



**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS
PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL
CONTRATO DE SERVICIOS DE:**

**MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO
METROLÓGICO DE LA INSTRUMENTACIÓN DE
CAMPO DE LAS INSTALACIONES GESTIONADAS
POR HISPANAGUA, S.A.U.**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO AL
PRECIO MÁS BAJO**

CONTRATO N° 1374/2016

INDICE

CAPÍTULO I	4
DISPOSICIONES GENERALES	4
Cláusula 1. Régimen jurídico.	4
Cláusula 2. Objeto del Contrato.	4
Cláusula 3. Presupuesto máximo de licitación, precio del Contrato y facturación.	5
Cláusula 4. Perfil de contratante.	7
CAPÍTULO II	7
LICITACIÓN	7
Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.	7
Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.	7
Cláusula 7. Criterios de valoración.	7
Cláusula 8. Garantía provisional.	8
Cláusula 9. Presentación de proposiciones.	8
Cláusula 10. Medios electrónicos.	9
Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.	9
Cláusula 12. Apertura de proposiciones.	13
Cláusula 13. Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.	14
CAPÍTULO III	19
ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN	19
Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.	19
Cláusula 15. Garantía.	20
Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.	21
CAPÍTULO IV	21
EJECUCIÓN DEL CONTRATO	21
Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.	21
Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.	21
Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.	22
Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.	22
Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.	22
Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.	24
Cláusula 23. Suspensión del Contrato.	24
Cláusula 24. Modificación y cesión del contrato.	24
Cláusula 25. Subcontratación.	25
CAPÍTULO V	26
DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	26
Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.	26
Cláusula 27. Revisión de precios.	26
Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.	26
Cláusula 29. Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.	27
Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.	28
Cláusula 31. Política de Calidad y Medio Ambiente y seguridad y salud de Hispanagua, S.A.U.	28
Cláusula 31bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.	29
Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos.	32
Cláusula 33. Propiedad Intelectual.	35

CAPÍTULO VI	36
EXTINCIÓN DEL CONTRATO	36
Cláusula 34. Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios	36
Cláusula 35. Liquidación del Contrato	37
Cláusula 36. Plazo de garantía	37
Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía	37
Cláusula 38. Devolución y cancelación de la garantía	38
Cláusula 39. Resolución del Contrato	38
ANEXO I	40
CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO	40
ANEXO II	49
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA	49
ANEXO III	100
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS LEGALMENTE PARA CONTRATAR CON HISPANAGUA, S.A.U.	100
ANEXO IV	101
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	101
ANEXO V	102
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO	102
ANEXO VI	103
MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO DE LICITADORES	103
ANEXO VII	104
MODELO DE AVAL	104
ANEXO VIII	105
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN	105
ANEXO IX	106
MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	106
ANEXO IX BIS	107
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO	107
ANEXO IX TER	108
MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE OBRAS QUE SEAN NECESARIAS PARA EJECUTAR EL CONTRATO	108
ANEXO X	110
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD	110
ANEXO X BIS	111
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES	111

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Cláusula 1. Régimen jurídico.

El presente Contrato tiene carácter privado. El Contrato está sujeto a las normas aplicables imperativamente a los contratos no sujetos a regulación armonizada del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (en adelante "**TRLCSP**"), aprobado por el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, de obligado cumplimiento para las sociedades mercantiles previstas en el artículo 3.1 d) del TRLCSP, que tienen la consideración de poderes adjudicadores de conformidad con el artículo 3.3 b) del mismo, así como a las Normas de Contratación de Hispanagua, S.A.U. y en su defecto al derecho privado.

El orden jurisdiccional civil, de conformidad con lo previsto en el artículo 21.2 del TRLCSP, será el competente para resolver las controversias que surjan entre las partes en relación con la preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción del Contrato. Las partes, con renuncia expresa a cualquier fuero que pudiera corresponderles, se someten expresamente para la resolución de dichas controversias a la competencia de los juzgados y tribunales de Madrid capital.

El presente expediente de contratación se rige por lo establecido en los siguientes documentos contractuales:

1. El Contrato.
2. El presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
3. El Pliego de Prescripciones Técnicas.
4. La oferta presentada por el adjudicatario, en lo que no contradiga los documentos anteriormente referidos.

En caso de discrepancia entre estos documentos, se observará el orden de preferencia en que aparecen relacionados.

Cláusula 2. Objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es el servicio descrito en el **apartado 1 del Anexo I**. La descripción y características de los servicios y la forma de llevar a cabo la prestación por el adjudicatario serán las estipuladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en el que se hace referencia igualmente a las necesidades a satisfacer mediante el Contrato y a los factores de todo orden a tener en cuenta.

El contenido de los Pliegos de Prescripciones Técnicas y de Cláusulas Administrativas Particulares revestirá carácter contractual.

Si el Contrato está dividido en lotes, los licitadores podrán optar a un lote, a varios o a todos ellos, salvo que se establezca un número máximo de lotes por licitador, para lo que se estará a lo estipulado en el **apartado 1 del Anexo I**. También, en su caso, se indicará en el **apartado 1 del**

Anexo I el número máximo de lotes de los que puede resultar adjudicatario un mismo licitador, así como las reglas para la determinación de los mismos.

En caso de existencia de lotes, las referencias hechas en este pliego y en Pliego de Prescripciones Técnicas al Contrato se entenderán hechas a cada uno de los contratos propios de cada lote.

Cláusula 3. *Presupuesto máximo de licitación, precio del Contrato y facturación.*

El presupuesto máximo de licitación asciende a la cantidad expresada en el **apartado 3 del Anexo I**, distribuido en las anualidades previstas en el mismo, e incluye cualquier forma de opción eventual y las eventuales prórrogas del contrato. Su cálculo incluye todos los factores de valoración y gastos que según los documentos contractuales y la legislación vigente son de cuenta del adjudicatario, así como los tributos de cualquier índole, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido.

El presupuesto de los lotes en que, en su caso, se divida el objeto del Contrato se especifica igualmente en el **apartado 3 del Anexo I**.

Las proposiciones expresarán también el Impuesto sobre el Valor Añadido en partida independiente. Aquellas cuyo importe sin IVA supere el presupuesto máximo de licitación, serán desechadas. Asimismo, no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación las ofertas que superen los importes establecidos en el **apartado 3 del Anexo I**.

El precio del Contrato será aquél al que ascienda la adjudicación, que en ningún caso superará el presupuesto máximo de licitación.

La ejecución del servicio está amparada por la correspondiente partida presupuestaria de Hispanagua, S.A.U.

Si el Contrato se financia con Fondos europeos, debe someterse a las disposiciones del Tratado de la Unión Europea y a los actos fijados en virtud del mismo y ser coherente con las actividades, políticas y prioridades comunitarias en pro de un desarrollo sostenible y mejora del medio ambiente, debiendo promover el crecimiento, la competitividad, el empleo y la inclusión social, así como la igualdad entre hombres y mujeres, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (CE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de diciembre, por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y se deroga el Reglamento (CE) nº 1083/2006 del Consejo. Asimismo, deberá someterse a lo dispuesto en el Reglamento delegado (UE) Nº 480/2014 de la Comisión de 3 de marzo de 2014 que complementa el Reglamento (UE) nº 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se establecen disposiciones comunes relativas al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión, al Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca, y por el que se establecen disposiciones generales relativas al Fondo Europeo de

Desarrollo Regional, al Fondo Social Europeo, al Fondo de Cohesión y al Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca.

Las facturas se emitirán tras la aceptación por Hispanagua, S.A.U. de las prestaciones objeto del contrato, deberán contener el desglose del IVA y se corresponderán en forma y contenido con los trabajos realizados en ejecución del Contrato. La aceptación de las prestaciones objeto del contrato por Hispanagua, S.A.U. no podrá exceder de 30 días naturales a partir de la realización de las mismas.

Las facturas correspondientes deberán expresar, como requisito imprescindible:

1. El número de Contrato, y Lote en caso de que exista.
2. Departamento que solicita el trabajo a realizar y número de pedido o n°s de albarán asignado por Hispanagua S.A.U. indicando "Elemento de Inmovilizado" cuando este sea el concepto facturado.

Adicionalmente, y en los casos de adjudicatarios que presten un servicio que incluya empleo directo de mano de obra aportarán, junto con cada factura, la siguiente documentación:

1. TC1 y TC2 (señalando los trabajadores en obra).
2. Certificación de estar al corriente en sus pagos con la Tesorería General de la Seguridad Social.
3. Certificación acreditativa de que el personal que interviene en la obra está al corriente en la percepción de sus salarios.
4. Certificación de estar al corriente en sus pagos con la Agencia Tributaria y Declaración de subcontratación.

Las facturas se remitirán al registro central de Hispanagua, S.A.U. (C/ San Enrique, 3 28020 Madrid), estando dirigidas siempre a la atención del departamento que solicitó el servicio, adjuntando, al menos:

- Original y dos copias
- Todos los albaranes que las componen (en su caso).

Los datos fiscales de Hispanagua, que tienen que aparecer indicados en las facturas:

HISPANAGUA S.A.U.

NIF: A81196743

C/ San Enrique, nº 3

28020 Madrid

El pago de las prestaciones objeto del Contrato se realizará mediante transferencia bancaria o cheque, en el plazo de 60 días naturales contados desde la aceptación de las mismas por Hispanagua, S.A.U. de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4.3 de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales en su redacción dada por el Real Decreto-ley 4/2013, de 22 de febrero, de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo y de acuerdo con el Informe 58/10, de 23 de mayo de 2011, de la Junta Consultiva de Contratación

Administrativa. En consecuencia, no se devengarán intereses de demora contra Hispanagua, S.A.U. hasta que no hayan transcurrido 60 días naturales contados desde la aceptación de las prestaciones del contrato por Hispanagua, S.A.U.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, como auto exigencia de calidad en sus procesos internos y al objeto de favorecer la liquidez de las empresas contratistas de Hispanagua, S.A.U. y contribuir a la dinamización del ciclo económico, se procurará realizar los pagos con anterioridad al referido plazo.

Cláusula 4. Perfil de contratante.

El acceso al perfil de contratante del órgano de contratación se efectuará a través del Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

CAPÍTULO II LICITACIÓN

Cláusula 5. Capacidad para contratar y criterios de selección de las empresas.

Podrán optar a la adjudicación del presente Contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en unión temporal de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público establecidas en los artículos 60.1 y 60.2 del TRLCSP, en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, y que acrediten su solvencia económica, financiera y técnica, de conformidad con lo establecido en el **apartado 5 del Anexo I**. El cumplimiento de dichos criterios se acreditará por los medios que en el mismo apartado se indican.

Los empresarios deberán contar, asimismo, con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, se especifica en el **apartado 4 del Anexo I**.

Además, cuando se trate de personas jurídicas, las prestaciones del Contrato objeto del presente pliego han de estar comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, conforme a sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.

Las empresas extranjeras no comunitarias, deberán reunir además, los requisitos establecidos en el artículo 55 del TRLCSP.

Cláusula 6. Procedimiento de adjudicación.

El Contrato se incoa a través de procedimiento abierto no armonizado.

Cláusula 7. Criterios de valoración

El Contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo de conformidad con lo establecido en el **apartado 8 del Anexo I** del presente pliego.

Igualmente, se señalarán, en su caso, en el **apartado 8.1 del Anexo I** los parámetros objetivos en función de los cuales se apreciará que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados.

Cláusula 8. Garantía provisional.

Salvo que se establezca lo contrario en el **apartado 10.7 del Anexo I**, para tomar parte en la presente licitación no será necesario que los licitadores constituyan garantía provisional.

En caso de haberse solicitado, la garantía provisional permanecerá vigente hasta la adjudicación del contrato, extinguiéndose automáticamente y siendo devuelta a los licitadores no adjudicatarios inmediatamente después. Al licitador cuya proposición hubiera sido seleccionada para la adjudicación se le retendrá la garantía provisional hasta que proceda a la constitución de la definitiva.

Cuando el licitador presente su proposición bajo la forma de unión temporal de empresarios, la garantía provisional podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, siempre que en su conjunto se alcance la cuantía exigida en el **apartado 10.7 del Anexo I** y garantice solidariamente a todos los integrantes de la unión.

En todo caso, la garantía provisional responderá del mantenimiento de las proposiciones presentadas por los licitadores hasta la adjudicación. Para el que resulte adjudicatario responderá también del cumplimiento de las obligaciones impuestas en el artículo 151.2 del TRLCSP.

Cláusula 9. Presentación de proposiciones.

Las proposiciones deberán presentarse o remitirse a las Oficinas de Hispanagua, S.A.U., en Contratación (C/ San Enrique, 3, 28020, Madrid) antes del plazo señalado en el anuncio. No se admitirán las proposiciones que no estén presentadas en las Oficinas de Hispanagua, S.A.U. antes de dicho plazo, sin perjuicio de lo indicado en los párrafos siguientes para el envío de las proposiciones por correo.

Cuando la proposición se envíe por correo, el licitador deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de Correos y anunciar a Hispanagua, S.A.U. la remisión de la proposición mediante télex, fax o telegrama en el mismo día. También podrá anunciarse por correo electrónico a la dirección contratacion@hispanagua.es, adjuntando el justificante de imposición del envío en la oficina de Correos. El envío del anuncio por correo electrónico sólo será válido si existe constancia de la transmisión y recepción, de sus fechas y del contenido íntegro de las comunicaciones y se identifica fidedignamente al remitente y al destinatario.

Sin la concurrencia de ambos requisitos no será admitida la proposición si es recibida por Hispanagua, S.A.U. con posterioridad a la fecha y hora de la terminación del plazo señalado en el anuncio de licitación.

No obstante lo anterior, transcurridos diez días naturales, siguientes a la indicada fecha sin haberse recibido la proposición, ésta no será admitida en ningún caso.

En el Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<http://www.madrid.org/contratospublicos>) y en el portal de Hispanagua, S.A.U. (www.hispanagua.es) se ofrecerá la información relativa a la convocatoria de licitación de este Contrato, incluyendo el presente pliego y documentación complementaria, en su caso.

Cada empresario no podrá presentar más de una proposición, sin perjuicio de la admisibilidad de variantes o mejoras. Tampoco podrá suscribir ninguna proposición en unión temporal con otros empresarios si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una unión temporal. La contravención de estas prohibiciones dará lugar a la inadmisión de todas las proposiciones por él suscritas.

La presentación de proposiciones supone, por parte del empresario, la aceptación incondicional del clausulado de este pliego y del Pliego de Prescripciones Técnicas que rigen el presente Contrato, sin salvedad alguna.

En lo que concierne a las variantes, se estará a lo dispuesto en el **apartado 10.2 del Anexo I**.

Cláusula 10. Medios electrónicos.

Se admitirá la utilización de medios y soportes electrónicos, informáticos y telemáticos en la presentación de proposiciones y documentos, así como en las notificaciones y comunicaciones entre el órgano de contratación y los interesados si así se indica en el **apartado 10.10 del Anexo I**.

En el mismo apartado se indica el portal informático donde, en su caso, se puede acceder a los programas y la información necesaria para licitar por medios electrónicos y para acceder al tablón de anuncios electrónico.

Cláusula 11. Forma y contenido de las proposiciones.

Las proposiciones constarán de **DOS SOBRES (SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" Y SOBRE Nº 2 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA")**, cerrados y firmados por el licitador o persona que lo represente, debiendo figurar en el exterior de cada uno de ellos el número de referencia y la denominación del Contrato al que licitan, el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y su correspondiente NIF. En su interior se hará constar una relación numérica de los documentos que contienen.

Con carácter general todos los documentos deberán ser originales, copias notariales o fotocopias compulsadas.

Toda la documentación que se presente por los licitadores deberá estar redactada en castellano. En caso de que se presentasen en lengua distinta deberá presentarse la correspondiente traducción oficial a la lengua castellana primando esta última en caso de duda o discrepancia.

En el caso de que los licitadores presenten la documentación de forma encuadernada, toda la documentación que éstos aporten en su oferta incluida en los Sobres nº 1 y 2 definidos a continuación, no deberá exceder el formato de encuadernación de las medidas de 23 cm. de ancho x 32 cm. de alto x 12 cm. de grosor, salvo que por la propia naturaleza del documento no sea posible seguir dicho formato.

En el caso de ser necesario la utilización de cajones, éstos no han de sobrepasar las medidas de 80 cm. x 23 cm. x 33 cm.

Los sobres se dividen de la siguiente forma:

A) SOBRE Nº 1 "DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"
que incluirá, preceptivamente, los siguientes documentos:

A) 1 DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA

1.- Declaración responsable sobre el cumplimiento de las condiciones para contratar con Hispanagua, S.A.U. de conformidad con el artículo 146.1 del TRLCSP

Declaración responsable del licitador, conforme al modelo que figura como **Anexo III** del presente pliego.

El licitador, antes de firmar la declaración responsable, deberá cerciorarse de que reúne los requisitos de capacidad y solvencia exigidos en la cláusula 5 y en el apartado 5 del Anexo I en el momento de finalizar el plazo de presentación de las proposiciones.

El órgano de contratación requerirá al licitador que haya presentado la oferta con el precio más bajo para que presente la documentación justificativa del cumplimiento de las condiciones para contratar con Hispanagua, S.A.U. No obstante, si el órgano de contratación lo estima conveniente, en orden a garantizar el buen fin del procedimiento, podrá recabar, en cualquier momento anterior a la adopción de la propuesta de adjudicación, que los licitadores aporten la documentación acreditativa del cumplimiento de las condiciones establecidas para ser adjudicatario del contrato.

2.- Declaración relativa a las empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.

Declaración responsable, conforme al modelo fijado en el **Anexo IV** al presente Pliego, por la que, de resultar adjudicatario, asume, conforme con lo señalado en la cláusula 29 del presente Pliego "Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad", la obligación de tener empleados, durante la vigencia del Contrato, trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas

alternativas desarrolladas reglamentariamente por el R.D. 364/2005, de 8 de abril. En esta declaración se hará constar, además, que asume igualmente la obligación de acreditar ante el órgano de contratación cuando le fuese requerido durante la vigencia del Contrato, o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía, el cumplimiento de la obligación anteriormente referida.

3.- Uniones temporales de empresarios.

Para que en la fase previa a la adjudicación sea eficaz la unión temporal frente a Hispanagua, S.A.U. deberán presentar, todos y cada uno de los empresarios, los documentos exigidos en la presente cláusula, además de un escrito de compromiso solidario en el que se indicarán: los nombres y circunstancias de los que la constituyan; la participación de cada uno de ellos; la asunción del compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarios y la designación de un representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del Contrato se deriven. El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas que componen la unión.

