adif

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DE OBRAS MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

(Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los Sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales.)

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS — SECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

I. DISPOSICIONES GENERALES SOBRE EL CONTRATO

1. OBJETO DEL CONTRATO

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LAS INSTALACIONES DE ENCLAVAMIENTOS, SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE TREN, TELECOMUNICACIONES FIJAS, CONTROL DE TRÁFICO CENTRALIZADO, SISTEMAS AUXILIARES Y DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA EL TRAMO LA ROBLA – POLA DE LENA DEL CORREDOR NORTE – NOROESTE DE ALTA VELOCIDAD

OBRAS

El objeto es la contratación de la ejecución de las obras definidas en el "Proyecto Constructivo de las Instalaciones de Enclavamientos, Sistemas de Protección de Tren, Telecomunicaciones Fijas, Control de Tráfico Centralizado, Sistemas Auxiliares y de Protección y Seguridad para el tramo La Robla-Pola de Lena del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad".
El tramo objeto del presente contrato está constituido por el tramo La Robla – Pola de Lena perteneciente a la Línea Madrid – Asturias del corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad, que transcurre por las provincias de León y Asturias, incluyendo la conexión con el tramo Santibáñez - La Robla y con la estación de Pola de Lena pertenecientes a la línea convencional Venta de Baños - Gijón cercanías.

El tramo del proyecto tiene una longitud aproximada de 51 km, con vía única en el trayecto entre el PAET de La Robla y el PAET de Campomanes y vía doble en el resto del tramo. El trazado correspondiente a la Línea de Alta Velocidad se ha diseñado en ancho ibérico 1.668 mm y electrificada a 25 kVca con una velocidad máxima de circulación de 300 km/h.

El tramo La Robla – Pola de Lena comienza en el ámbito de la nueva dependencia de convencional Bifurcación Pajares, que permite la conexión del tramo Santibáñez - La Robla de la Línea Convencional Venta de Baños - Gijón, con el PAET de la Robla dependencia perteneciente a la Línea de Alta Velocidad. El trazado de Alta Velocidad continúa durante unos 50 km, para finalizar en el ámbito de la cabecera sur de la actual estación de Pola de Lena, conectando con el trazado actual de la red convencional.

Además, el ámbito de las obras incluye las dependencias donde se ubican los nodos del anillo 2 de la red de Transporte SDH de red convencional entre León y Venta de Baños, cuya capacidad será ampliada para dar cabida al tráfico entre la línea y los centros de gestión situados en Madrid y Zaragoza.

Descripción de las actuaciones a realizar:

a) Instalaciones de seguridad.
b) Sistemas de protección del tren
c) Telecomunicaciones fijas
d) Sistemas auxiliares de detección
e) CTC
f) Suministro de energía

UTE Ansaldo STS — Calle Maestro Melina, 1 - 28006 Madrid

g) Edificios técnicos
h) Videovigilancia, control de accesos y anti-intrusión
i) Obra civil auxiliar
j) Afecciones a la red convencional
k) Mantenimiento
l) Interoperabilidad

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

MANTENIMIENTO

Establecer las condiciones técnicas, funcionales y operacionales, así como establecer los estándares mínimos de calidad exigidos, que han de regir en la realización de los trabajos de mantenimiento de las instalaciones definidas en los anteproyectos de cada una de las instalaciones.

La presente licitación establece el mantenimiento de las siguientes instalaciones:

- Sistema de señalización con enclavamientos electrónicos.
- Sistema de energía.
- Sistema de protección de tren ATP/ATC ERTMS nivel 1 y 2
- Sistema ASFA
- Sistemas para supervisión, gestión y mantenimiento remoto de todas las instalaciones de seguridad, Energía, Protección de Tren y ASFA
- Sistemas auxiliares de detección.
- Sistemas de telecomunicaciones fijas.
- Edificios técnicos y casetas técnicas de señalización
- Canaletas y arquetas del tendido de los cables
- Videovigilancia, control de accesos y anti-intrusión
- Detectores de Caída de Objetos a la Vía (DCO).

REFERENCIA: 4.13/20505.0062

Clasificación CPV: 45234115-5
45314000-1
45314300-4

COMUNIDAD (ES) AUTÓNOMA (S):	PROVINCIA (S):
CASTILLA-LEON, ASTURIAS	LEON, ASTURIAS

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
C/ María de Molina, 40, 1º 28006 Madrid

2. INFORME JURÍDICO Y APROBACIÓN DEL PLIEGO

Pliego Informado por la Asesoría Jurídica de ADIF en fecha:	21 NOV 2013
Pliego Aprobado por el Consejo de Administración de ADIF en fecha:	

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS – DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

3. NECESIDADES A SATISFACER Y CIRCUNSTANCIAS DEL CONTRATO

OBRA:

Esta obra se enmarca dentro del capítulo ferroviario Plan Estratégico de Infraestructuras y Transporte 2005 – 2020 (PEIT).
A continuación se relacionan los documentos que constituyen los antecedentes técnicos al actual proyecto:

- Estudio Informativo del "Proyecto del Nuevo Acceso Ferroviario a Asturias. Variante de Pajares", con el Estudio de Impacto ambiental correspondiente.
- Declaración de Impacto Ambiental sobre Estudio Informativo del "Proyecto del Nuevo Acceso Ferroviario a Asturias. Variante de Pajares".
- Proyecto de construcción de obras civiles complementarias interiores de los Túneles de Pajares – Lote Sur. Línea de Alta Velocidad Madrid – Asturias. La Robla – Pola de Lena (Variante de Pajares). Provincia: León. (Abril 2010).
- Proyecto de construcción de obras civiles complementarias interiores de los Túneles de Pajares – Lote Norte. Línea de Alta Velocidad Madrid – Asturias. La Robla – Pola de Lena (Variante de Pajares). Provincia: Asturias y León. (Mayo 2010).

MANTENIMIENTO:
Es necesario realizar una definición correcta y formal de los tipos de mantenimiento que deberán considerarse. Para ello, se han tomado las definiciones establecidas en la Norma EN UNE 13360. "Terminología del mantenimiento", y han sido adaptadas a las necesidades de mantenimiento de la línea.

Estas definiciones deberán ser aplicadas a lo largo de toda la duración del contrato a las instalaciones recogidas en este Pliego.

De esta forma y previo a identificar los tipos considerados, definiremos mantenimiento como:

"Combinación de todas las acciones técnicas, administrativas y de gestión, durante el ciclo de vida de un elemento, destinados a conservarlo o devolverlo a un estado en el cual pueda desarrollar la función requerida".

Los tipos de mantenimiento considerados se describen a continuación:

- Mantenimiento Preventivo
- Mantenimiento Preventivo Predictivo.
- Mantenimiento Correctivo.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

adif

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN ASESORÍA JURÍDICA

4. PRESUPUESTO MAXIMO DE LICITACIÓN Y ANUALIDADES ESTIMADAS

4.1. Presupuesto Máximo de Licitación:	
4.1.1 Presupuesto Total	
Base Imponible:	56.576.207,60 € (CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y SÉIS MIL DOSCIENTOS SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)
IVA:	11.881.003,60 € (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)
4.1.2 Presupuesto de Ejecución Obra	
Base Imponible:	54.553.990,17 € (CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)
IVA:	11.456.337,94 € (ONCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SÉIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)
4.1.3 Presupuesto del mantenimiento	
Base Imponible:	2.022.217,43 € (DOS MILLONES VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)
IVA:	424.665,66 € (CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)

4.2. Anualidades:

4.2.1 Anualidades de Ejecución de Obra

AÑO	Importe sin IVA	Importe con IVA
2014	25.166.670,96 €	30.451.671,86 €
2015	24.186.472,11 €	29.265.631,25 €
2016	5.200.847,10 €	6.293.024,99 €
TOTAL	54.553.990,17 €	66.010.328,11 €

4.2.2 Anualidades de Mantenimiento

AÑO		IMPORTE
2015	505.554,36 €	611.720,78 €
2016	1.516.663,07€	1.835.162,31 €
TOTAL	2.022.217,43 €	2.446.883,09 €

UTE Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Estas anualidades podrán reajustarse en función del importe y plazo de la oferta seleccionada.
4.3. Patrimonio Histórico Español: Se estará a lo dispuesto en el art. 68 de la Ley 16/1985, de 25 de junio, y en el art. 58 del R.D. 111/1986, de 10 de enero, en cuanto al uno por ciento de aportación para su conservación o enriquecimiento.
4.4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

Presupuesto máximo de licitación	**56.576.207,60 € (Sin IVA)**
Valor de las Prórrogas	**2.022.217,43 € (Sin IVA)**
TOTAL	**58.598.425,03 € (Sin IVA)**

(*) Será de aplicación el tipo impositivo de IVA que corresponda a la fecha de devengo legalmente establecida.

5. DOCUMENTOS QUE REVISTEN CARÁCTER CONTRACTUAL

Sin perjuicio de las obligaciones adicionales asumidas por el adjudicatario al formular su proposición, revestirán carácter contractual los siguientes documentos, no realizándose dicha relación de forma jerarquizada:

- El Pliego de Condiciones Particulares.
- El Pliego de Condiciones Generales para Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.
- El Pliego de Condiciones Generales para Contratos de Servicios de ADIF
- El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.
- Los cuadros de precios.
- El Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del proyecto de Obra.
- El Pliego de Condiciones Técnicas Particulares de Mantenimiento.
- La Memoria del proyecto.
- El Programa de trabajos aceptado por ADIF.
- El documento de formalización. Al suscribir este documento, el licitador firmará igualmente todos los demás a que se hace referencia en este apartado.

6. RÉGIMEN JURÍDICO DEL CONTRATO

- El contrato derivado del presente Pliego se rige, en cuanto a su preparación y adjudicación por la Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales. (LCSE))

7. MEDIOS DE COMUNICACIÓN CON LOS LICITADORES

- Por correo certificado: Jefatura de Área de Contratación de Alta Velocidad de la Subdirección de Contratación de la Dirección General Financiera y Corporativa de ADIF. C/ Agustín de Foxá, s/nº, Estación de Chamartín, Edificio 22, 28036 Madrid.
- Por correo electrónico: (cuestiones administrativas) auruciero@adif.es
- (cuestiones técnicas) jcpelaez@adif.es

Por telefáx: Nº 91 300 66 23

Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª
INABENSA
28006 Madrid

8. DIRECCIÓN DEL PERFIL DE CONTRATANTE

Es accesible desde la siguiente dirección de Internet:

www.adif.es

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS – DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

II.- PREPARACIÓN DEL CONTRATO

1. LUGAR, TIEMPO Y FORMA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES

Deberá cumplirse con lo establecido en la Sección Primera del Capítulo I del presente Pliego.

2. DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE EN EL SOBRE Nº 1

Los enumerados en la Sección Segunda del Capítulo I.

3. SOLVENCIA

A) En caso de exigirse Clasificación:

3.1. CLASIFICACIÓN:

GRUPO	SUBGRUPO	TIPO DE OBRA	CATEGORIA
D	3	Señalización y enclavamientos	f
I	7	Telecomunicaciones e instalaciones radioeléctricas	e

3.2. CLASIFICACIÓN DE PARTES DEL CONTRATO

Posibilidad de suplir mediante subcontrato la clasificación exigida para un determinado grup de acuerdo con lo previsto en la Cláusula 7.4 del Pliego:

☒ No procede.

UTE Ansaldo STS INABENSA CIF U87062857 C/ María de Molina, 6-4B-1B 28006 Madrid

Será necesario que el licitador y las empresas subcontratadas, estén clasificadas en todos los subsectores para los trabajos de mantenimiento.

3.3. CONCRECIÓN DE LAS CONDICIONES DE SOLVENCIA TÉCNICA PARTICULAR.
OBRA.-
MEDIOS HUMANOS

Por parte del Licitador se propondrá un equipo de profesionales para la realización del trabajo indicando la titulación, experiencia y dedicación al mismo, así como un organigrama explicativo de las competencias y dependencias del equipo propuesto, indicando claramente las misiones encomendadas a cada uno de sus miembros en el ámbito del contrato.

La documentación que se debe aportar se relaciona a continuación:

- Jefe de obra propuesto, el cual deberá aportar currículum en los siguientes apartados:

  I. Ser un técnico titulado y cualificado (Ingeniero o Ingeniero Técnico).
  II. Tener una experiencia mínima de diez (10) años como Jefe de Obra. La experiencia deberá ser acreditada mediante certificado expedido por el organismo contratante.
  III. Haber ejercido como Jefe de Obra al menos en dos obras en el entorno ferroviario, carácter multidisciplinar y entidad similar a las obras objeto del concurso. Asimismo, presentará una relación detallada de las instalaciones similares y de los equipos instalados, para empresas ferroviarias nacionales o internacionales en los últimos 5 años.
  IV. Compromiso de disponibilidad permanente en las obras desde el inicio hasta su recepción.

- Relación de los técnicos que se compromete a adscribir a la obra, con especificación de la titulación profesional y experiencia. Se distinguirá entre el equipo de técnicos propios y el aportado por los subcontratistas. Dicho equipo tendrá la disponibilidad que se especifica y actuará bajo la coordinación del Jefe de Obra. Dicha relación deberá contener, al menos:

  I. Dos técnicos cualificados, como encargados generales de las obras, uno para Instalaciones de Señalización y Sistemas de Protección de Tren, y otro para Telecomunicaciones Fijas. Tendrán disponibilidad permanente a las obras desde su inicio hasta su recepción. El técnico de las instalaciones de seguridad, tendrá una experiencia de al menos diez (10) años en obras de tipo ferroviario, carácter multidisciplinar y de entidad similar a las obras objeto de concurso. El Técnico de Telecomunicaciones Fijas deberá ser titulado Superior (Ingeniero de Telecomunicaciones) y tener una experiencia de al menos siete (7) años en obras de despliegue de sistemas de telecomunicaciones, carácter multidisciplinar, y de entidad similar a las obras de telecomunicaciones objeto de esta licitación
  II. Un técnico cualificado, como encargado general de las obras correspondientes a instalaciones de Protección y Seguridad, con disponibilidad permanente a las obras desde su inicio hasta su recepción. Tendrá una experiencia de al menos

cinco (5) años en obras de tipo ferroviario, carácter multidisciplinar y de entidad similar a las obras objeto de esta licitación.

