



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO DE GAS PROPANO (G.L.P.) Y MANTENIMIENTO DE LAS CORRESPONDIENTES INSTALACIONES, EN DIEZ RESIDENCIAS DE MAYORES Y TRES CENTROS OCUPACIONALES DE LA AGENCIA MADRILEÑA DE ATENCIÓN SOCIAL.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de gas propano para uso doméstico y el mantenimiento de las instalaciones correspondientes, desde los tanques hasta los puntos de consumo del gas, e incluidas las revisiones para los depósitos de propano fijos con O.C.A., en varios Centros (cuya relación se adjunta en el Anexo I) dependientes de la Agencia Madrileña de Atención Social de la Comunidad de Madrid, en condiciones óptimas de prestación y seguridad.

Los respectivos Centros pondrán a disposición del adjudicatario las instalaciones reseñadas (cuya relación se especifica en dicho Anexo I) para su utilización, de conformidad con las disposiciones contenidas en el presente Pliego.

2.- CENTROS OBJETO DEL SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO

Los Centros objeto del suministro son los recogidos en el Anexo I del presente PPT. En dicho Anexo se indica la localización de cada uno de ellos, el número de tanques de que disponen, con su respectiva placa identificativa, la antigüedad, y en el Anexo III la fecha de timbrado, la capacidad, si está sobre la superficie o enterrado, así como las fechas del último retimbrado y de la última revisión y del próximo retimbrado y próxima revisión.

3. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO Y DEL MANTENIMIENTO ASOCIADO

La composición del gas: 20% butano y 80% propano, deberá ajustarse, en cada momento, a las especificaciones oficiales fijadas por la Administración para gases licuados del petróleo por canalización (apartado 2º y 3º. Orden 16 de julio de 1998, modificada parcialmente por la Orden ITC/3292/2008, de 14 de noviembre) y actualizaciones que pudieran producirse durante la ejecución del contrato.

Cualquier cambio en la composición del tipo de gas, por razones de tecnología, mercado, etc., debe ser comunicado previamente al usuario (A.M.A.S.), el cual estudiará y decidirá sobre la posible conformidad o no, por escrito.

La cantidad de gas propano a suministrar anualmente para cada centro viene recogida en el Anexo II.

Las tareas de mantenimiento a realizar en cada Centro son las recogidas en el punto 5 del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.



La empresa adjudicataria, como contraprestación de la cuota de mantenimiento fijada en las condiciones particulares del presente contrato, se compromete y obliga a realizar, desde la fecha de firma del contrato de adjudicación, las siguientes actividades: puesta en marcha de la instalación, conservación, mantenimiento conforme al R.D. 919/2006 y norma UNE 60250 al menos con carácter anual, así como realizar pruebas de presión de los depósitos, realizando anualmente certificados de revisión por un instalador autorizado, además de asistencia técnica y asesoramiento, tanto de depósitos de gas propano como de las instalaciones interiores desde llave de edificio a los aparatos de consumo. Se excluye expresamente la reparación y conservación de los aparatos de consumo. La empresa adjudicataria puede realizar las obligaciones especificadas antes reseñadas, bien directamente, bien mediante la contratación de servicios con terceros habilitados adecuadamente para ello; en este último caso, debe notificarlo por escrito a la Agencia Madrileña de Atención Social, Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento, y deberá cumplirse la legislación vigente en lo referente a contratación de servicios con terceros.

La empresa adjudicataria informará anualmente por escrito a la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento de la A.M.A.S., del estado de las instalaciones objeto del contrato; y notificará por escrito en un plazo menor de 24 horas cuando surjan anomalías, tanto en el suministro como en el funcionamiento de las instalaciones.

