

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS  
PARTICULARES Y DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE  
RIGEN EL CONCURSO CONVOCADO POR BIOARTIGAS  
S.A. PARA ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO  
ABIERTO DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE LOS  
MOTORES N° 1 Y 2**

**N° DE EXPEDIENTE:**

**BIOARTIGAS/16/001**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO**

En Bilbao, a 17 de febrero de 2016.  
D. Javier Marqués Gonzalez.  
Consejero y Apoderado de BIOARTIGAS S.A.

## CARÁTULA

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:** Concurso abierto.

**Nº DE EXPEDIENTE:** BIOARTIGAS/16/001.

### **A. OBJETO DEL CONTRATO**

La prestación de los servicios necesarios para el mantenimiento de los motores N°1 y N°2 ubicados en la planta de Bioartigas. El objeto del contrato se divide en los siguientes dos (2) Lotes:

- Lote 1: Mantenimiento general, a los motores marca Guascor tipo FGLD 360, mediante la intervención denominada R2 al motor 1 y la intervención denominada R3 al motor 2.
- Lote 2: Mantenimiento preventivo y correctivo durante 16.100 horas (ajustadas según las horas de mantenimiento real) que comenzarán a contar tras la realización de la intervención denominada R2 en el motor 1 y la denominada R3 en el motor 2.

Mantenimiento preventivo y correctivo que podrá ser prorrogado a instancias de BIOARTIGAS, S.A. hasta las 24.500 horas para cada motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real).

La realización de los trabajos correspondientes a ambos Lotes se llevará a cabo de conformidad con lo dispuesto en el ANEXO V de Prescripciones Técnicas.

### **B. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN**

BIOARTIGAS S.A., con domicilio a estos efectos en el Edificio Plaza Bizkaia, C/Alameda de Urquijo 36 – 1ª Planta, 48011, Bilbao.

- o N.I.F.: A48448609
- o Persona(s) responsable(s) a nivel técnico: José Manuel Ibeas
- o Teléfono/correo electrónico: 943-33.20.00 / [jmibeas@eve.es](mailto:jmibeas@eve.es)
- o Perfil del contratante: [www.eve.es](http://www.eve.es)

### **C. PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

Lote 1: 92.800 € (IVA no incluido).

Lote 2:

- Precio máximo para el mantenimiento durante 16.100 horas/motor en cada uno de los dos motores: 65.000 € (IVA no incluido).
- Precio máximo por ampliación desde las 16.100 horas/motor hasta cumplir 24.500 horas/motor de funcionamiento en los dos motores: 51.000€ (IVA no incluido).

Total Lote 1 y Lote 2: Valor estimado del contrato para Lote 1 y Lote 2 (hasta 24.500 horas/motor en cada uno de los dos motores): 208.800€ (IVA no incluido).

### **D. TRAMITACIÓN**

Ordinaria.

### **E. PLAZO DE RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES**

Las ofertas se recogerán hasta las (12:00) horas del 11 de marzo de 2.016

#### F. LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES

Las ofertas se dirigirán a nombre de la Sociedad "BIOARTIGAS S.A.", cuya dirección, a estos efectos, es Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo 36, 1ª planta, 48011, Bilbao.

#### G. GARANTÍA PROVISIONAL

No procede.

#### H. GARANTÍA DEFINITIVA

5% del precio del contrato (IVA no incluido).

#### I. REVISIÓN DE PRECIOS

No procede.

#### J. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- o Lugar: En el vertedero de Artigas en Bilbao.
- o Plazo:
  - Lote 1: Treinta (30) días naturales a contar desde la firma del contrato.
  - Lote 2: 16.100 horas/motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) que comenzarán a contar tras la realización de las intervenciones denominadas R2 en el motor 1 y la denominada R3 en el motor 2. Mantenimiento preventivo y correctivo que podrá ser prorrogado a instancias de BIOARTIGAS, S.A. hasta las 24.500 horas/motor para cada motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real). BIOARTIGAS, S.A. notificará al contratista de la fecha prevista de comienzo y finalización de la intervención denominada R2 en el motor 1 y R3 en el motor 2.

#### K. PLAZO DE GARANTÍA

Para los trabajos realizados, las piezas y/o suministros instalados por el contratista durante la ejecución de la intervención denominada R2 al motor 1 y R3 del motor 2 (Lote 1), se establece un plazo de garantía de seis (6) meses a contar desde la finalización de dichos trabajos.

#### L. GASTOS DE PUBLICIDAD

No procede.

#### M. ADMISIBILIDAD DE VARIANTES

No procede.

#### N. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA

Se deberá aportar la documentación detallada en la cláusula 8.5 de este Pliego.

#### O. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios generales que han de servir de base para la adjudicación en cada uno de los Lotes objeto de contratación son:

LOTE 1		
Criterio	Descripción	Puntuación
<b>Sobre B. Criterios no cuantificables por fórmula</b>		
1	Propuestas del contratista para el perfeccionamiento y optimización del Mantenimiento solicitado.	15
<b>Sobre C. Criterios evaluables mediante fórmula matemática</b>		
2	Oferta económica.	85
TOTAL		100

### OFERTA ECONÓMICA (Máx. 85 puntos sobre 100)

Las puntuaciones correspondientes a la propuesta económica (Sobre C) del Lote 1, se calcularán en base a la siguiente fórmula matemática:

$$\text{Puntuación Empresa Licitadora} = \frac{\text{Mejor oferta económica}}{\text{Oferta económica de la empresa}} \times 85 \text{ puntos}$$

LOTE 2		
Criterio	Descripción	Puntuación
<b>Sobre B. Criterios no cuantificables por fórmula</b>		
1	Propuestas del contratista para el perfeccionamiento y optimización del Mantenimiento solicitado.	15
<b>Sobre C. Criterios evaluables mediante fórmula matemática</b>		
2	Oferta económica correspondiente a 24.500 horas	85
TOTAL		100

### OFERTA ECONÓMICA (Máx. 85 puntos sobre 100)

Las puntuaciones correspondientes a la propuesta económica (Sobre C), se calcularán en base a la siguiente fórmula matemática:

$$\text{Puntuación Empresa Licitadora} = \frac{\text{Mejor oferta económica}}{\text{Oferta económica de la empresa}} \times 85 \text{ puntos}$$

#### P. PENALIZACIONES

Las previstas a lo largo de este Pliego.

#### Q. PRÓRROGAS

En lo que respecta al Lote 2, BIOARTIGAS S.A. se reserva el derecho a requerir al adjudicatario prorrogar el mantenimiento preventivo y correctivo objeto del contrato tras cumplir las 16.100 horas/motor teóricas, hasta llegar a las 24.500 horas/motor de funcionamiento teórico del motor.

La notificación de la prórroga se realizará por BIOARTIGAS, S.A. con anterioridad a la finalización de los trabajos de mantenimiento correspondientes a las 16.100 horas/motor.

#### R. RECEPCIÓN PARCIAL DE LOS TRABAJOS

- En el Lote 1, a la finalización de la R2 y finalización de R3.
- En el Lote 2, tras las intervenciones indicadas en la "Tabla de Mantenimiento Preventivo" del ANEXO V (Pliego de Prescripciones Técnicas).

#### S. PAGO DEL PRECIO

El abono del precio correspondiente al Lote 1 se realizará en un 40% a la finalización de los trabajos correspondientes a la intervención denominada R2 al motor 1.

El 60% restante se abonará tras la intervención denominada R3 al motor 2. En ambos casos se contará con la conformidad de BIOARTIGAS S.A por los trabajos realizados.

El abono del precio correspondiente al Lote 2 se realizará mensualmente de acuerdo a las intervenciones realmente realizadas y tras la oportuna conformidad a los trabajos realizados por parte de BIOARTIGAS S.A.

Cada uno de los pagos parciales se abonará en el plazo de treinta (30) días naturales contados desde que el contratista hubiera emitido y entregado correctamente a BIOARTIGAS S.A. la oportuna factura y éste la hubiera aceptado.

#### **T. CONDICIONES LINGÜÍSTICAS**

Este contrato se haya sujeto al régimen de doble oficialidad lingüística establecido por el Estatuto de Autonomía del País Vasco en su artículo 6º y regulado por la Ley 10/1982 de 24 de noviembre, básica de normalización del uso del euskera, y por la normativa que la desarrolla.

El uso de ambas lenguas oficiales constituye una condición de ejecución del contrato y de su incumplimiento se derivan las consecuencias previstas con carácter general para el incumplimiento de cualquiera de las cláusulas de este contrato, sin perjuicio de que las características intrínsecas de la prestación objeto del contrato exijan su realización necesaria y exclusivamente en otra u otras lenguas y así esté contemplado en el pliego del contrato.

#### **U. INFORMACIÓN EN MATERIA FISCAL, MEDIO AMBIENTE, IGUALDAD DEL MUJERES Y HOMBRES, PROTECCIÓN DEL EMPLEO, CONDICIONES DE TRABAJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.**

Las empresas interesadas en este contrato podrán obtener información relativa a la fiscalidad en las Diputaciones Forales.

En la Dirección de Trabajo y Seguridad Social del Departamento de Justicia, Empleo y Seguridad Social del Gobierno Vasco, la información relativa a las disposiciones vigentes en materia de protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales, aplicables a la ejecución del contrato además de las cláusulas adicionales en su caso previstas en los pliegos del contrato.

En la Viceconsejería de Medio Ambiente del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco, a través de su sociedad pública IHOBE, la información relativa a las disposiciones vigentes en materia de medio ambiente aplicables a la ejecución del contrato además de las cláusulas adicionales en su caso previstas en los pliegos del contrato

Asimismo, podrán obtener en el organismo autónomo EMAKUNDE-Instituto Vasco de la Mujer la información relativa a las disposiciones vigentes en materia de igualdad de mujeres y hombres (entre otras, Ley 4/2005 de 18 de Febrero de Igualdad de Mujeres y Hombres, Ley orgánica 3/2007 de 22 de Marzo para la Igualdad Efectiva de Mujeres y Hombres), aplicables a la ejecución del contrato además de las cláusulas adicionales en su caso previstas en los pliegos del contrato.

## CONDICIONES BÁSICAS

### 1. RÉGIMEN JURÍDICO.

#### 1.1. Régimen Jurídico del Contrato:

- Por este Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y las especificaciones de su Carátula, así como por el Informe de Especificaciones Técnicas, por las Instrucciones Internas de Contratación (“IIC”) aprobadas por Bioartigas S.A. (“BIOARTIGAS S.A.”) y publicadas en su Perfil del Contratante ([www.eve.es](http://www.eve.es)) y por los pactos y condiciones contenidos en el contrato que se formalice con el adjudicatario. No obstante, en lo no regulado en este Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares serán de aplicación las normas contenidas en el Título V del Libro I del TRLCSP, sobre modificación de contratos.
- Por el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (“**TRLCSP**”), únicamente en lo relativo a las materias que se expresamente se indican en el clausulado de este Pliego.
- Por el 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 adelante, “**RGLCAP**”), en lo referido a las materias expresadas en el punto anterior.
- Las normas de Derecho privado serán aplicables para resolver las cuestiones relativas a los efectos y extinción del contrato.

#### 1.2. Respecto al personal que emplee en la realización de los trabajos, los empresarios contratantes estarán obligados al cumplimiento de la legislación laboral y social vigentes.

#### 1.3. El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anejos al mismo, o de las instrucciones, pliegos o normas de toda índole promulgados por la Administración que puedan tener aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá al empresario de la obligación de su cumplimiento.

### 2. OBJETO DEL CONTRATO.

Será objeto de este contrato, el servicio descrito en el **APARTADO “A”** de la Carátula de este Pliego.

Los licitadores podrán ofertar sobre la totalidad del objeto del contrato, desglosándose las ofertas por cada lote, o bien únicamente sobre uno (1) de los dos (2) Lotes.

Todo ello conforme a las especificaciones técnicas, que se establecen en el Pliego de Prescripciones Técnicas, que será parte integrante de este Pliego como ANEXO V a los efectos de su exigibilidad. En consecuencia, el citado Pliego quedará incorporado al Contrato y tendrá obligatoriamente carácter contractual.

### 3. PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN, VALOR ESTIMADO Y PRECIO DEL CONTRATO.

- a) El *presupuesto máximo* para esta contratación, para cada uno de los Lotes, asciende a la cantidad indicada en el **APARTADO “C”** de la Carátula del presente Pliego.
- b) El *valor estimado del Contrato* figura en el **APARTADO “C”** de la Carátula y se ha calculado con sujeción a las reglas previstas en el art. 88 del TRLCSP, excluyendo el I.V.A.

- c) El *precio del contrato* será el que resulte de la adjudicación del mismo, e incluirá, como partida independiente, el I.V.A.

En el precio del contrato se consideran incluidos:

- Los demás tributos, tasas y cánones de cualquier índole que sean de aplicación,
- Todo tipo de maquinaria auxiliar, herramientas especiales y consumibles que sean necesarios para la realización de los trabajos (Grupos electrógenos, cuadros eléctricos auxiliares, útiles especiales, herramientas especiales, herramientas de mano... etc.),
- Cualquier tipo de grúa o plataforma elevadora si estos equipos fueran necesarios para la realización de los trabajos descritos y/o propuestos por el contratista.
- Portes de materiales,
- Desplazamientos de personal, viajes, peajes, estancias, manutención, dietas, así como la turnicidad, nocturnidad y en general cualquier otro cargo que pudiera gravar el precio hora ofertado,
- Así como todos los gastos que se originen para el contratista como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente Pliego (gastos generales, financieros, beneficios, seguros, transporte y desplazamiento, honorarios del personal técnico a su cargo, visados, etc.).