III. Un técnico cualificado, como encargado general de las obras correspondientes a Edificación y obra civil auxiliar, con disponibilidad permanente a las obras desde su inicio hasta su recepción. Tendrá una experiencia de al menos cinco (5) años en obras de tipo ferroviario, carácter multidisciplinar y de entidad similar a las obras objeto de esta licitación

IV. Un técnico cualificado, como encargado general de las obras correspondientes a Sistemas de Suministro de Energía, con disponibilidad permanente a las obras desde su inicio hasta su recepción. Tendrá una experiencia de al menos cinco (5) años en obras de tipo ferroviario, carácter multidisciplinar y de entidad similar a las obras objeto de esta licitación.

V. Un técnico cualificado, como encargado general de las obras correspondientes a Sistemas Auxiliares de Detección y sus Telemandos, con disponibilidad permanente a las obras desde su inicio hasta su recepción. Tendrá una experiencia de al menos cinco (5) años en obras de tipo ferroviario, carácter multidisciplinar y de entidad similar a las obras objeto de esta licitación.

VI. Un técnico cualificado, a pie de obra, responsable de la Seguridad y Salud en la misma. Deberá tener la titulación adecuada para este trabajo y contar con una experiencia de al menos dos (2) años en obras similares a las que son objeto de esta licitación

VII. Un técnico cualificado, a pie de obra, responsable de Medio Ambiente en la misma. Deberá tener la titulación adecuada para este trabajo y contar con una experiencia de al menos dos (2) años en obras similares a las que son objeto de esta licitación.

VIII. Dos técnicos cualificados, a pie de obra, responsables del Autocontrol de Calidad en la misma. Deberá tener la titulación adecuada para este trabajo y contar con una experiencia de al menos dos (2) años en obras similares a las que son objeto de este concurso: uno para las instalaciones de Señalización y otro para las de Telecomunicaciones Fijas y Protección civil y Seguridad.

IX. Un técnico cualificado como responsable de la oficina técnica, a pie de obra, con una experiencia de al menos cinco (5) años en proyectos de este tipo.

X. Dos técnicos de apoyo para la oficina técnica, a pie de obra, con una experiencia de al menos dos (2) años en proyectos de este tipo: uno para las instalaciones de Señalización y otro para las de Telecomunicaciones Fijas y Protección y Seguridad.

XI. Los medios técnicos y los recursos humanos necesarios y suficientes de modo que se garantice la correcta ejecución de las tareas de delineación y topografía en tiempo y forma.

XII. Técnico/s Especialista/s en las diferentes especialidades/técnicas ofertadas (enclavamientos, bloqueos, redes de transporte y acceso, voz, datos, sistemas de protección de tren, cables, telemando, sistemas de protección y seguridad, etc.). Estos técnicos serán de la plantilla del licitador o de los subcontratistas. Así mismo, deberán tener la titulación adecuada y presentar acreditación suficiente en el conocimiento del equipamiento ofertado. Su disponibilidad será parcial a

UTE Ferrovial STS

requerimiento de la Dirección de la Obra.

Cualquier sustitución del equipo de obra propuesto que se precise realizar posteriormente deberá ser propuesta por el adjudicatario al Director del Contrato de ADIF, adjuntando el historial profesional de los técnicos de nueva designación. La sustitución únicamente podrá realizarse después de la aprobación por escrito por parte del representante de ADIF.

El licitador entregará una carta compromiso en la que se indique que pondrá a disposición de la obra todos los equipos, maquinaria y medios auxiliares necesarios para llevar la obra buen fin, en el plazo estipulado, describiendo y enumerando los mismos y estando disponibles en el área geográfica de la obra.

En particular el licitador se comprometerá a poner a disposición para la realización de las pruebas de campo, de un vehículo de vía, apto para circular, equipado con los sistemas de protección ERTMS niveles 1 y 2, y con ASFA, haciéndose cargo de los costes del mismo así como del personal de conducción, combustible y las demás pruebas que les indique la Dirección de la Obra y/o Contrato.

MEDIOS MATERIALES

DECLARACIÓN RESPONSABLE de disponer y poner a disposición del contrato, de los Medios Materiales previstos para el Mantenimiento en la presente licitación.

MANTENIMIENTO

EQUIPO HUMANO

Por parte del Licitador se propondrá un equipo de profesionales para la realización del trabajo indicando la titulación, experiencia y dedicación al mismo, así como un organigrama explicativo de las competencias y dependencias del equipo propuesto. **Como mínimo el equipo humano estará formado por 10 personas: cuatro ingenieros Técnicos y seis oficiales.**
La documentación que se debe aportar se relaciona a continuación:

a) Organigrama explicativo de las competencias y dependencias del equipo de técnicos propuestos, indicando claramente las misiones encomendadas a cada uno de sus miembros en el ámbito de las actividades principales descritas en el Pliego de Condiciones Técnicas.

b) Currículum Vitae (CV) del personal adscrito al mantenimiento los siguientes requisitos mínimos: **Todo el personal adscrito al contrato habrá participado al menos un año en la construcción de las instalaciones o poseerá experiencia demostrable en la construcción o mantenimiento de las instalaciones descritas en el pliego en líneas de alta velocidad de al menos dos años.**

MEDIOS MATERIALES

DECLARACIÓN RESPONSABLE de disponer y poner a disposición del contrato, de los Medios Materiales previstos en la presente licitación.

UTE Ansaldo STS
CIF U86806285
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

COMPROMISO DE SOPORTE TECNICO **DECLARACION RESPONSABLE** de poner a disposición de la ejecución de la licitación, todos los elementos y equipos que son requeridos en la documentación técnica. **DECLARACIÓN RESPONSABLES** sobre los conocimientos técnicos suficientes para el mantenimiento de las instalaciones objeto de este contrato, en aquellos elementos y equipos de tecnología propia. **DECLARACIÓN RESPONSABLE** de la aportación de soporte técnico de los equipos en los que no son fabricantes o diseñadores, y no tengan experiencia. **Aquellas EMPRESAS que no cumplan con los requisitos mínimos exigidos en los apartados precedentes serán excluidas del proceso de licitación.**
3.4. Habilitación empresarial exigible para realizar la prestación.
☒ **La siguiente habilitación: Pilotos**

B) En caso de no exigirse Clasificación:

No procede

4. TRAMITACIÓN

Ordinaria

5. GARANTÍAS

5.1. PROVISIONAL: ☒ SI
5.2. DEFINITIVA: La garan… …e de aplicar los siguientes porcentaje…
… % de baja
…l 15% de
… el 15% y el 20% de
… sitúa entre el 20% y el 25% de …citación.
…adicación se sitúa entre el 25% y el 30% de …puesto de licitación.

Para sacar en cuanto confirmen aprobar en Consejo del 27/06 (pesar las obras) Dar VºBº salida el viernes

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

▪ 10% si el importe de adjudicación representa una baja superior al 30% sobre el presupuesto de licitación No obstante lo anterior, en caso de que la oferta adjudicataria hubiera estado inicialmente incursa en presunción de temeridad por su bajo importe, el porcentaje de la garantía definitiva será siempre del 10% del precio de adjudicación.
A disposición del Órgano de Contratación
5.3. La garantía provisional se constituirá en la Subdirección de Contratación (Explotación) de la Dirección de Compras y Contratación de la Dirección General Financiera y Corporativa de ADIF. La Garantía Definitiva, y en su caso la Complementaria, se depositará EN LA CAJA GENERAL DE DEPÓSITOS en la forma y lugares que especifica el art. 96 del TRLCSP y los arts. 55 a 58 y 61 del Reglamento de la LCAP.

6. GASTOS DE PUBLICIDAD. GASTOS POR RENUNCIA Y DESISTIMIENTO

6.1. El adjudicatario estará obligado a satisfacer los gastos de publicidad de licitación hasta el siguiente importe máximo: **BOE: Dos mil quinientos (2.500,00) Euros**
6.2. En caso de renuncia o desistimiento, se compensará a cada licitador por los gastos en que hubiese incurrido hasta el límite del tres por mil del presupuesto del contrato.

III. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

1. DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE EN EL SOBRE Nº 2 PARA LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS.

Los enumerados en la Sección Tercera del Capítulo II. **CON RESPECTO A LO CONTEMPLADO EN LA CLAÚSULA 18 CONTENIDO DEL SOBRE Nº2, DEL PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES, ADJUNTO A ESTE CUADRO, RELATIVO A LA NECESIDAD DE PRESENTAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN DUPLICADO EJEMPLAR,** Se suministrarán dos (2) originales en papel en tamaño DIN A4 y cuatro (4) copias en soporte digital y formato PDF que podrá ser visualizada e impresa total o parcialmente con la aplicación informática Adobe Acrobat Reader 7.0. La copia en formato PDF deberá mantener la integridad en el orden, la forma y el contenido con el proyecto original en papel, deberá ir convenientemente indexada de modo que se facilite de manera ágil la localización de las partes principales del documento.

UTE Ansaldo STS
CIF U87406285
c/ María de Molina, nº 40, 1ª
28006 Madrid
FIRMADO

2. DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE EN EL SOBRE Nº 3 PARA LA VALORACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

Los enumerados en la Sección Cuarta del Capítulo II.

3. CRITERIOS DE VALORACIÓN. PUNTUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Se aplicarán los criterios establecidos en la Sección Segunda del Capítulo II, con la siguiente Puntuación:

- Criterios no evaluables mediante fórmulas. Puntuación de la oferta técnica (POT): 25 puntos.
- Criterios evaluables mediante fórmulas. Puntuación de la oferta económica (POE): 75 puntos.
- Puntuación por Renuncia Expresa a la aplicación de la Revisión de Precios (PRP): 15 puntos.

Baremo de Puntuación Técnico:

BAREMO	Puntos
a) Memoria Descriptiva del Proceso de Ejecución	10
b) Programa de Trabajo para la Obra	5
c) Autocontrol de calidad para la ejecución de las obras	2
d) Memoria de seguridad y salud para la obra	2
e) Programa de actuaciones medioambientales	2
f) Mediciones	1,5
g) Plan de Mantenimiento	2,5

Se valorará el grado de definición y desarrollo de cada uno de los puntos. El contenido deberá adecuarse a lo solicitado en los Pliego de Prescripciones Técnicas

3.1 INSTALACIONES FERROVIARIAS INCLUÍDAS EN EL PROYECTO

Tipo
SEÑALIZACIÓN Y ENCLAVAMIENTOS – TELECOMUNICACIONES E INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS

UTE Ansaldo STS INABENSA

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

4. PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN

Se adjudicará el contrato dentro del plazo:

☒ General de dos (2) meses.
☐ Especial ampliado: ___ meses.

IV. EFECTOS DEL CONTRATO

1. PLAZO MÁXIMO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo de ejecución de las obras contempladas en el "Proyecto Constructivo de las Instalaciones de Enclavamientos, Sistemas de Protección de Tren, Telecomunicaciones Fijas, Control de Tráfico Centralizado, Sistemas Auxiliares y de Protección y Seguridad para el tramo La Robla-Pola de Lena del Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad" para el ámbito definido en este Pliego es de VEINTIOCHO(28) MESES, contados a partir de la fecha de firma del Acta de Replanteo. Esta duración se desglosa de la siguiente manera:

- FASE 1: Instalaciones de señalización, telecomunicaciones fijas, control de tráfico centralizado, protección y seguridad y sistemas de protección del tren del tramo La Robla-Pola de Lena y puesta en servicio comercial con ASFA con un tramo en vía única entra La Robla AV y Campomanes AV .....18 meses.

...FASE 2: Duplicación de la vía en el tramo La Robla AV-Campomanes y puesta en servicio del ERTMS N2 en toda la Línea .....10 meses

Se ha previsto además DOCE (12) MESES para el Mantenimiento de las instalaciones objeto de las obras QUE COMENZARÁ A LA FINALIZACIÓN DE LA FASE I. Posibilidad de 12 meses de prórroga para el Mantenimiento.

EL PLAZO TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA Y MANTENIMIENTO SERÁ DE TREINTA (30) MESES.