Respecto a la determinación de la solvencia económica y financiera y técnica de la unión temporal y a sus efectos, se acumularán las características acreditadas para cada uno de los integrantes de la misma en relación al personal técnico cualificado, medios materiales como maquinaria, instalaciones y equipo técnico en los términos previstos en el presente Pliego.

En el supuesto de que el Contrato se adjudicase a una unión temporal de empresarios, ésta acreditará su constitución en escritura pública, el CIF asignado a dicha unión antes de la formalización del Contrato y acreditará su alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato. La duración de la unión será coincidente con la del Contrato, hasta su extinción.

4.- Documentación relativa a la preferencia en la adjudicación.

A efectos de la preferencia en la adjudicación, según lo previsto en la cláusula 14 del presente pliego, "Adjudicación del Contrato", podrá presentarse en este sobre la siguiente documentación:

- Contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social de los trabajadores con discapacidad.
- Certificación emitida por el Registro administrativo competente acreditando la condición de empresa de inserción a efectos de la Ley 44/2007, de conformidad con lo establecido en el apartado 3 de la Disposición adicional cuarta del TRLCSP.
- Documentación que acredite las medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.

A los licitadores que no hayan hecho uso de la posibilidad de aportar la documentación referida anteriormente no les serán de aplicación las reglas previstas en la cláusula 14 del presente pliego, relativas a la preferencia en la adjudicación, anteriores al sorteo.

5.- Garantía provisional.

En caso de exigirse la constitución de garantía provisional en el **apartado 10.7 del Anexo I**, justificante de haber constituido la garantía provisional por el importe señalado en el referido apartado, de conformidad con las condiciones y requisitos establecidos en el mismo.

6.- Empresas pertenecientes a un mismo grupo.

Las empresas pertenecientes a un mismo grupo, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio y que presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente a la adjudicación, deberán presentar declaración en la que hagan constar esta condición, según el modelo que figura en el **Anexo V**.

Finalmente, las empresas que no pertenezcan a un grupo empresarial deberán presentar declaración en la que hagan constar dicha circunstancia, según el modelo que figura en el **Anexo V**.

7.- Correo electrónico.

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico**. Asimismo deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

A) 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Se incluirán las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, de conformidad con lo establecido en el **apartado 6 del Anexo I**.

Si así se requiere en el **apartado 10.3 del Anexo I**, se incluirá la indicación de la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a los criterios de solvencia referidos en el **apartado 5 del Anexo I del presente Pliego**, de los subcontratistas a los que vayan a encomendar su realización. A tal efecto, el licitador deberá cumplimentar el modelo del Anexo IX (no el modelo del Anexo IX bis).

En este Sobre nº 1 no podrá figurar ninguna documentación relativa al precio.

B) SOBRE Nº 2 "PROPOSICIÓN ECONÓMICA".

La proposición económica se presentará redactada conforme al modelo fijado en el **Anexo II** al presente Pliego, no aceptándose aquellas que contengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente lo que Hispanagua, S.A.U. estime fundamental para considerar la oferta. Si alguna proposición no guardase concordancia con la documentación examinada y

admitida, excediese del presupuesto máximo de licitación total, o en algunas de las partidas/capítulos limitadas explícitamente en el presente Pliego, variase sustancialmente el modelo establecido, comportase error manifiesto en el importe de la proposición, o existiese reconocimiento por parte del licitador de que adolece de error o inconsistencia que le hagan inviable, será desechada, sin que sea causa bastante para el rechazo el cambio u omisión de algunas palabras del modelo si ello no altera su sentido.

El órgano de contratación no tendrá en consideración la proposición económica cuando la suma de los importes desglosados incluidos en la misma no se corresponda con la cantidad total resultante establecida en dicha proposición económica cuando exista un error superior al 0,5%.

Cuando la suma de los importes desglosados y/o precios unitarios incluidos en la proposición económica no se corresponda con la cantidad total resultante establecida en la misma, únicamente serán admisibles los errores no superiores a un 0,5% en la proposición económica. En estos casos, se considerará siempre que el error reside en la cantidad total resultante y no en los precios unitarios.

En el caso de que en la proposición económica del licitador se consigne algún precio unitario con el valor 0 ó falte algún precio unitario (bien por omisión, bien porque se haya consignado cualquier signo distinto a un número natural o bien porque se quede en blanco), se considerará **tanto a efectos de valoración de la oferta como de ejecución del contrato**, que el precio unitario ofertado para ese concepto es 0. En este caso, el licitador podrá retirar su oferta, no teniendo dicha retirada la consideración de injustificada a los efectos previstos en el artículo 62 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.

En el caso de que los licitadores incluyan en su proposición económica el importe de la oferta en varias ocasiones y exista discrepancia entre las cantidades, será válida la cantidad menor.

En la proposición deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que deba ser repercutido.

En el caso de que el importe de adjudicación tenga más de dos decimales, dicho importe se truncará al segundo decimal, es decir sin redondeos en base al tercer decimal.

Cláusula 12. Apertura de proposiciones.

Se calificará la documentación administrativa correspondiente a los licitadores presentados y se remitirá a los licitadores cuyas propuestas presenten defectos subsanables una comunicación, mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado 7 de la letra A) 1 de la Cláusula 11 del presente Pliego, en la que: (i) se informará de los defectos encontrados y de la forma de subsanarlos, (ii) se requerirá a los licitadores para que los corrijan o subsanen o para que presenten aclaraciones o documentos complementarios, en un plazo no superior a tres días hábiles a contar desde la recepción de la comunicación, (iii) se indicará que, si los defectos no fueran subsanados, no se tendrán en consideración las ofertas presentadas en el presente procedimiento de licitación.

Hispanagua, S.A.U. se reserva el derecho a solicitar las aclaraciones, documentación y a realizar las actuaciones que considere necesarias para verificar el efectivo cumplimiento de los requisitos establecidos en los pliegos para la presentación de ofertas.

Asimismo, los servicios técnicos comprobarán si las especificaciones técnicas de los licitadores cumplen las especificaciones técnicas mínimas. Las ofertas que correspondan a proposiciones rechazadas, ya sea por incumplimiento de la documentación administrativa o de las especificaciones técnicas mínimas, quedarán excluidas del procedimiento de licitación del Contrato, y el sobre de su proposición económica no será abierto.

En el acto público de apertura de proposiciones económicas, la Mesa de contratación pondrá en conocimiento de los interesados el resultado de la calificación de la documentación administrativa presentada en el Sobre nº 1, con expresión de las ofertas admitidas, de las rechazadas y la causa o causas de inadmisión de estas últimas y el resultado de la comprobación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas si se hubieran requerido especificaciones técnicas en el apartado 6 del Anexo I, y abrirá a continuación el Sobre nº 2 "Proposición económica" de los licitadores admitidos, dando lectura a las ofertas. Posteriormente, elevará al órgano de contratación el Acta de apertura firmada por el Presidente y Secretario de la Mesa, junto con los informes emitidos, y la propuesta de adjudicación del Contrato.

Hispanagua, S.A.U. comunicará a todo candidato o licitador descartado en un plazo que no podrá en ningún caso sobrepasar los quince días a partir de la recepción de una solicitud por escrito los motivos del rechazo de su candidatura o de su oferta, incluidos los motivos de su decisión de no equivalencia o de su decisión, que las prestaciones del contrato no se ajustan a las prescripciones de rendimiento o a las exigencias funcionales requeridas y, con respecto a todo contratista que haya efectuado una oferta admisible, las características y ventajas relativas de la oferta seleccionada, así como el nombre del adjudicatario o las partes en el acuerdo marco. No obstante, Hispanagua, S.A.U. podrá decidir no dar a conocer determinada información relativa a la adjudicación del contrato cuando su divulgación dificulte la aplicación de la Ley, sea contraria al interés público, perjudique los intereses comerciales legítimos de determinadas empresas, públicas o privadas, incluidos los de la empresa a la que se haya adjudicado el contrato, la celebración de un acuerdo marco o la admisión a un sistema dinámico de adquisición o pueda falsear la competencia.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, una vez finalizado el acto público de apertura de proposiciones económicas, los interesados podrán asimismo acudir a la Subdirección de Contratación de Hispanagua, S.A.U. para solicitar aclaración sobre la motivación de la exclusión de su oferta.

De conformidad con lo establecido en la cláusula 14, se considerarán, en principio, ofertas con valores anormales o desproporcionados las ofertas que se encuentren en los supuestos establecidos en el **apartado 8.1 del Anexo I** procediéndose en estos casos, en la forma establecida en dicho apartado.

Cláusula 13. *Acreditación de la capacidad para contratar y efectos de la propuesta de adjudicación. Desistimiento.*

El órgano de contratación requerirá al licitador propuesto como adjudicatario para que, en el plazo de diez días hábiles, a contar desde el siguiente a aquel en que hubiera recibido el requerimiento, presente la siguiente documentación:

1.- Capacidad de obrar.

1.1.- Si la empresa fuera persona jurídica, la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional en los que consten las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial, así como el Número de Identificación Fiscal (NIF), todo ello en original o copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello. Estos documentos deberán recoger el exacto régimen jurídico del licitador en el momento de la presentación de la proposición.

1.2.- Si se trata de empresario individual, el DNI o documento que, en su caso, le sustituya reglamentariamente, en copia que tenga el carácter de auténtica conforme a la legislación vigente, o fotocopia compulsada por funcionario habilitado para ello.

1.3.- Cuando se trate de empresarios no españoles de Estados miembros de la Unión Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, la capacidad de obrar se acreditará mediante su inscripción en un registro profesional o comercial, cuando este requisito sea exigido por la legislación del Estado respectivo, o la presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I 3 del R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (en adelante "RGLCAP"), para los Contratos de servicios.

Tendrán capacidad para contratar con el sector público las empresas no españolas de Estados miembros de la Unión Europea que, con arreglo a la legislación del Estado en que estén establecidas, se encuentren habilitadas para realizar la prestación de que se trate. Cuando la legislación del Estado en que se encuentren establecidas estas empresas exija una autorización especial o la pertenencia a una determinada organización para poder realizar la prestación de que se trate, deberán acreditar que cumplen este requisito.

1.4.- Cuando se trate de empresas extranjeras no comprendidas en el párrafo anterior, se acreditará mediante informe de la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa en el que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro local profesional, comercial o análogo, o en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del Contrato.

Igualmente deberán acompañar el informe de reciprocidad a que se refiere el artículo 55.1 del TRLCSP.

1.5.- Documentación acreditativa de la habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato, en su caso, conforme a lo requerido en el **apartado 4 del Anexo I**.

1.6.- Las empresas extranjeras presentarán su documentación traducida de forma oficial al castellano.

2.- Poderes.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro o representen a una persona jurídica, deberán acompañar también poder acreditativo de su representación, todo ello en original o copia compulsada. Igualmente deberán presentar fotocopia compulsada del D.N.I. de la persona a cuyo favor se otorgó el apoderamiento o representación. Si el documento acreditativo de la representación contuviese delegación permanente de facultades, deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil.

3.- Documentación acreditativa de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y de que no existen deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid.

Obligaciones tributarias:

a) Original o copia compulsada del alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas en el epígrafe correspondiente al objeto del Contrato, siempre que ejerza actividades sujetas a dicho impuesto, en relación con las que venga realizando a la fecha de presentación de su proposición, referida al ejercicio corriente, o el último recibo, completado con una declaración responsable de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto.

Los sujetos pasivos que estén exentos del impuesto deberán presentar declaración responsable indicando la causa de exención. En el supuesto de encontrarse en alguna de las exenciones establecidas en el artículo 82.1 apartados e) y f) de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, texto refundido aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, deberán presentar asimismo resolución expresa de la concesión de la exención de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

b) Certificación positiva expedida por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 13 del RGLCAP.

Además, los licitadores, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid, no deberán tener deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid, salvo que las mismas estuviesen debidamente garantizadas. El certificado que acredite la inexistencia de deudas se aportará de oficio por la Administración Autonómica.

Obligaciones con la Seguridad Social:

Certificación positiva expedida por la Tesorería de la Seguridad Social, en la que se contenga genéricamente el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 14 del RGLCAP.

En el caso de profesionales colegiados que no estén afiliados y en alta en el régimen correspondiente de la Seguridad Social en virtud de lo dispuesto en la Resolución de 23 de febrero de 1996 (BOE de 7 de marzo), de la Dirección General de Ordenación Jurídica y Entidades Colaboradoras de la Seguridad Social, por la que se dictan instrucciones en orden a la aplicación de las previsiones en materia de Seguridad Social, contenidas en la disposición adicional decimoquinta y en la disposición transitoria quinta.3 de la Ley 30/1995, de 8 de noviembre, de Ordenación y Supervisión de los Seguros Privados, aquéllos deberán aportar una certificación de la respectiva Mutualidad de Previsión Social del Colegio Profesional correspondiente, acreditativa de su pertenencia a la misma de acuerdo con la citada Resolución. La presentación de dicha certificación no exonera al interesado de justificar las restantes obligaciones que se señalan en el presente pliego cuando tenga trabajadores a su cargo, debiendo, en caso contrario, justificar dicha circunstancia mediante declaración responsable.

4.- Solvencia económica, financiera y técnica.

Los licitadores deberán acreditar su solvencia económica, financiera y técnica en los términos y por los medios que se especifiquen en el anuncio de licitación y que se relacionan en el **apartado 5 del Anexo I**.

El órgano de contratación respetará en todo caso el carácter confidencial de los datos facilitados por los empresarios.

5.- Jurisdicción de empresas extranjeras.

Las empresas extranjeras deberán presentar declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que de modo directo o indirecto pudieran surgir del Contrato, con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponderles.

6.- Registro de Licitadores.

El certificado de inscripción en el Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación relativa a la capacidad de obrar, de las declaraciones de no encontrarse incurso en prohibiciones e incompatibilidades para contratar con el sector público, de hallarse al corriente en el cumplimiento de obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y de no tener deudas en período ejecutivo con la Comunidad de Madrid y, en su caso, de la certificación acreditativa de encontrarse clasificados para los tipos de Contratos a los que pretendan concurrir y de la declaración relativa al compromiso de tener contratados trabajadores con discapacidad.

No será preciso que los empresarios aporten el certificado de inscripción, sustituyéndose su presentación por el acceso de los órganos y mesas de contratación al mismo por medios electrónicos, según lo dispuesto en los artículos 4 y 5 de la Orden de 19 de enero de 2007, de la Consejería de Hacienda, sobre la presentación telemática de solicitudes en los

procedimientos del Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid, la consulta en Internet de los datos registrados y el acceso por medios electrónicos a los certificados de inscripción.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 83 del TRLCSP, el certificado de inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado eximirá a los licitadores inscritos con certificado en vigor de la presentación en las convocatorias de contratación de la documentación correspondiente a los datos que figuren en él. No obstante, el empresario deberá aportar la documentación requerida en esta cláusula que no figure en el citado certificado, entre la que se encuentra la específicamente exigida por Hispanagua, S.A.U.

En caso de presentar el certificado del Registro de Licitadores de la Comunidad de Madrid o del Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado, el empresario deberá presentar en la licitación una declaración responsable sobre la vigencia de los datos anotados en el Registro de Licitadores correspondiente, según el modelo que figura como **Anexo VI** al presente Pliego. Si se hubiese producido alteración de los datos registrales se hará mención expresa en la citada declaración, uniendo la documentación correspondiente.

7.- Garantía definitiva, pagos del anuncio de licitación y disposición de medios adscritos al contrato.

Asimismo, se presentará la documentación acreditativa de la constitución de la garantía definitiva referida en la cláusula 15 así como los justificantes correspondientes al pago de los anuncios de licitación y, en su caso, la documentación acreditativa de la efectiva disposición de los medios que se hubiese comprometido a dedicar a adscribir a la ejecución del Contrato.

8.- Correo electrónico.

Deberá indicarse una **dirección de correo electrónico**. Asimismo deberá indicarse un **número de teléfono de contacto**.

Se calificará la documentación presentada y se remitirá al licitador, si existen defectos subsanables en la citada documentación, una comunicación, mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado 8 de la presente Cláusula, en la que: (i) se informará de los defectos encontrados y de la forma de subsanarlos, (ii) se requerirá al licitador para que los corrija o subsane o para que presente aclaraciones o documentos complementarios, en un plazo no superior a tres días hábiles a contar desde la recepción de la comunicación, (iii) se indicará que, si los defectos no fueran subsanados, no se tendrá en consideración la oferta presentada entendiéndose que ha retirado la misma y que ha imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor, incurriendo, en su caso, en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 60.2 a) del TRLCSP, o en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 60.1 e) del TRLCSP.

Si el licitador no presenta la documentación requerida en el plazo señalado, si no la subsana o si del examen de la aportada se comprueba que no cumple los requisitos establecidos en este pliego, se entenderá que ha retirado su oferta y que ha imposibilitado la adjudicación del contrato a su favor, incurriendo, en su caso, en la causa o causas de prohibición de contratar indicadas

con anterioridad, y se podrá proceder a la incautación de la garantía provisional que, en su caso, haya sido exigida en el apartado 10.7 del Anexo I. En estos supuestos la Mesa de contratación propondrá al órgano de contratación la adjudicación a favor del licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas, previa acreditación de su capacidad para contratar con Hispanagua, S.A.U., mediante la presentación de la documentación correspondiente en el plazo establecido para ello.

La propuesta de adjudicación no crea derecho alguno en favor del empresario propuesto, que no los adquirirá, respecto a Hispanagua, S.A.U., mientras no se le haya adjudicado el Contrato por acuerdo del órgano de contratación.

Hispanagua, S.A.U. podrá desistir del procedimiento con anterioridad a su adjudicación, siempre que exista causa que lo justifique y se determine en la resolución que se adopte a tal fin, debiendo comunicar tal decisión a las empresas que hubieran presentado una oferta.

CAPÍTULO III ADJUDICACIÓN Y FORMALIZACIÓN

Cláusula 14. Adjudicación del Contrato.

El órgano de contratación adjudicará el Contrato al licitador que presente la oferta con el precio más bajo de conformidad con lo establecido en el **apartado 8 del Anexo I**, o declarará desierta la licitación cuando no exista ninguna proposición admisible de acuerdo con este criterio.