Serán por cuenta de BIOARTIGAS S.A. las acometidas de agua de red, aire comprimido y energía eléctrica para las herramientas que lo precisen.

- d) Serán por cuenta de la empresa adjudicataria y por tanto no exigibles a BIOARTIGAS S.A. todos los gastos necesarios para la correcta ejecución, acorde a lo detallado en el Pliego de Prescripciones Técnicas del ANEXO V.

#### **4. REVISIÓN DE PRECIOS.**

Se estará a lo establecido en el **APARTADO “I”** de la Carátula.

#### **5. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

- 5.1. El plazo de ejecución de los trabajos, será el indicado en el **APARTADO “J”** de la Carátula del presente Pliego. Los plazos parciales necesarios para garantizar el cumplimiento escalonado de los plazos fijados, serán los que se deduzcan de la oferta o se fijen en la aprobación del Programa de Trabajo por BIOARTIGAS S.A.

- 5.2. En caso de que explícitamente se posibilite en el Pliego de Prescripciones Técnicas la minoración del plazo total de ejecución de los trabajos o se fijen plazos parciales u ordenación de actividades, serán de obligado cumplimiento si así se ofertan o fijan, respectivamente.

- 5.3. Si así está previsto en el **APARTADO “Q”** de la Carátula, a la finalización del contrato, Bioartigas S.A. podrá optar por prorrogar el contrato por un plazo que no podrá ser superior al previsto en el **APARTADO “J”** de la Carátula.

#### **6. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.**

- 6.1 Resultarán de aplicación para la adjudicación del presente contrato las previsiones establecidas en las Instrucciones Internas de Contratación (IIC) de BIOARTIGAS S.A.

El presente contrato se adjudicará por el procedimiento abierto y se articulará en las siguientes fases:

- (i) una primera fase (“Presentación de ofertas”), en la que los licitadores presentarán los Sobres A, B y C;
- (ii) una segunda fase (“Selección del contratista”), en la que tras la correspondiente evaluación de las ofertas BIOARTIGAS S.A. seleccionará al licitador con el que prevé formalizar el contrato;
- (iii) una tercera fase (“Formalización”), en la que se firmará el contrato entre BIOARTIGAS S.A. y el licitador seleccionado.

- 6.2 BIOARTIGAS S.A. y el contratista se someterán a la obligación de confidencialidad de la información en los términos establecidos en el apartado 6.(d) de las IIC.
- 6.3 El órgano de contratación es el indicado en el **APARTADO “B”**.
- 6.4 El órgano de contratación podrá estar asistido por una mesa de contratación, u órgano equivalente, que será el competente para calificar las solicitudes de participación y para valorar las ofertas.

## **7. PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.**

- 7.1. El plazo de presentación de las proposiciones estará abierto hasta las doce (12:00) horas del 11 de marzo de 2016.
- 7.2. Las propuestas se enviarán a la siguiente dirección: Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo, 36-1ª Planta 48011 BILBAO.
- 7.3. En caso de que el licitador envíe su oferta por correo, deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de correos y anunciar al órgano de contratación la remisión de la oferta mediante fax en el mismo día. Sin la concurrencia de ambos requisitos o si la comunicación de la remisión es recibida con posterioridad al plazo máximo fijado en esta cláusula, la oferta en cuestión no será admitida.
- 7.4. Podrán presentar proposiciones las personas físicas o jurídicas, españolas o extranjeras que tengan plena capacidad de obrar y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional o, en su caso, la clasificación como empresa de servicios otorgada por el Gobierno Vasco o la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado prevista en el **APARTADO “N”** de la Carátula.
- 7.5. Podrán, asimismo, presentar proposiciones las agrupaciones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto de conformidad con el artículo 59 del TRLCSP. Cada uno de los empresarios que componen la agrupación deberá acreditar su capacidad de obrar y la solvencia económica, financiera y técnica o profesional, con la presentación de la documentación a que hacen referencia las cláusulas siguientes, debiendo indicar en documento privado (ANEXO VIII) los nombres y circunstancias de los empresarios que las suscriban, la participación de cada uno de ellos, la persona o entidad que, durante la vigencia del contrato, ha de ostentar la plena representación de todos ellos frente a BIOARTIGAS S.A. y que asumen el compromiso de constituirse en Unión Temporal de Empresas (artículo 24 del RGLCAP). El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas componentes de la Unión.



En el supuesto de que para la participación se exija clasificación como empresa de servicios, para que puedan acumularse las clasificaciones (artículo 52 RGLCAP), será requisito imprescindible que todas las empresas que formen parte de la agrupación temporal estén clasificadas como empresas de servicios.

- 7.6. En el tipo o tipos de licitación señalados en las propuestas que formulen los licitadores, y en cifra o cifras concretas y determinadas por las que se adjudique el contrato, se entenderá siempre incluidos los tributos que le sean de aplicación según las disposiciones vigentes, a excepción del IVA que figurará en todo caso como una partida independiente.
- 7.7. Las personas interesadas podrán examinar, en su caso, la documentación de interés, en el lugar al respecto señalado en la publicación de esta licitación en el Perfil del Contratante de BIOARTIGAS S.A.
- 7.8. Cada licitador no podrá presentar más de una proposición, pero ésta podrá comprender cuantas soluciones variantes se considere oportuno, conforme a los requisitos y condiciones que se hayan previsto en el **APARTADO “M”** de la Carátula de este Pliego.

No se podrá suscribir ninguna propuesta en agrupación temporal con otras si lo ha hecho individualmente (salvo que en el supuesto de existir lotes, se trate de lotes diferentes). La contravención de este principio dará lugar a la no admisión de todas las proposiciones por él presentadas, siendo de aplicación lo previsto en el art.145 del TRLCSP.

No obstante lo señalado, y si en el presente contrato existieran diversos lotes, cada licitador podrá ofertar sobre la totalidad del objeto, desglosándose las ofertas por cada lote, o bien sobre determinados lotes (uno o varios).

- 7.9. La documentación deberá presentarse redactada en euskara o castellano. Las empresas extranjeras presentarán la documentación traducida de forma oficial a uno de esos idiomas.
- 7.10. La presentación de una oferta presume la aceptación incondicional por el empresario de las Cláusulas contenidas en el presente pliego y la declaración responsable de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con BIOARTIGAS S.A.
- 7.11. Carácter confidencial: En el caso de estimarlo preciso, la empresa licitadora podrá indicar, conforme al modelo incluido en el ANEXO VII, las informaciones y aspectos de la oferta incluidos en los sobres que considera de carácter confidencial por razón de su vinculación a secretos técnicos o comerciales, exponiendo las razones que justifican dicha vinculación. En ningún caso tendrá tal carácter la oferta económica realizada.
- 7.12. Se excluirá del concurso cualquier propuesta que incurra en alguna de las siguientes circunstancias, lo que deberá ser apreciado razonadamente por BIOARTIGAS S.A.:
  - (a) Presentación de la documentación fuera de plazo.
  - (b) Falta de acreditación de la habilitación empresarial/profesional exigida.

- (c) Falta de acreditación de la solvencia económica, financiera, técnica o profesional exigida en este pliego.
- (d) Presentación de varias proposiciones económicas, individualmente o en unión temporal con otras empresas licitadoras.
- (e) El incumplimiento de las condiciones establecidas en el presente pliego o el pliego de prescripciones técnicas.
- (f) Cualquier otra establecida en el TRLCSP.

## **8. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES.**

- 8.1. Los licitadores presentarán tres (3) sobres indicando en el texto de cada uno de ellos el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y en el asunto el número de referencia del expediente y el objeto del contrato indicado en el **APARTADO “A”** de la Carátula del presente Pliego.

La documentación presentada en cada uno de los tres (3) sobres, obligatoriamente, deberá adjuntarse además en formato digital (CD) que no estará protegido contra impresión o copia. Los licitadores que no aporten la documentación en este formato podrán ser excluidos.

- 8.2. Los tres (3) sobres se enviarán a la siguiente dirección: Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo, 36-1ª Planta 48011 BILBAO, dentro del plazo indicado en el APARTADO “E” de la Carátula del presente Pliego, y/o en su caso, en el anuncio de licitación. En la descripción del “Asunto” del sobre se indicará, en cada uno de ellos, lo siguiente:

- **Sobre (A):** “Nº expediente licitación: Documentación Administrativa y de Solvencia”.
- **Sobre (B):** “Nº expediente licitación: Criterios evaluables mediante un juicio de valor”. Lote [...]
- **Sobre (C):** “Nº expediente licitación: Criterios evaluables mediante fórmula matemática”. Lote [...]

En caso de que la empresa licitadora presente oferta a los dos (2) Lotes objeto de contratación, ésta deberá presentar la Documentación relativa a criterios no cuantificables por fórmula (Sobre B) y la relativa a criterios evaluables por fórmula (Sobre C), para cada Lote, en sobres separados y externamente identificados con el nombre del Lote correspondiente.

- 8.3. El **Sobre (A)** contendrá los documentos que se detallan en el apartado 8.5, el **Sobre (B)** la documentación indicada en el apartado 8.6 y el **Sobre (C)** la documentación enumerada en el apartado 8.7 del presente Pliego.
- 8.4. La entrega de las proposiciones impone a los concursantes la obligación de aceptar la licitación si se les adjudica. Una vez presentada una proposición, no podrá ser retirada, salvo por razones justificadas, así apreciadas por BIOARTIGAS S.A..
- 8.5. **Sobre (A): Documentación Administrativa y de Solvencia.**
- Esta documentación se presentará en el Registro de Entrada de BIOARTIGAS S.A. en sobre cerrado indicando el nº de expediente, nombre y apellidos del licitador, o razón social de la empresa, y la descripción del objeto indicado en el **APARTADO “A”** de la Carátula de este Pliego, con la indicación “*Documentación Administrativa y de Solvencia*”.

- (i) En lo referente a la Documentación Administrativa, aquellos licitadores que se encuentren inscritos en el Registro Oficial de Contratistas del Gobierno Vasco deberán presentar únicamente copia del certificado acreditativo correspondiente, que deberá ir acompañado de una declaración responsable, en la que se asegure la validez y vigencia de los datos aportados al Registro, el ANEXO VI debidamente cumplimentado y el ANEXO XI debidamente cumplimentado y firmado.

Aquellos otros que no figuren inscritos en el Registro referido, deberán acompañar en el Sobre (A), mediante su presentación en el Registro de Entrada, los siguientes documentos:

- a. D.N.I., o documento fehaciente que haga sus veces, de quien presente la proposición, y los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro acompañarán también poder bastante a tal efecto.
- b. La capacidad de obrar de los empresarios que fueren personas jurídicas se acreditará mediante 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 acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional, en el que constarán las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial.

- c. Poder con facultades suficientes para contratar, de conformidad con lo estipulado en el apartado anterior, en cuanto a la forma de acreditación de la capacidad de obrar.
- d. Declaración responsable, suscrita por persona con facultades, de no estar incurso el empresario en causa de prohibición, incapacidad o incompatibilidad de las previstas en el artículo 60 del TRLCSP. A tal fin, se aportarán debidamente cumplimentado y firmado el ANEXO II de este Pliego.

En dicha declaración se hará constar expresamente la circunstancia de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, sin perjuicio de que la justificación acreditativa de tal requisito deba exigirse antes de la formalización del contrato con el empresario que haya sido seleccionado.

- e. El ANEXO VI debidamente cumplimentado.
- f. El ANEXO XI debidamente cumplimentado y firmado.

- (ii) Si así se hubiera establecido en el **APARTADO “G”** de la Carátula, deberá aportarse aval constituido en concepto de garantía provisional y por el importe indicado en ese apartado. La garantía provisional se cancelará y devolverá a los licitadores no seleccionados una vez que el empresario seleccionado formalice el contrato.

(iii) Por lo que se refiere a la solvencia económica-financiera y técnica o profesional del licitador, se deberá aportar la siguiente documentación:

o Solvencia económica-financiera.

1. Informe de las Instituciones Financieras, o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.
2. Las cuentas anuales presentadas en el Registro Mercantil o en el Registro oficial que corresponda. Los empresarios no obligados a presentar las cuentas en Registros oficiales podrán aportar, como medio alternativo de acreditación, los libros de contabilidad debidamente legalizados.
3. Declaración sobre el volumen global de negocios y, en su caso, sobre el volumen de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato, referido a la última anualidad disponible.

o Solvencia técnica y profesional.