La empresa adjudicataria enviará anualmente, sendos resúmenes de las instalaciones de G.L.P., en los cuales indicará, para cada uno de los Centros, los siguientes datos:

- Número de depósitos (aéreos-enterrados) con identificación codificada de cada depósito y con inclusión de una fotografía de cada depósito.
- Capacidad, y características técnicas de los mismos.
- Características técnicas de las instalaciones interiores de G.L.P. y situación de las mismas.
- Número de registro industrial de los depósitos, debiendo realizar si fuera necesario, la gestión ante los Organismos competentes para su total identificación de dicho registro.
- Fecha del último y próximo retimbrado.
- Fecha de la última revisión, resultado de la revisión, observaciones, etc.

En todo lo no regulado expresamente en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y Prescripciones Técnicas que rigen el suministro de gas y mantenimiento de las instalaciones, será de aplicación el R.D. 919/2006 y las ITC-ICG correspondientes, así como demás normativa actual y futura que se vaya originando durante la vigencia del contrato, además de otras normativas referentes a las relaciones y obligaciones entre la empresa suministradora y usuario final en depósitos fijos e instalaciones de G.L.P.

Las inspecciones (actas de reconocimiento de la instalación distribuidora de G.L.P.) y las pruebas periódicas de presión, se realizarán según el R.D. 919/2006 en su ITC-ICG



Comunidad de Madrid

03 , y la norma UNE 60250, de junio de 2008, así como cualquier Norma que pudiera surgir en cuanto atañe y pueda afectar a las relaciones y obligaciones entre la empresa adjudicataria y el usuario final en depósitos fijos e instalaciones de G.L.P.

La Agencia Madrileña de Atención Social notificará previamente a la empresa adjudicataria cuando se modifiquen alguna de las instalaciones relacionadas de gas propano.

La Agencia Madrileña de Atención podrá notificar al inicio de la firma del contrato o durante la ejecución del mismo a la empresa adjudicataria la no realización del suministro ni de las actuaciones de mantenimiento (temporal o definitivo) de las instalaciones y depósitos de propano en determinados Centros establecidos en el ANEXO I, como consecuencia de producirse la sustitución de sistemas e instalaciones de combustible de propano existentes por gas natural, así como por reformas de obras integrales o parciales en algún Centro que originen la no necesidad de suministro de propano ni actuaciones de mantenimiento durante el tiempo que duren las reformas de obras en los Centros. Estas causas anteriormente mencionadas no supondrán el cobro de las cuotas de las operaciones de mantenimiento por parte de la empresa adjudicataria, desde la notificación de dichas circunstancias (anteriormente mencionadas) hasta la comunicación de solicitud de reinicio de las actuaciones de mantenimiento. Asimismo dichas circunstancias no supondrán ninguna indemnización ni compensación económica de la Agencia Madrileña de Atención Social a la empresa adjudicataria.

4.- SUMINISTRO DEL GAS PROPANO

- a) La empresa adjudicataria se obliga a suministrar el gas propano a los Centros de La Agencia Madrileña de Atención Social (que se relacionan en el Anexo I), en los términos y condiciones que se estipulan en el apartado anterior.
- b) Se realizará previa petición de cada Centro, con los plazos que a continuación se expresan:
 - Pedidos normales: 48 horas
 - Pedidos urgente: 24 horas

Los plazos de entrega se contarán a partir de la petición del suministro realizada por el Centro mediante fax o teléfono.

- c) Cada Centro tendrá “una identificación” a efectos de organización del suministro y facturación por parte de la empresa adjudicataria.
- d) El suministro de gas propano a granel, se realizará mediante cisternas adecuadas dotadas con equipo de trasvase y medición en los Centros indicados en Anexo I.
- e) Las operaciones de descarga serán efectuadas por la empresa adjudicataria y supervisadas por un responsable asignado por el Centro, así como la supervisión de las medidas del gas entregado por contador, también será supervisado por dicho



representante asignado por el Centro.

- f) Cada entrega de gas será formalizada con su correspondiente documento, donde conste: lugar, centro, conductor que hace la entrega, fecha y hora de entrega, cantidad de gas suministrado. Dicho documento será firmado por el responsable del suministro asignado por el Centro y el conductor del camión cisterna, quedando dos ejemplares en poder del Centro.
- g) El acceso para la descarga estará libre y en las condiciones necesarias, de manera que pueda hacerse dicha descarga de forma segura.