En el supuesto de que el adjudicatario fuese una unión temporal de empresas, estará obligada a acreditar su constitución en escritura pública, así como el NIF asignado a dicha unión. En todo caso, la duración de la unión será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

La adjudicación del Contrato tendrá lugar en el plazo de dos (2) meses a contar desde la fecha de apertura de proposiciones. El plazo anterior se ampliará en quince (15) días hábiles cuando sea necesario seguir los trámites establecidos para el caso de que se identifiquen proposiciones anormales o desproporcionadas. En caso de no adjudicarse el Contrato en dicho plazo, los licitadores podrán retirar sus ofertas si lo estiman de su interés.

Si dos o más proposiciones empatasen como proposición con el precio más bajo, tendrá preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas, que, sin estar sujetas a la obligación a que se refiere la cláusula 29 del presente Pliego "Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad", en el momento de acreditar su solvencia técnica, tengan en su plantilla un número de trabajadores con discapacidad superior al 2 por 100. A efectos de aplicación de esta circunstancia los licitadores deberán acreditarla, en su caso, mediante los correspondientes Contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social.

Si continuase el empate, tendrá preferencia en la adjudicación del Contrato el licitador que disponga del mayor porcentaje de trabajadores fijos con discapacidad en su plantilla.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación, las proposiciones presentadas por las empresas de inserción reguladas en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre, para la

regulación del régimen de las empresas de inserción, que cumplan con los requisitos establecidos en dicha normativa para tener esta consideración.

Si continuase el empate, tendrán preferencia en la adjudicación las proposiciones presentadas por aquellas empresas que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, desarrollen medidas destinadas a lograr la igualdad de oportunidades en atención a la identidad y expresión de género, de conformidad con el artículo 43.1 de la Ley 2/2016, de 29 de marzo, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad de Madrid.

Si se produce empate entre dos ó más empresas una vez tenidas en cuenta las circunstancias anteriores, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

En caso de que el contrato, una vez iniciado, haya sido declarado resuelto, Hispanagua, S.A.U. podrá, antes de proceder a una nueva convocatoria, efectuar una nueva adjudicación al licitador o licitadores siguientes a aquél, por el orden en que hayan quedado clasificadas sus ofertas, siempre que ello fuese posible y que el nuevo adjudicatario haya prestado su conformidad.

La adjudicación del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación y en la página web de Hispanagua, S.A.U. y se notificará mediante la correspondiente comunicación al adjudicatario.

Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados. Si éstos no retiran su documentación en el plazo de un año a contar desde la publicación de la adjudicación, Hispanagua, S.A.U. no estará obligado a seguirla custodiando.

Cláusula 15. Garantía.

El licitador que haya presentado la oferta con el precio más bajo estará obligado a constituir, en el plazo de 10 días hábiles, contados desde la fecha de la notificación realizada al efecto, a disposición del órgano de contratación, una garantía, cuya cuantía será igual al 5 por 100 del importe de adjudicación del Contrato, I.V.A. excluido en la Caja de Hispanagua, S.A.U., presentando los justificantes de haber constituido esta garantía antes de proceder a la adjudicación del Contrato. En todo caso, la garantía responderá de los conceptos a que se refiere el artículo 100 del TRLCSP.

En caso de constitución de garantía provisional, si ésta se hubiese constituido en metálico o valores de Deuda Pública, será potestativo para el adjudicatario aplicar su importe a la garantía referida en el párrafo anterior o proceder a la nueva constitución de esta última.

En el caso de amortización o sustitución de los valores que integran la garantía, el adjudicatario viene obligado a reponer la garantía en igual cuantía, siendo a su costa el otorgamiento de los documentos necesarios a tal fin.

En el mismo plazo contado desde la fecha en que se hagan efectivas las penalizaciones o indemnizaciones el adjudicatario deberá reponer o ampliar la garantía en la cuantía que corresponda, incurriendo, en caso contrario, en causa de resolución.

En cuanto a la garantía complementaria prevista en el artículo 95.2 del TRLCSP, se estará, en su caso, a lo dispuesto en el **apartado 10.8 del Anexo I**, teniendo, a todos los efectos, la consideración de la garantía referida en los párrafos anteriores. La garantía total podrá alcanzar, en su caso, el porcentaje del 10 por ciento del precio del Contrato.

Cláusula 16. Perfección y formalización del Contrato.

El Contrato se perfeccionará con su formalización. El Contrato se formalizará en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la fecha de notificación de la adjudicación.

En los contratos en que proceda, el adjudicatario deberá acreditar previamente, ante el órgano de contratación, la constitución de la UTE, así como la declaración responsable relativa al cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, indicada en la **cláusula 28**.

Si no se formaliza el contrato en el plazo señalado, por causa imputable al adjudicatario, incurrirá, en su caso, en la causa de prohibición de contratar establecida en el artículo 60.2 b) del TRLCSP y se podrá proceder a la incautación sobre la garantía definitiva del importe de la garantía provisional que, en su caso, haya sido exigida en el **apartado 10.7 del Anexo I**.

El Contrato podrá formalizarse en escritura pública si así lo solicita el contratista, corriendo a su cargo los gastos derivados de su otorgamiento. En este caso el contratista deberá entregar a Hispanagua, S.A.U. una copia legitimada y una simple del citado documento en el plazo máximo de un mes desde su formalización.

La formalización del Contrato se publicará en el perfil de contratante del órgano de contratación y, en caso de que proceda, en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

CAPÍTULO IV

EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 17. Principio de riesgo y ventura.

La ejecución del Contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.

Cláusula 18. Sujeción a los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas.

El Contrato se ejecutará con sujeción a las cláusulas del presente Pliego y a las del Pliego de Prescripciones Técnicas y de acuerdo con las instrucciones que diere Hispanagua, S.A.U. al contratista a través, en su caso, del responsable del Contrato. El contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para Hispanagua, S.A.U. o para terceros por las omisiones, errores o métodos inadecuados en la ejecución del Contrato.

Cláusula 19. Dirección y supervisión del servicio.

La dirección y supervisión del servicio corresponde al responsable del Contrato o, en su defecto, a la persona que a tal efecto sea designada por Hispanagua, S.A.U., siendo sus funciones la dirección, control y coordinación del servicio. Hispanagua, S.A.U. tendrá la facultad de inspeccionar y de ser informada de la ejecución de los servicios objeto del Contrato, pudiendo ordenar o realizar por sí misma cuando así proceda análisis de los trabajos, establecer sistemas de control de calidad y dictar cuantas disposiciones estime oportunas para el estricto cumplimiento del Contrato.

En el **apartado 10.9 del Anexo I** se concreta, en su caso, el modo en que el representante del órgano de contratación ejercerá las facultades de inspección y vigilancia durante la vigencia del Contrato y las comprobaciones al tiempo de la recepción que se reserva Hispanagua, S.A.U.

Cláusula 20. Plazo de ejecución y prórroga del Contrato.

El plazo total de vigencia del Contrato y los parciales, en su caso, figuran en el **apartado 2 del Anexo I**.

El Contrato será ejecutado durante el plazo establecido en el citado **apartado 2 del Anexo I**, siendo los plazos parciales, en su caso, los establecidos en dicho apartado o los que el contratista, en su caso, mejorando aquellos, pudiese ofertar.

El cómputo del plazo para la ejecución del Contrato se iniciará el día siguiente al de la formalización de aquél o, en su caso, en la fecha que se establezca en el **apartado 2 del Anexo I**.

El contratista está obligado a cumplir el Contrato dentro del plazo total fijado para la realización del mismo, así como de los plazos parciales señalados para su ejecución sucesiva.

Si procede, el Contrato podrá ser prorrogado, si así se indica en el **apartado 2 del Anexo I**, y la prórroga será obligatoria para el empresario, salvo que se prevea lo contrario en dicho apartado. En ningún caso podrá producirse la prórroga por el consentimiento tácito de las partes.

Cláusula 21. Penalizaciones por incumplimiento de obligaciones contractuales.

Si los servicios sufriesen un retraso en su ejecución y siempre que el mismo no fuere imputable al contratista, si éste ofreciera cumplir sus compromisos se concederá por el órgano de contratación un plazo que será por lo menos igual al tiempo perdido, a no ser que el contratista pidiese otro menor, regulándose su petición por lo establecido en el artículo 100 del RGLCAP.

Cuando el contratista, por causas imputables al mismo, hubiese incurrido en demora respecto al cumplimiento del plazo total o de los plazos parciales, si éstos se hubiesen previsto, para lo que se estará al **apartado 2 del Anexo I**, Hispanagua, S.A.U. podrá optar, indistintamente, por la resolución del Contrato o por la imposición de penalizaciones, que se establecen en el **apartado 9 del Anexo I**.

Cada vez que las penalizaciones por demora alcancen un múltiplo del 5 por 100 del precio del Contrato, el órgano de contratación estará facultado para proceder a la resolución del mismo o acordar la continuidad de su ejecución con imposición de nuevas penalizaciones. En este último supuesto, el órgano de contratación concederá la ampliación del plazo que estime necesaria para la terminación del Contrato.

De igual modo se procederá cuando la demora en el cumplimiento de los plazos parciales haga presumir razonablemente la imposibilidad del cumplimiento del plazo total.

Hispanagua, S.A.U., en caso de incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el Contrato por parte del contratista, podrá optar por la resolución del Contrato o por las penalizaciones que se determinan en el **apartado 9 del Anexo I**.

En caso de cumplimiento defectuoso de la ejecución del Contrato, o, en su caso, incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del Contrato los medios personales y materiales suficientes, o de las condiciones especiales de ejecución del Contrato, Hispanagua, S.A.U. podrá imponer al contratista las penalizaciones indicadas en el **apartado 9 del Anexo I**, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 212.1 del TRLCSP.

En caso de que ocurra alguna incidencia en ejecución de las prestaciones objeto del contrato, que suponga daño para las personas o los bienes, o manifiesto peligro para los mismos, el contratista está obligado a comunicar de forma inmediata dicha incidencia a la persona de Hispanagua, S.A.U. que sea Responsable del Contrato. El incumplimiento de dicha obligación llevará aparejada la imposición de una penalización de 2.000 euros.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Hispanagua, S.A.U. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

De conformidad con lo previsto en el artículo 212.1 del TRLCSP y el artículo 118.2 del mismo texto legal, para el caso de incumplimiento de la condición especial de ejecución del contrato prevista en la cláusula 28 Hispanagua, S.A.U. podrá aplicar una penalización igual al importe correspondiente a todas las cuotas sociales que no se hayan satisfecho a la Seguridad Social durante la vigencia del contrato, del personal adscrito a su ejecución, incrementadas en un 20%. Para determinar las cuotas sociales que no han sido abonadas se estará a la documentación que presente el adjudicatario durante el plazo de alegaciones concedido al efecto. Si no presentara documentación se tendrá en cuenta, a efectos de la determinación de la penalización, las cuotas sociales de la totalidad de los trabajadores que presten el servicio contratado, incrementadas en un 20%.

La infracción de las condiciones para la subcontratación establecidas en el artículo 227.3 del TRLCSP podrá dar lugar a la imposición al contratista de una penalización de hasta un 50 por ciento del importe del subcontrato.

La constitución en mora por el contratista no precisará intimación previa por parte de Hispanagua, S.A.U.

Cláusula 22. Responsabilidad del contratista por daños y perjuicios.

El contratista será responsable de todos los daños y perjuicios directos e indirectos que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requiera la ejecución del Contrato. Si los daños y perjuicios ocasionados fueran consecuencia inmediata y directa de una orden dada por Hispanagua, S.A.U., éste será responsable dentro de los límites señalados en las leyes. En todo caso, será de aplicación lo preceptuado en el artículo 214 del TRLCSP.

Del mismo modo deberán ser asumidas por el adjudicatario las responsabilidades, que puedan derivarse por daños de carácter ambiental, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 26/2007, de 23 de octubre, modificada por la Ley 11/2014, de 3 de julio.

Será a cargo del contratista el importe de las sanciones que fuesen impuestas a Hispanagua, S.A.U. como consecuencia del incumplimiento o inobservancia, por parte del contratista, de las condiciones establecidas en los Pliegos del presente procedimiento, en las licencias, autorizaciones o permisos, así como por el incumplimiento o inobservancia de la normativa municipal, autonómica o estatal aplicable.

Lo dispuesto en el apartado anterior deja a salvo el régimen específico en materia de prevención de riesgos laborales, de conformidad con lo establecido en el artículo 13.14 del Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido sobre infracciones y sanciones en el orden social.

Cláusula 23. Suspensión del Contrato.

Hispanagua, S.A.U. podrá acordar por causa justificada la suspensión de la ejecución del Contrato.

Cláusula 24. Modificación y cesión del contrato.

24.1 Modificación del contrato.

El contrato podrá modificarse en los términos previstos en el Título V del Libro I del TRLCSP y normativa de desarrollo que resulte de aplicación.

En este sentido, se indican, en su caso, en el **apartado 10.12 del Anexo I** las condiciones, el alcance, los límites, el procedimiento y el porcentaje del precio del contrato al que como máximo puedan afectar de las "Modificaciones previstas en la documentación que rige la licitación" a las que se refiere el artículo 106 del TRLCSP.

Las modificaciones del contrato no previstas en la documentación que rige la licitación que se produzcan durante la ejecución se publicarán en el perfil de contratante del órgano de contratación en el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid, en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: <http://www.madrid.org/contratospublicos>.

24.2 Cesión del contrato.

Los derechos y obligaciones dimanantes del presente contrato podrán ser cedidos por el adjudicatario a un tercero siempre que Hispanagua, S.A.U. lo autorice expresamente y por escrito. La cesión del contrato se formalizará en escritura pública.

Cláusula 25. Subcontratación.

El adjudicatario del Contrato, salvo que se establezca lo contrario en el **apartado 10.3 del Anexo I** al presente Pliego, podrá concertar con terceros la realización parcial del mismo siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el artículo 227 del TRLCSP quedando obligado al cumplimiento de los requisitos y obligaciones establecidos en el artículo 228 del mismo texto legal. Asimismo, el contratista estará sujeto a lo dispuesto en el artículo 42 del Estatuto de los trabajadores. En todo caso, el contratista asumirá la total responsabilidad de la ejecución del Contrato frente a Hispanagua, S.A.U. Los subcontratistas no tendrán en ningún caso acción directa frente a Hispanagua, S.A.U. por las obligaciones contraídas con ellos por el contratista como consecuencia de la ejecución del contrato principal y de los subcontratos.

En caso de que el contratista adjudicatario esté interesado en concertar con terceros la realización parcial del contrato deberá comunicar a Hispanagua, S.A.U. su intención de subcontratar, las partes del Contrato a que afectará y la identidad del subcontratista, así como justificar la aptitud de éste por referencia a los elementos técnicos y humanos de que dispone y a los criterios de solvencia profesional o técnica establecidos en el **apartado 5 del Anexo I** del presente Pliego. El contratista también deberá comunicar la fecha de inicio de los trabajos, plazo de ejecución, el importe y porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato con Hispanagua, S.A.U. Adicionalmente a lo indicado con anterioridad, el contratista deberá acreditar que el subcontratista no se encuentra inhabilitado para contratar de acuerdo con el ordenamiento jurídico o comprendido en alguno de los supuestos de los artículos 60.1 y 60.2 del TRLCSP, que conoce las condiciones de los pliegos, y que cumplirá su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta. A tal efecto, el contratista deberá cumplimentar el modelo de solicitud del Anexo IX bis.

Si así se requiere en el **apartado 10.3 del Anexo I**, los licitadores deberán indicar en su oferta la parte del Contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe, y el nombre o el perfil empresarial, definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización. A tal efecto, el licitador deberá cumplimentar el modelo del Anexo IX. Con carácter previo a la celebración del contrato con el subcontratista al que se vaya a encomendar la realización parcial de los trabajos, el adjudicatario deberá comunicar a Hispanagua, S.A.U. los aspectos detallados en el párrafo anterior. En este caso, si los subcontratos difieren de lo indicado en la oferta, no podrán celebrarse hasta que transcurran veinte días desde que efectúen la notificación y aportación de las justificaciones referidas en el párrafo anterior, salvo autorización expresa con anterioridad por Hispanagua, S.A.U. o situación de emergencia justificada, excepto si Hispanagua, S.A.U. notifica en ese plazo su oposición.

En el **apartado 10.3 del Anexo I** se establece, en su caso, el porcentaje máximo que el contratista está autorizado a subcontratar, sin que a estos efectos se tengan en cuenta los subcontratos con empresas vinculadas al contratista principal, entendiéndose por tales las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del Código de Comercio o el porcentaje

que tendrá la obligación de subcontratar con terceros no vinculados a él, siempre que en este caso se trate de partes del Contrato susceptibles de ejecución separada. Esta obligación tendrá la consideración de condición especial de ejecución del Contrato.

Toda obra que deba realizarse en ejecución del presente Contrato deberá ejecutarse con sujeción a la normativa de Prevención de Riesgos Laborales y subcontratación para obras. A tal efecto, en caso de que para la ejecución del presente contrato el **contratista adjudicatario** pretenda subcontratar obras que formen parte del objeto del mismo, deberá solicitar autorización para la subcontratación conforme al modelo establecido en el Anexo IX ter, adjuntando al mismo la certificación de estar inscrito en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente, así como la del subcontratista.

El contratista, en caso de subcontratación, cumplirá cuantos requisitos generales o específicos establezca la normativa aplicable en materia de subcontratación y realizará cuantas comunicaciones a Hispanagua, S.A.U. y a terceros exija dicha normativa y, muy especialmente, las que deriven del cumplimiento de las obligaciones tributarias, laborales y en materia de seguridad social.

CAPÍTULO V

DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cláusula 26. Pago del precio del Contrato.

El contratista tendrá derecho al abono del precio de los servicios formalmente recibidos por Hispanagua, S.A.U.

En los términos establecidos en el artículo 218 del TRLCSP, los contratistas podrán ceder el derecho de cobro que tengan frente a Hispanagua, S.A.U., conforme a Derecho.

Cláusula 27. Revisión de precios.

Los precios del contrato solo podrán ser objeto de revisión si así se establece al efecto en el **apartado 10.1 del Anexo I**. En todo caso, los precios del contrato solo podrán ser objeto de revisión periódica y predeterminada en los términos establecidos en el Capítulo II del Título III del Libro I del TRLCSP.

Cláusula 28. Obligaciones, gastos y tributos exigibles al contratista.