1. Lote 1: Certificación de haber realizado al menos cinco (5) mantenimientos tipo R2 y dos (2) mantenimientos tipo R3 en otros tantos motores de biogás marca Guascor tipo FGL/FGLD durante los últimos cuatro (4) años. Se indicará objeto del contrato, las fechas de ejecución y beneficiarios de los mismos, así como email de contacto y número de teléfono con los que poder contrastar la calidad de los trabajos prestados.
2. Lote 2: Certificación de haber realizado al menos las intervenciones necesarias para el mantenimiento preventivo y correctivo continuado durante el periodo mínimo de un (1) año, en al menos seis (6) motores/año marca Guascor tipo FGL/FGLD. Estos trabajos deberán haberse desarrollado en los últimos tres (3) años. Se indicará objeto del contrato, las fechas de ejecución y beneficiarios de los mismos, así como email de contacto y número de teléfono con los que poder contrastar la calidad de los trabajos prestados.
3. Lotes 1 y 2: Para optar a cualquiera de los dos (2) Lotes, se deberá presentar un Certificado de asistencia al curso de formación "*Operación y Mantenimiento de motores de gas*" de 40 horas impartido por Guascor del personal que se adscribirá al contrato interviniendo directamente en el mantenimiento de los motores.

Los trabajos se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de ese certificado, mediante una declaración del licitador. Se proporcionará en cada caso email y número de teléfono de contacto de la persona con quien poder contrastar la calidad de los trabajos prestados señalando además el cargo de dicha persona en la empresa.

Si por razones justificadas no se pudiera facilitar las referencias solicitadas, podrá acreditar su solvencia económica y financiera por cualquier otra documentación considerada como suficiente por BIOARTIGAS S.A.

- Integración de la solvencia con medios externos: Para acreditar la solvencia necesaria para celebrar este contrato, el contratista podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ellas, siempre que demuestre que, para la ejecución del contrato, dispondrá efectivamente de esos medios.

A fin de demostrar que efectivamente el contratista dispondrá de esos medios durante la ejecución del contrato y que las partes que deban ser ejecutadas por los subcontratistas no exceden en cómputo total del 50 por ciento del precio del contrato, deberá aportarse un compromiso de subcontratación que deberá ajustarse a las siguientes condiciones:

- a) Podrá presentarse inicialmente en documento privado. No obstante, si la empresa resultara adjudicataria provisional deberá documentarse en escritura pública.
  - b) Deberá indicarse la parte del contrato que tenga previsto subcontratar y el porcentaje que supone respecto del precio del contrato.
  - c) Deberá expresar que, para el caso de que la empresa resultara adjudicataria del contrato, se ponen a disposición de la subcontratista todos los medios necesarios para ejecutar la parte del contrato correspondiente.
  - d) La futura subcontratista deberá quedar identificada por el nombre o, al menos, a través de su perfil empresarial. Si la adjudicataria pretendiera después subcontratar con otras empresas distintas a las así identificadas, se aplicará lo establecido en el artículo 227.2, letras a) y c) del TRLCSP.
- Las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea y las demás empresas extranjeras, acreditarán la capacidad de obrar y la solvencia económica, financiera y técnica o profesional del siguiente modo:

1. *Capacidad:*

- Las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, mediante inscripción en los Registros o presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I del RGLCAP.
- Las demás empresas extranjeras,
  - Informe de la respectiva Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España, 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.
  - Además deberá acompañarse informe de la Misión Diplomática Permanente en España o de la Secretaría General de Comercio Exterior del Ministerio de Economía sobre la condición de Estado signatario del acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial del Comercio.
  - Acreditación de que la empresa tenga abierta sucursal en España, con designación de apoderados o representantes para sus operaciones y que estén inscritas en el Registro Mercantil.

2. *Solvencia económica y financiera, técnica o profesional:*

Conforme a lo establecido en los apartados precedentes de esta cláusula. En todo caso, las empresas extranjeras no comunitarias, si es exigible para las empresas españolas, deberán acreditar estar clasificadas según se dispone en el **APARTADO "N"** de la Carátula de este Pliego.

- Cuando varias empresas acudan a una licitación constituyendo una agrupación temporal, cada uno de los empresarios que la compongan, deberá acreditar su capacidad de obrar y solvencia conforme a los apartados anteriores, siéndoles de aplicación a efectos de clasificación de contratistas -en su caso- lo previsto en el artículo 67.5 del TRLCSP

Sólo en el caso de que la licitación sea adjudicada a la agrupación de empresas deberán éstas acreditar la constitución de la misma en escritura pública ante el órgano de contratación, debiendo nombrar representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo. La duración de las uniones temporales de empresarios será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

- En el caso de tener un número de trabajadores minusválidos no inferior al 2 por 100 del total de la plantilla, y con el fin de acogerse a lo dispuesto en la Disposición Adicional cuarta del TRLCSP y Orden de 17 de diciembre de 2001 del Ministerio de Sanidad y Consumo, se deberá acreditar dicha existencia mediante certificación expedida al efecto o documentación pertinente.

#### 8.6. **Sobre (B): Documentación relativa a criterios no cuantificables por fórmula.**

- El licitador acompañará la siguiente documentación para cada uno de los Lotes a los que opte.

- Propuestas del contratista para el perfeccionamiento y optimización del Mantenimiento solicitado: Se explicarán detalladamente las propuestas que el contratista considere que son beneficiosas para BIOARTIGAS S.A., indicando en su caso el coste que supondría su implementación.

- En cualquier caso, deberá presentarse toda aquella documentación mencionada en el Pliego de Prescripciones Técnicas y que sea necesaria para la ponderación de los criterios de adjudicación recogidos en el **APARTADO “O”** de la Carátula de este Pliego.

- Asimismo, los licitadores que tengan pensado subcontratar parte de los trabajos objeto de este contrato, deberán indicar expresamente la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su porcentaje respecto al precio del contrato y el nombre o perfil empresarial definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización, conforme al ANEXO IX.

Cualquier cambio posterior de los subcontratistas identificados inicialmente en la oferta requerirá la previa autorización de BIOARTIGAS S.A. y estará sujeto a lo señalado en la cláusula 23ª del Pliego.

- En el Sobre (B) no deberá constar mención alguna respecto al precio o las condiciones económicas ofertadas por el licitador que se indican en el Anexo I. El incumplimiento de esta premisa conllevará automáticamente la eliminación de la oferta.
- La omisión de cualquiera de los documentos citados o la no observancia estricta del cumplimiento de lo previsto en los apartados anteriores, podría ser motivo para la no admisión de la oferta.

**8.7. Sobre (C): Criterios evaluables mediante fórmula matemática.**

Los licitadores presentarán sus propuestas económicas, para cada uno de los Lotes a los que opten, según modelo de proposición del ANEXO I de este Pliego (en todo caso, este precio no podrá superar la cantidad del presupuesto máximo autorizado) y con arreglo a lo indicado en el Pliego de Prescripciones Técnicas. La cantidad correspondiente al IVA figurará en todo caso como una partida independiente.

La proposición económica de cada lote al que se opte, se presentará escrita de forma mecanizada y firmada, no aceptándose aquéllas que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer con claridad el contenido de la oferta. En caso de existir una discrepancia entre la cuantía señalada en número y en letra, prevalecerá esta última.

De acuerdo con los artículos 145 y 147 del TRLCSP, cada licitador no podrá presentar más de una proposición, pero ésta podrá contener cuantas soluciones variantes se considere oportuno, siempre que así se haya previsto en el **APARTADO “M”** de la Carátula de este Pliego, conllevando la necesaria presentación por el licitador de las ofertas económicas relativas a las variantes que proponga.

**9. APERTURA Y EXAMEN DE LAS PROPOSICIONES.**

- 9.1. Concluido el plazo de presentación de proposiciones se procederá a la calificación de la documentación presentada por los licitadores.
- 9.2. No será de aplicación lo establecido en el artículo 160.1 del TRLCSP sobre la apertura de las proposiciones para los contratos de carácter armonizado.
- 9.3. La omisión de la documentación administrativa exigida, así como su presentación defectuosa, determinará la inadmisión del licitador. Si se trata de un error material, conforme a lo dispuesto en el artículo 81 del RGLCAP, se otorgará un plazo de tres (3) días hábiles para su subsanación. La comunicación para este trámite se realizará por fax al número que haya sido facilitado por el licitador en su oferta.
- 9.4. Quedarán excluidos los licitadores que no hayan acreditado su capacidad y/o su solvencia económica y financiera y técnica o profesional en los términos fijados en este Pliego o, en su caso, la correspondiente clasificación como empresas de servicios.

**10. CRITERIOS BÁSICOS PARA LA SELECCIÓN DE LA OFERTA.**

- 10.1. BIOARTIGAS S.A. podrá, siempre antes de proceder a la adjudicación, renunciar a la adjudicación del contrato por razones debidamente justificadas en el expediente, o desistir del procedimiento de adjudicación en caso de haberse producido una infracción no subsanable de las normas de preparación del contrato o de las reguladoras del procedimiento de adjudicación.

En caso de que BIOARTIGAS S.A. renuncie o desista a la celebración del contrato, se compensará a los licitadores mediante el abono de 100 Euros a cada uno.

- 10.2. BIOARTIGAS S.A., de no declarar desierto el Concurso, tendrá la facultad de adjudicar cada uno de los Lotes de los que se compone el contrato a la proposición económicamente más ventajosa sin atender necesariamente al valor económico de la misma.

- 10.3. Los criterios básicos de valoración de las ofertas serán los recogidos en el **APARTADO “O”** de la Carátula.
- 10.4. Como criterios adicionales a tener en cuenta para realizar la adjudicación, siempre que así se hubiese establecido y en el contexto de las correspondientes proposiciones económicas, se estimarán de forma positiva las garantías que, en conjunto, tiendan a avalar la correcta ejecución de los trabajos en las condiciones y plazos establecidos.
- 10.5. Dentro de este contexto la proposición económica no es por sí misma determinante, pero tenderán a seleccionarse aquellas ofertas más razonablemente ajustadas al valor que, del propio Concurso, quepa deducir para los trabajos.
- 10.6. Valores anormales o desproporcionados. En el caso de que la propuesta económicamente más ventajosa incurriese en valores anormales o desproporcionados y el órgano de contratación, considerando la justificación efectuada por la empresa y los informes requeridos, estimase que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados, acordará designar como oferta económicamente más ventajosa a aquella que hubiese obtenido el segundo mayor número de puntos y que se estime puede ser cumplida a satisfacción de BIOARTIGAS S.A. y que no sea considerada anormal o desproporcionada.

Se considerará que una proposición está incurso en valores anormales o desproporcionados cuando el precio ofertado, en cada uno de los Lotes, sea inferior en un veinte por ciento (20%) a la media aritmética de las proposiciones admitidas.

La declaración del carácter anormal o desproporcionado requerirá la previa solicitud de información a quienes estuviesen supuestamente comprendidos en ella, el asesoramiento técnico del servicio correspondiente, e informe del Órgano de Contratación.

- 10.7. En el caso de igualdad entre dos o más licitadores, desde el punto de vista de los criterios objetivos que sirven de base para la adjudicación, será preferida la proposición presentada por aquella empresa que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, tenga en su plantilla un número de trabajadores minusválidos no inferior al 2 por 100 de la misma.

## **11. SELECCIÓN DEL EMPRESARIO CONTRATISTA.**

- 11.1. El plazo máximo para la valoración y selección del empresario cuya oferta haya resultado ser la oferta económicamente más ventajosa será de dos (2) meses, a contar desde la fecha de finalización del plazo de presentación de proposiciones.

Transcurrido ese plazo sin que se haya notificado dicho acuerdo, si así lo estiman oportuno, los licitadores podrán manifestar su intención de retirar su proposición.

- 11.2. Seleccionado el empresario que haya formulado la oferta económicamente más ventajosa para BIOARTIGAS S.A., y con carácter previo a la formalización del contrato, momento en el que se entenderá éste perfeccionado, dicho licitador deberá aportar ante BIOARTIGAS S.A., en el plazo máximo de diez (10) días hábiles a contar desde el siguiente a aquél en que hubiera recibido el requerimiento, los siguientes documentos:



- a) Obligaciones tributarias:
  - Certificación positiva, expedida por la Agencia Estatal de Administración Tributaria, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.
  - Certificación positiva, expedida por las Haciendas Forales, justificativa de la inexistencia con la Administración de deudas de naturaleza tributaria en período ejecutivo o, en el caso de contribuyentes contra los que no proceda la utilización de la vía de apremio, deudas no atendidas en período voluntario.
- b) Obligaciones con la Seguridad Social: Certificación positiva expedida por la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.
- c) Impuesto sobre Actividades Económicas: Justificante de estar dado de alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas y al corriente en el pago del mismo, aportando al efecto copia de la carta de pago del último ejercicio, a la que se acompañará una declaración responsable (ANEXO IV) de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto. En caso de estar exento de este impuesto se presentará declaración justificativa al respecto.
- d) Acreditación, mediante la oportuna certificación de la Aseguradora, de la plena vigencia, alcance de coberturas y adecuación de los seguros correspondientes a las condiciones recogidas en la cláusula 21ª de este Pliego.
- e) Justificante de haber constituido la garantía definitiva, en el caso de que así se haya previsto en el **APARTADO “H”** de la Carátula. Los medios de constitución de la garantía serán los previstos en el artículo 96 del TRLCSP.
- f) Otra documentación. Cualesquiera otros documentos acreditativos de su aptitud para contratar o de la efectiva disposición de los medios que se hubiesen comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato.

La presentación de estos documentos deberá hacerse en el Registro de Entrada del BIOARTIGAS S.A., a estos efectos, Edificio Plaza Bizkaia, C/Alameda de Urquijo 36 – 1ª Planta, 48011, Bilbao.

