 152.3 del TRLCSP, la Mesa acuerda dar audiencia a ambas empresas para que justifiquen por escrito la valoración de sus ofertas y precisen las condiciones de las mismas, puesto que las dos incurren en anomalía o desproporción: la oferta de CONTSE, SA, en la cuantía correspondiente al centro de servicios y la oferta de ABELLÓ LINDE, SA, en la del suministro de gases, según se aprecia en la siguiente tabla comparativa:

Empresa	Oferta			Valor de N
	Centro servicios	Suministro gases	Suministro material	
CONTSE	52000	0,7627	0,9794	0,69017331
LINDE	85000	0,5155	0,9791	0,65834311

oferta más ventajosa	Empresa	Importe	% baja
Centro Servicios	CONTSE	52000	38,82
Suministro Gases	LINDE	0,5155	32,41
Suministro Material	LINDE	0,9791	0%

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión, siendo las 9,45 horas del día de la fecha.

Vº Bº EL PRESIDENTE,

Juan Ramón Velasco Pérez

LA SECRETARIA,

Dolores Alonso Martos

PLYCA Subastas

Informe de Subasta

Universidad de Alcalá

Expediente: 2016/012.SUM.ABR.UC

nexus IT



Two handwritten signatures in blue ink, one above the other.

Índice

I.	CARACTERÍSTICAS DE LA SUBASTA.....	2
A.	LICITADORES INVITADOS.....	2
B.	FASES DE LA SUBASTA.....	2
C.	DEFINICIÓN.....	2
D.	VALORACIÓN	3
II.	RESULTADOS DE LA SUBASTA	4
III.	EVOLUCIÓN DE LAS PUJAS:	5
A.	PUNTUACIÓN	5
B.	CENTRO DE SERVICIOS	6
C.	SUMINISTRO DE GASES	7
D.	MATERIAL INVENTARIABLE	8
IV.	PUJAS REALIZADAS.....	9
V.	OTROS DATOS DE INTERÉS.....	10

I. CARACTERÍSTICAS DE LA SUBASTA

A. LICITADORES INVITADOS

ALIAS	
Contse S.A.	Neón
Abello Linde S.A.	Argón

B. FASES DE LA SUBASTA

FASE I	
FECHA INICIO	16/09/2016 09:00
FECHA FIN PREVISTO	16/09/2016 09:07
NUM. EXTENSIONES	Ilimitadas
TIEMPO DETECCIÓN	3 Minutos
TIEMPO EXTENSIÓN	3 Minutos
MODO EXTENSIÓN	Desde la última puja válida

C. DEFINICIÓN

CRITERIOS	PESO	SENTIDO MEJORA	MAX. DECIMALES	ADMITE PUJAS	RANGO
Centro de Servicios	0,35	Minimizar	2	Sí	0,00 – 99.173,56
Suministro de Gases	0,6	Minimizar	4	Sí	0,0000 – 1,0000
Material Inventariable	0,05	Minimizar	4	Sí	0,0000 – 1,0000

D. VALORACIÓN

SENTIDO MEJORA	Minimizar
MEJORA MÍNIMA	Las nuevas pujas deben ser ganadoras
DECIMALES REDONDEO	2
VALOR FINAL OFERTA	$R_f = \left(\frac{v_c}{99173.56} \right) \times 0.35 + (v_g) \times 0.6 + (v_i) \times 0.05$ Variables de la Fórmula: v_c = valor de la oferta del licitador para el criterio Centro de Servicios v_g = valor de la oferta del licitador para el criterio Suministro de gases v_i = valor de la oferta del licitador para el criterio Material inventariable

II. RESULTADOS DE LA SUBASTA

Posición licitadores

 [ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.

Posición: 1



 0.66

Centro de Servicios: **85.000,00** euros

Suministro de gases: **0,5155** unidades

Material inventariable: **0,9791** unidades

 [ALIAS:Neón] CONTSE S.A.