Cuando, en función del objeto del contrato, resulte obligatorio aplicar lo dispuesto en el artículo 120 del TRLCSP, en el **apartado 10.13 del Anexo I** se especificará la información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad. Asimismo, y a estos efectos, el contratista deberá proporcionar al órgano de contratación, a requerimiento de éste y antes de la finalización del contrato, la citada información. En todo caso, en los citados supuestos, tres meses antes de la finalización del contrato el contratista deberá presentar certificaciones positivas actualizadas a dichas fechas, acreditativas de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o

acreditar documentalmente que están satisfechas las cuotas a la Seguridad Social correspondientes al personal adscrito a la ejecución del contrato.

En los contratos que impliquen contacto habitual con menores, el adjudicatario deberá aportar, antes de la formalización del contrato, una declaración responsable de que todo el personal al que corresponde la realización de estas actividades (incluido el voluntario, en su caso) cumple el requisito previsto en el artículo 13.5 de la Ley Orgánica 1/1996, de 15 de enero, de Protección Jurídica del Menor, de modificación parcial del Código Civil y de la Ley de Enjuiciamiento Civil, introducido por la Ley 26/2015, de 28 de julio, de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia, relativo a no haber sido condenado por sentencia firme por algún delito contra la libertad e indemnidad sexual, que incluye la agresión y abuso sexual, acoso sexual, exhibicionismo y provocación sexual, prostitución y explotación sexual y corrupción de menores, así como por trata de seres humanos. A tal efecto, el citado personal deberá acreditar esta circunstancia mediante la aportación de una certificación negativa del Registro Central de Delinquentes Sexuales, regulado por el Real Decreto 1110/2015, de 11 de diciembre. Asimismo, el contratista queda obligado a la inmediata sustitución de aquellos empleados que puedan quedar afectados de manera sobrevenida por el incumplimiento de esta obligación.

Estas obligaciones tendrán la consideración de condición especial en relación con la ejecución del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 118 del TRLCSP, con el carácter de obligación contractual esencial, a los efectos dispuestos en el artículo 223 f) de dicha ley, conforme a lo dispuesto en la cláusula 39 de este pliego.

Son de cuenta del contratista los gastos y tributos, anuncios de licitación, ya sea en Boletines, Diarios Oficiales o en cualquier medio de comunicación, los de formalización del Contrato en el supuesto de elevación a escritura pública así como de cuantas licencias, autorizaciones y permisos procedan en orden a ejecutar y realizar correctamente los trabajos objeto del servicio. Asimismo vendrá obligado a satisfacer todos los gastos que la empresa deba realizar para el cumplimiento del Contrato, como son los generales, financieros, de seguros, transportes y desplazamientos, materiales, instalaciones, honorarios del personal a su cargo, de comprobación y ensayo, tasas y toda clase de tributos, el IVA, el impuesto que por la realización de la actividad pudiera corresponder y cualesquiera otros que pudieran derivarse de la ejecución del Contrato durante la vigencia del mismo, sin que por tanto puedan ser éstos repercutidos como partida independiente.

El importe máximo de los gastos de publicidad de licitación del Contrato, tanto en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, como, en su caso, en el Boletín Oficial del Estado o en otros medios de difusión es de 5.000 euros.

Cláusula 29. *Medidas de contratación con empresas que estén obligadas a tener en su plantilla trabajadores con discapacidad.*

El contratista, conforme a lo dispuesto en el Decreto 213/1998, de 17 de diciembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establecen medidas en la contratación administrativa de la Comunidad de Madrid para apoyar la estabilidad y calidad del empleo, durante la vigencia del Contrato, asume entre sus obligaciones la de tener trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si esta alcanza un número de 50 o más trabajadores

y el contratista está sujeto a tal obligación, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas desarrolladas reglamentariamente por el RD. 364/2005, de 8 de abril.

La asunción de la citada obligación se realizará mediante la declaración responsable que se cita en la cláusula de este Pliego.

El contratista queda obligado igualmente a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando fuese requerido, en cualquier momento de la vigencia del Contrato, o en todo caso antes de la devolución de la garantía. La acreditación de dicho cumplimiento se efectuará mediante la presentación ante el órgano de contratación de los siguientes documentos: un certificado de la empresa en el que conste el número de trabajadores de plantilla y copia compulsada de los contratos celebrados con trabajadores con discapacidad.

Cláusula 30. Obligaciones laborales, sociales y medioambientales.

El contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales, Real Decreto 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de dicha Ley en materia de coordinación de actividades empresariales, en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

Los licitadores podrán obtener información sobre las obligaciones relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales y protección del medio ambiente vigentes en los órganos competentes de la Comunidad de Madrid y en el sitio web institucional de la Comunidad de Madrid: www.madrid.org

En el modelo de proposición económica que figura como **Anexo II** al presente pliego se hará manifestación expresa que se han tenido en cuenta en sus ofertas tales obligaciones, así como las que se deriven de las Cláusulas 31 y 31 bis siguientes.

El adjudicatario deberá respetar las condiciones laborales previstas en los Convenios Colectivos que les sean de aplicación. Igualmente, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, si es requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato.

Sin perjuicio de las obligaciones legales que resulten de aplicación, Hispanagua, S.A.U. no será responsable del incumplimiento por parte del adjudicatario de sus obligaciones en relación con

sus propios trabajadores, que dependerán única y exclusivamente del mismo, el cual ostentará la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto de dicho personal.

Cláusula 31. Política de Calidad, Gestión Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo

Hispanagua, S.A.U. es una empresa dedicada al mantenimiento de redes de agua potable y residual, explotación y mantenimiento de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR), Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR), Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), ejecución de obras de canalización, ejecución de acometidas de agua potable y residual, ejecución de actuaciones en conjunto de medida y asistencias técnicas.

La Dirección de Hispanagua ha asumido la responsabilidad de implantar un Sistema Integrado de Gestión, basado en los requisitos de las Normas UNE-EN-ISO 9001:2008 de Gestión de Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004 de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007 de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de asegurar que toda la actividad que realiza la empresa cumple con los requisitos especificados por nuestros clientes, así como con los legales y reglamentarios, comprometiéndose a minimizar el impacto ambiental que sus actividades puedan producir y garantizando la prevención de daños y deterioro de la salud de los trabajadores y la de terceras personas que puedan permanecer en los centros de trabajo, preservando y desarrollando los recursos físicos y humanos y reduciendo las pérdidas y responsabilidades legales que se derivan de la materialización de los riesgos laborales.

Para ello, ha elaborado una Política de Empresa encaminada a lograr estos propósitos, asegurándose de su difusión y entendimiento a todos los niveles de la organización, así como a sus clientes, proveedores, contratistas y al público en general, que será mantenida y revisada periódicamente para mejorar su eficacia y comprobar su continua adecuación.

Todo el personal de Hispanagua debe cumplir y hacer cumplir lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión, en el marco de los objetivos estratégicos que conforman la Política de Empresa:

- Garantizar la calidad de los servicios con el menor impacto ambiental posible asegurando la prevención de la contaminación.
- Satisfacer los requisitos de nuestros clientes cumpliendo con la legislación aplicable y nuestros compromisos ambientales, así como los de seguridad y salud en el trabajo.
- Mejorar continuamente los procesos productivos y el desempeño, tanto ambiental como de la seguridad y salud de los trabajadores, de la organización.
- Efectuar una labor preventiva para evitar los riesgos laborales y evaluar aquellos que no se hayan podido eliminar.
- Planificar la prevención como un conjunto coherente que integre la técnica, la organización del trabajo, las condiciones del trabajo, las relaciones sociales y la influencia de los factores ambientales en el trabajo.

Cláusula 31bis. Prevención de Riesgos Laborales: Obligaciones del contratista.

1.- Requisitos generales

El contratista deberá cumplir con todas las obligaciones previstas en la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 39/1997, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, el Real Decreto 171/2004, de 30 de Enero, por el que se desarrolla el Art. 24 de la Ley 31/95, en materia de coordinación de actividades empresariales y cuantas otras normas, legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral o susceptibles de producir las en dicho ámbito así como en el Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, por el que se modifican el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención; el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción y el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción, y su legislación complementaria y de desarrollo.

Igualmente se compromete a acatar cualquier norma de seguridad elaborada por Hispanagua, S.A.U. que afecte a sus instalaciones y donde los empleados del contratista desarrollen su trabajo.

En consecuencia, será obligación del contratista:

- Garantizar la seguridad y salud de los trabajadores.
- Realizar la prevención de los riesgos laborales mediante la adopción de cuantas medidas sean necesarias.
- Evaluar los riesgos laborales.
- Planificar la acción preventiva a partir de los resultados de la evaluación de los riesgos.
- Asegurar que los medios de trabajo garanticen la seguridad de los trabajadores.
- Proporcionar a los trabajadores los medios de protección personal adecuados al trabajo a realizar.
- Informar adecuadamente a los trabajadores acerca de los riesgos existentes, las medidas y actividades de protección aplicables y las medidas de emergencia adoptadas.
- Consultar a los trabajadores y permitir su participación en todas las cuestiones que afecten a la seguridad y la salud laborales.
- Garantizar que cada trabajador reciba una formación adecuada en materia preventiva.
- Informar y adoptar medidas, cuando los trabajadores pueden estar expuestos a un riesgo grave e inminente.
- Garantizar la vigilancia médica periódica de la salud de los trabajadores.

2.- Requisitos particulares para la ejecución de los trabajos.

Conforme a lo previsto en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamentos de desarrollo, y con la finalidad de garantizar que los servicios contratados por la empresa contratista se ejecutan conforme a las medidas de seguridad establecidas por la normativa vigente y Hispanagua, S.A.U., la empresa adjudicataria habrá de presentar ante Hispanagua, S.A.U. o a la empresa que ésta designe, la documentación acreditativa de los siguientes extremos:

- a) Relación nominal e identificación de los trabajadores que ejecutarán los trabajos objeto del Contrato.
- b) Sistema de gestión de prevención.
- c) Certificados de formación en materia de prevención de riesgos laborales de los trabajadores que realicen los trabajos objeto del presente Contrato.
- d) Identificación y nombramiento del trabajador o trabajadores designados como recurso preventivo.
- e) Evaluación de los riesgos generales y específicos de los puestos de trabajo, incluyendo la planificación de la actividad preventiva.
- f) Plan de formación en materia de prevención de riesgos laborales, que incluirá tanto la relativa a la actividad objeto del Contrato como la relacionada con el plan de emergencia y contra incendios.

La documentación relacionada en la presente cláusula habrá de ser presentada por la empresa adjudicataria con carácter previo al inicio de los trabajos objeto del presente Contrato.

Será obligatorio para el contratista aportar a Hispanagua, S.A.U. la documentación relativa a la materia de prevención de riesgos laborales en formato papel y/o a través de la herramienta informática que disponga Hispanagua, S.A.U.

Cuando Hispanagua, S.A.U. lo considere oportuno, podrá solicitar información adicional o realizar comprobaciones y auditorías para verificar la validez de la información entregada, asumiendo el contratista la obligación de tener a disposición de Hispanagua, S.A.U. la documentación requerida para su exhibición cuando fuera requerida con tal fin.

3.- Coordinación de Actividades empresariales en materia preventiva

Cuando para la prestación de un servicio deba realizar actividades en concurrencia con otros contratistas, deberá cumplir lo establecido en el Art. 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el R.D. 171/04, de 30 de Enero, que lo complementa, en materia de coordinación de actividades empresariales.

El representante del contratista para la ejecución de los trabajos se relacionará con el Jefe del Área responsable del Contrato, con la colaboración y apoyo del Staff de Coordinación de actividades empresariales del Área de Prevención de Hispanagua, S.A.U., a efectos de coordinar los trabajos.

El contratista se compromete a cumplir todas las medidas de prevención de riesgos laborales informadas por Hispanagua, S.A.U., las establecidas en los pliegos del procedimiento de licitación o en cualquier otro documento entregado antes o durante la prestación del servicio.

El contratista cuidará de que su personal y el de los subcontratistas cumplan las normas y procedimientos de prevención de riesgos que sean de aplicación; tanto los establecidos por Hispanagua, S.A.U. como los contenidos en su planificación de actividades preventivas.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta del mismo al Área de Hispanagua, S.A.U. al frente del Contrato. Además, realizará un informe del

mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

En la investigación de accidentes, todos los contratistas estarán obligados a prestar la máxima colaboración en el proceso, facilitando cuantos datos y gestiones les sean solicitados.

4.- Incumplimiento de las Normas de Prevención de Riesgos Laborales.

En caso de incumplimiento de las obligaciones previstas en la presente cláusula y en la normativa citada y de las obligaciones del contratista en materia preventiva, Hispanagua, S.A.U. podrá imponer al contratista una penalización del 0,5 % del importe total del precio del Contrato por día natural de demora en el cumplimiento de las mismas. El importe de las penalizaciones se deducirá en las liquidaciones parciales que se vayan realizando de acuerdo con los plazos previstos en el presente Contrato.

Se considerará como causa de resolución del Contrato el incumplimiento de las obligaciones que resultan de la presente cláusula, al considerarse una obligación esencial del contratista, conforme a lo dispuesto en el Art. 223 del TRLCSP, y sin perjuicio de la obligación de indemnizar a Hispanagua, S.A.U. por los daños y perjuicios que le hubiere causado.

Cláusula 32. Confidencialidad, información no publicable y protección de datos.

1.- En el **apartado 10.14 del Anexo I** del presente pliego se indicará, en su caso, la información relativa a los pliegos del procedimiento y documentación complementaria que tenga carácter confidencial para Hispanagua, S.A.U. Los licitadores deberán firmar, en este caso, el correspondiente compromiso de confidencialidad conforme al modelo establecido en el **Anexo X** del presente pliego. Asimismo toda la información que se entregue al contratista para el desarrollo de los trabajos tendrá el carácter de confidencial.

La obligación de confidencialidad anteriormente referida tendrá carácter indefinido.

2.- Hispanagua, S.A.U. podrá no comunicar determinados datos relativos a la adjudicación cuando considere, justificándolo debidamente en el expediente, que la divulgación de esa información puede obstaculizar la aplicación de una norma, resultar contraria al interés público o perjudicar intereses comerciales legítimos de empresas públicas o privadas o la competencia leal entre ellas, o cuando se trate de contratos declarados secretos o reservados o cuya ejecución deba ir acompañada de medidas de seguridad especiales conforme a la legislación vigente, o cuando lo exija la protección de los intereses esenciales de la seguridad del Estado y así se haya declarado de conformidad con lo previsto en el artículo 13.2.d) del TRLCSP.

Sin perjuicio de las disposiciones previstas en el TRLCSP relativas a la publicidad de la adjudicación y a la información que debe darse a los candidatos y a los licitadores, Hispanagua, S.A.U. no podrá divulgar la información facilitada por los empresarios que éstos hayan designado como confidencial; este carácter afecta, en particular, a los secretos técnicos o comerciales y a los aspectos confidenciales de las ofertas.

A estos efectos, las empresas licitadoras deberán indicar, en su caso, mediante una declaración complementaria conforme al modelo establecido en el **Anexo X bis** del presente pliego, qué

documentos tienen, de conformidad con lo indicado anteriormente, carácter confidencial. Esta circunstancia deberá además reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento señalado como tal.

De no aportarse la declaración anteriormente referida o no haberse reflejado claramente en los documentos, Hispanagua, S.A.U., sin perjuicio de lo establecido en el primer párrafo del apartado 2 de la presente cláusula, considerará que ningún documento o dato posee dicho carácter.

Los datos de carácter personal facilitados por los licitadores serán incluidos en los ficheros de Hispanagua, S.A.U., con la finalidad de gestionar el objeto del presente procedimiento y a efectos de adjudicación y seguimiento del mismo y de futuros procesos de licitación en los que pudiera participar. Los licitadores deberán contar con los consentimientos necesarios, para facilitar datos de terceros a Hispanagua, S.A.U., y en especial los que permitan acreditar el cumplimiento de los criterios referidos a la solvencia técnica del contratista. Pueden acceder, rectificar, oponerse o cancelar sus datos en la dirección social de Hispanagua, S.A.U. con la referencia LOPD.

El contratista queda expresamente obligado a mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier dato que pudiera conocer o le fuese facilitado con ocasión del cumplimiento o realización de este Contrato, especialmente los de carácter personal o empresarial, que no podrá copiar o utilizar con fin distinto al que figura en este Contrato, ni tampoco ceder a otros ni siquiera a efectos de conservación. En todo caso, el contratista actuará en el tratamiento de los datos únicamente de conformidad con las instrucciones que le señale Hispanagua, S.A.U. La obligación de preservar la confidencialidad rige durante el desarrollo del Contrato y con posterioridad al mismo. A tal efecto, el contratista se obliga a indemnizar a Hispanagua, S.A.U., por cualesquiera daños y perjuicios que sufra directamente, o por toda reclamación, acción o procedimiento, que traiga su causa de un incumplimiento o cumplimiento defectuoso por parte del contratista de lo dispuesto tanto en los Pliegos, como en el Contrato y como en lo dispuesto en la normativa reguladora de la protección de datos de carácter personal.

El contratista devolverá a Hispanagua, S.A.U. la información confidencial y todas sus copias, o la destruirá dando prueba de ello. La devolución o destrucción de la información no eximirá al contratista del cumplimiento de confidencialidad aquí reflejado.

El contratista sólo podrá revelar la información confidencial a sus empleados, con la finalidad de realizar el trabajo objeto de este Contrato y será responsable de los actos de los mismos.

Hispanagua, S.A.U. tendrá derecho a exigir en cualquier momento que la información confidencial, proporcionada al contratista, sea destruida o devuelta, ya sea antes, durante o después de la celebración de este Contrato.

Cualquier comunicación o publicación de los trabajos sin previa autorización expresa por escrito de Hispanagua, S.A.U. podrá ser causa de resolución del Contrato en caso de estar vigente con pérdida de la garantía depositada así como, en cualquier caso, esté o no vigente el Contrato, dar lugar a las acciones legales que Hispanagua, S.A.U. pudiera emprender para resarcir aquellos daños o perjuicios causados por la divulgación, o uso de la información fuera del ámbito y alcance del Contrato.

El contratista queda, igualmente, obligado al cumplimiento de lo dispuesto en las leyes vigentes sobre protección de datos de carácter personal, en particular a lo recogido en:

- Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD).
- Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica de protección de datos de carácter personal (RLOPD).