De no cumplimentarse adecuadamente el requerimiento en el plazo señalado, se entenderá que el licitador ha retirado su oferta, procediéndose en ese caso a recabar la misma documentación al licitador siguiente, por el orden en que hayan quedado clasificadas las ofertas.

- 11.3. BIOARTIGAS S.A. adjudicará el contrato dentro de cinco (5) días hábiles siguientes a la recepción de la documentación. Dicha adjudicación será motivada y se comunicará a todos los licitadores mediante el envío de notificación (fax/correo/correo electrónico) y su publicación en el Perfil del Contratante.

## **12. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.**

- 12.1. BIOARTIGAS S.A. se reserva la facultad de verificar el contenido de la oferta, incluida la documentación administrativa previamente a la formalización del contrato.

- 12.2. La formalización del contrato se realizará en un plazo máximo de quince (15) días naturales desde el siguiente a la notificación al empresario y al resto de licitadores de que su oferta ha resultado ser la seleccionada.
- 12.3. Mediante la formalización del contrato, BIOARTIGAS S.A. manifiesta su consentimiento contractual, entendiéndose con ello perfeccionado el contrato.
- 12.4. El contrato deberá incluir necesariamente las menciones contenidas en las Instrucciones Internas de Contratación de BIOARTIGAS S.A.
- 12.5. La formalización del contrato no podrá realizarse si el empresario seleccionado no ha aportado la totalidad de los documentos exigidos en el presente Pliego. Si por causas imputables al empresario no llegara a formalizarse el contrato, BIOARTIGAS S.A. tendrá derecho a incautar la garantía provisional que, en su caso, haya sido constituida o, en su defecto, a ser indemnizado por el empresario hasta un máximo de un 3 por 100 del presupuesto del contrato.
- 12.6. El contrato se formalizará en documento privado y serán de cuenta del empresario seleccionado todos los gastos e impuestos derivados de la formalización.
- 12.7. En el caso de que el contrato fuera adjudicado a una Agrupación de Empresas deberán éstas acreditar la constitución de la misma, en escritura pública, dentro del plazo otorgado para la formalización del contrato y el NIF asignado a la Agrupación.

### **13. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

- a) El contrato se ejecutará con sujeción a lo establecido en su clausulado y en los pliegos, y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diere al contratista el órgano de contratación, o quien en éste delegue, o el Responsable del Contrato.
- b) La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.
- c) 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 BIOARTIGAS S.A. o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.
- d) El contratista se compromete a facilitar la información complementaria y asistencia técnica necesaria para la perfecta utilización del resultado del contrato (documentos y todo tipo de información).
- e) Será responsabilidad del contratista la correcta aplicación del contrato y los riesgos de siniestro, tanto del material como de personal y de terceros, durante la realización de los trabajos.
- f) El contratista está obligado a guardar sigilo respecto de los datos y antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato, de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo, tanto durante la vigencia del contrato como después de su terminación.
- g) La realización por el contratista de cualquier trabajo que no esté definido en el contrato o que no haya sido autorizado previamente por el órgano de contratación o el Responsable del Contrato no será remunerado por BIOARTIGAS S.A.

#### **14. MODIFICACIÓN DEL ALCANCE DEL CONTRATO.**

1. BIOARTIGAS S.A. podrá modificar el alcance del contrato:

(a) Por las causas tasadas establecidas en el artículo 107 del TRLCSP.

(b) Y, en su caso, por las causas que se detallan en el ANEXO X de este Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Estas modificaciones no podrán superar el 20 por 100 del precio del contrato primitivo.

Las modificaciones acordadas por las causas señaladas en los apartados anteriores serán obligatorias para el contratista que no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna aun cuando supongan una supresión o reducción de algunas de las prestaciones objeto del contrato

2. El precio de las modificaciones contractuales se fijará de forma contradictoria entre ambas partes.

3. La fijación del precio de las modificaciones se realizará en atención a los precios ofertados por el contratista.

4. Cuando las modificaciones supongan la introducción unidades de obra, servicios o suministros no comprendidas en los proyectos o cuyas características difieran sustancialmente de ellas, los precios de aplicación de las mismas serán fijados por BIOARTIGAS S.A., previa audiencia del contratista por plazo mínimo de tres (3) días hábiles.

Si éste no aceptase los precios fijados, el órgano de contratación podrá contratarlas con otro empresario en los mismos precios que hubiese fijado o ejecutarlas directamente. La contratación con otro empresario se realizará con arreglo a las previsiones de las Instrucciones Internas de Contratación de BIOARTIGAS S.A., siempre que la cuantía del contrato sea inferior a los umbrales comunitarios.

5. Las modificaciones del contrato deberán formalizarse por escrito.

6. Cuando, como consecuencia de una modificación del contrato, experimente variación el precio del mismo, deberá reajustarse la garantía definitiva, para que guarde la debida proporción con el nuevo precio modificado, en el plazo de quince días contados desde la fecha en que se notifique al empresario el acuerdo de modificación.

7. Acordada por BIOARTIGAS S.A. la redacción de la modificación del contrato, si ello implica la imposibilidad de poder seguir ejecutando determinadas partes de los trabajos, deberá acordarse la suspensión temporal, parcial o total, según proceda, del contrato.

8. Cuando la tramitación de un modificado exija la suspensión temporal parcial o total de la ejecución de los trabajos y ello ocasione graves perjuicios para el interés público, BIOARTIGAS S.A. podrá acordar que continúen provisionalmente las mismas tal y como esté previsto en la propuesta técnica que elabore el responsable del contrato, siempre que la causa de la modificación se desenvuelva dentro de los límites previstos en este Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y exista crédito adecuado y suficiente para su financiación.

**15. PRÓRROGA DEL CONTRATO.**

El contrato será prorrogable en los términos previstos en la carátula de este Pliego.

Si se produjera la prórroga prevista para el Lote 2, el precio del contrato será el previsto en el ANEXO I, siendo las cantidades a percibir por el adjudicatario las correspondientes a las indicadas por las intervenciones realizadas entre las 16.100 horas y las 24.500 horas.

**16. ABONO DEL PRECIO.**

El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones efectivamente realizadas, previa recepción de conformidad de los trabajos por parte de BIOARTIGAS S.A., y remisión de la correspondiente factura.

En la Carátula de este Pliego se determina la modalidad de pago del precio.

En ningún caso podrá efectuarse pago alguno hasta que no se haya formalizado el correspondiente contrato.

No tendrá derecho el contratista al abono de las mejoras realizadas sin autorización expresa del Responsable del Contrato.

BIOARTIGAS S.A. se reserva el derecho de detraer del precio las penalidades impuestas por BIOARTIGAS S.A. al contratista de conformidad con el presente Pliego.

**17. GARANTÍA DEFINITIVA.**

El contratista deberá constituir y mantener vigente, durante todo el plazo de vigencia del Contrato una garantía definitiva que en conjunto tienda a avalar la correcta ejecución de los trabajos en las condiciones y plazos establecidos en el Pliego de Clausulas Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

El importe de la mencionada garantía definitiva será del 5% del precio del Contrato (IVA no incluido).

La garantía deberá constituirse conforme al modelo adjunto como ANEXO III.

Si el contrato se resolviera por causa imputable al contratista, además de la devolución de las prestaciones contractuales, BIOARTIGAS S.A. tendrá derecho a ser indemnizado en los daños y perjuicios ocasionados con motivo del incumplimiento del contratista y, en todo caso, se incautará la garantía definitiva constituida.

**18. PENALIZACIONES**

- 18.1 El importe de las penalizaciones no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho BIOARTIGAS S.A. por los daños y perjuicios originados por el incumplimiento del contratista ni el derecho de BIOARTIGAS S.A. de instar la resolución 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 contratista penalizado, además de satisfacer la penalización en los términos previstos en el párrafo siguiente, deberá cumplir las obligaciones cuyo incumplimiento o retraso se penaliza.

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 definitiva referida en la Carátula del Pliego.

En todo caso, la penalización máxima acumulable será del 20% del precio del contrato. Sobrepasado dicho límite BIOARTIGAS, S.A. podrá optar por la resolución del contrato en los términos previstos en esta cláusula y en la cláusula 26 del Pliego.

- 18.2 Penalización por demora: El contratista queda obligado al cumplimiento del contrato dentro de los plazos fijados para su realización en la Carátula. La constitución en mora en cualesquiera plazos por el contratista no precisará intimación previa por parte de BIOARTIGAS S.A. La imposición de penalidades consecuentes con dichos retrasos se aplicará automáticamente por BIOARTIGAS S.A.

Si llegado al término del plazo final o al vencimiento de alguno de los plazos parciales establecidos para la ejecución de los trabajos previstos para los Lotes 1 y 2, el contratista hubiera incurrido en mora por causas imputables al mismo, BIOARTIGAS S.A. podrá imponer al contratista la siguiente penalización por no cumplimiento en la fecha de intervención del mantenimiento preventivo:

La realización de las intervenciones previstas en el plan de mantenimiento, se realizarán en la forma y fecha que se indica en el Pliego de Prescripciones Técnicas. La no realización de los trabajos en las fechas previstas debido a causas imputables al contratista facultará a BIOARTIGAS, S.A., tras escuchar los motivos alegados por el contratista, a imponer una penalización de 150€ por cada día de retraso.

- 18.3 Penalizaciones por incumplimiento defectuoso:

- ✓ Penalización por inestabilidad o falta de funcionamiento a máxima potencia de los equipos

En el caso de que por una falta de mantenimiento los equipos funcionen de forma inestable con fluctuaciones sobre la consigna de potencia iguales o superiores al  $\pm 8\%$  o que, como consecuencia de este u otros motivos, achacables a una falta de mantenimiento en los equipos por parte del contratista, no sea posible mantener los motogeneradores a máxima potencia asegurando la estabilidad, se podrá aplicar, salvo justificación aceptada por BIOARTIGAS S.A. un 2% diario sobre la facturación mensual, si transcurridos quince (15) días naturales desde la comunicación de la avería por parte de BIOARTIGAS S.A., no se hubiera solventado el problema.

El computo para la imposición de la penalización se realizara mensualmente y la penalización, en su caso, se repercutirá al contratista en la factura del mes en que se produzcan estos problemas.

✓ Penalización por disponibilidad

Considerando la disponibilidad como el tiempo en el que el motor está disponible para funcionar sin limitaciones una vez descontado el tiempo preciso para las paradas de mantenimiento preventivo y correctivo, el motor deberá tener una disponibilidad del 90%.

Para una disponibilidad inferior, BIOARTIGAS S.A. podrá aplicar, salvo justificación aceptada, una penalización igual al importe de venta de la energía eléctrica que ha dejado de generar durante el número de horas de parada que producen dicha disponibilidad inferior. Se considerará como potencia, la potencia media que el equipo ha venido exportando en el último mes. El precio del kWh será el mismo que el de venta a la compañía eléctrica, hasta un 100% del importe total de la factura.

Los cálculos se realizarán de forma anual y la penalización, en caso de producirse, se repercutirá sobre la última factura de cada anualidad.

## **19. PLAZO DE GARANTIA**

- El plazo de garantía para los trabajos realizados y piezas instaladas relativas al Lote 1 será de (6) meses, a contar desde la aceptación de los trabajos ejecutados por parte de BIOARTIGAS S.A.
- Durante el periodo de garantía serán por cuenta del contratista todas las reposiciones de material o reparaciones que se deban realizar por incumplimiento de las condiciones de calidad contractuales.
- El periodo de garantía se interrumpirá durante el tiempo que dure la reposición o reparación, las que a su vez serán garantizadas, a partir de su terminación, por igual periodo al de la garantía original establecida.
- El incumplimiento de garantías por parte del contratista podrá dar lugar a la retención por parte de BIOARTIGAS, S.A. de los pagos pendientes, la ejecución de los avales y a la resolución del contrato, con abono por el contratista de la oportuna indemnización por los daños y perjuicios causados.
- Transcurrido el plazo de garantía sin que por BIOARTIGAS, S.A. se haya puesto de manifiesto al contratista la existencia de reparos, errores o defectos en la prestación del servicio o trabajos objeto del contrato, se extinguirá el contrato y la responsabilidad del contratista, salvo en el caso de vicios o defectos ocultos, en cuyo caso, el contratista será responsable aunque haya transcurrido el plazo de garantía.