Posición: 2

 0.69

Centro de Servicios: **52.000,00** euros

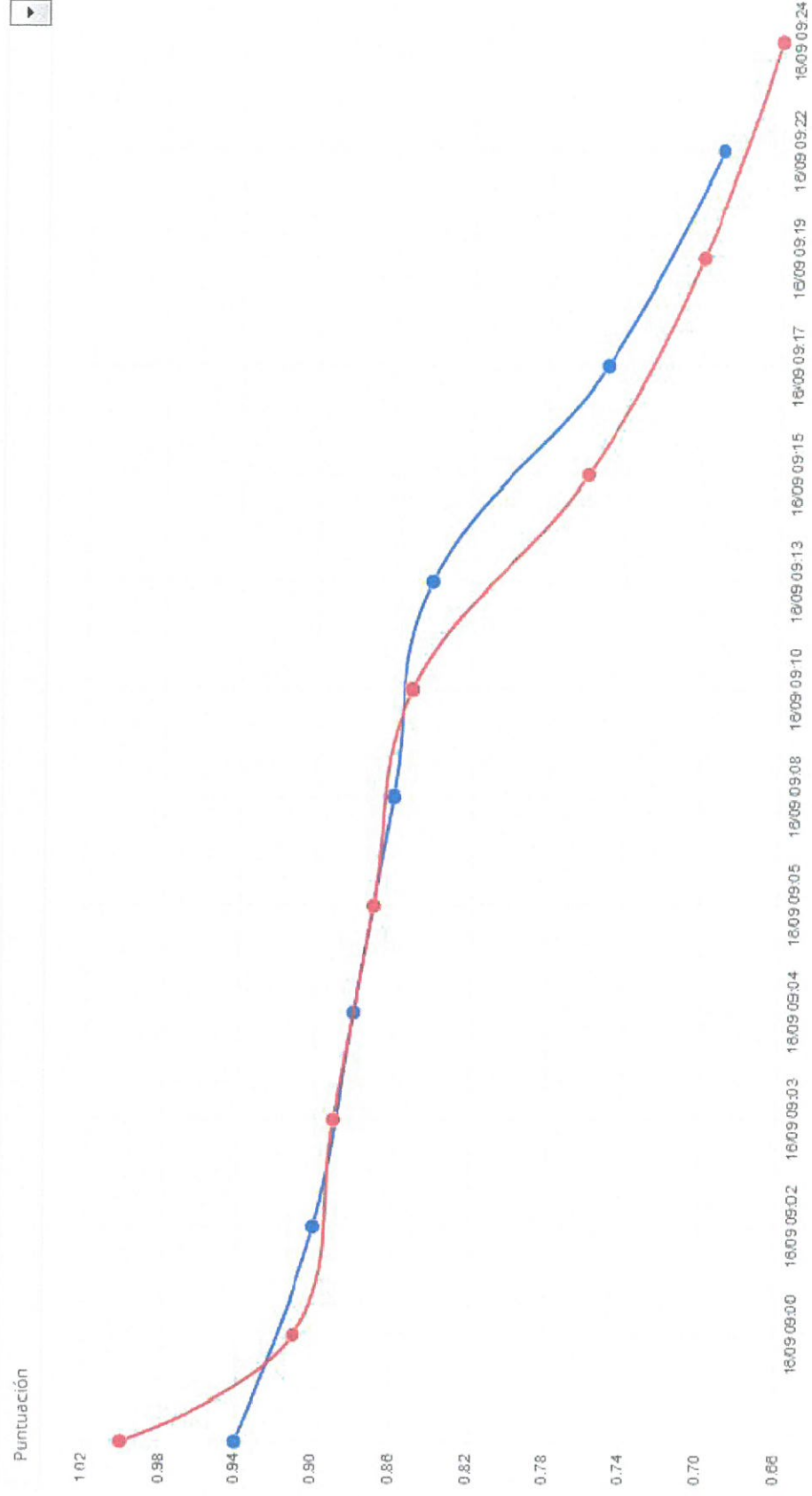
Suministro de gases: **0,7627** unidades