En el supuesto en que para efectuar la prestación objeto del contrato, el contratista tuviera que acceder a datos de carácter personal de cuyo tratamiento sea responsable Hispanagua, S.A.U., aquél tendrá la consideración de encargado del tratamiento. En este supuesto, el acceso a esos datos por parte del contratista no se considerará comunicación de datos, sino acceso a datos por cuenta de terceros.

El contratista deberá aplicar, en función de la tipología de los datos de carácter personal que trate de conformidad con lo establecido en el artículo 81 del RLOPD e incorporar en su documento de seguridad, las medidas de seguridad que resulten de aplicación en virtud de la naturaleza de los datos tratados, que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que están expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural. Sin perjuicio de lo anterior, Hispanagua, S.A.U. podrá imponer al contratista la implantación de medidas de seguridad adicionales a las exigidas por la normativa de protección de datos. Si los datos personales tratados se almacenasen por el adjudicatario en dispositivos portátiles o se tratasen fuera de los locales de Hispanagua, S.A.U., será preciso que exista una autorización previa escrita de esta Empresa y, en todo caso, deberá garantizarse como mínimo el nivel de seguridad correspondiente al tipo de fichero tratado.

Cuando finalice la prestación contractual los datos de carácter personal deberán ser destruidos o devueltos a Hispanagua, S.A.U., o al encargado de tratamiento que éste hubiese designado. El encargado del tratamiento conservará debidamente bloqueados los datos en tanto pudieran derivarse responsabilidades de su relación con Hispanagua, S.A.U. o la entidad responsable del tratamiento.

En el caso de que un tercero trate datos personales por cuenta del contratista, encargado del tratamiento, deberán cumplirse los siguientes requisitos:

- a) Que dicho tratamiento se haya especificado en el contrato firmado por Hispanagua, S.A.U. y el contratista.
- b) Que el tratamiento de datos de carácter personal se ajuste a las instrucciones del responsable del tratamiento.
- c) Que el contratista encargado del tratamiento y el tercero formalicen el contrato en los términos previstos en el artículo 12.2 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre.

En estos casos el tercero tendrá también la consideración de encargado del tratamiento.

Cláusula 33. Propiedad Intelectual

Corresponden a Hispanagua, S.A.U. todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre sus marcas, signos distintivos y demás bienes incorpóreos que autorice a utilizar al adjudicatario al amparo del Contrato. En ningún caso dicha utilización implicará la concesión de ningún derecho al adjudicatario sobre dichas propiedades.

El adjudicatario, deberá ser titular, a título de propietario, cesionario, o de cualquier otro justo título, de los recursos materiales y del software utilizados para la ejecución del Contrato. El adjudicatario garantiza a Hispanagua, S.A.U. que dispone de las patentes, licencias y demás derechos de propiedad intelectual e industrial que sean precisos para la realización de cuanto es objeto del Contrato. Hispanagua, S.A.U. podrá verificar este hecho en cualquier momento.

Hispanagua, S.A.U. adquirirá la propiedad de todo el material que sea elaborado por el adjudicatario en ejecución del Contrato, y, en particular, todos los derechos de propiedad intelectual que deriven del mismo incluida la explotación, en cualquier modalidad y bajo cualquier formato, para todo el mundo, del trabajo elaborado por el adjudicatario, o sus empleados, en ejecución del Contrato, reservándose Hispanagua, S.A.U. cualquiera otras facultades anejas al derecho de propiedad intelectual. Será propiedad de Hispanagua, S.A.U. el resultado de los servicios así como cuantos materiales y documentos (especificaciones, presentaciones, etc.) se realicen en cumplimiento del Contrato.

Hispanagua, S.A.U. será titular de todos los derechos referidos en el párrafo anterior por el plazo máximo permitido legalmente y el único ente que, por tal concepto, podrá explotar y comerciar con el trabajo desarrollado en ejecución del Contrato, antes o después de su terminación, correspondiendo a los autores materiales del mismo únicamente los derechos morales que les reconoce el artículo 14 de la Ley de propiedad intelectual.

A los efectos previstos en los dos párrafos anteriores, el adjudicatario se compromete a la entrega de toda la documentación técnica y entregables generados en el proceso de análisis, diseño, desarrollo, implantación y realización de las pruebas de las mismas. Toda la documentación elaborada y los resultados obtenidos por el adjudicatario en ejecución del Contrato serán propiedad de Hispanagua, S.A.U., en cuyo poder quedarán a la finalización del Contrato, no pudiendo el adjudicatario utilizarla para otras personas o entidades.

El adjudicatario responderá del ejercicio pacífico de Hispanagua, S.A.U. en la utilización de los derechos proporcionados por el adjudicatario con motivo del Contrato y será responsable de toda reclamación que pueda presentar un tercero por estos conceptos contra Hispanagua, S.A.U. y deberá indemnizar a Hispanagua, S.A.U. por todos los daños y perjuicios que ésta pueda sufrir por esta causa. En todo caso, las relaciones jurídicas derivadas del Contrato se establecerán entre Hispanagua, S.A.U. y el adjudicatario. Hispanagua, S.A.U. no estará contractualmente vinculado con personas distintas del adjudicatario.

CAPÍTULO VI EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 34. *Cumplimiento del Contrato y ejecución de los Servicios*

El Contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando, transcurrido el plazo de vigencia total del Contrato, aquél haya realizado de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de Hispanagua, S.A.U. la totalidad de su objeto.

Hispanagua, S.A.U. determinará si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento, requiriendo, en su caso, la realización de los Servicios objeto del Contrato y la subsanación de los defectos observados con ocasión de su recepción de conformidad con los pliegos del procedimiento.

El adjudicatario, si procede, queda obligado a presentar los ejemplares completos del trabajo objeto del Contrato que se determinan en el Pliego de Prescripciones Técnicas, con el formato y dimensión de los documentos y planos, en su caso, que se determinan en las especificaciones de dicho pliego.

En los contratos cuyo objeto consista en la elaboración de proyectos técnicos, el adjudicatario estará obligado a presentar aquéllos en el formato que se indique el citado pliego y en soporte de disco compacto CD o DVD.

El contratista deberá entregar los trabajos dentro del plazo estipulado, efectuándose por el representante del órgano de contratación, en su caso, un examen de la documentación presentada y si estimase cumplidas las Prescripciones Técnicas propondrá que se lleve a cabo la recepción.

En el caso de que Hispanagua, S.A.U. estimase incumplidas las Prescripciones Técnicas del Contrato, dará por escrito al contratista las instrucciones precisas y detalladas con el fin de remediar las faltas o defectos observados, haciendo constar en dicho escrito el plazo que para ello fije y las observaciones que estime oportunas.

Si existiese reclamación por parte del contratista respecto de las observaciones formuladas por el representante del órgano de contratación, Hispanagua, S.A.U. resolverá sobre este particular.

Si el contratista no reclamase por escrito respecto a las observaciones del representante del órgano de contratación se entenderá que se encuentra conforme con las mismas y obligado a corregir o remediar los defectos observados.

La forma de constatación de la correcta ejecución de la prestación por parte de Hispanagua, S.A.U. se especifica, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Una vez cumplidos los trámites señalados anteriormente, si se considera que la prestación objeto del Contrato reúne las condiciones debidas, se procederá mediante acto formal a su recepción, que tendrá lugar dentro del mes siguiente de haberse producido la entrega o realización del

objeto del Contrato, levantándose al efecto el acta correspondiente. La forma de recepción del Contrato se determina, en su caso, en el **apartado 10.11 del Anexo I**.

Hasta que tenga lugar la recepción, el adjudicatario responderá de la correcta realización de la prestación objeto del Contrato y de los defectos que en ella hubiera, sin que sea eximente ni otorgue derecho alguno la circunstancia de que el responsable del Contrato o los representantes de Hispanagua, S.A.U. los hayan examinado o reconocido durante su elaboración, o aceptado en comprobaciones, valoraciones o certificaciones parciales.

Si la prestación del contratista no reúne las condiciones necesarias para proceder a su recepción, se dictarán por escrito las instrucciones oportunas para que subsane los defectos observados y cumpla sus obligaciones en el plazo que para ello se fije, no procediendo la recepción hasta que dichas instrucciones hayan sido cumplimentadas, levantándose entonces el acta correspondiente. El incumplimiento de las instrucciones sin motivo justificado será causa de resolución, con los efectos que legalmente procedan.

Si los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de vicios o defectos imputables al contratista, se podrá rechazar la misma, quedando exento de la obligación de pago o teniendo derecho, en su caso, a la recuperación del precio satisfecho.

A la extinción del Contrato, no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del Contrato como personal del organismo contratante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 301.4 del TRLCSP.

Cláusula 35. Liquidación del Contrato.

Dentro del plazo de un mes a contar desde la fecha de recepción del Contrato Hispanagua, S.A.U. deberá acordar y notificar al contratista la liquidación del Contrato y abonarle, en su caso, el saldo resultante. Si se produjese demora en el pago del saldo de liquidación, el contratista tendrá derecho a percibir los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales.

Cláusula 36. Plazo de garantía.

El plazo de garantía comenzará a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Hispanagua, S.A.U. y será el establecido en el **apartado 10.6 del Anexo I**.

Durante dicho plazo la garantía responderá de los conceptos señalados en el artículo 100 del TRLCSP.

En el supuesto de que hubiere recepciones parciales, el plazo de garantía de los trabajos entregados y recibidos de conformidad por Hispanagua, S.A.U. comenzará a contarse desde las fechas de las respectivas recepciones parciales.

Cláusula 37. Vicios o defectos durante el plazo de garantía.

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los trabajos efectuados, Hispanagua, S.A.U. tendrá derecho a reclamar al contratista la subsanación de los mismos. En todo caso durante el plazo de garantía el contratista tendrá derecho a conocer y ser oído sobre las observaciones que Hispanagua, S.A.U. formule en relación con el cumplimiento de los servicios objeto del Contrato.

En el supuesto de que Hispanagua, S.A.U. durante el plazo de garantía que los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de los vicios o defectos observados en ellos, siempre que estos vicios o defectos fuesen imputables al contratista, Hispanagua, S.A.U. podrá rechazar la misma quedando exenta de la obligación del pago o, si éste se hubiese efectuado, tendrá derecho a la recuperación del precio satisfecho.

Cláusula 38. *Devolución y cancelación de la garantía.*

Aprobada la liquidación del Contrato y transcurrido el plazo de garantía que, en su caso, se determina en el **apartado 10.6 del Anexo I**, si no resultasen responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía, se dictará acuerdo de devolución de aquélla o de cancelación del aval.

Transcurrido un año desde la fecha de terminación del Contrato sin que la recepción formal y la liquidación hubiesen tenido lugar por causas no imputables al contratista, se procederá a la devolución o cancelación de la garantía, siempre que no se hayan producido las responsabilidades a que se refiere el artículo 100 del TRLCSP y sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 65.3 del RGLCAP.

En el supuesto de que se hubiesen establecido recepciones parciales, se estará a lo indicado en el **apartado 2 del Anexo I** respecto de la cancelación parcial de la garantía.

Cláusula 39. *Resolución del Contrato.*

Son causas de resolución del Contrato las recogidas en los artículos 223 y 308 del TRLCSP, así como las siguientes:

- La pérdida sobrevenida de los requisitos para contratar con Hispanagua, S.A.U.
- El incumplimiento de las obligaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalizaciones que, en su caso, se pudieran imponer, conforme a lo establecido en la cláusula 21.
- La obstrucción a las facultades de dirección e inspección de Hispanagua, S.A.U.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del Contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.
- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid,

siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley, y su legislación complementaria y de desarrollo.

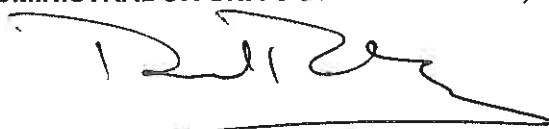
- La falta de pago de los salarios a los trabajadores y de las cuotas de la Seguridad Social.

En los casos de resolución por incumplimiento culpable del contratista, éste deberá indemnizar a Hispanagua, S.A.U. los daños y perjuicios ocasionados. La indemnización se hará efectiva sobre la garantía, sin perjuicio de la subsistencia de la responsabilidad del contratista en lo que se refiere al importe que exceda del de la garantía incautada.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los artículos 224 del TRLCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 225 y 309 del TRLCSP.

Madrid, 16 de septiembre de 2016

ADMINISTRADOR ÚNICO DE HISPANAGUA, S.A.U.


Rafael Prieto Martín

ANEXO I CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

1.- Definición del objeto del Contrato.

El objeto del Contrato es la prestación por parte de una empresa especializada de los servicios de mantenimiento especializado metrológico de la instrumentación de campo de las instalaciones gestionadas por Hispanagua, S.A.U. (en adelante "los Servicios").

División en lotes: No

Hispanagua, S.A.U. no ha dividido el presente contrato en lotes debido a que la citada división haría la ejecución del contrato muy compleja, desde el punto de vista técnico.

Código CPV: 50410000-2 "Servicios de reparación y mantenimiento de aparatos de medida, pruebas y verificación"

Categoría del Contrato: 1

2.- Plazos.

El plazo de ejecución de las prestaciones objeto del Contrato será desde el 1 de diciembre de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2017 conforme al calendario previsto en el PPTP.

Recepciones parciales: Si

Las recepciones parciales no darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de la garantía definitiva.

Procede la prórroga del Contrato: No

3.- Presupuesto máximo de licitación.

3.1 Presupuesto máximo de licitación

El presupuesto máximo de licitación asciende a **41.800,00 €, IVA excluido**.

Base imponible (sin I.V.A.):	41.800,00.- euros
Importe del I.V.A. (21%):	8.778,00.- euros
Importe total:	50.578,00.- euros

Las ofertas económicas que superen el presupuesto máximo de licitación mencionado anteriormente no se tendrán en cuenta en el presente procedimiento de licitación.

La proposición económica ha de formularse con arreglo al Modelo de Proposición Económica establecido en el Anexo II del presente Pliego.

Todas las cifras que se hagan constar en la proposición económica y todas las cifras que, en su caso, deban relacionarse en los cuadros de precios unitarios y análogos deberán tener como máximo 2 decimales. En este sentido, los resultados de operaciones de precios unitarios por número de unidades, así como operaciones de suma de partidas/capítulos parciales siempre se realizarán truncando al 2 decimal, es decir sin redondeos en base al 3 decimal. En caso de incumplimiento no se tendrá en consideración la proposición presentada.

El precio total de la oferta corresponderá al precio del licitador propuesto para el escenario hipotético de valoración (en cuanto a las actuaciones concretas objeto de contratación) para el periodo de duración del contrato referido en el Anexo II al presente Pliego.

Tratándose de un escenario hipotético de valoración, Hispanagua, S.A.U. no estará obligada a solicitar al adjudicatario el número de unidades del Servicio referidas en dicho escenario, cumpliendo con solicitar el número de ellas que precise en función de sus necesidades hasta alcanzar el importe del Alcance Mínimo del Contrato referido en el apartado 3.2 siguiente. No obstante lo anterior, los precios unitarios propuestos por el adjudicatario serán vinculantes para éste, siendo el precio del Contrato, el Alcance Máximo del mismo en los términos referidos en el apartado 3.2 siguiente.

Para que la oferta sea válida los licitadores deberán presentar debidamente cumplimentado el modelo de oferta del Anexo II, junto con el desglose de precios unitarios del Anexo II A. El importe indicado en el Anexo II ha de coincidir con el precio total que se expresará en el CUADRO RESUMEN del Anexo II A. Del Anexo II A los licitadores únicamente deberá rellenar las celdas en blanco de la columna oferta económica en función de si la revisión ha de realizarse en el año 2016 o en el año 2017 o en ambos (NO han de rellenar las marcadas con una X)

En los precios unitarios ofertados para todos los servicios objeto de la presente licitación contemplarán el transporte y todos los costes derivados de la realización de las revisiones.

3.2 Alcance

Alcance mínimo: Hispanagua se obliga con el adjudicatario a solicitar el servicio con las características descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas por un importe equivalente al 50% del importe total, IVA excluido, propuesto por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II del presente Pliego.

Alcance máximo (incluye el mínimo): Hispanagua se reserva el derecho a solicitar al adjudicatario la prestación del servicio con las características descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas hasta el importe total, IVA excluido, propuesto por el adjudicatario al escenario hipotético de valoración de ofertas referido en el Anexo II del presente Pliego.

Hispanagua, S.A.U. podrá solicitar al adjudicatario las prestaciones objeto del Contrato hasta el importe del Alcance Máximo referido.

La no solicitud de todo o parte del Alcance Máximo no supondrá ninguna responsabilidad para Hispanagua, S.A.U. que cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato.

4.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del Contrato.

Las empresas licitadoras deberán acreditar que las mismas ostentan la habilitación empresarial o profesional exigida conforme al ordenamiento jurídico vigente para realizar las prestaciones objeto del Contrato.

5.- Solvencia económica y financiera, y técnica o profesional.

• 5.1 Requisitos y criterios de solvencia económica y financiera, y técnica o profesional

5.1 A) Las empresas licitadoras deberán acreditar que reúnen como mínimo por sí mismas los siguientes requisitos de solvencia:

1. Requisitos y criterios de solvencia económica y financiera

- Los licitadores deberán acreditar en los tres últimos ejercicios económicos cerrados un volumen acumulado de negocios por importe igual o superior al importe máximo de licitación (41.800 euros).

En caso de UTE, al menos una de las empresas que forman la misma deberá cumplir por sí misma los requisitos de solvencia económica establecidos.

2. Experiencia en la ejecución de servicios análogos: los licitadores deberán haber realizado servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los **cinco (5) últimos años** anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Hispanagua, S.A.U. (www.madrid.org).
3. Los licitadores deberán estar en posesión de certificados de gestión de calidad (UNE-EN-ISO 9001:2008) con referencia a la actividad de mantenimiento de instrumentación metrológica de equipos de características similares.

En caso de UTE, será necesario que dispongan de dicha certificación al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

• 5.2 Documentación acreditativa de los requisitos de solvencia económica y financiera, y de solvencia técnica o profesional

A) Documentación acreditativa de los requisitos de solvencia que las empresas licitadoras deberán acreditar que reúnen como mínimo por sí mismas:

1. Los requisitos y criterios de solvencia económica y financiera indicados en el apartado A) 1 anterior se acreditarán mediante la aportación de los siguientes documentos:

- o Declaración responsable del licitador sobre su volumen acumulado de negocios en los tres últimos ejercicios económicos cerrados de conformidad con lo establecido en el apartado A) 1 anterior.