2. FÓRMULA PARA LA REVISION DE PRECIOS

TIPO	
FÓRMULA OBRA	FÓRMULA 281 : Instalaciones de control de tráfico: seguridad y comunicaciones Kt=0,04At/A0+0,03Ct/C0+0,02Et/E0+0,01Ft/F0+0,02Pt/P0+0,02Rt/R0+0,1St/S0+0,44Tt/T0+0,07Ut/U0+0,25 *(Real Decreto 1359/2011, de 26 de octubre de 2011)*
FÓRMULA MANTENIMIENTO	FÓRMULA E ÍNDICE A EMPLEAR: $Cr = \frac{0,85 \times (IPCx - IPCo)}{IPCo}$ Dónde: IPCo= Índice de Precios al Consumo inicial, correspondiente al mes de

UTE Ansaldo SIS
CIF U87062863
C/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

	adjudicación del contrato, siempre que la adjudicación se produzca dentro de los tres meses siguientes a la finalización del plazo de presentación de ofertas. En otro caso, se aplicará el correspondiente al mes en que haya terminado el plazo de presentación de ofertas. IPCx= Índice de Precios al Consumo del mes que hace el número X contado desde el mes que corresponde al IPCo. Cr= Coeficiente de Revisión.
	PUNTUACIÓN POR RENUCIA EXPRESA A LA APLICACIÓN DE LA REVISIÓN DE PRECIOS: ☒ **Procede (Ver Cláusula 15.2).** ☐ **No procede.**

3. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

1. Adscripción de medios específicos.

Se exige ☒ Sí

En caso afirmativo:

Es condición especial de ejecución ☒ Sí

2. Seguro a todo riesgo de construcción.

Se exige ☒ Sí

En caso afirmativo:

Suma asegurada: 3.000.000 €

3. Seguro de responsabilidad civil.

Se exige ☒ Sí

En caso afirmativo:

Suma asegurada: 2.000.000 €

4. Cumplimiento de obligaciones de carácter social.

Se exige ☒ Sí

En caso afirmativo:

Es condición especial de ejecución ☒ Sí

5. Obligación de subcontratar hasta un 30 por 100 del presupuesto del contrato.

Se exige ☒ No

En caso afirmativo, es condición especial de ejecución por establecerlo así la Ley.

Las partes de la prestación que es obligado subcontratar son las siguientes:

-

6. Deber de confidencialidad sobre los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato, o que el contratista conozca con ocasión de su ejecución:

Se exige ☒ Sí

En caso afirmativo:

Es condición especial de ejecución ☒ Sí

UTE Ansaldo STS
CIF U87062855
c/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

4. PENALIDADES. LÍMITE A LA SUBCONTRATACIÓN

1. Por incumplir las condiciones de ejecución calificadas como condiciones especiales de ejecución (art. 196.1 LCSP y Cláusula 28 del Pliego).

2. Por cumplimiento defectuoso: ☒ Sí

3. Por incumplir criterios de valoración: ☒ Sí

☒ Cualquiera de los criterios de valoración.

☐ El criterio o criterios que se especifican a continuación:

La suma de las penalidades impuestas al contratista por todas o cualquiera de las causas señaladas con los anteriores números 1, 2, y 3 no podrá exceder del máximo del 10 % del presupuesto del contrato

4. Por demora, conforme a la Cláusula 28 del Pliego.

5. Por incumplir el límite máximo para la subcontratación.

Límite aplicable:

☒ El legal del 60 %

☐ El siguiente límite especial: ___%

5. MODIFICACIONES DEL CONTRATO

5.1. Modificaciones previstas

5.1..1 Posibilidad de modificación del contrato:	NO
5.1.2. Supuestos en que podrá modificarse el contrato:	NO PROCEDE.
5.1.3. Porcentaje máximo de modificación:	NO PROCEDE
5.1.4. Procedimiento para modificar el contrato:	NO PROCEDE

5.2. Modificaciones no previstas

5.2.1. Supuestos en que podrá modificarse el contrato:	Ver Cláusula 29 del Capítulo III del Pliego.
5.2.2. Porcentaje máximo de modificación:	Las modificaciones no previstas en el contrato no podrán igualar o exceder, en más o en menos, el 10% del precio de adjudicación del mismo.
5.2.3. Procedimiento para modificar el contrato:	Ver Cláusula 29 del Capítulo III del Pliego.

6. VERIFICACIÓN DE TRABAJOS POR COLEGIOS PROFESIONALES:

En relación con lo especificado en la Cláusula 31, apartado 7 del Pliego, las cantidades que el adjudicatario deberá abonar al Colegio de Ingenieros Industriales será la siguiente:

- 1,25‰ sobre el presupuesto de adjudicación de las obras a ejecutar.

7. FORMACIÓN DE PERSONAL

Con el fin que el personal de ADIF, quede perfectamente formado en el conocimiento de Equipos e Instalaciones, y pueda desempeñar correctamente sus misiones, el Contratista acordará con la Dirección Técnica la concreción del Programa de Formación correspondiente, según las líneas básicas que se desarrollan en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Dicho programa contemplará cursillos de formación y capacitación para el personal de ADIF que tenga a su cargo el mantenimiento y conservación de las instalaciones realizadas, o para el personal que ADIF designe.

El Programa de Formación incluirá, al menos:

Número de grupos y componentes de cada grupo, en cuanto a número de personas y niveles técnicos.

Duración de cada curso y programa esquemático del mismo.

Documentación a entregar a los participantes en los cursos.

El CONTRATISTA se compromete a realizar los programas de formación necesarios y la elaboración de cuantas instrucciones adicionales sean precisas para el correcto uso, manejo y mantenimiento de los equipos instalados. Esta formación se extenderá además a las tareas de integración con el resto de sistemas y servicios.

Los cursos serán impartidos por personal técnicamente cualificado. Asimismo, el contenido de los cursos estará compuesto tanto por documentación de los equipos o sistemas como por la aplicación específica de la instalación realizada, dichos cursos serán tanto teóricos como prácticos, tendrán un número mínimo de horas lectivas teórico-prácticas no inferior a 40 horas, y será el adecuado para conseguir una perfecta capacitación del personal asistente, debiendo ser aprobado, previamente, por el Director de obra.

Incluirán el aporte de material didáctico y la información general sobre las instalaciones, para todos los asistentes, debidamente encarpetada y en castellano. Deberá ser entregada al director de obra al menos 15 días antes del comienzo de los mismos para su comprobación.

En el caso de que, a juicio de ADIF, los cursos sean manifiestamente insuficientes, ADIF se reservará el derecho a exigir la repetición de los mismos cuantas veces sean necesarias.

La oferta técnica deberá contemplar el correspondiente Plan de Formación para el personal de ADIF y su coste estará incluido en la oferta económica.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

8. PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, por el que se regula el derecho de información en la recogida de los datos de carácter personal, se informa de los siguientes extremos:

a. La documentación requerida en el presente contrato que contenga datos de carácter personal es necesaria para la participación en el mismo.

b. En relación con la documentación presentada las empresas participantes que contengan datos de carácter personal de personas físicas (trabajadores, personal técnico, colaboradores, etc.), la empresa licitadora garantiza que ha obtenido previamente el consentimiento de las personas interesadas/afectadas para facilitar la referida información a ADIF con la finalidad de participar en el presente contrato.

c. La documentación presentada por las empresas participantes que contengan datos de carácter personal será depositada en las oficinas de ADIF y será tratada para la valoración y comparación de las ofertas de las empresas participantes y para dar cumplimiento a las finalidades establecidas en la normativa de contratación que sea de aplicación. Los destinatarios de esta información serán el propio ADIF, así como aquellos terceros que realicen tareas de fiscalización o aquellos terceros que, en la ejecución del contrato, tengan que acceder necesariamente a la misma.

d. La presentación de la oferta y la documentación solicitada implica que la empresa participante autoriza a ADIF a tratar la referida documentación e información en los términos informados y, en caso que resulte adjudicatario, en el marco de la ejecución del contrato.

e. Los interesados/afectados podrán ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo un escrito a ADIF.

Los contratistas podrán designar como confidenciales alguno o varios de los documentos aportados, en particular aquellos relacionados con secretos técnicos o comerciales. Esta circunstancia deberá reflejarse claramente, sobreimpresa, en el propio documento designado como tal.

9. REGLAS ESPECIALES RESPECTO DEL PERSONAL LABORAL DE LA EMPRESA CONTRATISTA:

1.- Corresponde exclusivamente a la empresa contratista la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigidos en los pliegos establecidos para el presente procedimiento, formara parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato, sin perjuicio de la verificación por parte de ADIF del cumplimiento de aquellos requisitos.

La empresa contratista se obliga a efectuar los trabajos de la presente contratación por medio del equipo humano reseñado en la documentación técnica presentada a ADIF para tomar parte en la licitación, salvo los supuestos de subcontratación puestos de manifiesto antes de la adjudicación de conformidad con lo señalado en el presente pliego.

La empresa contratista procurará que exista estabilidad en el equipo de trabajo, y que las variaciones en su composición sean puntuales y obedezcan o razones justificadas, en orden a no alterar el buen funcionamiento del servicio, informando en todo momento a ADIF, quien se reserva la aprobación/admisión de dichos cambios.

La empresa contratista velará especialmente porque los trabajadores adscritos a la ejecución del contrato desarrollen su actividad sin extralimitarse en las funciones desempeñadas respecto de la actividad delimitada en los pliegos como objeto del contrato.

UTE Ansaldo STS INABENSA CIF U87062857 Paseo de la Castellana, 40-1 28046 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

2.- Lo empresa contratista asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo, sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del contrato, el poder de dirección inherente a todo empresario, de acuerdo con el punto IV. 13 del PCAP. En particular, asumirá la negociación y pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, la sustituciones de los trabajadores en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de Seguridad Social, incluido el abono de cotizaciones y el pago de prestaciones cuando proceda, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y obligaciones se deriven de la relación contractual entre empleado y empleador.

3.- La empresa contratista, por tanto, tiene la consideración de empleador único y responsable a todos los efectos de ese personal. En consecuencia, corresponde a la empresa contratista observar, y por tanto, cumplir todas las disposiciones legales, tanto vigentes como futuras, que en materia Laboral, de Prevención de Riesgos Laborales, de Seguridad Social y Fiscal deban aplicarse en la conformación y posterior gestión del conjunto de personal que estime necesario y suficiente para atender los servicios objeto de este Pliego de Condiciones Administrativas Particulares con la calidad que se exige para los mismos.

4.- No obstante lo anterior, si la empresa contratista incumpliese alguna de sus obligaciones legales, o como consecuencia del ejercicio de cualquier acción judicial, o administrativa el ADIF resultare responsable económica o empresarialmente, por virtud de la resolución firme, de cualquier obligación derivada del incumplimiento de obligaciones de la empresa contratista, éste queda obligado a reintegrar, en el plazo de 30 días desde el requerimiento que a tal efecto le haga el ADIF, el montante dinerario que se derive de la aludida resolución o resoluciones, o los gastos totales que el ADIF hubiera necesitado efectuar para quedar ajena de las obligaciones de que se trate. ADIF podrá condicionar, cautelarmente, el pago de las liquidaciones pendientes a la eliminación de tales riesgos.

5.- Una vez finalizada la vigencia del contrato, o si la misma se resolviere antes de finalizar la vigencia contractual pactada, el adjudicatario deberá dejar vacíos y expeditos los locales o instalaciones propiedad de ADIF que, en su caso, estuvieran adscritos a la prestación del servicio objeto de este Pliego.

6.- En todo caso la empresa contratista, exonera a ADIF de toda responsabilidad frente a terceros, como consecuencia de cualquier incumplimiento de todo tipo por parte de la empresa contratista.

7.- La empresa contratista es responsable del cumplimiento de las disposiciones vigentes en cada momento. El incumplimiento de dichas disposiciones no supondrá responsabilidad para ADIF, que podrá reclamar a la empresa contratista cualquier quebranto económico que pudiera imputársele por cualquier tipo de accidente de los que puedan producirse con ocasión o por consecuencia de la ejecución de los trabajos.

8.- A petición de ADIF, la empresa contratista deberá remitir, a los solos efectos de control y seguridad en las instalaciones ferroviarias, relación nominal del personal que vaya a prestar sus servicios en el desempeño del objeto del contrato que se suscribe. Cualquier variación de los datos contenidos en la citada relación nominal deberá ser puntualmente notificada a ADIF por la empresa contratista.

9.- El personal al servicio de la empresa contratista, adscrito al desempeño de la actividad objeto de las presentes condiciones, una vez finalizada ésta o si la misma se resolviere antes de finalizar la vigencia contractual pactada, seguirá perteneciendo a la plantilla de la empresa contratista, siendo ADIF totalmente ajena a las relaciones laborales entre el adjudicatario y sus empleados, así como a las responsabilidades que de tales relaciones

Ansalde S.A.
CIF U87062857
INABENSA
Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

laborales pudieran derivarse.

10.- En caso de que cualquiera de los trabajadores resultara inadecuado para el servicio, a juicio del personal técnico de ADIF, la empresa contratista retirará el personal no apto y lo sustituirá por otro capaz, con la mayor brevedad posible, sin que esta acción suponga ningún tipo de compromiso o contrapartida por parte de ADIF, siendo en todo caso responsabilidad de la empresa contratista cualquier consecuencia que de ello pudiera derivarse.

11.- Dado que ADIF contrata con la empresa contratista el resultado final de la prestación del servicio, no vendrá obligada en ningún caso a indemnizar a éste por los servicios objeto del contrato que se deriven de las presentes Condiciones, en el supuesto de que, por necesidades de la explotación de ADIF redujese o incluso suprimiese la carga de trabajo.

12.- Igualmente, la empresa contratista está directamente obligado a cumplir cuantas disposiciones estuvieren vigentes en materia de Prevención de Riesgos Laborales, debiendo adoptar las medidas necesarias para asegurar la indemnidad, integridad y salubridad de los trabajadores asignados a la realización de los servicios contratados, así como para prevenir cualquier tipo de accidente de los que pudieran producirse con ocasión de la ejecución de los trabajos, sea cual fuere la causa de los mismos.

Deberán cumplir con los Procedimientos POP 12 y POP 16 de ADIF

13.- En caso de incumplimiento por la empresa contratista de sus obligaciones sobre Prevención de Riesgos Laborales, ADIF podrá resarcirse, si resultase responsable económica o empresarialmente, por resolución judicial o administrativa, de cualquier quebranto económico, ejecutando la Fianza y reteniendo el pago de las liquidaciones pendientes, hasta el importe derivado de la declaración de su responsabilidad en esta materia, pudiendo incluso repetir contra el adjudicatario por la diferencia.