Material inventariable: **0,9794** unidades

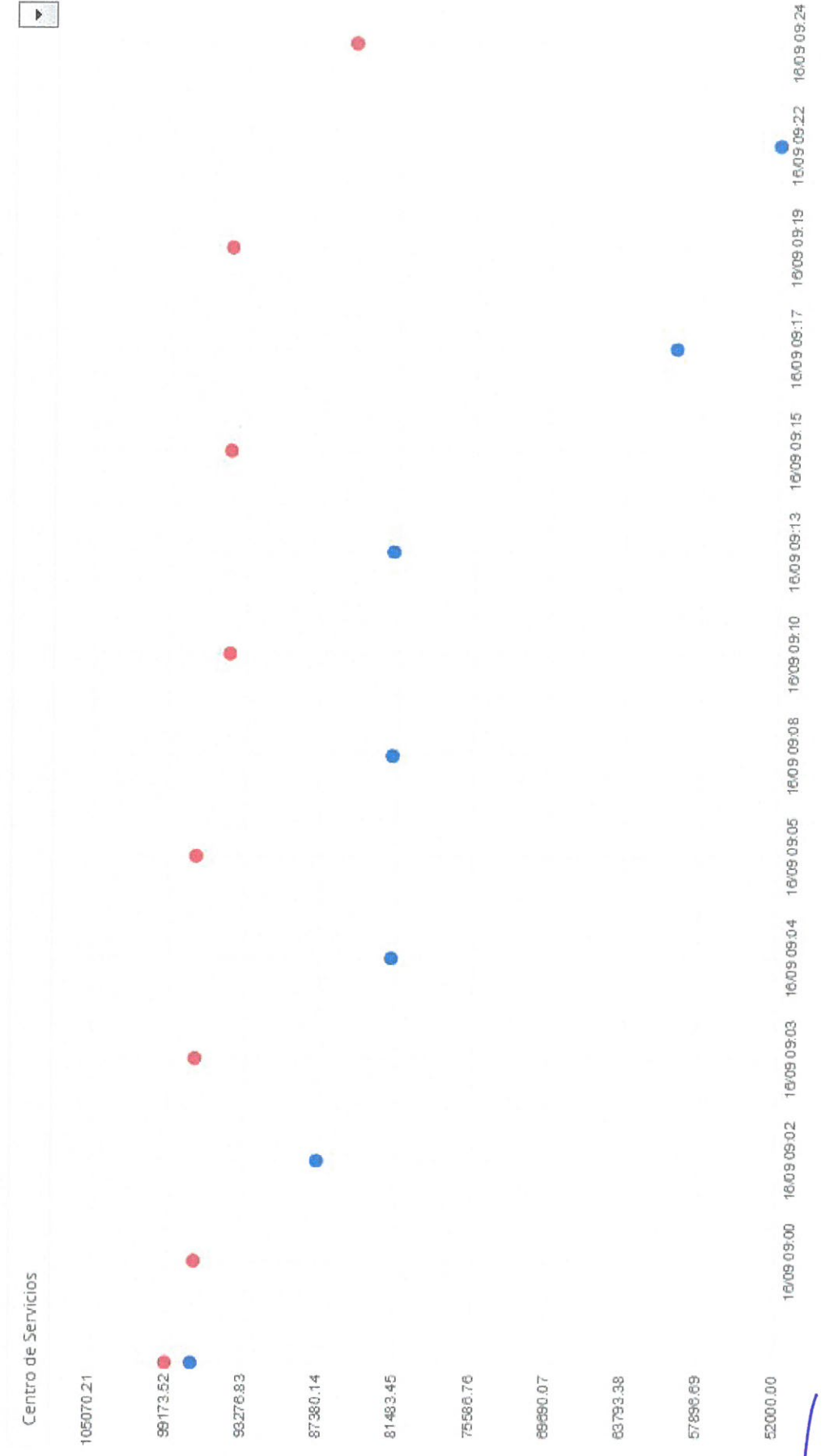