En caso de UTE, al menos una de las empresas que forman la misma deberá cumplir por sí misma los requisitos de solvencia económica establecidos.

2. Para acreditar la realización de servicios análogos a los del presente Contrato ejecutados en los cinco (5) últimos años anteriores a la fecha de publicación del PCAP en el perfil de contratante de Hispanagua, S.A.U., (www.madrid.org), los licitadores deberán presentar **certificados de buena ejecución emitidos por el cliente/destinatario de los Servicios, ya sea persona pública o privada**, en los que conste claramente la identidad del firmante y cargo que ostenta, la fecha de realización, el importe y las características del servicio.
3. Certificación ISO-9001 con referencia a la actividad de mantenimiento de instrumentación metrológica de equipos de características similares

En caso de UTE, será necesario que disponga de dicha certificación al menos la empresa o empresas que constituyan el 50% de la UTE.

6.-Formato de las Especificaciones técnicas.

El licitador deberá realizar una propuesta a incluir en el sobre 1 de documentación administrativa y especificaciones técnicas en la que se señale el personal mínimo y los medios materiales, debidamente justificado, en régimen de funcionamiento normal. El personal que realice las revisiones deberá tener experiencia demostrada de al menos 3 años en trabajos de características similares. El personal será el mínimo a efectos del Contrato, no pudiendo el Adjudicatario aducir la falta del mismo para suspender retrasar las revisiones objeto del Contrato, debiendo siempre disponer del necesario para su desarrollo.

Además, en, se deberá presentar:

1. Métodos y procedimientos a utilizar para llevar a cabo las revisiones de la instrumentación metrológica de los siguientes equipos a calibrar:
 - a. Caudalímetro electromagnético.
 - b. Medidor de pH y temperatura de agua de entrada.
 - c. Medidor de nivel radar.
 - d. Medidor de oxígeno.
 - e. Medidor de presión
 - f. Medidor Redox.
 - g. Medidor de turbidez.
2. Informes tipo de certificados de calibración de los siguientes equipos a verificar:
 - a. Caudalímetro electromagnético.
 - b. Medidor de temperatura y pH.
 - c. Medidor de nivel radar.

- d. Medidor de oxígeno.
 - e. Medidor de presión.
 - f. Medidor Redox.
 - g. Medidor de turbidez.
3. Último certificado de calibración de los equipos utilizados para realizar la verificación de la instrumentación, así como el Plan General de Mantenimiento de los mismos, donde aparecerán: descripción del equipo (n° de serie, marca, modelo), periodicidades de revisiones, puntos de control, etc.

La oferta que no cumpla con los apartados definidos anteriormente o las especificaciones técnicas mínimas establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación.

7.- Diligencia debida.

El adjudicatario ejecutará el Contrato en los términos previstos en el presente pliego y en el Pliego de Prescripciones Técnicas, realizando de manera competente y profesional el objeto del Contrato, cumpliendo los niveles de calidad exigidos y cuidando diligentemente los materiales que tuviera que utilizar como consecuencia del Contrato. A estos efectos, el adjudicatario responderá de la calidad del trabajo desarrollado con la diligencia exigible a una empresa experta en la realización de las tareas objeto del Contrato, respondiendo de los daños y perjuicios causados a Hispanagua, S.A.U. en caso de no observar la referida diligencia.

8.- Adjudicación del Contrato.

El Contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo.

8.1 Ofertas con valores anormales o desproporcionados.

Se considerarán, en principio, anormales o desproporcionadas las ofertas que se encuentren en los siguientes supuestos:

1. Cuando, concurriendo un solo licitador, sea inferior al presupuesto máximo de licitación en más de 25 unidades porcentuales.
2. Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.
3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media.
4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado.

En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

Cuando se presenten individualmente ofertas pertenecientes al mismo grupo, para aplicar el régimen de apreciación de ofertas anormales o desproporcionadas, sólo se tomará en consideración la oferta más baja de todas las presentadas por las empresas del grupo, excluyéndose las restantes a los efectos de este cálculo. Dicha regla será de aplicación a las ofertas presentadas en UTE por cualquier empresa del grupo con empresas no pertenecientes al mismo, con independencia del porcentaje que dicha empresa tenga en la Unión Temporal de Empresas. Se entenderá que una empresa pertenece a un grupo empresarial, cuando se encuentre en alguno de los supuestos del artículo 42 del Código de Comercio.

En los supuestos en los que, aplicando las reglas anteriores, el órgano de contratación estime que una oferta presenta valores anormales o desproporcionados, se dará audiencia al licitador que la hubiera presentado para que, en el plazo de 3 días hábiles desde la notificación mediante la dirección de correo electrónico referida en el apartado 7 de la letra A) 1 de la Cláusula 11 del presente pliego que al efecto se realice, justifique la valoración de la oferta y las razones y circunstancias en cuya virtud resulta posible que la solución propuesta pueda ser efectivamente ejecutada en los términos ofertados. El licitador precisará las condiciones de la oferta, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita el procedimiento de ejecución del Contrato, las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para ejecutar la prestación, la originalidad de las prestaciones propuestas, el respeto de las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que se vaya a realizar la prestación, o la posible obtención de una ayuda de Estado.

Si la oferta es anormal o desproporcionada debido a que el licitador ha obtenido una ayuda estatal, Hispanagua, S.A.U. sólo podrá rechazar dicha oferta por esa única razón si consulta al licitador y este no puede demostrar, en un plazo suficiente fijado por Hispanagua, S.A.U., que tal ayuda fue concedida de forma legal. Cuando en estas circunstancias, Hispanagua, S.A.U. rechace una oferta, informará de ello a la Comisión Europea.

El órgano de contratación acordará la adjudicación a favor de la mejor proposición que pueda ser cumplida a satisfacción de Hispanagua, S.A.U.

9.- Penalizaciones y relación de las obligaciones esenciales cuyo incumplimiento puede llevar aparejada la resolución del Contrato.

Con carácter general, serán de aplicación al contrato las causas de resolución previstas en los artículos 223 y 308 del TRLCSP.

Asimismo constituirá causa de resolución del contrato el incumplimiento reiterado del contratista del deber de diligencia exigible o de la calidad de las prestaciones objeto del contrato de conformidad con los pliegos del presente procedimiento y la oferta del contratista.

El adjudicatario deberá tener la capacidad necesaria tanto de disponer de medios técnicos, (materiales y maquinaria) como de medios humanos, (personal disponible ante problemas

urgentes) durante toda la vigencia del contrato. Tal disposición de medios es considerada obligación esencial del contrato.

Las penalizaciones previstas en el presente apartado, tienen carácter acumulativo y no sustitutivo, a los efectos de lo dispuesto en el artículo 1.152 del Código Civil.

A los efectos de lo previsto en el artículo 1.153 del Código Civil, el adjudicatario penalizado, además de satisfacer la penalización en los términos previstos en el párrafo siguiente, deberá cumplir las obligaciones cuyo incumplimiento o retraso se penaliza.

Cuando se observen deficiencias en la ejecución de los trabajos contratados o deficiencias de calidad en los materiales y equipos a emplear que conlleven detrimento del trabajo encomendado, siendo dichas deficiencias observadas de forma recurrente, Hispanagua, S.A.U. procederá a la apertura de un Informe de "No Conformidad" en el que se describirán las deficiencias de la prestación realizada, el cual será comunicado al adjudicatario para su análisis de causas y propuesta de acciones a tomar para evitar su repetición.

La apertura de tres (3) Informes de No Conformidad en el periodo de un año, haciendo caso omiso a las comunicaciones realizadas por Hispanagua, facultará a ésta para resolver el contrato con pérdida de la garantía depositada, sin perjuicio de la reclamación por daños y perjuicios en la cuantía que aquella no cubra su importe.

Las penalizaciones se detraerán de las cantidades pendientes de pago. En caso de que no existan cantidades pendientes de pago, las penalizaciones se harán efectivas con cargo a la garantía referida en la cláusula 15 del presente Pliego. En el supuesto de que las penalizaciones se hayan hecho efectivas con cargo a la referida garantía, el adjudicatario estará obligado a ampliar la garantía en la cantidad que corresponda hasta que ésta alcance el valor del 5% del importe de adjudicación del Contrato.

La aplicación y el pago de las penalizaciones no excluyen la indemnización a que Hispanagua, S.A.U. pueda tener derecho por daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento imputable al contratista.

10.-Otros.

10.1. Revisión de precios

No hay revisión de precios.

10.2. Variantes

No se admite la presentación de variantes

10.3. Subcontratación

No se admitirá la Subcontratación salvo autorización expresa y por escrito de Hispanagua, S.A.U.

10.4. Confidencialidad

Será de aplicación lo establecido en la Cláusula 32 del presente Pliego.

10.5 Tablón de anuncios electrónico

No aplica

10.6. Garantía

El plazo de garantía será de un (1) año a contar desde la aceptación de las prestaciones objeto del Contrato por parte de Hispanagua, S.A.U.

10.7. Garantía provisional

No aplica.

10.8. Garantía complementaria

No aplica

10.9. Inspección y vigilancia

En cada inspección objeto de este contrato, estará presente personal propio de Hispanagua, S.A.U. para guiar, acompañar y vigilar los trabajos realizados

10.10 Medios electrónicos

No aplica.

10.11. Constatación de la correcta ejecución del Contrato

Según lo establecido en los pliegos.

10.12. Modificaciones previstas en la documentación que rige la licitación

No aplica

10.13. Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad.

No Aplica.

10.14. Información y aclaraciones.

Para cualquier consulta sobre el presente procedimiento de licitación, deben ponerse en contacto con el **Dpto. de Servicios de Explotación de Hispanagua, S.A.U.** o enviar un correo electrónico a contratacion@hispanagua.es indicando en el asunto el número de procedimiento al que se refiere.

La fecha límite para la recepción de consultas sobre el presente procedimiento de licitación será cinco (5) días antes de la fecha de presentación de ofertas. La contestación a las consultas será publicada en la página web de Hispanagua, S.A.U. (www.hispanagua.es).

ANEXO II
MODELO PROPOSICIÓN ECONÓMICA

HISPANAGUA, S.A.U.
San Enrique, 3.

D., con D.N.I., en nombre y representación de con domicilio social en enterado de las condiciones, requisitos y obligaciones establecidos en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación **CONTRATO DE MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO METROLÓGICO DE LA INSTRUMENTACIÓN DE CAMPO DE LAS INSTALACIONES GESTIONADAS POR HISPANAGUA N° 000/2016**, y de las obligaciones sobre protección del medio ambiente y las relativas a las condiciones sobre protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales vigentes en la Comunidad de Madrid, contenidas en la normativa en materia laboral, de seguridad social, de integración social de personas con discapacidad y de prevención de riesgos laborales, así como las obligaciones contenidas en el convenio colectivo que le sea de aplicación, sin que la oferta realizada pueda justificar una causa económica, organizativa, técnica o de producción para modificar las citadas obligaciones, comprometiéndose a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación, cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del contrato, se compromete a tomar a su cargo la ejecución del Contrato, en las siguientes condiciones:

IMPORTE (IVA excluido) ¹.....euros

IVA.....euros

IMPORTE TOTAL.....euros

Asimismo, se obliga al cumplimiento de lo legislado o reglamentado en materia laboral, en seguridad social, seguridad y salud laboral, protección medioambiental y materias relacionadas, así como en materia tributaria.

Se hace manifestación expresa de que se han tenido en cuenta en la oferta las obligaciones previstas en las Cláusulas 30, 31 y 31 bis del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Fecha y Firma de Licitador

¹ Las ofertas económicas que superen el importe máximo IVA excluido establecido en el apartado 3 del Anexo I al presente Pliego no serán tomadas en consideración en el presente procedimiento de licitación. Deberán rellenar asimismo los siguientes modelos de ofertas con los precios unitarios (Anexo II y Cuadro Resumen)

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS										
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA			
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017		
EL VELLÓN	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO N1	ENDRESS+HAUSSER	LIQUISIS M	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO N2	ENDRESS+HAUSSER	LIQUISIS S	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR PH	ENDRESS+HAUSSER	LIQUISIS M	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	CAUDALÍMETRO AGUA BRUTA	KROHNE	IFC110PF	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	CAUDALÍMETRO AGUA TRATADA	KROHNE	IFC090	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	CAUDALÍMETRO RECIRCULACIÓN	KROHNE	IFC090	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	CAUDALÍMETRO ESPESADOR (EXCESOS)	KROHNE	IFC090	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	CAUDALÍMETRO ENTRADA A CENTRIFUGADORA	KROHNE	IFC090	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	CAUDALÍMETRO AGUA PRETRATADA	KROHNE	IFC090	BIENAL	diciembre-16	n.a.				X
	SENSOR NIVEL TOLVA DE FANGOS	ENDRESS+HAUSSER	PROSONIC T	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X			
	MEDIDOR OXÍGENO Balsa AERACIÓN	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR OXÍGENO Balsa AERACIÓN 1	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
FUENTE EL SAZ	MEDIDOR DE PH	ENRESS-HAUSSER	LIQUISYS	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR DE CLORO	ENRESS-HAUSSER	LIQUISYS	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	CAUDALÍMETRO AGUA TRATADA	ENDRESS-HAUSSER	PROMAG 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS							
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA EGONOMICA REVISIÓN 2016
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION	KROHNE	OPTIFLUX 2100C/D	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	CAUDALIMETRO FANGOS EXCESO	ABB	AP103	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	CAUDALIMETRO DE FANGO A CENTRIFUGA	KROHNE	IFC90F	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	CAUDALIMETRO DE ENTRADA A FILTROS	KROHNE	IFC90F	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	CAUDALIMETRO LAVADO FILTROS	KROHNE	IFC90F	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	MEDIDOR DE NIVEL DEPOSITO DE AGUA	ENRESS-HAUSER	FMU230	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 BIOLÓGICO N°1	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 2 BIOLÓGICO N°1	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 BIOLÓGICO N°2	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 2 BIOLÓGICO N°2	HACH-LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
TORRELAGUNA	SONDA REDOX BIOLÓGICO N°1	HACH-LANGE	H L SC100	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	SONDA REDOX BIOLÓGICO N°2	HACH-LANGE	H L SC100	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE PH	HACH-LANGE	SC-60	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR POZO DE ENTRADA	ENDRESS-HAUSER	LIQUISIS M	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	CAUDALIMETRO ENTRADA DE AGUA BRUTA	KROHNE	IFC 110 PF	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017	
	CAUDALÍMETRO ENTRADA A BIOLÓGICO	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN N°1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN N°2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO DE EXCESOS	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO FANGO A	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CENTRIFUGA N°1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO FANGO A	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CENTRIFUGA N°2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MEDIDOR DE NIVEL RADAR POZO BOMBEO	HACH- LANGE	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
TRES CANTOS	MEDIDOR NIVEL TOLVA FANGOS	ENRESS- HAUSER	MICROPILOT M	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MEDIDOR OXIGENO ZONA ANOXIA LINEA A	HACH LANGE	EVITA OXY 4100 - USC 500	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO ZONA OXIA LINEA A	HACH LANGE	EVITA OXY 4100 - USC 500	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO ZONA ANOXIA LINEA B	HACH LANGE	EVITA OXY 4100 - USC 500	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO ZONA OXIA LINEA B	HACH LANGE	EVITA OXY 4100 - USC 500	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR PH DESARENADO- DESENGRASADO	HACH LANGE	DPDR1.99-SC200	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS								
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
	MEDIDOR REDOX ZONA ANÓXICA A	HACH LANGE	DPDR1.99-SC200	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR REDOX ZONA ANÓXICA B	HACH LANGE	DPDR1.99-SC200	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALIMETRO SALIDA PRETRATAMIENTO	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO ENTRADA BIOLÓGICO	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO AGUA TRATADA	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION EXTERNA A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION EXTERNA B	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION EXTERNA A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA B	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA B	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA B	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALIMETRO RECIRCULACION INTERNA A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017	
	CAUDALIMETRO A DIGESTOR A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO A DIGESTOR B	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO POLIELECTROLITO A	KROHNE	OPTIFLUX 2000 IFC 100 W	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO AGUA TRATADA TERCIARIO	KROHNE	ALTMETER IFC 100	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALIMETRO AGUA REGENERADA	KROHNE	ALTMETER IFC 100	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED DE NIVEL RÁDAR POZO GRUESOS	KROHNE	BM 702 WAVE- STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL AGUA DEPOSITO ACIDO SULFURICO	KROHNE	OPTISOUND 3010	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL DEPOSITO HIPOCLORITO SODICO	KROHNE	OPTISOUND 3010	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL DEPOSITO HIDROXIDO SODICO	KROHNE	OPTISOUND 3010	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL DEPOSITO SALIDA A VERTIDO	KROHNE	BM 702 WAVE- STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL DEPOSITO CLORURO FERRICO A	KROHNE	BM 702 WAVE- STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL DEPOSITO CLORURO FERRICO B	KROHNE	BM 702 WAVE- STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL ARQUETA DE MEZCLA	KROHNE	BM 702 WAVE- STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MED NIVEL TOLVA FANGO A	KROHNE	OPTI WAVE 6300	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		REVISIÓN 2017
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
	MED NIVEL TOLVA FANGO B	KROHNE	OPTIWAVE 6300	BIENAL	diciembre-16	n.a.			X
	MED NIVEL DEPOSITO AGUA REGENERADA A	KROHNE	BM 702 WAVE-STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.			X
	MED NIVEL DEPOSITO AGUA REGENERADA B	KROHNE	BM 702 WAVE-STICK	BIENAL	diciembre-16	n.a.			X
	MED NIVEL DEPOSITO HIPOCLORITO TERCARIO	KROHE	OPTISOUND 3010	BIENAL	diciembre-16	n.a.			X
	CAUDALIMETRO DE AIRE LINEA A	FCI	ST50-E	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE AIRE LINEA 2	FCI	ST50-E	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE PH Y Tª ARQUETA REPARTO A BIOLÓGICOS	ABB	AP30.2/1.1.0.2.0.00.4	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO Nº1	ABB	94087.50	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO Nº2	ABB	94087.50	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	CAUDALIMETRO ENTRADA A TAMICES	ABB	WATER MASTER ELECTRÓNICA SEPARADA	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
EL ESPARTAL	CAUDALIMETRO ENTRADA A BIOLÓGICO	ABB	ProcessMaster 321 electrónica separada.	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE RECIRCULACIÓN Nº1	ABB	WATER MASTER ELECTRÓNICA SEPARADA	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE FANGOS EN EXCESO	ABB	ProcessMaster 321 electrónica separada.	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS							FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
TALAMANCA	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	ABB	WATER MASTER ELECTRÓNICA SEPARADA	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	MEDIDOR DE NIVEL RADAR BOMBEO DE AGUA BRUTA	VEGA	PULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	MEDIDOR DE NIVEL RADAR DEPÓSITO DE FANGOS	VEGA	PULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	MEDIDO DE PH ENTRADA BIOLÓGICO Y TEMPERATURA	ABB	AX400	ANUAL	octubre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR REDOX LINEA 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR REDOX LINEA 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR DE OXIGENO LINEA 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	MEDIDOR DE OXIGENO DUAL LINEA 2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17				
	CAUDALÍMETRO ENTRADA	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	CAUDALÍMETRO BOMBEO AGUA BRUTA	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	CAUDALÍMETRO SALIDA DECANTADOR DE PLUVIALES	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN LINEA 1	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN LINEA 2	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	
	CAUDALÍMETRO EXCESOS	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS							
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2017
	CAUDALIMETRO ENTRADA CENTRIFUGA N1	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALIMETRO ENTRADA CENTRIFUGA N2	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALIMETRO AGUA TRATADA	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE NIVEL RADAR BOMBEO DE AGUA BRUTA	ABB	VEGAPULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE NIVEL RADAR TOLVA	ABB	VEGAPULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE PH Y Tª ARQUETA REPARTO A BIOLÓGICOS	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE REDOX BIOLÓGICO N1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO N°1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE REDOX BIOLÓGICO N°2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BIOLÓGICO N°2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
VALDEPIELAGOS	MEDIDOR DE NIVEL RADAR BOMBEO DE AGUA BRUTA	VEGA	PULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL BY-PASS SALIDA	PULSAR	PULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALIMETRO ENTRADA A PRETRATAMIENTO	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALIMETRO DE AGUA TRATADA	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
VALDETORRES	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO DE FANGOS EN EXCESO	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO SALIDA PLUVIALES	ABB	AP103	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE PH Y TEMPERATURA PRETRATADA	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR REDOX BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR OXIGENO BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR REDOX BIOLÓGICO 2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR OXÍGENO BIOLÓGICO 2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALIMETRO DE ENTRADA	NIVUS	OCM PRO-CF +POA- VIH1RP030KO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO DE PRETRATADA	ABB	FEV121 DN 400	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO ENTRADA BIOLÓGICO 1	ABB	FEV121 DN 200	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO ENTRADA BIOLÓGICO 2	ABB	FEV121 DN 200	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO RECIRCULACIÓN 1	ABB	FEV121 DN 150	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
	CAUDALIMETRO RECIRCULACIÓN 2	ABB	FEV121 DN 150	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE EXCESOS	ABB	FEV121 DN 80	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE ENTRADA CENTRIFUGA 1	ABB	FEV121 DN 65	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO DE ENTRADA CENTRIFUGA 2	ABB	FEV121 DN 65	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL POZO GRUESOS	VEGA	VEGAPULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL TOLVA FANGOS	VEGA	VEGAPULS 61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO SALIDA DECANTADOR 1	SIEMENS	SITRANS FM MAG5100 W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO SALIDA DECANTADOR 2	SIEMENS	SITRANS FM MAG5100 W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALIMETRO SALIDA DECANTADOR PLUVIALES	SIEMENS	SITRANS FM MAG5100 W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE PH Y Tª AGUA DE ENTRADA	ENDRESS HAUSER	LIQUISYS M	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 BIOLÓGICO 1	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXIGENO 2 BIOLÓGICO 1	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
VENTURADA	MEDIDOR DE OXIGENO 1 BIOLÓGICO 2	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
	MEDIDOR DE OXIGENO 2 BIOLÓGICO 2	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALÍMETRO ENTRADA DE AGUA BRUTA	KROHNE	TIDALFLUX IFM 4110 PF	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO PASO A BIOLÓGICO	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE PURGA	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO CENTRÍFUGA Nº 1	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO CENTRÍFUGA Nº 2	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO FANGOS A ESPESADOR (CISTERNAS)	SIEMENS	MAG 5000	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	KROHNE	BM 702	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL DERIVACIÓN GENERAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL TOLVA FANGOS	KROHNE	BM 702 A	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA PLUVIAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR OXIGENO DISUELTO Nº.1	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
CABANILLAS								