5.- OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

Se deberá realizar el mantenimiento de la totalidad de los depósitos e instalaciones de G.L.P. (incluidas las instalaciones interiores) existentes en los Centros que se relacionan en Anexo I, conforme al R.D. 919/2006, de 28 de julio, y sus instrucciones técnicas, así como demás normativa de aplicación. Se excluyen los trabajos necesarios para adecuar los depósitos enterrados, caso de encontrarse corrosión y los trabajos de pintura de depósitos.

En el Anexo III también se desglosan las instalaciones de G.L.P. de la totalidad de los Centros, si bien dicha relación pudiera no estar referenciada o especificada en su totalidad, siendo la responsabilidad de las empresas licitadoras conocerlas previamente a la presentación de la oferta, para lo cual les facilitaremos desde la A.M.A.S. el acceso a los Centros.

Las operaciones a realizar en el mantenimiento de las instalaciones interiores, serán las contempladas en el R.D. 919/2006, de 28 de julio ITC-ICG 07 apartado 4 o modificaciones de normativa que pudieran surgir a lo largo del periodo de duración del contrato. La empresa adjudicataria enviará con la frecuencia establecida en dicho R.D. 919/2006, los partes de las operaciones de mantenimiento al A.M.A.S., con las operaciones realizadas según ITC-ICG 07 antes mencionada, y una copia de los mismos al Centro. Los partes de mantenimiento deberán estar firmados por el Jefe de mantenimiento del Centro o en su caso por el Director, referenciándose la fecha y tiempo de duración en efectuar dichos partes de mantenimiento.

La empresa adjudicataria realizará anualmente aparte de actuaciones de mantenimiento establecidas en R.D. 919/2006 y en la norma UNE 60250, así como pruebas técnicas de comprobación de estanqueidad y resistencia mecánica tanto de los depósitos de propano como de las instalaciones interiores de propano, conforme a la forma establecida por la normativa vigente para la realización de estas pruebas y emitirá asimismo anualmente certificados de revisión periódica de cada centro de almacenamiento de G.L.P. (referenciado en Anexo a este Pliego) debiendo ser firmados por un instalador autorizado, remitiéndose los mencionados certificados en un plazo máximo de diez días desde su realización a la Subdirección General de



Infraestructuras y Equipamiento de la A.M.A.S., asumiendo dicha empresa adjudicataria el coste de las actuaciones anteriormente mencionadas.

El retimbrado, que se realiza con una frecuencia quindenial, y cuya fecha de realización vienen establecidas en el Anexo III de este Pliego, se realizarán por un O.C.A, con arreglo a los criterios que se establece en la norma UNE 60250 respecto a pruebas y ensayos. El coste será asumido por la Agencia Madrileña de Atención Social, debiendo la empresa adjudicataria tener en cuenta la fecha de realización de dichos retimbrados, así como de sus obligaciones como empresa de mantenimiento, estando obligada además a notificar a la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento de la A.M.A.S. de la fecha de su realización.

En cada instalación deberá existir un LIBRO DE MANTENIMIENTO, y en aquellas que no existiese, la empresa adjudicataria realizará las gestiones necesarias antes los Organismos competentes para adquirir dicho Libro de Mantenimiento, proporcionándose desde la A.M.A.S. la información y documentación que se dispusiera sobre dichas instalaciones para apoyo a la gestión mencionada. En el LIBRO DE MANTENIMIENTO la empresa adjudicataria, dejará constancia de cada visita y anotará el estado general de la instalación, los defectos observados, las reparaciones efectuadas y las lecturas de potencial de protección, así como fechas de revisiones y retimbrados de los O.C.A.

Asimismo, si la empresa instaladora encargada del mantenimiento dispone de acreditación de un sistema de gestión de calidad implantado, realizará un archivo documental con copia de las actas de todas las operaciones realizadas, que deberá poder ser consultado por el Órgano competente de la Comunidad de Madrid, cuando éste lo considere conveniente.