III. EVOLUCIÓN DE LAS PUJAS:

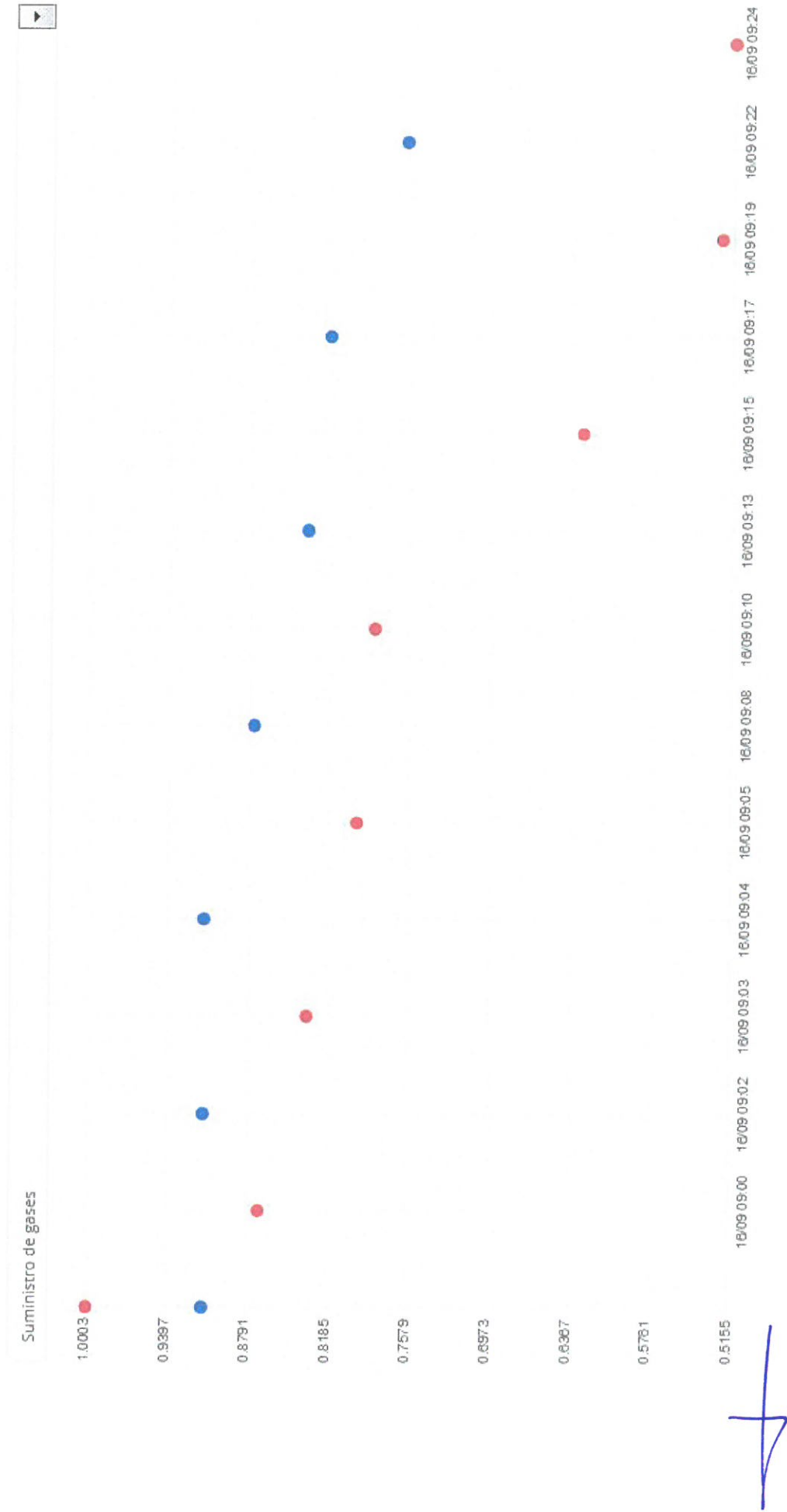
A. PUNTUACIÓN



B. CENTRO DE SERVICIOS