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
	BIOLOGICO -1							
	MEDIDOR OXIGENO DISUELTO N°2 BIOLOGICO -1	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR OXIGENO DISUELTO N°3 BIOLOGICO -2	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR OXIGENO DISUELTO N°4 BIOLOGICO -2	HACH LANGE	EVITA OXY	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR POZO BOMBEO RADAR	KROHNE	BM 702 STIK- ANTENA	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE Ph Y TEMPERATURA	HACH LANGE	SC200	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR CAUDAL A. ALIVIADA	HYCONTROL	MINIFLEX LR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL AGUA BRUTA-1	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL AGUA BRUTA-2	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL AGUA BRUTA-3	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL AGUA PRETRATADA	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL AGUA A BIOLÓGICO	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL RECIRCULACION EXTERNA	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR CAUDAL RECIRCULACION INTERNA -1	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS							
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2016
	MEDIDOR CAUDAL RECIRCULACION INTERNA -2	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR CAUDAL FANGO PRIMARIO A BIOLÓGICO	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR CAUDAL FANGO PRIMARIO A ESPESADOR	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR CAUDAL FANGO SECUNDARIO A ESPESADOR	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR CAUDAL AGUA TRATADA	KROHNE	OPTIFLUX2100W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL RADAR POZO BOMBEO RADAR	KROHNE	BM 702 STIK-ANTENA	BIENAL	diciembre-16	n.a.	X
	MEDIDOR DE PH ENTRADA BIOLÓGICO	KROHNE		ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR REDOX ZONA ANOXICA LINEA 1	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR REDOX ZONA ANOXICA LINEA 2	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 ZONA ANOXICA LINEA 1	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
TORREMOCHA	MEDIDOR DE OXIGENO 2 ZONA OXICA LINEA 1	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 ZONA ANOXICA LINEA 2	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 2 ZONA OXICA LINEA 2	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO 1 ZONA ANOXICA LINEA 1	KROHNE	OPTISENS MAC1000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
	MEDIDOR DE CAUDAL ALIVIADERO GENERAL	KROHNE	IFC 110 PF	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL BOMBA AGUA BRUTA 1	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL BOMBA AGUA BRUTA 1	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL BOMBA AGUA BRUTA 1	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL ENTRADA BIOLÓGICO	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL RECIRCULACIÓN 1	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL RECIRCULACIÓN 2	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL EXCESOS	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL AGUA TRATADA	KROHNE	IFC 50	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL CLORURO FÉRICO 1	KROHNE	IFC 50-DN 15	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL CLORURO FÉRICO 2	KROHNE	IFC 50-DN 15	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL FANGO ESPESADO 1	KROHNE	IFC 50-DN 65	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL FANGO ESPESADO 2	KROHNE	IFC 50-DN 65	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL POLIELECTROLITO 1	KROHNE	IFC 50-DN 15	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE CAUDAL POLIELECTROLITO 2	KROHNE	IFC 50-DN 15	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO



Contrato N°: 1374/2016

INSTRUMENTACIÓN GRUPO TRES CANTOS									
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
MOLAR SUR	MEDIDOR DE PH ENTRADA BIOLÓGICO	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 1 BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 2 BIOLÓGICO 1	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 1 BIOLÓGICO 2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 2 BIOLÓGICO 2	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 1 BIOLÓGICO 3	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR OXIGENO 2 BIOLÓGICO 3	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2016 REVISIÓN 2017
AOSLOS	MEDIDOR DE OXIGENO BALSA AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / USC 5000	ANUAL	diciembre-16	Diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXIGENO BALSA AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE OXIGENO BALSA AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / USC 5000	ANUAL	noviembre-16	noviembre-17	
ATAZAR	MEDIDOR DE OXIGENO BALSA AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		REVISIÓN 2017
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIM, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
BERRUECO	CAUDALÍMETRO AGUA TRATADA	SIEMENS	SITRANS FM MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
BERZOSA	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°1	ABB	AX 480/10005/S TD	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°2	ABB	AX 480/10005/S TD	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	CAUDALÍMETRO ENTRADA DE AGUA BRUTA	ABB	50XP2000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO ENTRADA A BIOLÓGICO	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA PRETRATADA A DECANTADOR LAMELAR	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	ABB	FEV121080 V 15151B1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2015	REVISIÓN 2017	
	N°1		A3A2A1A1						
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN N°2	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE FANGOS EN EXCESO	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA DE AGUA TRATADA	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	MEDIDOR DE PH								
	REPARTO A BIOLÓGICO	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO ELEVACION	VEGA	PULS61 DATUM V110 Sonda PULSAR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL ULTRASONICO CÁMARA DE FANGOS N°1	ABB	DATUM V110 Sonda PULSAR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL ULTRASONICO CÁMARA DE FANGOS N°2	ABB	DATUM V110 Sonda PULSAR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL RADAR VERTIDO	VEGA		BIENAL	FS				
CERVERA	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY /VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY /VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2017
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
GANDULLAS	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							OFERTA ECONÓMICA	
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
GASCONES	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+ HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO N°1	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°1	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉT ICO FANGOS A DEPÓSITO (CISTERNAS)	SIEMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre- 16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO PASO A BIOLÓGICO	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre- 16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre- 16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE PURGA	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre- 16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO CENTRÍFUGA N° 1	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre- 16	n.a.		X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONOMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
	CAUDALÍMETRO CENTRIFUGA Nº 2	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	MEDIDOR DE PH Y Tª AGUA DE ENTRADA	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPF 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	KROHNE	BM 702 WAVE STICK	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL DERIVACIÓN GENERAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL TOLVA FANGOS	KROHNE	BM 702 WAVE STICK	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA PLUVIAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
HORCAJO	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
HORCAJUEL O	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+H AUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE OXIGENO N1	HACH LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
LA CABRERA	MEDIDOR DE OXIGENO N2	HACH LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXIGENO N3	HACH LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
LA HIRUELA	MEDIDOR DE OXIGENO N4	HACH LANGE	EVITA USC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALIMETRO ENTRADA BIOLÓGICO	KROHNE	OPTIFLUX 2300W	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO ENTRADA CENTRIFUGA 1	KROHNE	IFC300	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO ENTRADA CENTRIFUGA 2	KROHNE	IFC300	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO RECIRCULACIÓN 1	KROHNE	OPTIFLUX 2300F	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO RECIRCULACIÓN 2	KROHNE	OPTIFLUX 2300F	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO EXCESOS 1	KROHNE	OPTIFLUX 2300F	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALIMETRO DE AGUA TRATADA	KROHNE	OPTIFLUX 2300F	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE PH	HACH LANGE	SC60	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR RADAR AGUA BRUTA	KROHNE	BM702	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR RADAR TOLVA FANGOS	KROHNE	BM702	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL TANQUE CLORURO	FISA	L27D5	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL ALIVIO GENERAL	TECFUID	LU90 G2	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
LOZOYUELA	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	KROHNE	BM 702 WAVE STICK	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL DERIVACIÓN GENERAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
	MEDIDOR NIVEL TOLVA FANGOS	KROHNE	BM 702 WAVE STICK	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA PLUVIAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNETICO FANGOS A DEPÓSITO (CISTERNAS)	SIEMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE PH Y Tª AGUA DE ENTRADA	ENDRESS+ HAUSER	LYQUISIS M, CPF 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	KROHNE	AQUAFUX 2090 F	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO PASO A BIOLÓGICO	KROHNE	AQUAFUX IFC 2090 F	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	KROHNE	AQUAFUX IFC 2090 F	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE PURGA	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO CENTRIFUGA Nº 1	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO CENTRIFUGA Nº 2	KROHNE	AQUAFUX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSA AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSA AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
MADARCOS								

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
MANGIRON	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONOMICA	
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
MONTEJO	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº3	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
NAVARREDO NDA	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SIEMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SIEMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SIEMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
NAVAS	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SIEMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2016
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
PAREDES	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE PH	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
PINILLA	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17		
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
PIÑUECAR	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONOMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
PRÁDENA	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO Balsa AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
PUEBLA	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	n.a.	diciembre-16	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							OFERTA ECONOMICA	
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	FECHA REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2015	REVISIÓN 2017
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 1 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXÍGENO 2 BIOLÓGICO N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH Y Tª AGUA DE ENTRADA	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M. CPF 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	KROHNE	BM 702 WAVE STICK	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL DERIVACIÓN GENERAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA PLUVIAL	KROHNE	BM 90	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ENTRADA DE AGUA BRUTA	KROHNE	TIDALFLUX IFM 4110 PF	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO PASO A BIOLÓGICO	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	CAUDALÍMETRO DE PURGA	KROHNE	AQUAFLEX IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSA AERACIÓN N°1	ABB	AX 480/10005/S TD	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
ROBLEDILLO								

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES									
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSA AERACIÓN Nº2	ABB	AX 480/10005/S TD	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ABB	AX400	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17			
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO ELEVACION	VEGA	PULS61	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X		
	CAUDALÍMETRO ENTRADA DE AGUA BRUTA	ABB	50XP2000	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO ENTRADA A BIOLÓGICO	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA PRETRATADA A DEC. LAMELAR	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN Nº1	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE RECIRCULACIÓN Nº2	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE FANGOS EN EXCESO	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	
	CAUDALÍMETRO DE AGUA TRATADA	ABB	FEV121080 V 15151B1A1 A3A2A1A1	BIENAL	diciembre-16	n.a.		X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONOMICA	
					REVISION 2016	REVISIÓN 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
ROBREGOR DO	MEDIDOR NIVEL ULTRASONICO CÁMARA DE FANGOS Nº1	ABB	DATUM V110 SONTA PULSAR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL ULTRASONICO CÁMARA DE FANGOS Nº2	ABB	DATUM V110 SONTA PULSAR	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXIGENO BALSAAERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE OXIGENO BALSAAERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAAERACIÓN Nº1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	n.a. diciembre-16	diciembre-17	X	
SAN MAMÉS	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAAERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2016 REVISIÓN 2017
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLOGICO	ENDRESS+ HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+H AUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉT ICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉT ICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉT ICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	MEDIDOR DE OXIGENO Balsa AERACIÓN N°1	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17	
	MEDIDOR DE OXIGENO Balsa AERACIÓN N°2	DANFOSS- HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17	
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLOGICO	ENDRESS+ HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre- 16	diciembre- 17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+H AUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉT ICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre- 17	X
SERRADA							

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES							
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA REVISIÓN 2016
SIETE IGLESIAS	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17	
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILO T FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X
SOMOSIERRA	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSAS AERACIÓN N°1	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	noviembre-17	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN GRUPO GASCONES								
EDAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
	MEDIDOR DE OXÍGENO BALSA AERACIÓN Nº2	DANFOSS-HATCH LANGE	EVITA OXY / VSC 5000	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR DE PH REPARTO A BIOLÓGICO	ENDRESS+HAUSER	LYQUISIS M, CPT 81	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17		
	MEDIDOR NIVEL RADAR BOMBEO	ENDRESS+HAUSER	MICROPILOT FMR 231	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	MEDIDOR NIVEL AGUA DERIVADA BOMBEO	DANFOSS/SI EMENS	CHANFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA BRUTA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA PLUVIAL	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO AGUA TRATADA	DANFOSS/SI EMENS	MAGFLO	BIENAL	n.a.	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE								
EBAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
ACUEDUCTO	CAUDALÍMETRO 1	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL 1	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
ALAMEDA DEL VALLE	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS (FECALES)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS (PLUVIALES)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 1)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
ARROYO QUÍÑONES	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 2)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE FANGOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	ENDRESS + HAUSER	10W5H-UD0A1AA0A 4AA	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	ENDRESS + HAUSER	10W5H-UD0A1AA0A 4AA	BIENAL	diciembre-16	n.a		X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE							OFERTA ECONÓMICA	
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
ARROYOS 1, LOS	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL ANTES REJA 1	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL DESPUES REJA 1	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL ANTES REJA 2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL DESPUES REJA 2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
ARROYOS 2, LOS	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
CASABLANCA 1	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
CASABLANCA 2	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
CASTILLO DE COCA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
CHOPERA, LA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	FLYGT	-	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
COSLADA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a		X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE								
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2015	REVISIÓN 2017
JARDINES DEL CÉSAR	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	FLYGT	-	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 1)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 2)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
GALAPAGAR ESTACIÓN	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	* n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DEL ALIVIADERO	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
GALAPAGAR TORRELODON ES	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 1)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 2)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE								
EBAR	DESCR_EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISION 2016	REVISION 2017	REVISION 2016	REVISIÓN 2017
			MAG 5000					
GARGANTILLA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 1 Y2	ENDRESS + HAUSER	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 3	SIEMENS	MULTIRANG - ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL REJA	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL REJA 2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO 1	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	KROHNE	IFC 010D	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	KROHNE	NSF-61	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
GASCO, EL	HIDRONIVEL CANAL DEL ALIVIADERO	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 1)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA Nº 2)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETROIMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE							OFERTA ECONÓMICA	
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
LOZOYA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA MANUAL)	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 90	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL NIVEL DE ALIVIO	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 90	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
MANZANARES EL REAL	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 90	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 1 Y 2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 3 Y 4	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
MARIAS, LAS	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 1)	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 2)	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE									
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2015	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2015	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
MONTE ENCINAR 1	HIDRONIVEL CANAL ALIVIO	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17		X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17		X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	KROHNE	IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
MONTE ENCINAR 2	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
NAVATA, LA	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL CANAL DEL ALVIADERO	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
OTERUELO	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS (RESIDUALES)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 1)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 2)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE							
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS (PLUVIALES)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO CAUDAL TRATADO	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO CAUDAL ALIVIADO	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTA (REJA AUTOMÁTICA)	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X
PARACUELLOS DE JARAMA	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN N°1	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN N°2	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
PATONES DE ARRIBA	CAUDALÍMETRO	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN N°1	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN N°2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
PATONES RESIDENCIA	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE							
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	OFERTA ECONÓMICA
	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL REJA	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL ALIVIO	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	KROHNE	IFC 090	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
PICACHUELO, EL	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGA PLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X
	CAUDALÍMETRO	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	VEGA	VEGA PLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
PINAR, EL	HIDRONIVEL CANAL REJA	VEGA	VEGA PLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL CANAL REJA 2	VEGA	VEGA PLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL ALIVIO	VEGA	VEGA PLUS	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN 1	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
RASCAFÍA	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN 2	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO CAUDAL TRATADO	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
	CAUDALÍMETRO CAUDAL ALIVIADO	KROHNE	IFC 110 PF	BIENAL	diciembre-16	n.a	X
ROBREGORDO	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	X