El titular se responsabilizará de que esté vigente en todo momento el contrato de mantenimiento y de la custodia del Libro de Mantenimiento, así como del certificado de la última inspección oficial según indica R.D. 919/2006, de 28 de julio y las ITC-ICG 01 a 11 correspondientes.

6.- REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES

Las revisiones periódicas quinquenales, que quedan establecidas en el Anexo III de este Pliego (tanto de depósitos como de las instalaciones interiores), se realizarán por un O.C.A., y en todo caso con la frecuencia establecida por la normativa vigente y futuras modificaciones de dicha normativa que pudiesen producirse. El coste será asumido por la Agencia Madrileña de Atención Social, debiendo la empresa adjudicataria tener en cuenta la fecha de realización de dichas revisiones, así como de sus obligaciones como empresa de mantenimiento, estando obligada además a notificar a la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento del A.M.A.S. de la fecha de su realización.

Se remitirán dichos informes de inspección de las instalaciones de G.L.P., así como la inspección del almacenamiento y redes de distribución, según se realicen, dejando los



originales en los Centros respectivos y una fotocopia de los mismos a la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento del A.M.A.S., antes de los siete días de su emisión por el O.C.A.

7.- PRECIO

El precio/kg de referencia sobre el que se ofertará a la baja será el que mensualmente se publica en el BOE, por Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo a la Orden del Ministerio de Industria y Energía 16 de julio de 1998; modificada parcialmente por la Orden ITC/3292/2008, de 14 de noviembre, así como sus posibles actualizaciones o modificaciones fijando el precio máximo de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo a granel a empresas distribuidoras de gases licuados del petróleo por canalización.

Por tanto el precio ofertado incluirá el descuento sobre el precio de referencia que publica periódicamente el Ministerio de Industria, Energía y Minas, y el precio de las tareas de mantenimiento recogidas en este Pliego.

En caso de que dejen de publicarse en el BOE dichos precios de referencia, se aplicarán los precios calculados según el sistema de determinación automática de precios máximos de los gases licuados del petróleo en función de la aplicación de la cotización internacional y el flete a que hace referencia el apartado primero de la Orden de 16 de julio de 1998, por la que se actualizan los costes de comercialización del sistema de determinación automática de precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo y se liberalizan determinados suministros, se revisarán mensualmente utilizando la siguiente fórmula:

$$CF_n = \frac{\left(\frac{0,2C_{but,n} + 0,8C_{pro,n} + 0,968207 \cdot F_{n-1}}{1000} \right)}{e_{n-1}}$$

donde:

CF_n = Suma de los términos de cotización internacional y flete aplicables a los suministros de GLP canalizado, correspondientes al mes «n», expresados en euros por kilogramo.

n = Cada uno de los meses del año.

$C_{but,n}$ = Media de la cotización, correspondiente al mes n, del butano FOB Mar del Norte (Argus North Sea Index) y del butano FOB Arabia Saudí (Contract Price S. Arabia), en dólares por tonelada.

$C_{pro,n}$ = Media de la cotización, correspondiente al mes n, del propano FOB Mar del Norte (Argus North Sea Index) y del propano FOB Arabia Saudí (Contract Price S. Arabia), en dólares por tonelada.

F_n = Flete medio, correspondiente al mes n, de la ruta Rass Tanura-Mediterráneo, para buques de 54.000-75.000 metros cúbicos, publicada en el «Poten and Partners», en dólares por tonelada.



e_n = Media mensual del cambio dólar/euro publicado por el Banco Central Europeo correspondiente al mes n.

De acuerdo a la Orden Ministerial de 30 de septiembre de 1999 (con las modificaciones introducidas en la Orden 28 de mayo de 2001, de aplicación hasta el 31 de diciembre de 2009 según Orden ECO/33/2004), en lo referente a este tipo de gas.

Los costes de comercialización deberán quedar fijados en este caso también en la oferta referidos al momento en que se presenta la oferta, actualizándose en proporción al mes de julio de cada año, en el caso de que esta fórmula tuviera que utilizarse.