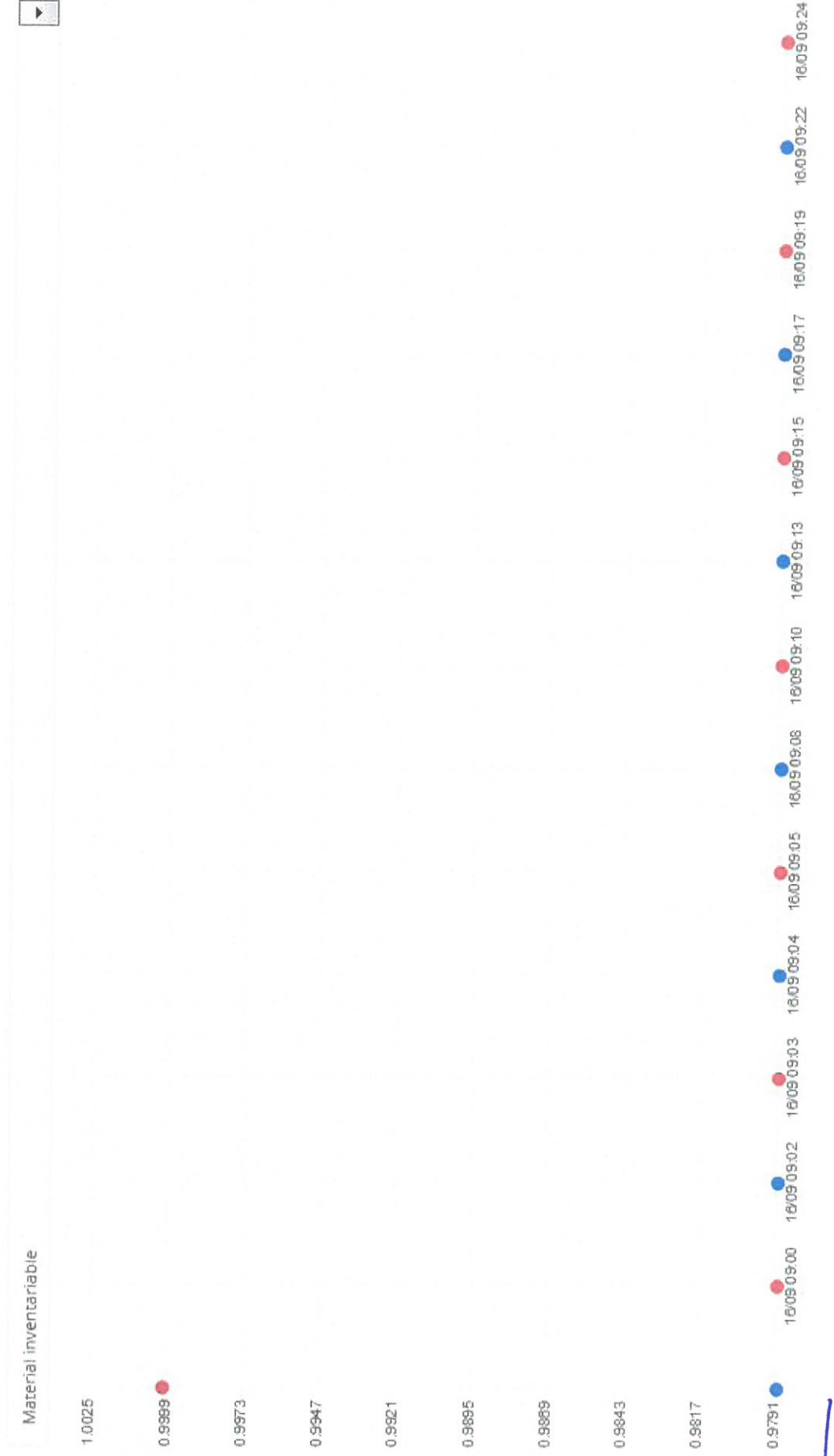


C. SUMINISTRO DE GASES



[Handwritten signature]