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE									
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	REVISIÓN 2016	FECHA REVISIÓN	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
SANTA MARÍA	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	CAUDALÍMETRO	SIEMENS	MAG5000	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
SOTO DEL REAL	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 1 Y 2	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS 3 Y 4	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
	HIDRONIVEL REJA	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	n.a	diciembre- 17	X	
SOTO PEÑAGRANDE	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ABB	-	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	ABB	-	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
TALAMANCA	HIDRONIVEL POZO DE GRUESOS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	HIDRONIVEL REJA	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	CAUDALÍMETRO	SIEMENS	-	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X
	CAUDALÍMETRO	SIEMENS	-	BIENAL	diciembre-16	n.a	n.a		X



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE								
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
TANQUE TORMENTAS SAN FERNANDO	HIDRONIVEL TANQUE	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDORNIVEL BOMBAS	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL TRIBUTARIO	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL COLECTOR	VEGA	VEGAPLUS	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
TOMILLAR, EL	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL DEL ALIVIADERO	SIEMENS	MULTIRANGER 100	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
TORRELODON ES	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 1)	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL CANAL DE DESBASTE (REJA AUTOMÁTICA N° 2)	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC S	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 90	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 1	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
VALDEMANCO	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN 2	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	n.a	diciembre-17	X	
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	KROHNE	NL - 3313 - LC	BIENAL	diciembre-16	n.a		X
	HIDRONIVEL CANAL DEL ALIVIADERO	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a		X

SERVICIOS: PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO
ADJUDICACIÓN AL PRECIO MÁS BAJO

Contrato N°: 1374/2016



INSTRUMENTACIÓN EBAR NORTE									
EBAR	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN		OFERTA ECONÓMICA		
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017	REVISIÓN 2017
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL POZO DE ENTRADA	SIEMENS	MULTIRANG ER 100	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
VENTURADA NORTE	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
VENTURADA TOLLEQUE	CAUDALÍMETRO IMPULSIÓN COMÚN	SIEMENS	SITRANS F M MAGFLO MAG 5000	BIENAL	diciembre-16	n.a			X
	HIDRONIVEL POZO DE BOMBAS	ENDRESS + HAUSER	PROSONIC FMV 860	BIENAL	diciembre-16	n.a			X



ETAP GRINON						
ETAP GRINON	DESCR. EQUIPO	MARCA	MODELO	FRECUENCIA	FECHA REVISIÓN	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017
ETAP GRINON	DETECTOR DE CLO2 EN SALA DE PRODUCCIÓN DE DIÓXIDO DE CLO2	GFG	GMA 36 PRO CLO2	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17
	CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO ENTRADA PLANTA	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17
	CAUDAL. ELECTROMAG. O AGUA DEP. AGUAS LAVADO A CAB.	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W	ANUAL	diciembre-16	diciembre-17
					OFERTA ECONÓMICA	
					REVISIÓN 2016	REVISIÓN 2017

CUADRO RESUMEN

RESUMEN INSTRUMENTACIÓN 2016 - 2017						
	Nº EQUIPOS	REVISIONES 2016	REVISIONES 2017	PRECIO TOTAL REVISIONES 2016	PRECIO TOTAL REVISIONES 2017	PRECIO TOTAL sin IVA
EQUIPOS GRUPO TRES CANTOS	203	125	145			
EQUIPOS GRUPO GASCONES	249	123	216			
EQUIPOS EBAR NORTE	145	92	53			
EQUIPOS ETAP GRINON	3	3	3			
TOTAL	600	343	417			

ANEXO III

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS LEGALMENTE PARA CONTRATAR CON HISPANAGUA, S.A.U.

D./Dña con DNI/NIE en nombre propio o en representación de la empresa con CIF nº en calidad de

DECLARA:

Que la citada sociedad, sus administradores y representantes legales, así como el firmante, cumplen con todas las condiciones establecidas legalmente para contratar con Hispanagua, S.A.U., de conformidad con el artículo 146.1 del texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, no se hallan comprendidos en ninguna de las incompatibilidades para contratar señaladas en la Ley 14/1995, de 21 de abril, de Incompatibilidades de Altos Cargos de la Comunidad de Madrid, y no tiene deudas en período ejecutivo de pago con la Comunidad de Madrid y, si las tiene, están garantizadas, conforme a lo dispuesto en el artículo 29.5 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid.

En, a de de

Fdo.:

Nota: Esta declaración responsable deberá ser suscrita por el órgano de dirección o representación competente de la empresa o sociedad, salvo que ésta opte por otro de los medios previstos en el artículo 73 del TRLCSP.

El licitador, antes de firmar la declaración responsable, deberá cerciorarse de que reúne los requisitos de capacidad y solvencia exigidos en la cláusula 5 y en el apartado 5 del Anexo I en el momento de finalizar el plazo de presentación de las proposiciones.

ANEXO IV

**MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE RELATIVA AL COMPROMISO DE TENER
CONTRATADOS TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD**

D./Dña....., en nombre propio o en representación de la empresa con
C.I.F. nº, en calidad de

DECLARA:

Que, de resultar adjudicatario del **CONTRATO DE XXX Nº XXX/201X**, y durante la vigencia del mismo, asume la obligación de tener empleados trabajadores con discapacidad en un 2 por 100, al menos, de la plantilla de la empresa, si ésta alcanza un número de 50 ó más trabajadores, de acuerdo con el artículo 42 del Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y su inclusión social, aprobado por Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, o la de adoptar las medidas alternativas establecidas en el Real Decreto 364/2005, de 8 de abril.

Asimismo, se compromete a acreditar el cumplimiento de la referida obligación ante el órgano de contratación cuando sea requerido para ello, en cualquier momento durante la vigencia del Contrato o, en todo caso, antes de la devolución de la garantía definitiva.

En, a de de 201....

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

ANEXO V
MODELO DE DECLARACIÓN DE EMPRESAS VINCULADAS EN EL MISMO GRUPO.

D _____, con D.N.I. nº _____, en representación de la empresa
, con domicilio en _____

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

I. Que en cumplimiento del Artículo 86 del R.D. 1098/2001 de 12 de Octubre (RGLCAP) y para el **CONTRATO DE XXX N° XXX/201X**, la empresa que representa ¹:

A) _____, pertenece al GRUPO [_____] al encontrarse en alguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio

II. Que en aplicación de la normativa legal vigente, otras empresas del Grupo, pueden optar por presentar ofertas para concurrir, de forma individual, a la adjudicación del Contrato.

En cumplimiento de lo dispuesto en los apartados 1 y 2 del referido artículo 86, se relacionan a continuación las empresas vinculadas en el citado Grupo [_____]:

B) No pertenece a ningún grupo empresarial al no encontrarse en ninguno de los supuestos definidos en el artículo 42.1 del Código de Comercio.

(Fecha y firma)

¹ Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

ANEXO VI

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DE VIGENCIA DE LOS DATOS ANOTADOS EN EL REGISTRO DE LICITADORES

D./D.^a en calidad de ²
con DNI / NIE n.º:, en nombre propio o en representación de la
empresa, con C.I.F.:, inscrita en el
Registro de Licitadores de ³, con el n.º, al objeto
de participar en la contratación denominada
..... convocada por ⁴, de
acuerdo con lo establecido en el artículo 72 del Reglamento General de Contratación Pública
de la Comunidad de Madrid, bajo su personal responsabilidad,

DECLARA^{1:5}

- ☐ A) Que los datos de esta empresa que constan en el Registro de Licitadores no han sido alterados en ninguna de sus circunstancias y que se corresponden con el certificado del Registro.
- ☐ B) Que de los datos de esta empresa anotados en el Registro de Licitadores han sufrido variación los que a continuación se indican, según se acredita mediante los documentos que se adjuntan, manteniéndose los demás datos sin ninguna alteración respecto del contenido del Certificado del Registro.

Datos que han sufrido variación:

Documentación justificativa que se adjunta:

En, a de de 201...

Fdo:

1 Esta declaración es de presentación obligatoria en cada licitación.

2 Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

3 Indíquese la Administración correspondiente

4 Indíquese órgano, unidad o ente que tramita el expediente de contratación.

5 Las opciones A) y B) son incompatibles entre sí, señale solamente la que corresponda.

ANEXO VII
MODELO DE AVAL

La entidad.....(*razón social de la entidad de crédito o sociedad de garantía recíproca*), CIF....., con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, en la calle/plaza/avenida....., CP....., y en su nombre (*nombre y apellidos de los apoderados*).....,con poderes suficientes para obligarle en este acto,

AVALA

A (*nombre y apellidos o razón social del avalado*)....., NIF/CIF....., para responder de las obligaciones derivadas del Contrato (*detallar el número y título del Contrato*) en los términos previstos en la cláusula 15 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, ante Hispanagua, S.A.U. por importe de (*en letra y en cifra*).....euros.

La entidad avalista declara bajo su responsabilidad que cumple los requisitos previstos en el art. 56.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

Este aval se otorga solidariamente respecto al obligado principal, con renuncia expresa al beneficio de excusión y con compromiso de pago al primer requerimiento de Hispanagua, S.A.U., en un plazo máximo de quince días naturales.

El presente aval estará en vigor y tendrá validez en tanto Hispanagua, S.A.U. no autorice su cancelación.

El presente aval ha sido inscrito en esta misma fecha en el Registro Especial de Avals con número.....

.....(*Lugar y fecha*)
.....(*Razón social de la entidad*)
.....(*Firma de los apoderados*)

ANEXO VIII
MODELO DE CERTIFICADO DE SEGURO DE CAUCIÓN

Certificado número.....

La entidad aseguradora (1).....en adelante asegurador, con domicilio (a efectos de notificaciones y requerimientos) en, calle....., y CIF.....debidamente representado por D. (2)....., con poderes suficientes para obligarle en este acto, según resulta de la verificación de la representación de la parte inferior de este documento

ASEGURA

A (3), NIF/CIF....., en concepto de tomador de seguro, ante (4)....., en adelante asegurado, hasta el importe de (5)....., (en cifra y letra).....Euros, en los términos y condiciones establecidos en el TRLCSP, normativa de desarrollo y Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares por la que se rige el Contrato (6)....., en concepto de garantía (7)....., para responder de las obligaciones, penalizaciones y demás gastos que se puedan derivar conforme a las normas y demás condiciones administrativas precisadas frente al asegurado.

El asegurador declara, bajo su responsabilidad, que cumple los requisitos exigidos en el art. 57.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

La falta de pago de la prima, sea única, primera o siguientes no dará derecho al asegurador a resolver el Contrato, ni éste quedará extinguido, ni la cobertura del asegurador suspendida ni éste liberado de su obligación, caso de que el asegurador deba hacer efectiva la garantía.

El asegurador no podrá oponer al asegurado las excepciones que puedan corresponderle contra el tomador del seguro.

El asegurador asume el compromiso de indemnizar al asegurado al primer requerimiento de Hispanagua, S.A.U., en los términos establecidos en el TRLCSP y normas de desarrollo.

El presente seguro de caución estará en vigor hasta que (8)....., o quien en su nombre sea habilitado legalmente para ello, autorice su cancelación o devolución, de acuerdo con lo establecido en el TRLCSP y legislación complementaria.

En....., a.....de.....de.....

Firma:
Asegurador

Instrucciones para la cumplimentación del modelo:

- (1) Se expresará la razón social completa de la entidad aseguradora.
- (2) Nombre y apellidos del apoderado/s
- (3) Nombre y apellidos/razón social del tomador del seguro.
- (4) Órgano de contratación.
- (5) Importe por el que se constituye el seguro.
- (6) Identificar individualmente de manera suficiente (naturaleza, clase,.....) el Contrato en virtud del cual se presta la caución, con indicación de las posibles prórrogas previstas en el Contrato.
- (7) Expresar la modalidad de seguro de que se trata: provisional, definitiva, etc. Caución.
- (8) Autoridad a cuya disposición se constituye la garantía.

ANEXO IX

MODELO DE INDICACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO²

D./Dña , con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] , con CIF nº , en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad, tiene la intención de subcontratar con la empresa [] en las siguientes condiciones:

- Parte del Contrato a subcontratar: []
- Importe: []
- Referencias de solvencia del subcontratista, en relación con la solvencia técnica y profesional solicitada al contratista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: []

II.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en los artículos 60.1 y 60.2 del TRLCSP.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Hispanagua, S.A.U. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

IV.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

V.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En , a de de

Fdo.:

² El presente modelo deberá ser utilizado únicamente en aquellos casos en que el licitador proponga en su oferta una subcontratación.

ANEXO IX BIS

MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE PRESTACIONES DEL OBJETO DEL CONTRATO³

D./Dña , con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] , con CIF nº , en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad, tiene la intención de subcontratar con la empresa [] en las siguientes condiciones:

- Parte del Contrato a subcontratar: []
- Fecha de inicio de los trabajos: []
- Plazo de ejecución: []
- Importe: []
- Porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato [x/201x] de Hispanagua, S.A.U.: []
- Referencias de solvencia del subcontratista, en relación con la solvencia técnica y profesional solicitada al contratista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: []

II.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en los artículos 60.1 y 60.2 del TRLCSP.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Hispanagua, S.A.U. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

IV.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

V.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En , a de de

Fdo.:

³ La presente solicitud únicamente será necesaria en aquellos casos en que el contratista/adjudicatario esté interesado en subcontratar prestaciones objeto del contrato. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

ANEXO IX TER
**MODELO DE SOLICITUD DE SUBCONTRATACIÓN DE OBRAS QUE SEAN NECESARIAS
PARA EJECUTAR EL CONTRATO⁴**

D./Dña , con DNI/NIE [en nombre propio] o [en representación de la empresa] , con CIF nº , en calidad de

DECLARA:

I.- Que la citada sociedad, tiene la intención de subcontratar con la empresa [] en las siguientes condiciones:

- Parte del Contrato a subcontratar: []
- Fecha de inicio de los trabajos: []
- Plazo de ejecución: []
- Importe: []
- Porcentaje que representa sobre la totalidad del Contrato [x/201x] de Hispanagua, S.A.U.: []
- Referencias de solvencia del subcontratista, en relación con la solvencia técnica y profesional solicitada al contratista en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: []

II.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar no está incurso en ninguna de las causas de prohibición de contratar recogidas en los artículos 60.1 y 60.2 del TRLCSP.

III.- Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [x/201x] de Hispanagua, S.A.U. y ejecutará su prestación de modo que el contratista pueda cumplir el Contrato de conformidad con los Pliegos y su oferta.

IV.- Que la sociedad a la que represento se compromete al cumplimiento de las obligaciones que establece la normativa aplicable en materia de subcontratación, de conformidad con la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, el Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción, y la normativa concordante.

En este sentido, y a título meramente enunciativo, la sociedad a la que represento se compromete a:

- Recabar la aprobación previa de la dirección facultativa para exceder el nivel de subcontratación permitido legalmente, comunicando la causa de ello, que deberá indicarse en el Libro de Subcontratación.
- Poner en conocimiento del coordinador de seguridad y salud y de los representantes de los trabajadores de las diferentes empresas incluidas en el ámbito de ejecución del contrato que figuren relacionados en el Libro de Subcontratación la subcontratación excepcional prevista en el apartado 3 del artículo 5 de la Ley 32/2006.
- Vigilar el cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 32/2006 por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten; en particular, en lo que se refiere a las obligaciones de acreditación y registro reguladas en el artículo 4.2 y al régimen de la subcontratación que se regula en el artículo 5.

⁴ De conformidad con lo establecido en la cláusula 25 del presente pliego, la presente solicitud única y exclusivamente será necesaria en aquellos casos en que, eventualmente, el contratista/adjudicatario esté interesado en subcontratar obras que sean necesarias para ejecutar las prestaciones objeto del contrato. **Este modelo no puede ser utilizado para elaborar la oferta.**

- Obtener, llevar en orden, al día y conservar el Libro de Subcontratación habilitado por el órgano competente de la Comunidad de Madrid, con arreglo a lo dispuesto en los artículos 8 de la Ley 32/2006 y 13 a 16 del Real Decreto 1109/2007.

V.- Que se acompaña al presente escrito la certificación de inscripción del subcontratista referido anteriormente en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente.

VI.- Que se acompaña/ya obra en poder de Hispanagua, S.A.U. con motivo del presente Contrato [Táchese lo que no proceda] la certificación de inscripción de la sociedad a la que represento en el Registro de Entidades Acreditadas correspondiente

VII.- Que esta comunicación se realiza de conformidad con lo dispuesto en la cláusula relativa a la subcontratación establecida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En, a de de

Fdo.:

ANEXO X
MODELO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

D....., con D.N.I. núm., en representación de la entidad..... por la presente manifiesta su compromiso formal e indefinido de guardar la más rigurosa reserva y confidencialidad en relación con la documentación que en este acto se le entrega relativa al procedimiento de contratación..... nº (.../...) así como de cuanta información obtenga de Hispanagua, cualquiera que sea su soporte y forma de comunicación relativa a dicho procedimiento de licitación.

La citada información confidencial será tratada como tal por el receptor y no será revelada sin el consentimiento previo y por escrito de Hispanagua, S.A.U. En particular, el receptor se compromete a adoptar las medidas necesarias para evitar que terceros no autorizados puedan acceder a la información confidencial y a limitar su acceso a los terceros autorizados que precisen disponer de ella para la formulación de la oferta, trasladándoles idéntica obligación de confidencialidad.

En.....,a..... dede 201...

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

ANEXO X BIS
MODELO DE DECLARACIÓN RELATIVA A DOCUMENTOS CONFIDENCIALES

D./Dña....., en nombre propio o en representación de la empresa con
C.I.F. nº, en calidad de

DECLARA:

Que, a los efectos previstos en la Cláusula 32 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, los documentos de la oferta presentada al procedimiento de licitación.....nº (..../....) que se relacionan a continuación se designan como confidenciales:

- Página/s..... del documento titulado (.....)

En, a de de 201...

Firmado:

Nota: Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.