Los costes de comercialización a que hace referencia la citada Orden de 16 de julio de 1998, se revisarán anualmente, en el mes de julio de cada año, utilizando la siguiente fórmula:

$$\Delta C_k = FE \cdot (0,94 \cdot \Delta IPH_k + 0,04 \cdot \Delta P_{\text{Gasóleo } k})$$

donde:

ΔC_k = Variación de los costes de comercialización que se aplicará en el año «k» a los términos fijo y variable de los costes de comercialización a usuarios finales y al coste de comercialización a empresas distribuidoras de GLP por canalización.

k = Cada uno de los periodos anuales para los que se determinan los costes de comercialización.

FE = Factor de eficiencia que será igual a 0,85.

ΔIPH_k = Variación de la semisuma del Índice de Precios al Consumo (IPC) general y del Índice de Precios Industriales (IPRI) de componentes de bienes de equipo, publicados por el Instituto Nacional de Estadística, durante los doce meses anteriores al 30 de abril de cada año.

$\Delta P_{\text{Gasóleo } k}$ = Variación del precio del gasóleo de automoción medio de abril de cada año en relación al mismo mes del año anterior, de acuerdo con el Boletín Estadístico de Hidrocarburos publicado por la Corporación de Reservas Estratégicas.

Los precios de cotización de la materia prima y flete quedarán revisados según la Orden Ministerial de 30 de septiembre de 1999 (y sus modificaciones) dicha en su disposición 1ª, comprometiéndose la empresa adjudicataria a dar los datos documentalmente del Platt's Oligram, para la materia primera y el flete. Rass Tanura - Mediterráneo para buques de 54000 / 75000 m³, correspondientes al mes anterior al de la aplicación de precio máximo publicado en el Potten and Partners.

8.- DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS

A la formalización del contrato, la empresa adjudicataria deberá comunicar por escrito el nombre del Responsable Técnico del contrato, así como el teléfono de contacto, fax y dirección de correo electrónico. En ese mismo acto, la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento de la Agencia Madrileña de Atención Social informará, también por escrito a la empresa adjudicataria el nombre de los Directores de los Trabajo, uno por Centro, facilitando los datos de contacto.



La función de dirección del Director de los Trabajos, el cual será el Director de cada centro, se debe hacer valer única y exclusivamente con el Responsable Técnico de la empresa adjudicataria designado a tal efecto, siendo obligatorio para éste cumplir las instrucciones que requieran los Directores de los Trabajos en virtud del poder de dirección y supervisión, siempre que estas no supongan modificaciones de las prestaciones ni sean contrarias a las disposiciones en vigor y a las prescripciones de este Pliego.

El Director de cada Centro asumirá las tareas de conformidad de las facturas y la verificación de los trabajos de mantenimiento programados y conforme al pliego de prescripciones técnicas.

La Agencia Madrileña de Atención podrá, bien con sus profesionales, bien a través de empresas especializadas, realizar sin necesidad de aviso previo el funcionamiento del servicio y la comprobación y/o inspección del cumplimiento de las condiciones exigidas en el presente pliego.

9.- SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN DEL SERVICIO

El Responsable Técnico de la empresa adjudicataria deberá informar por escrito a los Directores de los trabajos y a la Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento de cualquier incidencia que surja en la prestación del servicio, tanto en el suministro del gas propano como en el mantenimiento de las instalaciones, en un plazo inferior a tres días.

La Subdirección General de Infraestructuras y Equipamiento actuará como coordinador de las tareas técnicas del contrato.

El Responsable Técnico de la empresa adjudicataria y el Técnico de Apoyo de la S.G.I. y E. celebrarán las siguientes reuniones para el seguimiento de la ejecución del contrato:

- Una primera reunión en la semana posterior a la formalización del contrato.
- Si se ha producido un cambio en la empresa que realiza el servicio se celebrará una reunión transcurrido un mes desde la formalización del contrato para comprobar el proceso de cambio de comercializadora.