D. MATERIAL INVENTARIABLE



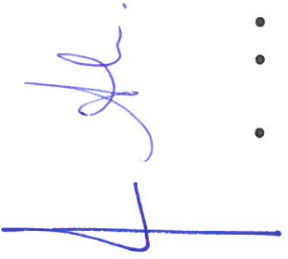
IV. PUJAS REALIZADAS

Pujas realizadas

16/9/2016 08:24:05.016	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 85.000,00 euros	Suministro de gases: 0,5155 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:22:32.326	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 52.000,00 euros	Suministro de gases: 0,7627 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:19:38.637	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 94.500,00 euros	Suministro de gases: 0,5243 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:17:38.082	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 60.000,00 euros	Suministro de gases: 0,8190 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:15:40.190	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 94.500,00 euros	Suministro de gases: 0,6285 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:13:18.235	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 81.840,00 euros	Suministro de gases: 0,8352 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:10:19.970	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 94.500,00 euros	Suministro de gases: 0,7844 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:06:19.420	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 81.840,00 euros	Suministro de gases: 0,8757 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:05:24.903	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 97.000,00 euros	Suministro de gases: 0,7973 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:04:39.225	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 81.840,00 euros	Suministro de gases: 0,9120 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:03:36.925	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 97.000,00 euros	Suministro de gases: 0,8345 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades
16/9/2016 09:02:05.619	[ALIAS:Neón] CONTSE S.A.	Centro de Servicios: 87.507,00 euros	Suministro de gases: 0,9120 unidades	Material inventariable: 0,9794 unidades
16/9/2016 09:00:51.688	[ALIAS:Argón] ABELLO LINDE, S.A.	Centro de Servicios: 97.000,00 euros	Suministro de gases: 0,8704 unidades	Material inventariable: 0,9791 unidades



V. OTROS DATOS DE INTERÉS

- 
- Al inicio de la Subasta todos los licitadores estaban conectados y habían aceptado las Condiciones de Participación.
 - Durante el desarrollo de la subasta todos los licitadores han realizado al menos una puja.
 - Durante el desarrollo de la subasta no ha habido ninguna comunicación ni incidencia reportada por ninguno de los licitadores.
 - Se ha producido 10 extensiones del tiempo finalizando la subasta a las 09:27:08 por ausencia de nuevas pujas en los últimos 3 minutos.

OFERTA ECONÓMICA

D. Baltasar Palanca Llopis, con DNI 33403529P y D. Rafael Bermejo Guillamón, con DNI 50723544B informados de las condiciones y requisitos que se exigen para la contratación del suministro de GASES ENVASADOS A PRESIÓN, DISUELTOS Y LICUADOS, GESTIÓN DE UN CENTRO DE SERVICIOS, Y MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES ASOCIADAS A LOS MISMOS (EXPEDIENTE N1 2016/012) a realizar en Madrid, se comprometen en nombre propio y en el la empresa ABELLO LINDE, S.A. con NIF A 08007262, a la cual representan, a tomar a su cargo la ejecución del mismo, con estricta sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas, que expresamente acepta y declara conocer, de acuerdo a los puntos siguientes:

1. OFERTA ECONÓMICA: El suministro se oferta por las cantidades siguientes:

1.1 Centro de servicios 85000 € (42.500,00 € anuales)

1.2 Suministro de gases (tabla 1)

GAS	Unidad de medida	Calidad	Influencia tanto por uno (xi)	Precio Unitario máximo. (m3 o Kg o litro) (Pri)	Precio Unitario Ofertado excluido IVA (Pi)	Ponderación xi(Pi/Pri)
Argón N50	€/m3	PURO	0,282	6,96 €	3,36 €	0,136
Nitrógeno U (nitrógeno Industrial)	€/m3	INDUSTRIAL	0,016	4,76 €	1,76 €	0,006
Nitrógeno N50	€/m3	PURO	0,055	10,64 €	4,57 €	0,024
Aire S.P	€/m3	PURO	0,016	6,22 €	3,36 €	0,009
Helio N50	€/m3	PURO	0,016	14,47 €	7,43 €	0,008
CO2 Ind (CO2 Industrial)	€/kg	INDUSTRIAL	0,010	1,53 €	0,66 €	0,004
CO2 N38	€/kg	PURO	0,100	6,23 €	2,78 €	0,045
CO2 N48	€/kg	EXTRAPURO	0,010	8,43 €	4,29 €	0,005
Hidrógeno N50	€/m3	PURO	0,005	7,97 €	3,58 €	0,002
Acetileno industrial	€/kg	INDUSTRIAL	0,002	12,53 €	5,23 €	0,001
Acetileno N26	€/kg	PURO	0,003	11,77 €	6,11 €	0,002
Oxígeno Industrial	€/m3	INDUSTRIAL	0,003	4,28 €	1,69 €	0,001
Oxígeno N50	€/m3	PURO	0,003	22,49 €	8,29 €	0,001
Etileno N25	€/kg		0,002	22,35 €	10,40 €	0,001
Propileno N25	€/kg		0,002	14,18 €	7,48 €	0,001
Isobuteno N25	€/kg		0,002	7,09 €	3,90 €	0,001
Protóxido de N2 N26	€/kg	PURO	0,002	13,77 €	6,33 €	0,001
Amoniaco N36	€/kg		0,002	14,06 €	7,26 €	0,001
Mezcla 5% CO2 95% O2 (carbógeno)	€/m3		0,006	12,48 €	6,66 €	0,003
Mezcla 20%CO2 en N2	€/m3		0,002	17,41 €	8,25 €	0,001
Mezcla 10% H2 en N2 (Formingas)	€/m3		0,003	0,88 €	0,88 €	0,003
Mezcla 5% H2 en N2	€/m3		0,002	19,27 €	8,25 €	0,001
Nitrógeno líquido	€/litro		0,370	0,46 €	0,22 €	0,177
Helio Líquido	€/litro		0,080	9,28 €	9,20 €	0,079