14.- La empresa contratista deberá designar al menos un coordinador técnico o responsable, integrado en su propia plantilla, que tendrá entre sus obligaciones los siguientes:

a) Actuar como interlocutor de verificación frente a ADIF, canalizando la comunicación entre verificación y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al contrato, de un lado, y ADIF de otro lodo, en todo lo relativo o las cuestiones derivadas de la ejecución del contrato.

b) Distribuir el trabajo entre el personal encargado de lo ejecución del contrato, e impartir a dichos trabajadores los órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarios en relación con lo prestación del servicio contratado.

c) Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tienen encomendados, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.

d) Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrita a la ejecución del contrato, debiendo a tal efecto coordinarse adecuadamente verificación con ADIF, a efectos de no alterar el buen funcionamiento del servicio,

e) Informar a ADIF acerca de las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato.

UTE
Ansaldo STS
INADENSA
CIF U87062857
C/Mar... Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

V. EXTINCIÓN DEL CONTRATO

1. PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía de las obras e instalaciones será de DOS (2) años a contar desde la fecha de su recepción.

Adicionalmente, el plazo de la garantía establecida en la condición 6.3.4.2 del Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones sujetos a la Ley 31/2007, de 30 de octubre y a la D.A. 8ª del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por RDL 3/2011, de 14 de noviembre, para el caso de incorporación a las obras o instalaciones de algún elemento, equipo y/o producto, queda concretada en un plazo de CINCO (5) años a contar desde el momento de la recepción. Durante ese mismo plazo de CINCO (5) años a contar desde la recepción de las obras e instalaciones, el contratista será responsable de subsanar a su costa todos aquellos defectos de las obras e instalaciones, incluidos los derivados de la utilización de material y el empleo de mano de obra, que hayan quedado reflejados en la "Relación de Deficiencias" que acompaña al Acta de Recepción.

Lo anterior se entiende sin perjuicio de lo establecido para el caso de la garantía por vicios ocultos en las condiciones 2.4.3 y 6.3.8.3 del Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones sujetos a la Ley 31/2007, de 30 de octubre y a la D.A. 8ª del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por RDL 3/2011, de 14 de noviembre, por un periodo de QUINCE (15) años a contar desde la recepción de la obra o instalación.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

adif

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

CAPÍTULOS Y ANEJOS QUE INTEGRAN EL PLIEGO:

CAPÍTULO I. PREPARACIÓN DEL CONTRATO

Sección Primera. LUGAR, TIEMPO Y FORMA PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

Cláusula 1.- Formalidades de los documentos.
Cláusula 2.- Sobres en los que se incluye la oferta.
Cláusula 3.- Presentación de las proposiciones.
Cláusula 4.- Comunicaciones entre el órgano de contratación y los licitadores.
Cláusula 5.- Confidencialidad.

Sección Segunda. SOBRE Nº 1: DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE.

Cláusula 6.- Identificación exterior.
Cláusula 7.- Contenido del sobre nº 1.

CAPÍTULO II. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

Sección Primera. JUSTIFICACIÓN Y PUBLICIDAD

Cláusula 8.- Justificación del procedimiento y de los criterios de valoración.
Cláusula 9.- Apertura de proposiciones.

Sección Segunda. CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DE LAS OFERTAS.

Cláusula 10.- Criterios de valoración de carácter técnico.
Cláusula 11.- Valoración de los criterios de carácter técnico.
Cláusula 12.- Criterios de valoración de carácter económico.
Cláusula 13.- Valoración de los criterios de carácter económico.
Cláusula 14.- Ofertas con valores anormales o desproporcionados.
Cláusula 15.- Puntuación Técnica y Valoración global de las ofertas.
Cláusula 16.- Adjudicación del Contrato y Constitución de Garantías.

Sección Tercera. SOBRE Nº 2: DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE PARA LA VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

Cláusula 17.- Identificación exterior.
Cláusula 18.- Contenido del sobre nº 2.

Sección Cuarta. SOBRE Nº 3: MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

Cláusula 19.- Identificación exterior.
Cláusula 20.- Contenido del sobre nº 3.

UTE Ansaldo STS INABENS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Ma

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

CAPÍTULO III. EFECTOS DEL CONTRATO

Cláusula 21.- Responsable del Contrato y Dirección de la Ejecución de la obra.
Cláusula 22.- Comprobación del replanteo.
Cláusula 23.- Plan de Seguridad y Salud Laboral.
Cláusula 24.- Plazos.
Cláusula 25.- Régimen de pagos.
Cláusula 26.- Revisión de precios.
Cláusula 27.- Condiciones especiales de ejecución.
Cláusula 28.- Otras Penalidades.
Cláusula 29.- Modificación del contrato.
Cláusula 30.- Subcontratación.
Cláusula 31.- Gastos exigibles al contratista.
Cláusula 32.- Daños a terceros.

CAPÍTULO IV.- EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 33.- Cumplimiento del contrato.
Cláusula 34.- Plazo de garantía.
Cláusula 35.- Liquidación del contrato.
Cláusula 36.- Resolución del contrato.
Cláusula 37.- Jurisdicción Aplicable.
Cláusula 38.- Cláusula de Prelación Normativa.

ANEJO Nº 1.- MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

ANEJOS Nº 2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE DE NO ESTAR INCURSA LA EMPRESA EN PROHIBICION DE CONTRATAR Y ESTAR AL CORRIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y DE SEGURIDAD SOCIAL

ANEJO TÉCNICO.

A) DATOS Y FORMULARIOS PARA EL ESTUDIO TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

B) PLAZOS PARCIALES.

C) MODELO DE SUBCONTRATO.

UTE
Ansaldo STS
INADESA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1º

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

CAPÍTULO I. PREPARACIÓN DEL CONTRATO

SECCIÓN PRIMERA.- LUGAR, TIEMPO Y FORMA PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

Cláusula 1. Formalidades de los documentos.

Todos los documentos que se presenten deberán ser originales o tener la consideración de auténticos según la legislación vigente [artículo 46 LRJPAC].

Toda la documentación deberá ser presentada en idioma castellano.

Cláusula 2. Sobres en los que se incluye la oferta.

Se presentarán tres sobres, cada uno de ellos con el contenido establecido en el presente pliego.

Los sobres se presentarán cerrados e identificados en su exterior conforme a lo establecido en el presente pliego.

Dentro de cada sobre se hará constar, en hoja independiente, su contenido, enunciado numéricamente.

Cláusula 3. Presentación de las proposiciones.

Las proposiciones se presentarán en el lugar y dentro del plazo señalado en el ANUNCIO DE LICITACIÓN PUBLICADO.

Cuando las proposiciones se envíen por correo, deberán dirigirse al Organismo de la Entidad indicada en el ANUNCIO DE LICITACIÓN, debiendo justificarse la fecha y hora de imposición del envío en la oficina de Correos y anunciar al Órgano de Contratación en el mismo día la remisión de la oferta mediante télex, fax o telegrama, en el que consignará la clave asignada por el órgano de contratación que figura en el anuncio de licitación, fecha y hora máxima de presentación de proposiciones, nombre o denominación social de la empresa y el número del certificado del envío asignado por la Oficina de Correos que ha realizado la remisión de la proposición. Sin la concurrencia de ambos requisitos (justificación de la fecha de imposición del envío y anuncio al órgano de contratación), no será admitida la documentación, si es recibida por el órgano de contratación con posterioridad a la fecha y hora de terminación del plazo señalado en el anuncio.

De cada oferta que se presente, se expedirá un recibo cuya presentación será indispensable para retirar la documentación administrativa, sin perjuicio de lo establecido en los Pliegos de

UTE
INADCNSA
CIF U8706
c/ María
28006 Madrid

Condiciones Generales para los contratos de Obras e Instalaciones de ADIF en cuanto a la devolución de la garantía provisional.

Las empresas interesadas podrán EXAMINAR la documentación del expediente en las dependencias señaladas en el anuncio de la licitación publicado, durante el plazo de presentación de proposiciones, los días laborables, en horario de 9 a 14 horas.

Cláusula 4. Comunicaciones entre el Órgano de Contratación y los licitadores.

Para los actos de comunicación con el órgano de contratación distintos de la presentación o anuncio del envío de las proposiciones, los licitadores podrán emplear el correo electrónico, siempre que se haya indicado la correspondiente dirección en el apartado I.7 del Cuadro de características del presente pliego.

En todo caso, el órgano de contratación podrá comunicarse con los licitadores a través del correo electrónico y del telefax que éstos deberán designar en su proposición. No obstante, para que todas estas comunicaciones puedan surtir plenos efectos jurídicos se tendrá en cuenta lo establecido en la legislación vigente (DA 16ª, apartado 1, f) del TRLCSP).

Cuando los pliegos y la documentación complementaria no sean accesibles en la forma expuesta, los interesados podrán solicitar su envío, siempre que lo soliciten por escrito presentado al órgano de contratación dentro de los diez días naturales siguientes a la publicación de la licitación en el perfil de contratante.

ADIF difundirá, a través de su página web, la forma de acceso al Perfil de Contratante, en el que se incluirá la información referente a la actividad contractual de la Entidad, incluyendo los anuncios de información previa, las licitaciones abiertas o en curso y la documentación relativa a las mismas, la adjudicación de los contratos, los procedimientos anulados, o cualquier otra información útil de tipo general.

Cláusula 5. Confidencialidad.

Los contratistas podrán designar como confidenciales alguno o algunos de los documentos aportados, en particular aquellos relacionados con secretos técnicos o comerciales. Esta circunstancia deberá reflejarse claramente (sobreimpresa, al margen o de cualquier otra forma) en el propio documento designado como tal.

SECCIÓN SEGUNDA. SOBRE Nº 1. DOCUMENTOS QUE DEBEN INCLUIRSE.

Cláusula 6. Identificación exterior.

En forma bien visible, y sin que sea preciso para su lectura abrir el mismo, se consignará lo siguiente:

UTE
Ansaldo STS
INAB
'87062857
ía de Molina, nº 40, 1ª

SOBRE Nº 1
DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA
Título del Proyecto:
REFERENCIA COMPLETA DEL EXPEDIENTE CONSIGNADO EN EL ANUNCIO DE LICITACIÓN Y NUMERO DE EXPEDIENTE.
LICITADOR: (Nombre y C.I.F.)_____
Fecha y Firma:

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

Cláusula 7. Contenido del Sobre Nº 1.

En este sobre se presentarán los siguientes documentos, preferiblemente encuadernados, y ajustándose al orden en que se citan:

1.- Documentos acreditativos de la personalidad jurídica y capacidad.

- Los empresarios individuales deberán presentar fotocopia legitimada notarialmente del documento nacional de identidad o del que, en su caso, le sustituya reglamentariamente.
- La capacidad de obrar de los empresarios que fueren personas jurídicas se acreditará mediante escritura, documentos 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.

2.- Documentos que acrediten, en su caso, la representación.

Los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro presentarán poder bastante al efecto y fotocopia legitimada notarialmente del documento nacional de identidad o del que, en su caso, le sustituya reglamentariamente. El poder deberá figurar inscrito en el Registro Mercantil en los casos en que se exija por el Reglamento del Registro Mercantil.

3.- Compromiso de constitución de Unión Temporal de Empresas, en su caso.

Cuando dos o más empresas acudan a una licitación constituyendo una unión temporal, cada uno de los empresarios que la componen deberá acreditar su personalidad y capacidad, debiendo presentar compromiso de constituirse formalmente en unión temporal en caso de resultar adjudicatarios, mediante documento en el que se indiquen los nombres y circunstancias de los empresarios que la constituyan y la participación de cada uno de ellos.

El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas componentes de la unión.

4.- Documentos acreditativos de la Clasificación. Ver apartado II.3 del Cuadro de Características de este Pliego.

4.1. En caso de que se exija Clasificación:

INADENSA
28006 Madrid

4.1.1. Si se exige la clasificación de ADIF, se estará a lo establecido en el anuncio que, sobre la existencia de un sistema de clasificación, publique la Entidad en el BOE y en el DOUE, presentando el correspondiente certificado, expedido por la Entidad.

4.1.2. Si se exige la clasificación del Ministerio de Hacienda:

1º. Se presentará el correspondiente certificado, expedido por el Registro Oficial de Contratistas de dicho Ministerio o testimonio notarial del mismo, acompañado de una declaración jurada de su vigencia y de las circunstancias que sirvieron de base para su otorgamiento. Dicho documento deberá justificar que la empresa está clasificada en los grupos y subgrupos que se especifican en el citado apartado, con categorías iguales o superiores a las allí mencionadas.

2º. La clasificación de las U.T.E. se determina mediante la acumulación de las características de cada uno de los asociados, expresadas en sus respectivas clasificaciones. Se exige que todas las empresas que concurran en unión temporal estén clasificadas, excepto cuando concurran en la unión empresarios nacionales, extranjeros no comunitarios o extranjeros comunitarios, en cuyo caso los dos primeros deberán acreditar su clasificación y los últimos, en defecto de ésta, su solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

3º. Los empresarios no españoles de Estados miembros de la Comunidad Económica Europea será suficiente que acrediten, en su caso, ante el órgano de contratación su solvencia económica y financiera, técnica o profesional, así como su inscripción en el Registro profesional o comercial en las condiciones previstas por la legislación del Estado donde estén establecidos. En este caso será necesario que acrediten, mediante certificación de la Junta Consultiva de Contratación Administrativa, no hallarse clasificados, ni con clasificación suspendida o anulada. La citada solvencia se acreditará mediante la aportación de los documentos que se indican a continuación:

La **solvencia económica y financiera** del empresario podrá acreditarse por uno o varios de los medios siguientes:

a) Declaraciones apropiadas de entidades financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.

b) 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.

c) 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 como máximo a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios.