Madrid, 3 de junio de 2016

SUB. G. DE INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO

Fdo: Miguel Ángel Martín Lizaso
Martín

EL TÉCNICO DE APOYO

Fdo: Agustín Guerrero

ANEXO I

Relación de Centros objeto de suministro y mantenimiento. Descripción de Tanques y datos de identificación.

Centro S.R.B.S.	Dirección	Número	Municipio	Nº Tanque	Nº Placa	Año Instal
R.P.P.MM.DR. GZLEZ. BUENO	COLMENAR, KM. 13	S/N	MADRID	1	61589	1.970
R.P.P.MM. COLMENAR VIEJO	DE LOS REMEDIOS	28	COLMENAR VIEJO	1	139702	1.983
R.P.P.MM. REINA SOFIA	DE LA CORUÑA KM. 21,5	S/N	LAS ROZAS DE MADRID	1	A286500	1.999
R.P.P.MM. S.MARTIN VALDEIGLESIAS	SAN MARTIN	S/N	SAN MARTIN DE VALDEIGLESIAS	1	201846	1.975
R.P.P.MM. TORRELAGUNA	DR. HIDALGO HUERTA	8	TORRELAGUNA	1	214197	S/I
R.P.P.MM. VILLAVICIOSA DE ODON	S. MARTIN DE VALDEIGLESIAS KM. 11,2	S/N	VILLAVICIOSA DE ODON	1	166868	S/I
R.P.P.MM. GRAN RESIDENCIA	GENERAL RICARDOS	177	MADRID	1	66058	1.970
R.P.P.MM. MANOTERAS	OÑA	3	MADRID	1	704400	1.974
R.P.P.MM. GASTON BAQUERO	FRANCISCO CHICO MENDEZ	S/N	ALCOBENDAS	1	A60064	1.992
R.P.P.MM. MIXTA ALCORCON	PABLO IGLESIAS	S/N	ALCORCON	1	A65626	1.992
C.O. CARABANCHEL	GENERAL RICARDOS	177	MADRID	1	317413	1.974
C.O. BARAJAS	BARCELONA KM. 14	S/N	MADRID	1	362672	S/I
C.O. CIUDAD LINEAL	JOSEFA VALCARCEL	1	MADRID	1	501905	1.983

ANEXO II

Importes previstos desglosados por Centro del coste total del SUMINISTRO GAS PROPANO.(Período del
01/01/2017 al 31/12/2017)

CENTRO S.R.B.S.	Nº Tanque	Nº Placa	kg previstos suministro propano	Importe del suministro	Impuesto especial hidrocarburos 15 €/t	Importe s/IVA	IVA 21%	Importe total
R.M.DR. GZLEZ. BUENO	1	61589	16.000,00	8.328,00	240,00	8.568,00	1.799,28	10.367,28
R.M. COLMENAR VIEJO	1	139702	12.000,00	6.246,00	180,00	6.426,00	1.349,46	7.775,46
R.M. REINA SOFIA	1	A286500	15.000,00	7.807,50	225,00	8.032,50	1.686,83	9.719,33
R.M. S.MARTIN VALDEIGLESIAS	1	201846	4.000,00	2.082,00	60,00	2.142,00	449,82	2.591,82
R.M. TORRELAGUNA	1	214197	6.000,00	3.123,00	90,00	3.213,00	674,73	3.887,73
RM. V. DE ODON	1	166868	10.000,00	5.205,00	150,00	5.355,00	1.124,55	6.479,55
R M. GRAN RESIDENCIA	1	66058	23.000,00	11.971,50	345,00	12.316,50	2.586,47	14.902,97
R M. MANOTERAS	1	704400	9.000,00	4.684,50	135,00	4.819,50	1.012,10	5.831,60
R M. GASTON BAQUERO	1	A60064	5.000,00	2.602,50	75,00	2.677,50	562,28	3.239,78
R.M. MIXTA ALCORCON	1	A65626	6.000,00	3.123,00	90,00	3.213,00	674,73	3.887,73
TOTAL 23IH			106.000,00	55.173,00	1.590,00	56.763,00	11.920,23	68.683,23
C.O. CARABANCHEL	1	317413	4.000,00	2.082,00	60,00	2.142,00	449,82	2.591,82
C.O. BARAJAS	1	440369	3.000,00	1.561,50	45,00	1.606,50	337,37	1.943,87
C.O. CIUDAD LINEAL	1	501905	2.000,00	1.041,00	30,00	1.071,00	224,91	1.295,91
TOTAL 23IJ			9.000,00	4.684,50	135,00	4.819,50	1.012,10	5.831,60
TOTAL:			115.000,00	59.857,50	1.725,00	61.582,50	12.932,33	74.514,83