Dióxido de Carbono (sólido)	€/kg	0,006	0,87 €	0,44 €	0,003
PG = SUM Xi(Pi/Pri)		1,000			0,5155
En todos los precios está excluido el IVA. No se abonará gastos adicionales en conceptos tales como alquiler de envases, portes, alquiler de instalaciones auxiliares, aseguramiento de prestación de servicio, etc. Todos estos conceptos se consideran satisfechos por la partida destinada al concepto de centro de servicios.					

1.2 Material inventariable (tabla 2)

MATERIAL INVENTARIABLE		Influencia tanto por uno (xi)	Precio Unitario máximo excluido IVA (Pri)	Precio Unitario Ofertado excluido IVA (Pi)	Ponderación xi(Pi/Pri)
Recipiente nitrógeno líquido auto-presurizado (Ranger) de capacidad de hasta 60 litros con: Indicador de nivel Manómetro Válvula de puesta al aire Regulador de presión Válvula de seguridad Ruedas desplazamiento		0,20	2.396,69 €	2.390,00 €	0,20
Recipiente nitrógeno líquido auto-presurizado (Ranger) de capacidad de hasta 35 litros con: Indicador de nivel Manómetro Válvula de puesta al aire Regulador de presión Válvula de seguridad Ruedas desplazamiento		0,20	2.957,52 €	2.950,00 €	0,20
Flexible trasvase con espadín válido para los recipientes de nitrógeno líquido auto-presurizados		0,15	190,08 €	189,00 €	0,15
Recipiente nitrógeno líquido atmosférico(Ranger) de capacidad de hasta 60 litros con: Ruedas desplazamiento		0,20	1.099,17 €	1.050,00 €	0,19
Recipiente nitrógeno líquido atmosférico(Ranger) de capacidad de hasta 35 litros con: Ruedas desplazamiento		0,20	1.000,00 €	950,00 €	0,19
Flexible de trasvase entre recipientes		0,05	29,75 €	29,75 €	0,05
PI = SUM Xi(Pi/Pri)					0,9791
En todos los precios está excluido el IVA. Se deberá presentar información técnica de los productos.					

Centro de servicios IVA
excluido anual

85.000,00 €

N=

0,66

Las cantidades indicadas en los puntos anteriores se incrementarán en un 21 % en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido

En Alcalá de Henares. a 11 de julio de 2016



Fdo.: D. Baltasar Palanca Llopis
DNI.: 33403529-P



Fdo.: D. Rafael Bermejo Guillamón
DNI.: 50723544-B

GAS	Calidad	Influencia tanto por uno (Xi)	Precio Unitario máximo. EXCLUIDO IVA (m3 o Kg o litro)(Pri)	Precio Unitario Ofertado excluido IVA (Pi)	Ponderación Xi(Pi/Pri)
Argón N50	PURO	0,282	6,96	4,80	0,1945
Nitrógeno U (Nitrógeno Industrial)	INDUSTRIAL	0,016	4,76	4,70	0,0158
Nitrógeno N50	PURO	0,055	10,64	10,00	0,0517
Aire S.P	PURO	0,016	6,22	6,00	0,0154
Helio N50	PURO	0,016	14,47	14,00	0,0155
CO2 Ind (CO2 Industrial)	INDUSTRIAL	0,01	1,53	1,30	0,0085
CO2 N38	PURO	0,1	6,23	5,50	0,0883
CO2 N48	EXTRAPURO	0,01	8,43	7,80	0,0093
Hidrógeno N50	PURO	0,005	7,97	7,50	0,0047
Acetileno Industrial	INDUSTRIAL	0,002	12,53	12,00	0,0019
Acetileno N26	PURO	0,003	11,77	11,70	0,0030
Oxígeno Industrial	INDUSTRIAL	0,003	4,28	4,20	0,0029
Oxígeno N50	PURO	0,003	22,49	22,00	0,0029
Etileno N25		0,002	22,35	22,00	0,0020
Propileno N25		0,002	14,18	14,00	0,0020
Isobuteno N25		0,002	7,09	7,00	0,0020
Protóxido de N2 N26	PURO	0,002	13,77	13,00	0,0019
Amoniaco N36		0,002	14,06	14,00	0,0020
Mezcla 5% CO2 95% O2 (Carbógeno)		0,006	12,48	12,00	0,0058
Mezcla 20% CO2 en N2		0,002	17,41	16,50	0,0019
Mezcla 10% H2 en N2 (Formingas)		0,003	0,88	0,80	0,0027
Mezcla 5% H2 en N2		0,002	19,27	18,50	0,0019
Nitrógeno líquido		0,37	0,46	0,30	0,2413
Helio líquido		0,08	9,28	9,20	0,0793
Dióxido de Carbono (sólido)		0,006	0,87	0,80	0,0055
PG = IXi(Pi/Pri)					0,7627
En todos los precios está excluido el IVA. No se abonará gastos adicionales en conceptos tales como alquiler de envases, portes, alquiler de instalaciones auxiliares, aseguramiento de prestación del servicio etc. Todos estos conceptos se consideran satisfechos por la partida destinada al concepto de centro de servicios.					

MATERIAL INVENTARIABLE	Influencia tanto por uno (Xi)	Precio Unitario máximo excluido IVA (Pri)	Precio Unitario Ofertado excluido IVA (Pi)	Ponderación Xi(Pi/Pri)
Recipiente nitrógeno líquido auto-presurizado (Ranger) de capacidad de hasta 60 litros con: - Indicador de nivel. - Manómetro - Válvula de puesta al aire. - Regulador de presión. - Válvula de presión. - Válvula de seguridad. - Ruedas desplazamiento	0,2	2.396,69	2.348,00	0,1959
Recipiente nitrógeno líquido auto-presurizado (Ranger) de capacidad de hasta 35 litros con: - Indicador de nivel. - Manómetro - Válvula de puesta al aire. - Regulador de presión. - Válvula de presión. - Válvula de seguridad. - Ruedas desplazamiento	0,2	2.297,52	2.251,00	0,1960
Flexible de trasvase con espadín valido para los recipientes de nitrógeno auto-presurizados	0,15	190,08	186,00	0,1468
Recipiente nitrógeno líquido atmosférico (Ranger) de capacidad de hasta 60 litros con: - Ruedas desplazamiento.	0,2	1.099,17	1.077,00	0,1960
Recipiente nitrógeno líquido atmosférico (Ranger) de capacidad de hasta 35 litros con: - Ruedas desplazamiento	0,2	1.000,00	980,00	0,1960
Flexible de trasvase entre recipientes	0,05	29,75	29,00	0,0487
PI = IXi(Pi/Pri)				0,9794
En todos los precios está excluido el IVA. Se deberá presentar información técnica de dichos productos.				

Importe bi anual ofertado	52000
----------------------------------	--------------

	$N=$	0,69
--	------	------

4

2