Los certificados de clasificación o documentos similares que hayan sido expedidos por Estados miembros de la Comunidad Económica Europea en favor de sus propios empresarios constituyen una presunción de capacidad frente a los diferentes órganos de contratación.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

La solvencia técnica o profesional, de exigirse en el Cuadro de Características, de los citados empresarios deberá apreciarse teniendo en cuenta sus conocimientos técnicos, eficacia, experiencia y fiabilidad, lo que deberá acreditarse por los medios siguientes:

a) Relación de la maquinaria propiedad de la empresa y certificado de la maquinaria que se pone a disposición de la obra, tanto propia como alquilada, presentando en este último caso carta de compromiso.

b) Una relación de los principales trabajos realizados en los últimos cinco años que incluya importe, fechas y beneficiarios públicos o privados de los mismos, y que como mínimo deberá incluir cinco trabajos de similares características técnicas al ofertado, acompañando certificados de buena ejecución de los mismos y certificado de homologación del Sistema de Aseguramiento de Calidad de la empresa expedido por un organismo acreditado.

c) Una declaración que indique el promedio anual del personal, con mención, en su caso, del grado de estabilidad en el empleo y la plantilla del personal directivo durante los últimos tres años. El promedio del personal fijo de plantilla será superior a 200 trabajadores.

4º. Cuando así se haya previsto en el apartado II.3.2 del Cuadro de características, el licitador podrá suplir la clasificación exigida para un determinado grupo aportando el compromiso de subcontratación con una empresa especializada. Este compromiso de subcontratación, deberá ajustarse a las siguientes condiciones:

a) Podrá presentarse inicialmente en documento privado. No obstante, si el licitador resultara adjudicatario del contrato, deberá documentarse en escritura pública previamente a la formalización del contrato.

b) Deberá expresar que, para el caso en que el licitador resulte adjudicatario del contrato, se ponen a su disposición todos los medios necesarios para ejecutar la parte del contrato correspondiente a la clasificación en el grupo correspondiente.

c) El futuro subcontratista deberá quedar identificado por el nombre o el perfil empresarial.

Los licitadores deberán incluir en el sobre nº 1 un documento con el resumen de los medios personales y materiales que estiman necesarios para ejecutar el contrato. Este documento deberá concordar con la "Memoria descriptiva del proceso de ejecución" y con el "Programa de trabajo", y en él se designará al técnico titulado que el contratista propone como Delegado de obra.

5º. Cuando en el apartado II.3.3 del Cuadro de Características se haya exigido al licitador la adscripción de unos medios determinados o que especifique los nombres y la cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación, bastará con que en el sobre nº 1 se incluya una declaración responsable en tal sentido. No obstante, si el licitador resultara adjudicatario, se le exigirá que acredite la efectiva disposición de tales medios.

6º. Cuando en el apartado II.3.4 del Cuadro de Características se haya especificado la habilitación empresarial exigible para realizar la prestación, el licitador deberá aportar el documento acreditativo de que cuenta con dicha habilitación.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

4.2. En caso de no exigirse Clasificación: Cuando no sea necesaria la exigencia de clasificación, los licitadores deberá acreditar su solvencia económica, financiera y técnica o profesional mediante la aportación de los documentos que se indican en el Apartado II.3.5 del Cuadro de Características del Pliego.

5.- Garantía provisional.

En la forma y cuantía que, en su caso, se establezca en el apartado II.5 del Cuadro de características, deberá aportarse la documentación acreditativa de haber constituido la garantía provisional.

6.- Documentos acreditativos de no estar incurso en prohibición de contratar.

Deberá presentarse una declaración responsable que incluirá la manifestación de hallarse al corriente de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, impuestas por las disposiciones vigentes. (Anejo nº 2).

La justificación acreditativa de tal requisito se exigirá antes de la formalización del contrato a la empresa o Unión Temporal de Empresas que sea adjudicataria, concediéndole un plazo máximo de cinco días hábiles desde su requerimiento para su presentación.

7.- Declaración responsable justificativa de otras circunstancias.

Deberá incluirse en el presente Sobre una declaración responsable en la que se manifestará lo siguiente:

a) Cuando el licitador sea persona jurídica, que las prestaciones propias del contrato quedan comprendidas en el objeto social o en el ámbito de actividad de su empresa.

b) No haberse dado de baja en la matrícula del Impuesto sobre Actividades Económicas. Esta declaración deberá contener la indicación del Epígrafe en el que se encuentre dado de alta el licitador.

c) Los licitadores que se encuentre inscritos en el Registro Voluntario de Licitadores de ADIF quedarán eximidos de presentar la documentación acreditativa requerida en el presente Apartado que se encuentre depositada en el Registro, debiendo presentarse en su lugar el Certificado de Inscripción expedido por el responsable del Registro, junto con la de Declaración Responsable de la vigencia de los datos inscritos, todo ello sin perjuicio de la calificación documental que corresponda a ADIF sobre los extremos relacionados con el objeto de cada contrato.

d) Empresas que forman parte del grupo de empresas al que pertenezca el licitador individual o cualquiera de las empresas que liciten con el compromiso de constituir una UTE, expresando la circunstancia que justifica la vinculación al grupo. La no pertenencia a ningún grupo de empresas deberá hacerse constar igualmente mediante declaración responsable. Estas declaraciones se tendrán en cuenta a los efectos establecidos en la Cláusula 14 (cálculo de ofertas con valores anormales o desproporcionados).

UTE Ansaldo STS INADESA CIF U87062857 c/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

8.- **En su caso, documentación acreditativa de que la plantilla de la empresa está integrada por un número de trabajadores minusválidos no inferior al 2 por 100 de la misma.**

9.- En su caso, **declaración responsable de no estar incursa en la causa de incompatibilidad establecida en la Cláusula 16, párrafo quinto del Pliego.**

10.- **Documentación adicional exigida a las empresas comunitarias no españolas:** La capacidad de obrar de las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo se acreditará mediante la inscripción en los Registros o presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

11.- **Documentación adicional exigida a las empresas no comunitarias.**

La capacidad de obrar de las restantes empresas extranjeras se acreditará mediante informe expedido por la Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España del lugar del domicilio de la empresa, en la 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.

En estos supuestos, además deberá acompañarse informe de la Misión Diplomática Permanente de 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, siempre que se trate de contratos sujetos a regulación armonizada o, en caso contrario, informe de reciprocidad en el que se acredite que el Estado de procedencia de la empresa extranjera admite a su vez la participación de empresas españolas en la contratación con la Administración en forma sustancialmente análoga.

Acreditación de que tienen abierta sucursal en España, con designación de apoderados o representantes para sus operaciones y que estén inscritas en el Registro Mercantil.

12.- **Documentación adicional exigida a todas las empresas extranjeras:** Las empresas extranjeras deberán acompañar una declaración de someterse a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales españoles de cualquier orden, para todas las incidencias que, de modo directo o indirecto, pudieran surgir del contrato, declaración con renuncia, en su caso, al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder al licitante.

13.- **Declaración responsable sobre la viabilidad del proyecto constructivo.**
Los licitadores podrán presentar la Declaración Responsable que, sobre la viabilidad de la ejecución del proyecto constructivo, se acompaña al presente Pliego como Anexo Nº 4.

CAPÍTULO II. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

SECCIÓN PRIMERA. JUSTIFICACIÓN Y PUBLICIDAD

Cláusula 8. Justificación del procedimiento de adjudicación y de los criterios de valoración.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

La contratación y ejecución de las obras del Proyecto de referencia se adjudicará por el procedimiento abierto con varios criterios de adjudicación, ya que el Proyecto requiere el empleo de tecnología especialmente avanzada.

Cláusula 9.- Apertura de proposiciones.

La apertura de las proposiciones presentadas por los licitadores se realizará de acuerdo con lo especificado en la Cláusula 16 del Presente Pliego.

La apertura de las proposiciones económicas se realizará en acto público, abriéndose únicamente las proposiciones de aquellos licitadores que cumplan los requisitos de admisión a que se refiere el Capítulo I del presente pliego (sobre nº 1).

SECCIÓN SEGUNDA. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.

Cláusula 10.- Criterios de valoración de carácter técnico.

Para obtener las puntuaciones de una proposición en particular se sumarán las puntuaciones alcanzadas en cada uno de los aspectos enumerados. La puntuación máxima a alcanzar en cada uno de los aspectos dependerá de la importancia que en cada contrato tengan los aspectos tecnológicos. El baremo será el establecido en el apartado III.3 del Cuadro de Características. Los criterios de valoración de carácter técnico se valorarán con un máximo de 25 puntos.

Se puntuarán los siguientes criterios:

BAREMO		Puntos
a)	Memoria Descriptiva del Proceso de Ejecución	10
b)	Programa de Trabajo para la Obra	5
c)	Autocontrol de calidad para la ejecución de las obras	2
d)	Memoria de seguridad y salud para la obra	2
e)	Programa de actuaciones medioambientales	2
f)	Mediciones	1,5
g)	Plan de Mantenimiento	2,5

Se valorará el grado de definición y desarrollo de cada uno de los puntos. El contenido deberá adecuarse a lo solicitado en los Pliego de Prescripciones Técnicas

Cláusula 11. Valoración de los criterios no evaluables mediante fórmulas.

La valoración de los aspectos técnicos (VT) de cada Propuesta será la resultante de la suma de las puntuaciones obtenidas para los distintos aspectos de ella, según los criterios anteriores y se redondeará al segundo decimal.

Cláusula 12. Enumeración de los criterios evaluables mediante fórmulas.

Se valorará en este apartado el precio, al que se asignarán 75 puntos.

UTE Abaldo STS INADENSA CIF U87062857 c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Se entiende a estos efectos por precio la cantidad que figura en la proposición económica, IVA excluido.

Cláusula 13. Valoración de los criterios evaluables mediante fórmulas.

En el acta correspondiente a la Comisión de Valoración en la que se abran las proposiciones económicas, se hará constar que, antes de comenzar dicha apertura, se ha realizado ya la valoración final de los aspectos técnicos de cada una de las ofertas y se ha puesto dicha valoración a disposición de los miembros de la Comisión.

Para obtener las puntuaciones económicas, POE, de las ofertas se procederá de la siguiente forma:

- Se asignarán 75 puntos a la oferta más económica (OEmax).
- Se asignarán 0 puntos al presupuesto de licitación (PL).
- El resto de las ofertas se valoraran por interpolación lineal entre 0 puntos para una oferta igual al presupuesto de licitación y 75 puntos para la oferta más económica, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$POE = \frac{BO}{B\max} \cdot 75$$

donde,

POE = Puntuación Económica de la oferta.

BO= Baja de la Oferta.

Bmax = Baja de la oferta más económica entre las ofertadas que no haya sido rechazada por presentar valores anormales o desproporcionados de acuerdo con la Cláusula siguiente.

La puntuación económica de la oferta (POE) se redondeará al segundo decimal.

La baja de una oferta (BOi), se calculará con la siguiente fórmula:

$$BOi = 100\left(1 - \frac{OEi}{PL}\right)$$

donde,

BOi = Baja de la oferta
OEi = Importe de la oferta
PL = Presupuesto base de licitación que figura en el Apartado I.4 del Cuadro de características.

Cláusula 14. Ofertas con valores anormales o desproporcionados.

Siendo:

BO: Baja de la oferta económica (%).
BR: Baja de Referencia, calculada como se indica a continuación (%).
BM: Baja Media (%), calculada como se indica a continuación.

UTE Ansaldo STS INABENSA CIF U87062857 Duque de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Se entenderán, como ofertas incursas en presunción de anormalidad por su bajo importe, aquéllas cuyas BO correspondientes superen los siguientes valores:

a) Para un número n de ofertas económicas "contemplables" mayor o igual que cinco (5):
   BO > BR + 10
b) Para un número n de ofertas económicas "contemplables" menor que cinco (5):
   BO > BM + 10

Se denominan ofertas económicas "contemplables", a las ofertas admitidas administrativa y técnicamente, una vez excluidas aquellas correspondientes a las Propuestas situadas en el intervalo de calidad técnica inaceptable, así como aquellas que, a estos efectos, no deban ser consideradas, según lo prescrito en el Art. 86 del R.G.L.C.A.P. y en la presente cláusula.

Los cálculos de la Baja Media (BM) y de la Baja de Referencia (BR) se realizarán de la forma siguiente:

Of_j = Importe de la oferta genérica "contemplable" j (incluida en el conjunto de las citadas n ofertas "contemplables") y

PB = Presupuesto Base de Licitación, que figura en el apartado B del Cuadro de Características de este Pliego.

Se obtendrá, para cualquiera número, n, de ofertas:

$$BO_j = 100\left(1-\frac{Of_j}{PB}\right) \text{ y}$$

$$BM = \frac{1}{n}\sum_{j=1}^{j=n} BOj$$

Además, para n $\geq$ 5, se obtendrá:

$$\sigma = \left(\frac{\sum_{j=1}^{j=n}(BO_j)^2 - n(BM)^2}{n}\right)^{1/2}$$

Entre las mencionadas n ofertas económicas "contemplables" se elegirán aquellas n' ofertas, tales que a cualquiera de ellas, de importe expresado genéricamente como Of_h, le corresponda un valor O_h

$\left[BO_h = 100\left(1-\frac{Of_h}{PB}\right)\right]$, que cumpla la condición:

$|BO_h - BM| \leq \sigma$.