## **20. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

### **20.1 Prevención de riesgos laborales**

El contratista cumplirá y hará cumplir con todo rigor a su personal y a sus subcontratistas los planes de prevención de cada una de las instalaciones a mantener así como todas aquellas obligaciones que por razón de los trabajos a desarrollar vengan impuestas por la Legislación Laboral, incluido el Convenio Colectivo de aplicación y especialmente toda obligación derivada de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre sobre Prevención de Riesgos Laborales, así como su normativa de desarrollo

## **20.2 Obligaciones laborales y sociales.**

- a) El contratista respecto al personal que emplee en la realización del trabajo adjudicado, está obligado al exacto cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de Seguridad Social, de integración social de minusválidos y de prevención de riesgos laborales y, con respecto a estas últimas, de formación social, comprometiéndose a que por parte de la empresa subcontratista – en su caso –se cumpla la legislación vigente en materia laboral respecto a sus trabajadores/as.
- b) El contratista estará obligado a que el trabajo, tanto en su empresa como con las empresas que subcontrate, en su caso, se desempeñe en condiciones dignas, siéndoles de aplicación a los trabajadores/as el convenio del sector que forman parte, especialmente en cuanto a subrogación del personal se refiere.
- c) El contratista reconocerá expresamente tener el conocimiento, la capacidad, los recursos y medios necesarios para cumplir y hacer cumplir todas las disposiciones y normas que resulten de aplicación para la ejecución del Contrato en materia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, manteniendo indemne a BIOARTIGAS S.A. frente a cualquier reclamación derivada de incidentes acaecidos en relación con tales materias con ocasión de la ejecución del Contrato.
- d) El contratista deberá proveer a todo su personal con los equipos de protección personal homologados que sean de aplicación según el plan de prevención de riesgos laborales derivado del análisis de riesgos realizado para los trabajos objeto del Contrato, asegurándose de que tal personal ha recibido la formación necesaria en el uso de tales equipos.
- e) El contratista deberá, a requerimiento de BIOARTIGAS S.A., presentar toda la documentación que acredite el cumplimiento de aquellas obligaciones que deban o puedan estar documentadas.
- f) La falta de presentación o demora injustificada constituirá un incumplimiento de las obligaciones contractuales y por lo tanto BIOARTIGAS S.A. podrá resolver el Contrato de acuerdo con lo establecido en la cláusula 26ª.
- g) El personal adscrito a los trabajos dependerá exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empresario respecto del mismo.
- h) BIOARTIGAS S.A. no adquiere en virtud de la formalización del contrato ninguna de las obligaciones laborales y sociales que legal o reglamentariamente le corresponden al contratista respecto de su personal. El contratista, en todo caso, se compromete a dejar indemne a BIOARTIGAS S.A. respecto de cualquier reclamación dirigida por su personal o por terceros en relación con el cumplimiento de estas obligaciones.
- i) En general, el contratista responderá de cuantas obligaciones le vienen impuestas en su carácter de empleador, así como del cumplimiento de cuantas normas regulan y desarrollan la relación laboral o de otro tipo, existente entre aquél, o entre sus subcontratistas, y los trabajadores de uno y otro, sin que pueda repercutir contra BIOARTIGAS S.A. ninguna multa, sanción o cualquier tipo de responsabilidad que por incumplimiento de alguna de ellas, pudieran serle impuestas.

En cualquier caso, el contratista, indemnizará a BIOARTIGAS S.A. de toda cantidad que se viese obligada a pagar por incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones establecidas en este Pliego, aunque ello le venga impuesto por resolución judicial o administrativa.

- j) 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 de BIOARTIGAS S.A.
- k) Corresponderán al contratista, y serán de su cargo, todos los costes en que incurra para la ejecución del contrato.

### **20.3 Obligaciones en materia de medio ambiente.**

El contratista evitará que sus operaciones o las de sus Subcontratistas tengan un impacto negativo sobre el medio natural o sobre la vida animal y vegetal, y tomará las medidas necesarias para anular o reducir al mínimo cualquier incidencia que pudiera surgir durante tales operaciones.

El contratista realizará el trabajo cumpliendo con todas las leyes, reglamentaciones y recomendaciones dictadas por las autoridades competentes en materia medioambiental y observará estrictamente todas las normas adicionales que BIOARTIGAS S.A. pueda establecer, siendo el único responsable de la no observancia de las mismas.

### **20.4 Permisos de Terceros.**

Con independencia de los contratos y gestiones que BIOARTIGAS S.A. estime oportuno asumir por sí misma, el contratista se responsabilizará de obtener cuantos permisos y licencias sean precisas ante particulares, asociaciones, empresas y organismos, para una correcta ejecución del trabajo. El coste que, en su caso, pudiera suponer la obtención de estos permisos será de cuenta exclusiva del contratista.

## **21. SEGUROS.**

El contratista suscribirá y mantendrá los seguros que a continuación se indican:

a) Seguro de Responsabilidad Civil: contratado en sentido amplio, que garantice las responsabilidades que se puedan derivar por los daños materiales, personales y perjuicios consecuenciales causados a terceros, incluyendo expresamente como tal al personal propio del contratista, sus subcontratistas y suministradores, así como el personal y bienes de BIOARTIGAS S.A., como consecuencia de la ejecución de las obras, y que sean imputables al contratista, su personal, o a cualquier persona física o jurídica que intervenga en la ejecución del contrato.

Dicho seguro deberá incluir las coberturas de Responsabilidad Civil General, Patronal (Accidentes de Trabajo), Productos y Post-Trabajos, con un límite mínimo por siniestro de 600.000 Euros. En concepto de Responsabilidad Civil Patronal, se cubrirá un mínimo de 90.000 Euros por víctima.

Y en el caso de que el alcance de los trabajos incluyera el transporte de mercancías o equipos por cuenta del contratista, cobertura de responsabilidad civil derivada del transporte.



b) Seguro de Vehículos: Responsabilidad Civil Obligatorio y Voluntario para todos los vehículos propios o alquilados que sean utilizados en el emplazamiento y que estén sujetos a la Ley de Responsabilidad Civil y Seguro en la Circulación de Vehículos de Motor y cuantos otros elementos móviles sean preceptivos de acuerdo con la normativa vigente (carretillas y asimilados, etc.).

c) Seguros de Personas: Seguro de accidentes de trabajo o cobertura de seguridad social que, de conformidad con la legislación laboral y/o el Convenio Colectivo en que estuviera encuadrado el personal utilizado por el contratista u otros compromisos de la empresa con sus empleados, fueran exigibles.

d) Otros seguros obligatorios y/o de suscripción obligatoria conforme a la legislación aplicable.

1.- Antes de iniciar la ejecución del Contrato, el contratista enviará acreditación (mediante la oportuna certificación de la Aseguradora) de la plena vigencia, alcance de coberturas y adecuación de los seguros correspondientes a las condiciones aquí recogidas, comprometiéndose a ampliar el alcance de los mismos si, en opinión de BIOARTIGAS S.A., se hiciera preciso.

2.- Si el contratista no obtiene y/o no mantiene los seguros previstos en el Contrato, o no proporciona los correspondientes certificados de vigencia de los seguros, con constancia de su pago, dentro de los treinta (30) días naturales siguientes a la entrada en vigor del Contrato o de la fecha en que dicho seguro fuese requerido por la Contratante, ésta tendrá derecho a procurar una cobertura de seguros similar, cuyos costes serán cargados a la contratista y oportunamente descontados de cualquier suma que la Contratante adeudase a la contratista.

3.- Las exigencias que en materia de Seguros se establecen para el contratista, deberán ser trasladadas por éste de manera adecuada y proporcional a su riesgo a todos los subcontratistas que contrate para la ejecución del Contrato, respondiendo ante BIOARTIGAS S.A. o quien corresponda de cualquier falta que a este respecto pudiera producirse.

4.- El contratista deberá comunicar a BIOARTIGAS S.A. toda modificación, renovación o cancelación de las pólizas indicadas en los apartados anteriores. Asimismo, cuando sea requerido para ello, también entregará copia de los contratos de seguro y el recibo justificante del pago de la prima.

El no envío de la acreditación correspondiente o documentación complementaria requerida se considerará como incumplimiento contractual.

5.- Los riesgos, obligaciones y responsabilidades previstas a cargo del contratista no quedan limitadas por la contratación de los seguros a que se refiere esta cláusula, y, en consecuencia, el importe de las obligaciones y responsabilidades derivadas de la asunción de tales riesgos no podrá reducirse en la medida de los mencionados seguros o por falta de contratación o cobertura suficiente de ellos en perjuicio de BIOARTIGAS S.A. o de terceros.

6.- El coste de todos los seguros especificados en este apartado, serán a cargo de la contratista.

## **22. PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS. TRATAMIENTO DE LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL. CONFIDENCIALIDAD.**

### **22.1 Propiedad de los trabajos realizados.**

Quedarán en propiedad de BIOARTIGAS S.A. tanto el servicio recibido como los derechos inherentes a los trabajos realizados, su propiedad industrial y comercial, reservándose BIOARTIGAS S.A. su utilización, no pudiendo ser objeto de comercialización, reproducción u otro uso no autorizado expresamente por BIOARTIGAS S.A., y ésta, en consecuencia, podrá recabar en cualquier momento la entrega de los documentos o materiales que la integren, con todos sus antecedentes, datos o procedimientos.

Los contratos de servicios que tengan por objeto el desarrollo y la puesta a disposición de productos protegidos por un derecho de propiedad intelectual o industrial llevarán aparejada la cesión de éste a BIOARTIGAS S.A..

Los trabajos que constituyan objeto de propiedad intelectual, se entenderán expresamente cedidos en exclusiva a BIOARTIGAS S.A., salvo en el caso de derechos preexistentes, en los que la cesión puede no ser con carácter de exclusividad.

Es causa de resolución del contrato la información comprobada de que el contratista ha hecho entrega sin consentimiento de BIOARTIGAS S.A., de todo o parte del trabajo a terceros, en materia objeto del contrato. Esta causa de resolución se considerará a todos los efectos como incumplimiento del contrato por culpa del contratista.

### **22.2 Tratamiento de los datos de carácter personal.**

Por tratamiento de datos de carácter personal se entenderán las operaciones y procedimientos técnicos de carácter automatizado o no, que permitan la recogida, grabación, conservación, elaboración, modificación, bloqueo y cancelación, así como las conexiones de datos que resulten de comunicaciones, consultas, interconexiones y transferencias que afecten a cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.

En el caso de que el contrato conlleve tratamiento de datos de carácter personal o el acceso de la empresa contratista o subcontratista a datos de este carácter, se estará a lo siguiente:

1. El contratista únicamente tratará los datos conforme a las instrucciones del responsable del tratamiento.
2. Los datos personales objeto del tratamiento serán utilizados, única y exclusivamente, para la realización del objeto del contrato, no pudiendo ser destinados a finalidad diferente a la señalada.
3. Ninguno de los datos personales tratados como consecuencia de este contrato será facilitado a terceros. A tal efecto, la contratista se compromete a no revelar, transferir, ceder o comunicar dichos datos o los ficheros creados con los mismos, ya sea verbalmente o por escrito, por medios electrónicos, papel o mediante acceso informático, ni siquiera para su visualización, a ningún tercero.
4. La contratista y todo el personal que intervengan en la prestación objeto del contrato quedan obligados por el deber de secreto a que se refiere el artículo 10 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de

carácter Personal. Este deber perdurará aún después de que el contrato se haya extinguido bien por su cumplimiento bien por su resolución.

5. La contratista se compromete a adoptar las medidas técnicas, administrativas y organizativas exigidas por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, necesarias para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal tratados para la realización de los trabajos objeto de este contrato:
  - a) A este respecto, la empresa deberá entregar al órgano de contratación antes del inicio de los trabajos una relación con el nombre, apellidos, funciones y lugar donde van a desarrollar el trabajo de todo el personal que tenga acceso a los datos de carácter personal. Si durante el curso de la ejecución del contrato fuera necesario incorporar o dar de baja a personal, la empresa adjudicataria entregará una nueva relación en un plazo máximo de una semana desde que sucediera este hecho. Tanto la empresa adjudicataria como todo el personal que figure en estas relaciones deberán comprometerse formalmente por escrito a mantener el secreto profesional con respecto a los datos tratados.
  - b) La adjudicataria se obliga a implementar las medidas de seguridad con respecto a los centros de tratamiento, locales, equipos, sistemas y programas que, en su caso, se especifican en la Carátula de este pliego.
  - c) Una vez finalizada la prestación objeto del contrato deberán devolverse todos los soportes o destruir o borrar todos los ficheros que contengan datos de carácter personal por parte del contratista. La destrucción se realizará de tal manera que sea imposible aplicar cualquier proceso de recuperación. La certificación de la devolución o destrucción de los ficheros se realizará mediante un acta suscrita por el representante de la adjudicataria y por el director de los trabajos en la que consten tales circunstancias.
6. BIOARTIGAS S.A. se reserva el derecho a realizar controles durante el período de vigencia del contrato para verificar el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas y poder adoptar las medidas correctoras oportunas, en su caso.

### **22.3 Confidencialidad**

Se entiende por información confidencial toda aquella información personal, contractual, bancaria, técnica y/o comercial a la que tenga acceso o de la que pueda tener conocimiento el contratista con objeto de la prestación del servicio contratado.

El contratista se compromete a tratar toda y cada una de la información confidencial como tal y utilizarla exclusivamente con los fines descritos en el presente pliego, sin divulgarla a terceros y sin ponerla a disposición del público, ni hacerla pública o accesible de cualquier forma.

El contratista se compromete a mantener la más estricta confidencialidad respecto de dicha información confidencial, advirtiendo de dicho deber de confidencialidad y secreto a sus empleados, asociados y a cualquier persona que, por su relación con el contratista deba tener acceso a dicha información para el correcto cumplimiento de las obligaciones contratadas para con BIOARTIGAS S.A..

El contratista o las personas mencionadas en el párrafo anterior no podrán reproducir, modificar, hacer pública o divulgar a terceros la información confidencial suministrada por BIOARTIGAS S.A. con objeto de la prestación del servicio contratado.

El contratista no copiará ni reproducirá, sin consentimiento previo de BIOARTIGAS S.A., ningún elemento o documento que le haya sido entregado (que consista o contenga, en parte o en su totalidad, información confidencial), salvo en aquellos casos en los que la propia prestación del servicio así lo requiera.