Media precios venta antes impuestos de los GLP por canalización período 05/2015 a 04/2016 : 0,5205 €/kg

ANEXO III

Importes desglosados por Centro del coste de MANTENIMIENTO (ANUAL) de los depósitos e instalaciones interiores.
 Periodicidad de revisiones y retimbrados. Período del 1/01/2017 al 31/12/2017

CENTRO S.R.B.S.	Nº Tanque	Nº Placa	Año Instal	Fecha Timb	Capacid. (litros)	Aereo/Ent	Nº Fabric	Ult. Revision	Prox. Rev	Ult. Retimb	Prox. Retimb	Mant. Y O.C.A. (euros)
R.M.DR. GZLEZ. BUENO	1	61589	1.970	29/11/1994	7.740	A	1276	14/09/2016	14/09/2021	23/09/2004	23/09/2019	600,00
R.M. COLMENAR VIEJO	1	139702	1.983	28/01/1994	4.000	A	2348	15/03/2016	15/03/2021	22/03/2004	22/03/2019	600,00
R.M. REINA SOFIA	1	A286500	1.999	03/12/1999	4.660	A	990274	28/10/2013	28/10/2018	03/12/2014	03/12/2029	600,00
R.M. S.MARTIN VALDEIGLESIAS	1	201846	1.975	26/10/1995	4.762	E	4402	15/06/2016	15/06/2021	24/06/2005	24/06/2020	600,00
R.M. TORRELAGUNA	1	214197	S/I	04/07/1995	4.762	E	4393	13/07/2016	13/07/2021	15/07/2005	15/07/2020	600,00
R.M. V. DE ODON	1	166868	S/I	22/08/1995	4.000	E	4331	13/07/2016	13/07/2021	24/08/2005	24/08/2020	600,00
R.M. GRAN RESIDENCIA	1	66058	1.970	29/06/1992	4.000	A	DS-1560	24/08/2016	24/08/2021	02/10/2002	02/10/2017	600,00
R.M. MANOTERAS	1	704400	1.974	07/05/1996	2.670	A	16171	22/05/2016	22/05/2021	22/05/2006	22/05/2021	600,00
R.M. GASTON BAQUERO	1	A60064	1.992	24/08/1992	10.000	E	649-LP-92	26/04/2016	26/04/2021	21/02/2005	21/02/2020	600,00
R.M. MIXTA ALCORCON	1	A65626	1.992	21/09/1992	4.000	A	LP922635	24/08/2016	24/08/2021	26/08/2004	26/08/2019	600,00
TOTAL 231H												6.000,00
C.O. CARABANCHEL	1	317413	1.974	03/12/1999	7.090	A	9926	04/02/2016	04/02/2021	03/12/1999	03/12/2014	600,00
C.O. BARAJAS	1	362672	S/I	28/08/1998	4.000	E	10069560	30/10/2016	30/10/2021	27/08/2013	27/08/2028	600,00
C.O. CIUDAD LINEAL	1	501905	1.983	14/06/1993	4.960	E	S/N	30/11/2016	30/11/2021	27/11/2003	27/11/2018	600,00
TOTAL 231J												1.800,00

SUMA..... 7.800,00
 21% I.V.A..... 1.638,00
TOTAL MANTENIMIENTO (€/año)..... 9.438,00