UTE Ansaldo STS
INADESA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Y contando sólo con dichas n' ofertas, se calculará el valor BR, llamado "Baja de Referencia", del modo siguiente:

$$BR = \frac{\sum_{h=1}^{h=n'} BO_h}{n'}$$

Dicho valor de BR servirá, cuando n ≥ 5, para determinar los límites de la presunción de anormalidad y las garantías complementarias, anteriormente citados.

Si una oferta económica resulta incursa en presunción de anormalidad por su bajo importe en relación con la prestación, la Comisión de Valoración recabará la información necesaria para determinar si efectivamente la oferta resulta anormalmente baja en relación con la prestación y por ello deber ser rechazada, o, sí por el contrario, la citada oferta no resulta anormalmente baja, y por ello debe ser tomada en consideración para adjudicar la obra.

Para ello, la Comisión de Valoración solicitará al licitador, por escrito, las precisiones que considere oportunas sobre la composición de la citada oferta económica y sus justificaciones. El licitador dispondrá de un plazo máximo de diez (10) días hábiles, a contar desde la fecha en que reciba la solicitud, para presentar sus justificaciones también por escrito.

Si transcurrido este plazo la Comisión de Valoración no hubiera recibido dichas justificaciones, se considerará que la proposición no podrá ser cumplida y, por tanto, la empresa que la haya realizado quedará excluida del procedimiento de selección.

Si, por el contrario, se recibieran en plazo las citadas justificaciones, la Comisión de Valoración, previos los informes que estime oportunos y el asesoramiento técnico del servicio correspondiente, decidirá; bien la aceptación de la oferta contando con ella a todos los efectos para resolver lo que proceda en relación con la adjudicación del contrato, o bien, el rechazo de dicha oferta. El mencionado posible rechazo, en ningún caso tendrá efectos sobre los cálculos ya realizados del valor de la baja de referencia.

Admitidas las justificaciones, se procederá a evaluar las ofertas económicas de todos los licitadores cuyas ofertas hayan sido admitidas (hayan estado o no incursas inicialmente en presunción de anormalidad por su bajo importe).

Cuando empresas pertenecientes a un mismo grupo presenten distintas proposiciones para concurrir individualmente o en U.T.E., a la adjudicación de un contrato será considerada a los efectos de establecer la Baja Media (BM) la más baja de cada grupo, produciéndose la aplicación de los efectos derivados del procedimiento establecido respecto de las restantes ofertas formuladas por las empresas del grupo.

De conformidad con el criterio asentado por el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales, no resultará de aplicación lo dispuesto en el párrafo anterior a las ofertas presentadas en compromiso de uniones temporales de empresas que estén integradas por dos o más empresas, de las cuales una o varias se encuentren vinculadas a un determinado grupo pero no las demás, siempre y cuando la participación en las UTE/s de la/s empresa/s que no formen parte del grupo empresarial sea igual o superior al 20%.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Se entiende por empresas pertenecientes a un mismo grupo, las que se encuentren en alguno de los supuestos del artículo 42.1 del código de Comercio.

Cláusula 15. Puntuación Técnica y Valoración global de las ofertas.

15.1. Puntuación Técnica de las ofertas

La Puntuación Técnica de la oferta (POT) será la resultante de la suma de las valoraciones obtenidas para cada uno de los distintos criterios enumerados en la Cláusula 10, de acuerdo con el cuadro que se incluye en la misma, redondeándose, en su caso, al segundo decimal.

15.2. Valoración global de las ofertas

La valoración global de las ofertas se calculará con arreglo al siguiente procedimiento:

I. CRITERIOS NO EVALUABLES MEDIANTE FORMULAS: con la Puntuación de la Oferta Técnica (POT), cuyo valor máximo será 25 puntos.

II. CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FORMULAS: con la Puntuación de la Oferta Económica (POE), cuyo valor máximo será 75 puntos.

III. RENUCIA EXPRESA A LA APLICACIÓN DE LA REVISIÓN DE PRECIOS (PRP): En caso de que en el Modelo a presentar en el Sobre Nº 3. Proposición Económica de la Cláusula 20 del presente Pliego, se indique la Renuncia expresa a la aplicación de la Revisión de Precios, se otorgará una puntuación de 15 puntos.

15.2.1. Cuando en el Apartado IV.2 del Cuadro de Características, se indique la procedencia de la Puntuación por renuncia a la Revisión de Precios, la suma de los valores POT, POE y PRP, deberá ser siempre como máximo 115 (POT + POE + PRP = 115).

La puntuación global, PG, relativa a una Propuesta cualquiera será la siguiente:

$$PG = POT + POE + PRP$$

15.2.2. Cuando el citado Apartado IV.2 indique la no procedencia de la Puntuación por renuncia a la Revisión de Precios, la suma de los valores POT y POE deberá ser como máximo 100 (POT + POE = 100).

La puntuación global, PG, relativa a una Propuesta cualquiera será la siguiente:

$$PG = POT + POE$$

La Comisión de Valoración clasificará las proposiciones presentadas, por orden decreciente, atendiendo a los criterios a que hacen referencia las Cláusulas anteriores y elevará al Órgano de Contratación la propuesta de adjudicación a favor del licitador que haya presentado la oferta que resulte con mayor puntuación global.

Cláusula 16. Adjudicación del Contrato y Constitución de Garantías.

1. Adjudicación del contrato

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

La Comisión de Valoración calificará previamente los documentos presentados en tiempo y forma, procediendo a tal fin a su examen con exclusión del sobre que contiene la proposición económica, y acordando, en su caso, la subsanación de los defectos materiales, en un plazo de tres días hábiles. La existencia de dichos defectos u omisiones subsanables se comunicarán a los interesados mediante fax.

La citada Comisión, subsanados, en su caso, los defectos u omisiones de la documentación presentada, procederá a determinar las empresas que se ajustan a los criterios de selección de las mismas previstas en el Pliego, con pronunciamiento expreso sobre los admitidos a la licitación, los rechazados y sobre las causas del rechazo.

Se procederá por resolución del Órgano de Contratación a la adjudicación del contrato; pudiendo declarar desierto el mismo, de forma motivada, siempre que las ofertas recibidas no se adecuen a los criterios establecidos.

ADIF podrá desistir del procedimiento antes de la adjudicación, siempre que exista causa que lo justifique y se determine en la resolución que se adopte a tal fin, debiendo comunicar tal decisión a los licitadores.

Los licitadores deberán tener en cuenta que no podrán resultar adjudicatarios del presente contrato de obras aquellas empresas que hubieran participado en la elaboración de las especificaciones técnicas del contrato, cuando ello pueda provocar restricciones a la libre competencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresa licitadoras. Asimismo las empresas adjudicatarias del presente contrato deberán tener en cuenta que no podrán resultar adjudicatarios del correspondiente contrato para la vigilancia, supervisión, control y dirección de su ejecución, así como tampoco aquellas empresas vinculadas, entendiendo por empresas vinculadas las que se encuentran en alguno de los supuestos previstos en el art. 42 del Código de Comercio.

Antes de la formalización del contrato, el adjudicatario deberá presentar la siguiente documentación:

- Certificación de hallarse al corriente de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

- Resguardo de la garantía definitiva y, en su caso, de la garantía complementaria exigida en el apartado II.5 del Cuadro de características.

- Cuando así se admita en dicho apartado II.5 la constitución de estas garantías podrá acreditarse por medios electrónicos, informáticos o telemáticos.

- Escritura de constitución de UTE, cuando el adjudicatario hubiera licitado con el compromiso de constituirla.

- Cuando así se exija en el apartado II.3.3 del Cuadro de características, documentación acreditativa de que el adjudicatario dispone de los medios materiales y personales que específicamente deba adscribir a la ejecución del contrato.

- Igualmente, cuando el apartado IV.3 del Cuadro de Características, se haya exigido al adjudicatario que concierte algún tipo de seguro, deberá aportarse la póliza correspondiente.

- Cuando el licitador, para justificar su clasificación, hubiera presentado el compromiso de subcontratación a que se refiere la cláusula 7.4.b) de este pliego, la escritura pública

UTE Ansaldo STS INALGENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

en la que se formalice dicho compromiso. No se considerará justificada la clasificación cuando en la escritura figuren estipulaciones de las que se derive que, en el caso de adjudicarse el contrato al licitador, éste no dispondría efectivamente de los medios necesarios para ejecutar el contrato.

- La adjudicación del contrato se realizará dentro del plazo de dos meses, salvo que en el apartado III.5 del Cuadro de características se haya establecido un plazo especial, más amplio o más corto.

En el caso de igualdad entre dos o mas licitadores, desde el punto de vista de los criterios de adjudicación que sirven de base para la adjudicación, será preferida la proposición presentada por aquella empresa que en el momento de acreditar la solvencia técnica, tenga en su plantilla mayor número de trabajadores minusválidos.

No podrá procederse a la formalización del contrato hasta tanto transcurra un plazo de quince (15) días hábiles, a contar desde la fecha de notificación de la adjudicación del contrato.

2. Garantías.

2.1. **Garantía Provisional.-** Para la exigencia, o para la no exigencia, de la garantía provisional, se estará a lo indicado en el apartado II.5.1 del Cuadro de Características del presente Pliego. En caso de que se exija, su importe será el señalado en el citado apartado II.5.1, no pudiendo ser superior al 3 por 100 del Presupuesto de licitación de la obra, IVA excluido (apartado I.4.1 del Cuadro de Características de este Pliego).

La garantía provisional se constituirá en metálico depositándolo en la Caja General de Depósitos o en sus sucursales o mediante Aval prestado por Bancos o Cajas de Ahorro, Cooperativas de Crédito, establecimientos financieros de crédito o Sociedades de Garantía recíproca autorizados a operar en España o por contrato de Seguro de Caución celebrado en las formas y condiciones reglamentariamente establecidas.

La garantía provisional responderá del mantenimiento de las proposiciones presentadas por los licitadores hasta la adjudicación del contrato y de la proposición del adjudicatario hasta la formalización del contrato.

En el caso de uniones temporales de empresarios, la garantía provisional podrá constituirse por una o varias de las empresas participantes, siempre que en conjunto se alcance la cuantía requerida en el Apartado II.5.1 del Cuadro de Características y garantice solidariamente a todos los integrantes de la unión temporal.

La garantía provisional se extinguirá automáticamente y será devuelta a los licitadores inmediatamente después de la adjudicación del contrato. En todo caso, la garantía será retenida al adjudicatario hasta que proceda a la constitución de la garantía definitiva, e incautada a las empresas que retiren injustificadamente su proposición antes de la adjudicación.

El adjudicatario podrá aplicar el importe de la garantía provisional a la definitiva o proceder a una nueva constitución de esta última, en cuyo caso la garantía provisional se cancelará simultáneamente a la constitución de la definitiva.

UTE
Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

3.2. **Garantía Definitiva.-** El adjudicatario está obligado a constituir una garantía definitiva, a disposición del Órgano de Contratación (ADIF) cualquiera que haya sido el procedimiento

de adjudicación del contrato, y por el importe señalado en el apartado II.5.2 del Cuadro de Características.

Las garantías definitivas se constituirán en metálico, mediante aval prestado por Bancos, Cajas de Ahorro, Cooperativas de Crédito, establecimientos financieros de crédito o Sociedades de Garantía Recíproca autorizados a operar en España o por contrato de Seguro de Caución celebrado en las formas y condiciones reglamentariamente establecidas.

Las garantías definitivas, se constituirán en la Caja General de Depósitos o en sus sucursales, **salvo que se disponga otra forma de constitución en el apartado II.5.3 del Cuadro de Características.**

La garantía definitiva del contrato responderá por la totalidad del contrato y sólo podrá ser devuelta una vez se cumplan las condiciones de correcta ejecución y plazo de garantía de la totalidad del contrato, no procediendo devoluciones parciales.

SECCIÓN TERCERA. SOBRE Nº 2.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.

Cláusula 17. Identificación exterior.

En forma bien visible, y sin que sea preciso para su lectura abrir el mismo, se consignará lo siguiente:

SOBRE Nº 2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Título del Proyecto: REFERENCIA COMPLETA DEL EXPEDIENTE CONSIGNADO EN EL ANUNCIO DE LICITACIÓN Y NUMERO DE EXPEDIENTE. LICITADOR: (Nombre y C.I.F.)_____ Fecha y Firma:

Cláusula 18. Contenido del Sobre Nº 2.

Se suministrarán dos (2) originales en papel en tamaño DIN A4 y cuatro (4) copias en soporte digital y formato PDF que podrá ser visualizada e impresa total o parcialmente con la aplicación informática Adobe Acrobat Reader 7.0. La copia en formato PDF deberá mantener la integridad en el orden, la forma y el contenido con el proyecto original en papel, deberá ir convenientemente indexada de modo que se facilite de manera ágil la localización de las partes principales del documento.

En ellos se incluirá los documentos que se detallan en los siguientes apartados e informando de la forma más breve y concisa que sea posible para justificar las especificaciones técnicas que se solicitan en este Pliego de Prescripciones Técnicas, y que obligatoriamente incluirán:

La falta de información a todos y cada uno de los puntos que a continuación se detallan supondrá la eliminación técnica de la oferta presentada.

A) Memoria descriptiva del proceso de ejecución

La Memoria deberá contener específicamente los siguientes apartados:

UTE Ansaldo STS INADENSA CIF U87062857 c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

1º. Instalaciones a ejecutar y tecnología utilizada en cada capítulo conforme a lo indicado en el Proyecto Constructivo incluyendo:

1.1. Descripción general y breve.
1.2. Su capacidad y posibilidades de ampliación.
1.3. Funcionalidades y protocolos soportados.
1.4. Número y tipo de interfaces.
1.5. Facilidades para el mantenimiento.
1.6. Descripción de todas las actividades importantes o complejas y los procesos constructivos propuestos, incluyendo las actividades a ejecutar en instalaciones existentes.