En atención a las características del servicio contratado, el contratista devolverá, en su caso, dichos documentos o elementos, así como las copias de los mismos, si las hubiera, a petición de la parte que los entregó y a más tardar a la finalización de la prestación contratada.

### **23. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN.**

- a) En cuanto a los requisitos exigibles para la cesión del contrato se estará a lo dispuesto en el artículo 226 del TRLCSP. En todo caso, la cesión del contrato deberá ser autorizada de forma previa y expresa por BIOARTIGAS S.A.. No podrá ser objeto de cesión el contrato cuando las cualidades personales o técnicas del contratista inicial hayan sido la razón determinante de la adjudicación del contrato.
- b) Serán de aplicación a las subcontrataciones que pretenda realizar el contratista las disposiciones establecidas en el artículo 227 del TRLCSP, si bien en el escrito en que se comunique a BIOARTIGAS S.A. el subcontrato a celebrar deberá expresarse, además de los requisitos establecidos en el citado precepto, las condiciones técnicas de ejecución del subcontrato.

En todo caso la celebración de las subcontrataciones estará sometida al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- (i) Que el contratista informe a BIOARTIGAS S.A. previamente y por escrito de todos y cada uno de los subcontratos a celebrar, con indicación de las partes del Contrato a realizar por cada subcontratista.
- (ii) Necesidad de aprobación previa por parte de BIOARTIGAS S.A..

BIOARTIGAS S.A. se reserva la facultad de oponerse a la subcontratación comunicada si, justificadamente, considera que no ha quedado acreditada la solvencia técnica del subcontratista propuesto o no quedan aseguradas suficientemente las condiciones técnicas de ejecución del subcontrato.

Los subcontratistas quedarán en todo caso obligados sólo ante el contratista principal que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a BIOARTIGAS S.A. con arreglo al presente Pliego y a los términos del contrato.

### **24. CONDICIONES LINGÜÍSTICAS EN LOS CONTRATOS DE SERVICIOS.**

Los estudios, informes, proyectos u otros trabajos que constituyan el objeto del contrato se realizarán en ambas lenguas oficiales, incluidos los interfaces textuales y sonoros del diferente software.

En aquellos contratos que incluyan la prestación de servicios o relaciones con terceros o ciudadanos en general, la lengua utilizada en la comunicación, tanto oral como escrita, entre la empresa encargada de la ejecución y los usuarios o personas con las que haya de relacionarse en ejecución del contrato será aquella que elija el usuario o tercero en cada caso.

Cuando no conste expresamente opción alguna, las notificaciones y comunicaciones de todo tipo que la empresa encargada de la adjudicación dirija a personas físicas y jurídicas se realizarán en las dos lenguas oficiales, incluyendo las facturas y otros documentos de tráfico, sin perjuicio de que en cualquier momento el ciudadano pueda ejercer su derecho a la opción de lengua y pueda demandar el uso de una sola de las lenguas oficiales.

En las relaciones con la Administración contratante derivadas del contrato se empleará normalmente el euskera. A efectos de la ejecución del contrato, se entiende por emplear “normalmente el euskera” lo siguiente: a) en las comunicaciones verbales, el personal con conocimiento de euskera que en funciones de ejecución del contrato se dirija a la Administración contratante se expresará inicialmente en esta lengua. Si la Administración contratante se dirige en euskera a personal adscrito a la ejecución del contrato que no tenga conocimientos suficientes de esta lengua, la empresa encargada de la ejecución habrá de facilitar inmediatamente los medios o personal con capacitación lingüística en euskera necesarios para que la relación con la Administración derivada de la ejecución del contrato pueda desarrollarse en euskera; y b) las comunicaciones escritas se redactarán en euskera y castellano salvo que emisor y receptor opten por el euskera”.

## **25. RESPONSABLE DEL CONTRATO.**

En la toma de decisiones de índole técnica, BIOARTIGAS S.A. podrá nombrar un Responsable de Contrato con funciones de supervisión y asesoramiento sobre las actuaciones emprendidas por el contratista, siendo competencia del órgano de contratación o de las personas en quien éste delegue, la adopción de decisiones que se deriven del seguimiento del desarrollo del contrato por el Responsable del Contrato.

Asimismo asumirá las funciones que se le encomiendan en este Pliego. El órgano de contratación podrá delegar en el Responsable del Contrato todos o algunos de sus derechos y facultades en relación con la ejecución del contrato.

## **26. EXTINCIÓN/RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.**

El contrato se extinguirá por su conclusión o cumplimiento o por su resolución.

Además de las mencionadas en el presente Pliego, en el Código Civil y en el artículo 223 del TRLCSP, serán causas de resolución del Contrato:

- (i) En el caso de que durante la ejecución del contrato, y como consecuencia de actuaciones de terceros, la ejecución del contrato deviniera técnica o económicamente inviable, procederá, a juicio razonado de BIOARTIGAS S.A., la resolución del contrato, abonándose al contratista exclusivamente por los trabajos encargados por BIOARTIGAS S.A. y efectivamente ejecutados por el contratista hasta el momento en que BIOARTIGAS S.A. acuerde la resolución, sin que por tal motivo proceda indemnización o reclamación de cualquier índole por parte del contratista a BIOARTIGAS S.A..

- (ii) La demora por el contratista en el cumplimiento del plazo de ejecución de los trabajos objeto del contrato.
- (iii) El incumplimiento de obligaciones contractuales que perturben notoriamente la calidad del servicio o que indique negligencia o descuido, la reiterada inobservancia de las recomendaciones verbales o escritas del Responsable del Servicio por parte de BIOARTIGAS S.A, el rendimiento insuficiente del equipo de trabajo o la conducta negligente, inapropiada, o manifiestamente ofensiva de algún miembro del equipo de trabajo del contratista.
- (iv) El incumplimiento de las restantes obligaciones contractuales esenciales

El acaecimiento de cualquiera de estas causas, en los términos establecidos, facultará a BIOARTIGAS S.A. para dar por resuelto el contrato, con la indemnización de daños y perjuicios y demás efectos que procedan a su favor conforme a este Pliego y a la normativa aplicable, pudiendo, además, optar por la ejecución subsidiaria, realizando las obligaciones incumplidas o continuando la ejecución de los trabajos por sí o a través de las personas o empresas que determine, a costa del contratista.

## **27. JURISDICCIÓN COMPETENTE.**

Para resolver las cuestiones que se planteen en relación a la preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción del presente contrato, serán competentes los Tribunales de la Jurisdicción Civil (artículo 21.2 del TRLCSP), sometiéndose ambas partes voluntariamente al fuero de los Juzgados y Tribunales de Bilbao, con renuncia expresa a cualquier otro foro que pudiera corresponderles.

**ANEXO I  
PROPOSICIÓN ECONÓMICA LOTE I y LOTE II**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I.:** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

Lo que acredito en la forma prevista en las Condiciones Básicas de Contratación, manifiesta lo siguiente:

1. Que está enterado del anuncio publicado en el Perfil del Contratante de BIOARTIGAS S.A. por el que se convoca el concurso para la contratación del mantenimiento de los motores N°1 y 2 (Lotes 1 y 2).
2. Que ha examinado y conoce los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y el de Prescripciones Técnicas y demás documentación.
3. Que, igualmente, conoce los textos legales y reglamentarios a que se refiere la Cláusula Primera del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
4. Que encuentra de conformidad, se somete voluntariamente y acepta íntegramente y sin variación, todos los documentos y textos legales y reglamentarios a los que se refieren los apartados 2 y 3 anteriores.
5. Que se compromete a llevar a cabo el contrato con arreglo a los siguientes precios por cada uno de los Lotes objeto del mismo (marcar con una x el Lote ofertado):

**Lote 1:**

Precio de la intervención denominada R2 (motor 1) cuyo importe es [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

Precio de la intervención denominada R3 (motor 2) cuyo importe es [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

El **importe total del Lote 1** asciende a la cantidad de [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

**Lote 2:** Precio del mantenimiento de 16.100 horas/motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) que comenzarán a contar tras la realización de la intervención denominada R2 en el motor 1 y la denominada R3 en el motor 2, prorrogables hasta 24.500 horas/motor de mantenimiento (ajustadas según las horas de mantenimiento real) en los términos previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Las intervenciones denominadas E0 y E1 las realiza el personal de la planta. El contratista suministrará los repuestos para realizarlas.

El importe de cada intervención es el indicado en el siguiente cuadro:



N° de intervención	Tipo	Horas teóricas tras R2/R3 para realizar los trabajos	Importe sin IVA	IVA	Importe total
1	N1	100			
2	E1	700			
3	E2	1.400			
4	E1	2.100			
5	E2	2.800			
6	E1	3.500			
7	E3	4.200			
8	E1	4.900			
9	E2	5.600			
10	E1	6.300			
11	E2	7.000			
12	E1	7.700			
13	R1	8.400			
14	N1	8.500			
15	E1	9.100			
16	E2	9.800			
17	E1	10.500			
18	E2	11.200			
19	E1	11.900			
20	E3	12.600			
21	E1	13.300			
22	E2	14.000			
23	E1	14.700			
24	E2	15.400			
25	E1	16.100			
26	R1	16.800			
27	N1	16.900			
28	E1	17.500			
29	E2	18.200			
30	E1	18.900			
31	E2	19.600			
32	E1	20.300			
33	E3	21.000			
34	E1	21.700			
35	E2	22.400			
36	E1	23.100			
37	E2	23.800			
38	E1	24.500			
TOTAL					



Precio del mantenimiento hasta 24.500 horas/motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) a contar tras la realización de la intervención denominada R2 en el motor 1, asciende a [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

Precio del mantenimiento hasta 24.500 horas/motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) a contar tras la realización de la intervención denominada R3 en el motor 2, asciende a [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

Siendo la **cantidad total y máxima del Lote 2**, hasta las 24.500 horas/motor [...] euros, más [...] euros en concepto de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

6. Cuando se solicitase el suministro de un bidón de aceite (185 kg), el precio a facturar será [...] euros, más [...] euros de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.
7. Así mismo para la realización de trabajos no contemplados como mantenimiento preventivo, cuya realización se solicite hacer por administración, se considerarán los siguientes precios:

Concepto	Importe sin IVA	IVA	Importe total
[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]
[...]	[...]	[...]	[...]
...	...	...	...
[...]	[...]	[...]	[...]

\* Se indicará precios de mano de obra, gastos de desplazamiento, alojamiento, origen de inicio de viaje,... desglosando cada concepto que el contratista considere para facturar),

En [...], a [...] de 20[..]

[Nombre de la empresa/licitador].  
P.p.

\_\_\_\_\_  
D. [...]

**ANEXO II**  
**DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL LICITADOR DE NO HALLARSE INCURSO EN**  
**PROHIBICIÓN PARA CONTRATAR CON LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

**DECLARA:** Que [no me encuentro/mi representada no está incurso] en prohibición de contratar, conforme a los artículos 60 y 61 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público., comprendiendo expresamente esta declaración las circunstancias de estar al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, comprometiéndome a presentar la justificación acreditativa de tales requisitos antes de la formalización del contrato, en el caso de que vaya a resultar adjudicatario del mismo.

En [...], a [...] de 20[..]

[Nombre de la empresa/licitador].

P.p.

\_\_\_\_\_  
D. [...]

**ANEXO III**  
**MODELO DE AVAL BANCARIO (GARANTÍA DEFINITIVA)**

El Banco [...], (en lo sucesivo, el “**Banco**”) y en su nombre y representación [...], con poderes suficientes para obligarse en este acto, otorgados a su favor con fecha [...] de [...] de [...] ante el Notario de [...] D. [...] bajo el número [...] de su protocolo y que asegura que no han sido revocados ni modificados.

AVALA a primer requerimiento y solidariamente a la sociedad [...] (en adelante, la “**Sociedad**”) con C.I.F. [...] y domicilio en [...] calle [...] frente a BIOARTIGAS S.A (en adelante, el “**Beneficiario**”) con C.I.F. A48448609 y domicilio en Bilbao, Alameda de Urquijo 36, 1 planta hasta la cuantía máxima de [...] ([...]) Euros (en adelante, el “**Importe Garantizado**”) en el cumplimiento de cualesquiera obligaciones derivadas de la correcta prestación y ejecución del contrato que tiene por objeto [*indicar nombre del contrato*], a suscribir entre la Sociedad y el Beneficiario, que el Banco declara conocer.

Son condiciones de este aval las siguientes:

- (i) El Banco renuncia expresamente a los beneficios de orden, excusión y división, así como al planteamiento de cualquier tipo de defensa.
- (ii) El presente aval es de naturaleza abstracta, por lo que no será necesario que el Beneficiario indique o justifique las razones por las que ejecuta la garantía, y el Banco no podrá plantear objeciones a ningún requerimiento de pago a cuenta de la garantía, aun a pesar de cualesquiera objeciones que pudieran ser planteadas por la Sociedad.
- (iii) El Banco deberá abonar las cantidades que le solicite el Beneficiario en el plazo máximo de cinco (5) días naturales a contar desde el requerimiento que al efecto le formule por escrito y en cualquier forma a la siguiente dirección [...].
- (iv) El Banco realizará los pagos requeridos por el Beneficiario, en una o más veces, según le indique éste, siempre que en su conjunto no excedan del Importe Garantizado.
- (v) Los pagos se efectuarán en la cuenta bancaria indicada en la notificación del Beneficiario, libres de, y sin, deducciones por, o a cuenta de, cualesquiera impuestos, derechos, cargos, compensaciones, contra-reclamaciones, deducciones o retenciones, presentes o futuros, de la naturaleza que sean.
- (vi) El presente aval tendrá una duración indefinida hasta que el Beneficiario autorice mediante manifestación escrita su cancelación.
- (vii) Esta Garantía se rige por el Derecho español. Las disputas que surjan en virtud de esta garantía se someterán, de manera exclusiva, a los Tribunales de Bilbao, a cuya jurisdicción se someten las partes, con renuncia expresa a cualquier otra jurisdicción que pudiera corresponderles.

Esta Garantía ha sido inscrita en el Registro Especial de Garantías, bajo el número [...], el [...]; 20[..].

(Lugar y fecha)  
(Razón social de la entidad)  
(Firma del/ los apoderados)

**ANEXO IV**  
**MODELO DE DECLARACIÓN IMPUESTO SOBRE ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

**Declara, bajo su responsabilidad:**

Que, según la normativa vigente de aplicación en materia de tributación local y, concretamente la que rige el Impuesto sobre Actividades Económicas, está obligado a presentar declaración de alta en la matrícula de este impuesto en los siguientes epígrafes, no habiéndose dado de baja en el día de la fecha:

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

En [...], a [...] de 20[..]

[Nombre de la empresa/licitador].  
P.p.

\_\_\_\_\_  
D. [...]

## ANEXO V

### **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA REALIZACION DE LAS REVISIONES DENOMINADA R2 Y R3 ASI COMO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE HASTA 24.500 HORAS TRAS LA R2/R3.**

#### **1. ANTECEDENTES**

El Ayuntamiento de Bilbao y el Ente Vasco de la Energía (EVE) participan al 50% en la Sociedad BIOARTIGAS S.A. La instalación que tiene esta sociedad en el vertedero de Artigas aprovecha el biogás procedente de los RSU generados para producir energía eléctrica. El mantenimiento de los motores número 1 y 2 de dicha instalación son objeto de este pliego.

#### **2. OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los grupos motor-generator números 1 y 2. Las prestaciones incluidas objeto del presente pliego se desglosan en dos (2) Lotes con el siguiente alcance:

- Lote 1: Mantenimiento general a los motores marca Guascor tipo FGLD 360 mediante la intervención denominada R2 al motor 1 y la intervención denominada R3 al motor 2.
- Lote 2: Mantenimiento preventivo y correctivo durante 16.100 horas/motor en cada motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) que comenzarán a contar tras la realización de las intervenciones denominadas R2 en el motor 1 y la denominada R3 en el motor 2. Mantenimiento preventivo y correctivo que podrá ser prorrogado a instancias de BIOARTIGAS, S.A. hasta las 24.500 horas/motor para cada motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real).

El contratista podrá optar por presentar su propuesta por cualquiera de los lotes o por ambos.

#### **3. CARACTERISTICAS DE LA INSTALACION**

La sociedad es propietaria de una instalación en Bilbao.

- ✓ **Situación:** En el vertedero de Artigas Bilbao.
- ✓ **Trabajadores:** La central tiene un operario que da servicio a la planta y también a una minicentral hidroeléctrica propiedad de la sociedad.
- ✓ **Sala de extracción de biogás:** 12 líneas cada una de ellas con calderín de purga, medidor de caudal, válvula neumática con posicionador para regular automáticamente.
- ✓ **Colector principal:** Separador ciclónico, dos soplantes, válvula neumática con posicionador para controlar depresión, cortafuegos (2), equipo de frío para extraer humedad del gas, medidores de caudal, presión y temperatura... Reguladores de presión de biogás, Válvulas manuales para aislar líneas o tramos.
- ✓ **Sala de motores:** 3 motores con su correspondiente instrumentación de 475 kW de potencia unitaria, bombas de circulación de agua (3), rampa de acondicionamiento de presión del biogás incluso filtros (3).
- ✓ **Sala de control:** Incluye los armarios eléctricos de potencia y control de los equipos. Armario analizador de muestras de metano y oxígeno Ordenador con programa SCADA para control y supervisión de la planta. Es posible la conexión vía modem al SCADA.

- ✓ **Salas de transformador y celdas de AT.** Contiene un transformador de 30kV / 380V, de 2.000kVA, así como las celdas de protección y medida, y el contador registrador al que se puede conectar vía módem.
- ✓ **Otros equipos:** Antorcha con cortafuegos, regulador de presión, y cuadro eléctrico, para quemado del biogás extraído cuando no puede ser consumido por los motores. Aerotermo del agua-aceite del motor. Compresor para accionamiento de válvulas.

#### **4.- ALCANCE DEL CONTRATO**

##### **4.1. Lote I. Revisión general del motor Guascor FGLD 360 para la realización de la intervención denominada R2 al motor 1 y R3 al motor 2.**

Dentro del alcance de suministro del contrato se incluirá las revisiones generales que se realizara a los motores Guascor FGLD 360. Revisión R3 al motor 2 y revisión R2 al motor 1.

El alcance de los trabajos será como mínimo el siguiente para la R2 del motor 1:

- Revisión general y limpieza de sistemas de refrigeración, aceite, aire de admisión, gases de escape.
- Cambio de pistones completos (pistón, segmento, bulón, circlips)
- Cambio de cojinetes de cabeza de biela
- Cambio de camisas.
- Cambio de tornillos de biela (límite 3 reaprietes). Marcar los reaprietes en tornillos.
- Cambio de bujías
- Cambio de cables de alta del encendido incluso bobinas.
- Cambio de los termostatos del circuito de refrigeración.
- Cambio del termostato de aceite.
- Cambios de filtros de rampa de gas, aire y de aceite
- Cambio de aceite (no se incluye el suministro del aceite nuevo)
- Cambio del líquido refrigerante
- Kit juntas completo de motor.
- Cambio de manguitos y abrazaderas si procede.
- Verificación del sistema de accionamiento de válvulas: empujadores, balancines, varillas, balancines auxiliares y levas.
- Verificación de biela completa y cambio si procede
- Verificación de suspensiones elásticas y alineaciones.
- Verificación de holgura axial y radial del cigüeñal.
- Reacondicionamiento general de las bombas de agua del circuito principal y auxiliar de refrigeración
- Reacondicionamiento de culatas.
- Reacondicionamiento de turbocompresores.
- Limpieza del cárter de aceite.
- Revisión de los motores de arranque y equipo carga baterías.
- Revisión de las válvulas de seguridad en colector de admisión.
- Revisión de los cojinetes de la mariposa y cambio si procede.
- Revisión de holguras en rótulas del varillaje del actuador y cambio si procede
- Revisión de los elementos elásticos del acoplamiento y sustitución si procede
- Revisión y limpieza del circuito de admisión, desde salida de filtros de aire hasta intercooler incluido.

- Verificación de elementos de control y seguridad: termocontactos, manocontactos y sondas.
- Verificación del nivel y rellenado si procede de glicerina de rampa de gas.
- Desmontaje, limpieza interior y comprobación del estado de regulador de presión “0”.
- Desmontaje, limpieza interior y comprobación del estado de regulador de presión a “50 mbares”.

Para la realización de la R3 del motor 2, además de incluir las labores señaladas anteriormente para la R2, se harán las que se citan a continuación:

- Revisión general del motor incluyendo todos sus componentes y sistemas principales:
  - Bloque
  - Cigüeñal.
- Verificación de eje de levas y casquillos
- Verificación de engranajes de la distribución y cambio de rodamientos
- Verificación de la bomba de aceite. Revisión de engranajes y cambio de casquillos
- Cambio de tornillos de contrapesos
- Cambio del amortiguador de vibraciones
- Verificación general de sistemas de agua, aceite, combustible, aire de admisión, gases de escape, cableado, ... y cambio si procede
- Cambio de turbocompresores
- Cambio de rodamiento del alternador
- Pruebas de aislamiento
- Control de los diodos
- Reapretar bornes de potencia y control

Los repuestos serán nuevos y originales Guascor. Cualquier repuesto que no sea original de Guascor deberá ser propuesto a BIOARTIGAS S.A. quien tras escuchar las razones podrá aceptar o rechazar la propuesta.

No se contempla dentro del alcance del presente contrato la realización de ningún trabajo de reparación de los cuadros eléctricos y de control del grupo, así como la gestión de los residuos generados.

Una vez firmado el contrato, se acordara entre BIOARTIGAS S.A. y la empresa adjudicataria un calendario para la realización de las revisiones R2 del motor 1 y R3 del motor 2 fijado de acuerdo a las horas de funcionamiento que tengan los motores en ese momento. La empresa adjudicataria estará obligada a respetar el calendario o planning de trabajo y en ningún caso podrá incumplir la duración máxima prevista para la revisión.

El tiempo máximo estimado para la realización de la revisión general denominada R2 será de diez (10) días laborables y se planificara de tal forma que los trabajos comiencen el primer día laborable de la semana. El tiempo máximo estimado para la realización de la revisión general denominada R3 será de quince (15) días laborables y se planificara de tal forma que los trabajos comiencen el primer día laborable de la semana. En ningún caso se podrá superar el tiempo máximo estimado para la revisión general. En el caso de que sea superado sin justificación alguna se aplicada la penalidad establecida en el pliego de clausulas administrativas particulares.

Las grúas necesarias para la extracción e introducción en su emplazamiento del motor y generador, así como el transporte hasta los talleres del adjudicatario para la realización de la R3 serán a su cargo.

Como norma general, no se podrá facturar ningún trabajo cuyos partes de horas no sean aprobados expresamente por los servicios técnicos del área de mantenimiento de BIOARTIGAS S.A.

En ningún caso la realización de la R2 del motor 1 y la R3 del motor 2 se realizarán de modo que los dos motores estén parados simultáneamente.

**4.2 Lote II. Mantenimiento preventivo y correctivo durante 16.100 horas (ajustadas según las horas de mantenimiento real) que comenzarán a contar tras la realización de las intervenciones denominadas R2 en el motor 1 y la denominada R3 en el motor 2. Mantenimiento preventivo y correctivo que podrá ser prorrogado a instancias de BIOARTIGAS, S.A. hasta las 24.500 horas para cada motor (ajustadas según las horas de mantenimiento real) si Bioartigas S.A. lo requiere.**

El número de horas es el teórico según el calendario de intervenciones a realizar hasta el próximo denominado R3 en el motor 1 y R2 del motor 2. Las horas reales se ajustarán tras cada intervención de mantenimiento real.

Como norma general, no se podrá facturar ningún trabajo cuyos partes de horas no sean aprobados expresamente por los servicios técnicos de BIOARTIGAS S.A.

El personal de Bioartigas S.A. informará vía email, al menos con una semana de antelación la fecha prevista en la que se requiere la asistencia porque se cumplen las horas según el plan de mantenimiento preventivo. El adjudicatario tratará de realizar la intervención prevista en dicha fecha. No obstante coordinará con el operario de la planta, la fecha para realizar los trabajos se podrá modificar en -1 día laborable +3 días laborables teniendo en cuenta que el número de horas de funcionamiento del motor no exceda sobre las teóricas previstas en +100 horas en el momento de realizar la intervención.

Se realizarán las intervenciones señaladas en la “Tabla de Mantenimiento Preventivo” incluyendo la mano de obra y los repuestos y consumibles necesarios con las siguientes **excepciones:**

- La ejecución de las tareas diarias específicas que realizará el operario de la planta.
- Las intervenciones (E0) y (E1) según el plan de mantenimiento preventivo serán realizadas por el personal de Bioartigas. (Los repuestos a utilizar en las intervenciones serán suministrados por el adjudicatario).
- Suministro de combustible y de lubricante.
- Los medios de elevación y transporte necesarios en los trabajos excepcionales para el acceso a los equipos, su extracción e introducción de su emplazamiento en caso de grave avería (bloqueo, cigüeñal, y cuando sea necesario el desmontaje del generador)
- Daños indirectos de cualquier clase debidos a factores externos y no imputables al Adjudicatario.
- Daños o averías debidos a la impericia, negligencia o actos malintencionados, cometidos por personas distintas del Adjudicatario.
- Daños o averías debido a la acción directa de la energía eléctrica, como resultado de cortocircuito, así como los debidos a perturbaciones eléctricas consecuentes a la caída de rayo.
- Daños o averías causados por incendios, explosión, impacto directo del rayo y extinción de incendios.



- Gestión de residuos

Los trabajos que se realicen por administración se realizarán de acuerdo a los precios ofertados en el ANEXO I.

Cuando en una intervención programada de mantenimiento preventivo se detectase una anomalía, dicha anomalía se pondrá en conocimiento del operario de la planta. Si este diese autorización para subsanarla, la reparación se realizará inmediatamente. Por ello, se facturarán los gastos que la reparación ha ocasionado de acuerdo a los precios ofertados en el ANEXO I.

Así mismo BIOARTIGAS, S.A. se reserva contratar los trabajos de mantenimiento correctivo con un tercero cuando considere que esta opción le resulta más favorable que la realización a través del contratista.

Cuando se requiera la intervención del contratista por una avería o mal funcionamiento, este deberá de acudir antes de 48 horas (sin contar sábados o festivos). El operario de planta le dará la mayor cantidad de datos sobre la anomalía para que el contratista (en la medida de lo posible) se desplace con los repuestos que se piensen necesarios para realizar la reparación.