2º. Diagramas de bloques de la solución ofertada, particularizados para cada técnica y para el ámbito geográfico correspondiente al Proyecto Constructivo.
3º. Certificados de homologación en vigor y/o aceptación por ADIF, de los equipos ofertados. En el caso de que el licitador no disponga de tecnología propia, aportará certificado del grado de colaboración y compromiso entre licitador y suministrador (partner tecnológico).
4º. La relación de suministradores de los diferentes materiales y equipos.
5º. Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad de los Equipos de Señalización ofertados conforme a lo indicado en el correspondiente Anejo del Proyecto Constructivo.
6º. Fiabilidad, Disponibilidad y Mantenibilidad de los equipos ofertados para el sistema de Telecomunicaciones Fijas, conforme a lo indicado en el correspondiente Anejo del Proyecto Constructivo.
7º. Fiabilidad, Disponibilidad y Mantenibilidad de los equipos ofertados para los Sistemas de Protección y Seguridad.
8º. El análisis de las plantas de producción de materiales y fuentes de suministro, necesidades de medios de transporte, acopios y almacenajes e instalaciones auxiliares.
9º. El análisis de los condicionantes técnicos externos al proyecto y los climatológicos. Se incluirá por el Licitador un estudio de las medidas propuestas para la ejecución de las actividades importantes o complejas en el plazo establecido considerando estos condicionantes técnicos externos al proyecto.
10º. Detalle de la relación de las unidades o partes de la obra que realizará bajo subcontratación, indicando la o las empresas con las que se prevé suscribir dicha subcontratación, aportando carta de compromiso y solvencia técnica de las empresas a subcontratar.
11º. En la oferta se indicará el grado de cumplimiento con cada característica exigida en el pliego de prescripciones técnicas particulares del Proyecto, de los equipos de telecomunicaciones fijas (SDH e IP) y los sistemas de gestión ofertados, así como de los equipos de Protección y Seguridad. Para cada característica, deberán incluirse explicaciones, esquemas, hojas de características técnicas de equipos o referencias a la documentación técnica adjunta en la oferta, que muestren de manera clara el cumplimiento de lo exigido en el Pliego.
12º. La oferta habrá de ir acompañada con una descripción de la evolución prevista oficialmente por el contratista para las versiones HW y SW del equipamiento de telecomunicaciones fijas propuesto (roadmap), , así como de los equipos de Protección y Seguridad, indicando:

- versiones a instalar.
- grado de compatibilidad de los equipos y versiones software ofertados con el equipamiento afectado existente en la red de ADIF

UTE Ansaldo STS INABENSA
Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

- tiempo durante el cual se asegura el soporte de las versiones (como mínimo la duración del contrato de obra+mantenimiento), además de proporcionar una previsión de la evolución de los productos a no menos de la duración de este contrato (obra+mantenimiento).

13º. Toda la información complementaria para la mejor comprensión de la oferta técnica.

B)Programa de trabajo para la obra

El Programa de trabajo deberá redactarse de modo que el plazo total de la obra sea, como máximo, el reseñado en el Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La programación de las obras incluirá un diagrama de Gantt y una memoria que justifique y detalle suficientemente la realización de las mismas en el plazo ofertado.

Dentro del programa de trabajo se deberán identificar de manera independiente las actividades correspondientes a las distintas especialidades/técnicas.

En este capítulo el Licitador informará de los tres puntos que a continuación se indican:

1º. Programación detallada de las distintas actividades y fases necesarias hasta concluir y entregar al ADIF las instalaciones, en perfecto estado de funcionamiento, estando útiles para la explotación de las instalaciones ferroviarias, de acuerdo con el Programa de Explotación confeccionado por la Dirección de Planificación y Gestión de Capacidad.

En dicha programación se tendrán en cuenta las siguientes actividades y tiempos empleados en las mismas:

- La Aprobación del Plan de Seguridad y Salud
- Replanteo y la concreción de todos los aspectos técnicos necesarios incluido el Programa de Explotación.
- Pruebas y puesta en servicio de los enclavamientos, bloqueos, telemandos de control de tráfico y sistemas auxiliares de detección, telegestión del sistema de energía, sistema de telecomunicaciones, sistemas de Protección y Seguridad y CTC (simultaneando estas con la realización de la instalación).

Como consecuencia de la planificación realizada, el licitador facilitará:

- Lista de actividades, suficientemente representativa, que permita analizar el desarrollo de las obras.
- Red de precedencias múltiples entre actividades.
- Duración estimada de cada actividad.
- Holgura total de cada actividad y cualquier otro tipo de holgura que el licitador considere oportuno aportar definiendo previamente su concepto.
- Las certificaciones mensuales previstas cada mes en cada actividad.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

- Diagrama espacios – tiempo en obras de tipo lineal.
- Las certificaciones mensuales (en %)

Esta documentación podrá ser completada con toda la información gráfica que el Licitador considere oportuna.

2º. Indicación de los medios técnicos y humanos propios que se asignarán a cada una de las fases para cumplir el plazo estipulado en el proyecto.
En sintonía con dicha programación, el Licitador aportará un programa donde se definirán las necesidades de pilotos de seguridad que deberá aportar el contratista y del personal de Mantenimiento y Circulación de ADIF necesario para el desarrollo de las fases correspondientes.

3º. Plazo de ejecución. Cada Licitador expresará formalmente el plazo de ejecución que prevé (según su programa de trabajo) necesario para la ejecución de la obra. Dicho plazo de ejecución será igual o menor que el plazo máximo que figura en el Cuadro de Características del presente Pliego, y deberá coincidir exactamente con el reflejado en el Programa de trabajo que se presente.

C) Autocontrol de calidad para la ejecución de las obras

El licitador presentará certificado del Sistema de Aseguramiento de Calidad de la empresa, expedido por un organismo acreditado.

El licitador definirá las medidas que propone para controlar y garantizar, por su parte la calidad de los trabajos en caso de resultar adjudicatario.

Se diferenciarán de forma clara los procesos de control correspondientes a las distintas especialidades/técnicas.

Para ello deberá aportar un plan de control de calidad específico para la obra, que incluirá, al menos los siguientes aspectos:

- Plan de Gestión; que describa la metodología a establecer durante todas las fases del contrato.
- Relación detallada de las inspecciones y ensayos a realizar durante la ejecución de la obra, así como de su frecuencia.
- Normativa técnica aplicable y criterios de aceptación y rechazo.
- Identificación de las unidades de obra sometidas al Sistema de Calidad y relación de las mismas.
- Identificación de los materiales y servicios necesarios, que por su importancia considere el licitador que deben estar sometidos a las exigencias del sistema de calidad y relación detallada de los mismos.
- Nuevos métodos y procedimientos de producción, verificación, etc., no contenidos en oportuna normativa, a aplicar en la obra.
- Identificación de las necesidades de acopios importantes que deban estar sometidas al Plan de Aseguramiento de la Calidad.
- Relación de la documentación a entregar antes de la Recepción de la Obra.
- Organización dedicada al control de calidad.
- Análisis de Riesgos

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

El Plan de Aseguramiento de la Calidad de la Obra, así como las relaciones de los Planes de Aseguramiento de la Calidad de los distintos actuantes constituirá un documento contractual.

La empresa contratista designará a las personas responsables por su parte en materia de calidad.

D) Memoria de seguridad y salud para la obra

Se redactará una memoria de prevención de riesgos y seguridad, que recogerá las actividades de construcción, en la que se explicará:

- Organización de la prevención y seguridad en la obra: organigrama, recursos preventivos, funciones, coordinación con subcontratistas y trabajadores autónomos.
- Los sistemas de participación del personal del contratista y subcontratistas.
- Los procesos de formación e información a desarrollar.
- Análisis de las posibles situaciones de emergencia: medidas a adoptar, relaciones a organizar con servicios externos para garantizar su rapidez y eficacia.
- Revisión del los Estudios de Seguridad y Salud del Proyecto bajo la perspectiva de su ejecución como contratista, proponiendo las mejoras que se consideren oportunas.
- En dicho programa se indicará las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre la correcta aplicación de las medidas de prevención y seguridad en las obras.

Se aplicará el Manual de Procedimientos Operativos de Prevención de ADIF y en particular el Procedimiento Operativo de Prevención, P.O.P. 12, titulado "Procedimiento de Coordinación de Actividades Empresariales".

La empresa contratista designará a la persona o personas responsables por su parte en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

Se valorará en la oferta técnica la posesión por parte de la empresa ofertante de un Certificado oficial de que su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Laboral es conforme a las exigencias de la Especificación OHSAS 18001:1999.

E) Programa de actuaciones medioambientales

El licitador definirá las actuaciones medioambientales a realizar.
Se incluirá un programa de vigilancia ambiental cuyo alcance y contenido podrá presentar mejoras de actuación medioambiental. En dicho programa se indicarán las actuaciones de vigilancia y seguimiento sobre los recursos del medio para las unidades de obra o grupos de unidades similares y para las operaciones de:

- Replanteo.
- Demoliciones y levantes.
- Ubicación y explotación de almacenes, préstamos y vertederos.
- Localización y control de zonas de instalaciones y parque de maquinaria.
- Control de accesos temporales.
- Control de movimiento de maquinaria.
- Desmantelamiento de instalaciones y zona de obras.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Si la obra referenciada se realiza en unión con otras, se indicará en que tanto por ciento participa cada empresa concreta en estas actuaciones, y que tanto por ciento de dichas obras o unidades realiza directamente.

El Contratista adjudicatario de las obras, una vez adjudicadas éstas, tendrá en consideración el PG-22 "Procedimiento General de Gestión y Coordinación de Actividades Ambientales" de ADIF aprobado el 06/02/2007. Deberá elaborar un Plan de Gestión Medioambiental que estará basado en el Estudio de Gestión Medioambiental del Proyecto Constructivo.

Se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

1º. La titularidad de los residuos recae en la empresa contratista, que será responsable de su gestión y asumirá los gastos que se deriven de ellos.
2º. Será responsabilidad de la empresa contratista el ejecutar las medidas oportunas, hasta la total restitución del terreno, en el caso de que se produzca un accidente y como consecuencia de él, se contamine el suelo o se produzcan vertidos accidentales a un cauce público.
3º. El contratista está obligado a que la maquinaria a utilizar en la realización de los trabajos cumpla con la normativa vigente sobre emisiones sonoras.
4º. La empresa contratista será responsable de la obtención de los correspondientes permisos administrativos y autorizaciones medioambientales necesarias para la correcta ejecución de la obra (consumo de agua, vertido de aguas residuales...), debiendo asumir los costes que de ello se derive.
5º. La obligatoriedad de la empresa contratista en facilitar los datos medioambientales solicitados en el PG 22 (residuos de cualquier tipo generados, del consumo de agua en las actividades desarrolladas, del consumo energético eléctrico y de combustibles afectados por todas las actividades y maquinaria de la obra).
6º. La empresa contratista designará a la persona o personas responsables por su parte en materia medioambiental (Responsable Técnico de Medio Ambiente). Esta persona/s será la encargada del Diario Ambiental de la Obra.
7º. Con carácter previo al comienzo de las obras la contrata de las mismas entregará al ADIF un manual de buenas prácticas ambientales. Este incluirá todas las medidas tomadas por la Dirección de Obra y el Responsable Técnico de Medio Ambiente para evitar impactos derivados de la gestión de las obras.

F) Mediciones

Teniendo en cuenta los diferentes tipos de tecnología existentes en el mercado que pueden ofertarse, y cumpliendo con los resultados básicos de Proyecto Constructivo y la descripción de las instalaciones a contratar (que se resumen en el Objeto de este Pliego), se entregarán las hojas de mediciones resultantes de aplicar cada tecnología ofertada, indicando expresamente las partidas que varían o son nuevas respecto al proyecto de referencia, es decir, un estado comparativo entre todas las unidades descritas en el proyecto constructivo y las ofertadas por el licitador, donde se incluyan tanto las unidades del proyecto que sufran modificación en su medición así como las nuevas no contempladas en el proyecto.

G) Plan de Mantenimiento

En lo relativo a la ejecución del Mantenimiento se valorarán la Memoria Descriptiva presentada, el Programa de Trabajos, la Calidad, el Plan de Prevención de Riesgos Laborales, el Programa de Actuaciones Medioambientales y la Tecnología I+D+i, todo ello presentado en consonancia con lo recogido en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares para el Mantenimiento, y su coherencia con los medios previstos.

CIF U87062857
c/ Maria de Molina, nº 40, 1º
Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

SECCIÓN CUARTA. SOBRE Nº 3.- MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA.

Cláusula 19. Identificación exterior.

En forma bien visible, y sin que sea preciso para su lectura abrir el mismo, se consignará lo siguiente:

SOBRE Nº 3 PROPOSICIÓN ECONÓMICA Título del Proyecto: REFERENCIA COMPLETA DEL EXPEDIENTE CONSIGNADO EN EL ANUNCIO DE LICITACIÓN Y NUMERO DE EXPEDIENTE. LICITADOR: (Nombre y C.I.F.)_____ Fecha y Firma:

Cláusula 20. Contenido del Sobre Nº 3.

El sobre n° 3 contendrá la Proposición económica, que incluirá los siguientes Modelos:

20.1. Modelo de Proposición Económica: Se incluye como Anejo nº 1 al presente Pliego.

Cada licitador no podrá presentar más de una proposición. Tampoco podrá el licitador suscribir ninguna propuesta en agrupación temporal con otros, si lo ha hecho individualmente o figurar en más de una Unión Temporal. La infracción de estas normas dará lugar a la no admisión de todas las propuestas por él presentadas.