## TABLA MANTENIMIENTO PREVENTIVO

### PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

El presente programa de mantenimiento ha sido definido para garantizar un funcionamiento óptimo para su motor. El estricto cumplimiento de dicho programa redundará en su beneficio, por lo cual es de suma importancia llevarlo a cabo según las pautas indicadas en este capítulo para obtener el mayor rendimiento posible de la instalación.

#### Operaciones básicas de mantenimiento:

<b>INTERVENCIONES APERIÓDICAS</b>		
Intervenciones a ser efectuadas durante el rodaje inicial del motor nuevo o rodajes después de intervenciones mayores (cambio de camisas, pistones, segmentos, culatas,...).		
Intervención	Intervalo	Descripción de la intervención
<b>NA</b>	<b>0 h</b>	<b>(Intervención antes de la puesta en marcha)</b>
		- Revisión y ajuste general del motor
<b>N1</b>	<b>100 h</b>	<b>(Intervención después de fases de rodaje y puesta en marcha)</b>
		- Cambio de aceite (cárter y enfriador)
		- Análisis del aceite usado
		- Cambio de filtros de aceite
		- Chequear sistema de carburación
		- Reglaje de balancines y empujadores. Medida de altura de válvulas
		- Verificar y ajustar la carburación
		- Medida de contrapresión en escape
		- Verificar temperatura del amortiguador de vibraciones
		- Verificación y corrección, si procede, de fugas de refrigerante, aceite, gas y gases de escape
		- Verificación de la limpieza del sistema de carburación y de admisión de mezcla (compresor, intercooler y colector de admisión)
- Verificación y reapriete de bridas y abrazaderas. Si procede verificación de: bornes de baterías, acoplamientos elásticos, soportes de filtros de aire, tuberías de escape, tuberías de aceite,...		

Las intervenciones «Ei» especificadas a continuación se entienden como complementarias entre sí. Así, cuando se realice una operación «Ei» será necesario realizar las intervenciones «Ei-1» (o menores), siempre cuando la frecuencia para su realización así lo indique.

Esto es aplicable tanto para materiales como para mano de obra, los cuales deberán ser adicionados en cada caso particular.

<b>INTERVENCIONES PERIÓDICAS (Tipo "E")</b>		
Intervenciones menores realizadas por el operario de planta		
Intervención	Intervalo	Descripción de la intervención
<b>E0</b>	<b>Diaria</b>	(Intervenciones a realizar con el motor parado)
		- Purgar circuitos de refrigeración. Verificar purgadores automáticos
		- Purgar condensaciones en pantalón de escape
		- Verificar la presión y temperatura del aceite durante el preengrase
		- Comprobar con la varilla un posible incremento del nivel de aceite en cárter por fugas de líquido refrigerante
		- Verificar calentamiento de aceite con el precalentador, si procede
		- Verificar el nivel de aceite del lubricador del motor de arranque neumático, si procede
		- Limpieza general del motor y entorno
		(Intervenciones a realizar con el motor a ralentí)
		-Verificación del nivel de aceite
		(Intervenciones a realizar con el motor estabilizado)
		- Verificación del nivel / presión de refrigerante. Purgar circuitos.
		- Verificación de la presión de aceite
		- Verificación del estado de colmatación de filtros de aire (previo reseteo) - Verificación de temperatura de aceite, refrigerante y gases de escape
		- Verificación del piloto de colmatación del filtro de recirculación de gases del cárter. Control de la presión en el cárter - Registro diario de datos de operación de motor
		- Control de la estabilidad de la marcha y ruidos anormales de funcionamiento
		- Verificación y corrección de fugas de gas, refrigerante, aceite y gases de escape

Intervención	Intervalo	Descripción de la operación
<b>E1</b>	<b>700 h</b>	- Cambio de filtros de aceite
		- Cambio de aceite (cárter y enfriador) y análisis del aceite usado
		- Verificación y ajuste (si procede) de la carburación
		- Medida de presión de gases de cárter
		- Verificación y ajuste de bujías
<b>E2</b>	<b>1.400</b>	- Reglaje de balancines y empujadores. Medida de altura de válvulas
		- Verificación, y soplado de filtros de aire principales.(Cambio si procede)
		- Cambio del cartucho del recirculado de gases del cárter. Limpieza del circuito de recirculación
		- Control de elementos de seguridad y conexiones: termocontactos y manocontactos
		- Verificación del avance al encendido
		- Cambio de bujías y juntas
		- Verificación de conexiones del motor de arranque
		- Verificación del nivel de líquido de baterías
		- Verificación de conexiones de baterías
		- Revisión endoscópica
		- Medida de la compresión en las cámaras de combustión
<b>E3</b>	<b>4.200 h</b>	- Cambio de filtros de aire principales y filtros de seguridad
		- Verificación del estado de las juntas de tapas de balancines y cambio si procede
		- Desmontar, limpiar y ajustar la distancia de todos los captadores de velocidad y encendido
		- Medida de contrapresión en escape

(\*). Los trabajos de las intervenciones E0 y E1 serán realizados por el personal de Bioartigas S.A. El contratista será quien proporcione los repuestos y consumibles para su realización.

<b>INTERVENCIONES PERIÓDICAS (Tipo "R")</b>		
Intervenciones mayores		
<b>Intervención</b>	<b>Intervalo</b>	<b>Descripción de la operación</b>
<b>R1</b>	<b>8.400 h</b>	- Reacondicionamiento de culatas.
		- Verificación del sistema de accionamiento de válvulas: empujadores, balancines, varillas, rótulas, balancines auxiliares y levas.
		- Medida del desgaste de camisas
		- Cambio de los cables de alta del encendido
		- Reacondicionamiento de turbocompresores
		- Limpieza del circuito de admisión, desde salida de filtros de aire hasta intercooler incluido
		- Limpieza del cárter de aceite
		- Control y limpieza del sistema de refrigeración. Limpieza de haces y cambio de juntas del intercambiador y refrigeradores
		- Cambio del termostato de aceite.
		- Verificación de los termostatos de agua, y cambio si procede
		- Verificación de elementos de control y seguridad: termocontactos y manocontactos
		- Sustitución de bujías
		- Revisión del engrase y holguras en rótulas del varillaje del actuador, cojinetes de la mariposa y cambios si procede
		- Verificación de los elementos elásticos del acoplamiento y sustitución si procede
		- Verificación de suspensiones elásticas y alineaciones
		- Revisión de los motores de arranque eléctricos, cargador de baterías, etc.
		- Análisis de la silicona interna del amortiguador de vibraciones
		- Cambio de manguitos y abrazaderas, si procede
- Revisión de las válvulas de seguridad en colector de admisión		

## Periodicidad de intervenciones

N° de intervención	Tipo	Horas teóricas tras R2/R3 para realizar los trabajos
1	N1	100
2	E1	700
3	E2	1.400
4	E1	2.100
5	E2	2.800
6	E1	3.500
7	E3	4.200
8	E1	4.900
9	E2	5.600
10	E1	6.300
11	E2	7.000
12	E1	7.700
13	R1	8.400
14	N1	8.500
15	E1	9.100
16	E2	9.800
17	E1	10.500
18	E2	11.200
19	E1	11.900
20	E3	12.600
21	E1	13.300
22	E2	14.000
23	E1	14.700
24	E2	15.400
25	E1	16.100
26	R1	16.800
27	N1	16.900
28	E1	17.500
29	E2	18.200
30	E1	18.900
31	E2	19.600
32	E1	20.300
33	E3	21.000
34	E1	21.700
35	E2	22.400
36	E1	23.100
37	E2	23.800
38	E1	24.500

**ANEXO VI  
DATOS BÁSICOS DE LA EMPRESA LICITADORA**

<b>Nombre empresa licitadora</b>	
<b>CIF / NIF</b>	
<b>Actividad principal</b>	
<b>Domicilio Social</b>	Central:
	Delegaciones en la CAPV:
<b>Contacto</b>	Persona de contacto: Dirección: Telf.: Fax: e-mail:
<b>Nº trabajadores</b>	Total:
	En la CAPV:
<b>Volumen de negocio</b>	Total:
	En la CAPV:
<b>Accionistas o Grupo empresarial al que pertenece</b>	
<b>Certificación en sistemas de gestión (ISO, UNE o equivalentes)</b>	

**ANEXO VII  
MODELO DE DESIGNACIÓN COMO CONFIDENCIAL DE INFORMACIONES  
FACILITADAS POR LA EMPRESA  
(presentación opcional)**

**Don / Doña:** .....  
**Con Nº de D.N.I. :** .....  
**En representación de la empresa:** .....  
**Con el N.I.F.:** .....  
**Con oficinas en (dirección):** .....  
.....

**DECLARO**

Que en relación con la documentación aportada en el/los sobre/s ..... (*indicar el sobre al que se refiere*) del expediente de contratación número (\*) ..... se consideran confidenciales las siguientes informaciones y aspectos de la oferta por razón de su vinculación a secretos técnicos o comerciales:

[...]

Que dicho carácter confidencial se justifica en las siguientes razones: [...]

[Lugar, fecha y firma]

(\*) *Indicar el número de expediente que figura la Carátula del pliego.*



**ANEXO VIII  
COMPROMISO DE CONSTITUCIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

D./Dña. [...], provisto del DNI [...], actuando en representación de [...], con CIF [...], y domicilio a estos efectos en [...] C.P. [...], calle [...] nº [...], piso [...], teléfono [...] y fax [...] y

D./Dña. [...], provisto del DNI [...], actuando en representación de [...], con CIF [...], y domicilio a estos efectos en [...] C.P. [...], calle [...] nº [...], piso [...], teléfono [...] y fax [...] y

**DECLARAN**

- I. Que las empresas representadas asumen el compromiso de concurrir conjunta y solidariamente al concurso [...], obligándose a constituirse en unión temporal de empresas bajo la denominación [...] en el caso de que resulten adjudicatarias.
  
- II. Que la participación de cada una de las empresas que formarían la unión temporal de empresas sería la que se establece a continuación:
  - [...]
  - [...]
  
- III. Que a los efectos de representación ante el órgano de contratación, los que suscriben designan a D./Dña. [...], con DNI [...], mayor de edad, con domicilio en [...], teléfono [...] y fax [...], que ha de ostentar la plena representación de la UTE.

En [...], a [...] de 20[...].

[...]

[...]

\_\_\_\_\_  
P.p.

\_\_\_\_\_  
P.p.

**ANEXO IX  
MODELO DE DECLARACIÓN SUBCONTRATACIÓN**

**Don / Doña:** .....  
**Con Nº de D.N.I. :** .....  
**En representación de la empresa:** .....  
**Con el N.I.F.:** .....  
**Con oficinas en (dirección):** .....  
 .....

**DECLARO**

Subcontratar,

ACTIVIDAD	PORCENTAJE SOBRE EL PRECIO DEL CONTRATO (sin IVA)	EMPRESA SUBCONTRATISTA

*(\*) Adjuntar compromiso o carta de subcontratación y referencias de las condiciones de solvencia técnica y/o profesional de las empresas subcontratistas.*

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO X**  
**CAUSAS CONVENCIONALES DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO**

El contrato podrá ser modificado:

- Por aumento, reducción o supresión de las unidades de trabajo que, siendo imposible determinar con total exactitud en el momento de iniciar el procedimiento de contratación, resulten finalmente necesarias.

**ANEXO XII  
DECLARACIÓN DE COMPROMISO CON LA IGUALDAD DE  
MUJERES Y HOMBRES**

**Don / Doña:** .....  
**Con Nº de D.N.I. :** .....  
**En representación de la empresa:** .....  
**Con el N.I.F.:** .....  
**Con oficinas en (dirección):** .....  
.....

En relación con la contratación de [...]

**DECLARA**

Que la persona o la entidad a la que representa no ha sido sancionada por infracción muy grave ni condenada por resolución administrativa o sentencia judicial firme por incumplimiento de las obligaciones sobre igualdad del Estatuto de los y las trabajadoras o el convenio aplicable.

Que no está sancionada con la prohibición de ser beneficiaria de subvenciones y ayudas públicas en virtud del art. 24.2 de la Ley 4/ 2005 para la Igualdad de Mujeres y Hombres de 18 de febrero.

Que cumple con lo dispuesto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres

**SE COMPROMETE A**

Asumir las obligaciones impuestas por la Ley 4/2005, de 18 de febrero, para la igualdad de Mujeres y Hombres, a las entidades que contratan, convenían o reciben ayudas de la Administración:

- Están obligadas a regirse según los principios de la Igualdad de trato, la igualdad de oportunidades, el respeto a la diversidad y a la diferencia con respecto a sus trabajadoras y trabajadores (Art. 3)
- A la integración de la perspectiva de género, a la acción positiva, la eliminación de roles y estereotipos en función del sexo, en sus actuaciones (Art. 3)
- A procurar una representación equilibrada de mujeres y hombres con capacidad, competencia y preparación adecuada en sus órganos directivos y colegiados (Art. 23)
- A elaborar sus estadísticas y estudios con perspectiva de género, recogiendo y presentando los datos desagregados por sexo (Art. 16)
- A efectuar un uso no sexista del lenguaje y las imágenes en cualquier tipo de soporte (Art. 18.4)

Y para que conste, firmo la presente declaración en....., a..... de..... de 20...

Firma