No se aceptarán aquellas proposiciones que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer claramente la oferta.

Las proposiciones económicas de los licitadores se realizarán sobre el PRESUPUESTO MÁXIMO de licitación del PROYECTO cuyo importe asciende a la cantidad expresada en el apartado I.4.1 del Cuadro de Características. En dicha proposición se desglosará el importe de obra, el importe de mantenimiento y el total, indicándose como partida independiente, de cada una de ellas el importe del Impuesto sobre el Valor añadido.

20.2. Modelo de Renuncia Expresa a la aplicación de la Revisión de Precios: Únicamente deberá presentarse este Modelo en aquellos casos en los que el Apartado IV.2 del Cuadro de Características, indique la procedencia de la Puntuación por Renuncia a la Revisión de Precios para el contrato. El Modelo se incluye como Anexo nº 5 al presente Pliego.

Cada licitador deberá presentar este Modelo, indicando en el mismo si renuncia o no a la aplicación de la Revisión de Precios indicada en el Apartado IV.2 del Cuadro de Características y en la Cláusula 26 del Pliego.

En aquellos casos en los que dicho Modelo no se incluya en el Sobre correspondiente, o en los que, incluyéndose, no se indique en el mismo ninguna de las opciones, o contenga omisiones, errores o

UTE Ansaldo STS MADRILEÑA CIF U87062857 C/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

tachaduras que impidan conocer claramente la voluntad del licitador, se entenderá que el mismo no renuncia a la aplicación de la Revisión de Precios.

CAPÍTULO III. EFECTOS Y EXTINCIÓN DEL CONTRATO

Cláusula 21. Dirección de la Ejecución del Contrato.

ADIF, a través de la DIRECCIÓN DE LA OBRA, efectuará la dirección, inspección, comprobación y vigilancia para la correcta realización de la obra contratada, ajustándose a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

El Delegado de Obra del Contratista deberá ser el técnico titulado que figure en la relación nominal ofertada por el licitador o que autorice el Órgano de Contratación, caso de sustitución, con experiencia acreditada en obras de similar naturaleza a las que son objeto de este contrato.

ADIF designará a un representante para cada una de las fases de este contrato:

DIRECCIÓN DEL CONTRATO EN LA FASE DE OBRA: ADIF designará a un director del Contrato durante la fase de obra hasta la recepción de la obra ejecutada. Una vez concluida la ejecución y puesta en servicio de la instalación, éste emitirá un informe y levantará las correspondientes actas.

DIRECCIÓN DEL MANTENIMIENTO: ADIF designará a un director del Contrato durante la fase de mantenimiento, cuya intervención comenzará a partir de la puesta en servicio de la instalación y hasta el final del periodo de mantenimiento contratado.

Cláusula 22. Comprobación del replanteo.

El acta de comprobación del replanteo se levantará dentro del mes siguiente a la fecha de formalización del contrato En cuanto los plazos y condiciones en los que se realizará la comprobación del replanteo, se estará a lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

Cláusula 23. Plan de Seguridad y Salud Laboral.

En el plazo de veintiún días naturales desde la notificación de la adjudicación el contratista presentará a **ADIF** el Plan de Seguridad y Salud en el trabajo. El Coordinador de Seguridad y Salud informará en el plazo de siete días naturales sobre la procedencia de su aprobación y, en caso negativo, indicará los puntos que deben corregirse, para lo que se asignará un plazo acorde con la importancia de las correcciones, nunca superior a siete días naturales.
En todo caso, el plazo máximo para la aprobación del Plan de Seguridad y Salud en el trabajo será de un mes desde la firma del contrato. Si, por incumplir el contratista los plazos indicados en el párrafo anterior, no fuera posible empezar las obras al recibir autorización para el inicio de las mismas, no podrá reclamar ampliación alguna de plazo por este motivo.

Cláusula 24. Plazos.

El adjudicatario queda obligado al cumplimiento del plazo total fijado para la realización del contrato y de los plazos parciales, en su caso, señalados para su ejecución.

UTE Ansaldo STS INAESNSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1º Madrid

Todos estos plazos comenzarán a contar a partir del día siguiente al de la firma del acta de comprobación del replanteo.

El contratista presentará en el PLAZO DE UN MES, desde la notificación de la autorización para iniciar las obras, un PROGRAMA DETALLADO DE TRABAJO que desarrolle el presentado por el LICITADOR en la proposición aceptada por ADIF. Este Programa de Trabajo NO PODRA MODIFICAR ninguna de las condiciones contractuales y por tanto, coincidirá con el plazo total, camino crítico y plazos parciales ofertados, que en ningún caso podrán superar los máximos considerados en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

El Programa de Trabajos, conteniendo los PLAZOS TOTAL Y PARCIALES así como las actividades críticas será aprobado por ADIF, incorporándose al contrato.

En caso de que se modifiquen las condiciones contractuales, el CONTRATISTA queda obligado a la actualización y puesta al día de este Programa, siguiendo las instrucciones que, a estos efectos, reciba.

Cláusula 25. Régimen de Pagos.

En cuanto las condiciones y requisitos en los que se realizará el abono al contratista, sus efectos, plazos de pago y facturación, y abonos a cuenta, será de aplicación lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF. El importe de las obras ejecutadas se acreditará mensualmente, para lo cual **ADIF**, a través del Director de la obra, expedirá CERTIFICACIONES mensuales que comprenderán la obra realmente ejecutada durante dicho período de tiempo.

EL CONTRATISTA podrá desarrollar los trabajos con mayor celeridad que la necesaria para ejecutar la obra en el plazo o plazos contractuales, salvo que a juicio de la Dirección de la obra, existiesen razones para estimarlo inconveniente.

Sin embargo, no tendrá derecho a percibir en cada año, cualquiera que sea el importe de lo ejecutado o de las certificaciones expedidas, mayor cantidad que la consignada en la anualidad correspondiente. Para el cómputo del tiempo de demora en el pago al contratista, se tendrá en cuenta la fecha en la que aquel debió ser satisfecho.

Cláusula 26. Revisión de Precios.

La revisión de precios para las OBRAS tendrá lugar, en su caso, cuando el contrato se hubiese ejecutado en el 20 por 100 del importe de adjudicación de dichas obras y haya transcurrido un año desde su adjudicación, de tal modo que ni el porcentaje del 20%, ni el primer año de la ejecución, contando desde dicha adjudicación, puedan ser objeto de revisión.

La fórmula de revisión aplicable, en su caso, será la prevista en el apartado **IV.2** del Cuadro de Características del presente pliego.

La revisión de precios para los SERVICIOS de PREMANTENIMIENTO y MANTENIMIENTO tendrá lugar, en su caso, cuando dichos servicios se hubiesen ejecutado en el 20 por 100 de su importe, siendo por tanto irrevisable dicho primer 20%.

El sistema de revisión para el mantenimiento se basará en la aplicación de las variaciones del Índice de Precios del Consumo (IPC) de la provincia en la que se desarrollen los trabajos, si es una sola, o del IPC nacional si el contrato afecta a dos o más provincias. El índice de aplicación será el IPC elaborado por el Instituto Nacional de Estadística. En todo caso, la revisión no podrá superar el 85% de variación experimentada por el índice adoptado.

UTE Ansaldo STS INGERENSA
CIF U87008857
C/ Maria de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

La cantidad correspondiente al importe de la revisión de precios de cada mes, una vez cumplidos los requisitos anteriores, será la que resulte de multiplicar el importe de las certificaciones mensuales, o de la parte de las mismas sujetas a revisión, por el Coeficiente de Revisión Cr, calculado con la fórmula que se indique en el Apartado H del Cuadro de Características del Pliego.

Cuando se aplique la revisión de precios a periodos de tiempo en los que el contratista hubiere incurrido en mora y sin perjuicio de las penalidades que fueren procedentes, los índices de precios que habrán de ser tenidos en cuenta serán aquellos que hubiesen correspondido a las fechas previstas en el contrato para la realización de la prestación en plazo, salvo que los correspondientes al periodo real de ejecución den lugar a un coeficiente de revisión inferior, en cuyo caso se aplicarán estos últimos.

No será de aplicación lo dispuesto en los párrafos anteriores en el caso de que el CONTRATISTA haya indicado en el correspondiente Modelo la Renuncia Expresa a la Revisión de Precios, de acuerdo a lo establecido en la Cláusula 20 del presente Pliego; es decir en caso de renuncia no serán revisables los trabajos ejecutados o servicios prestados desde el inicio de la ejecución de los mismos hasta su total terminación. No obstante, si el plazo contemplado en el pliego se viera ampliado por causas no imputables al contratista, dicha renuncia será de aplicación únicamente durante el plazo de ejecución previsto en el presente pliego, de tal modo que, en tal supuesto, no serán revisables los trabajos ejecutados o servicios prestados desde el inicio de la ejecución de los mismos hasta el vencimiento del plazo de ejecución previsto en el Pliego.

En caso de que el plazo de ejecución previsto en el pliego se amplíe por causas no imputables al adjudicatario, aún habiéndose presentado por el mismo renuncia a la revisión de precios, el contrato estará sujeto a la revisión de los precios correspondientes a los trabajos ejecutados a partir de la fecha de vencimiento del citado plazo hasta la fecha de terminación del contrato siempre y cuando que a dicha fecha de vencimiento del plazo previsto en el pliego haya transcurrido un año desde la formalización del contrato y se hubiera ejecutado el contrato en el 20% de su importe, en ningún caso será revisable ni el porcentaje del 20% de los trabajos ejecutados ni el primer año de ejecución a contar desde la fecha de formalización. En el supuesto previsto en el presente párrafo se procederá como se indica:

A los trabajos ejecutados a partir de la fecha de vencimiento prevista en el Pliego les será de aplicación la fórmula de revisión de precios prevista en el Pliego, si bien el momento inicial a que se refieren los índices de la fórmula de revisión, serán los que correspondan a la fecha de vencimiento del plazo de ejecución previsto en el Pliego. En consecuencia, la aplicación de la citada fórmula de revisión determinará la revisión de precios en cada fecha respecto de la fecha de vencimiento del plazo previsto en el Pliego.

A los efectos previstos en la presente cláusula, se determinará la fecha de vencimiento prevista en el Pliego mediante la adición a la fecha de inicio de ejecución de los trabajos del plazo de ejecución establecido en el cuadro de características del presente Pliego, estos cálculos se realizarán para obra y mantenimiento separada y respectivamente.

El importe de las revisiones que procedan se hará efectivo mediante el abono o descuento correspondiente en las certificaciones o pagos parciales que proceda o en la liquidación del contrato cuando no se hayan incluido en dichas certificaciones o pagos parciales.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Cláusula 27. Condiciones especiales de ejecución.

Cuando así se establezca expresamente en el apartado IV.3 del Cuadro de características, tendrán la consideración de condiciones especiales de ejecución las siguientes:

1.- Adscripción de medios.

El adjudicatario estará obligado a mantener adscritos a la ejecución del contrato todos los medios necesarios para su ejecución y, en particular los medios personales y materiales que específicamente se exijan en el apartado II.3.3 del Cuadro de características.

2.- Seguro a todo riesgo de construcción.

Antes del inicio de las obras, y durante el plazo de ejecución, el contratista deberá tener suscrito un seguro a todo riesgo de construcción por la suma asegurada que se determine en el apartado IV.3 del Cuadro de características.

Podrá cumplirse esta condición mediante la extensión al presente contrato del seguro a todo riesgo de construcción que ya tuviera concertado la empresa adjudicataria, siempre que quede cubierta la suma asegurada exigida en el pliego y así se acredite mediante la correspondiente certificación expedida en nombre de la compañía aseguradora por persona con poder bastante.

Antes de levantar el acta de comprobación del replanteo se verificará el cumplimiento de esta obligación.

3.- Seguro de responsabilidad civil.

Antes del inicio de las obras, y durante el plazo de ejecución de la totalidad del contrato, el contratista deberá tener suscrito un seguro de responsabilidad civil por la suma asegurada que se determine en el apartado IV.3 del Cuadro de características. Podrá cumplirse esta condición mediante la extensión al presente contrato del seguro a todo riesgo de construcción que ya tuviera concertado la empresa adjudicataria, siempre que quede cubierta la suma asegurada exigida en el pliego y así se acredite mediante la correspondiente certificación expedida en nombre de la compañía aseguradora por persona con poder bastante.

Antes de levantar el acta de comprobación del replanteo se verificará el cumplimiento de esta obligación.

4.- Obligaciones de carácter social.

Cuando en el apartado IV.3 del Cuadro de características se exija como condición especial de ejecución el cumplimiento de obligaciones de carácter social, el contratista está obligado cumplirlas en los términos y con los requisitos que se establecen en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

5.- Obligación de subcontratar.

Cuando así se hubiera establecido en el apartado IV.3 del Cuadro de características, el contratista estará obligado a subcontratar hasta un 50 por 100 del presupuesto del contrato.

6.- Confidencialidad.

Cuando así se hubiera establecido en el apartado IV.3 el contratista estará obligado a guardar confidencialidad sobre los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén

UTE Ansaldo STS
CIF U87082857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

relacionados con el objeto del contrato, o que el hubiera conocido con ocasión de su ejecución. Dicho carácter de confidenciales existirá, en todo caso, respecto de toda aquella información que, por su propia naturaleza, deba ser tratada como tal.

Cláusula 28. Otras Penalidades.

a) **Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución.**

El cumplimiento por el adjudicatario de las condiciones especiales de ejecución podrá verificarse por el órgano de contratación en cualquier momento durante la ejecución del contrato y, en todo caso, se comprobará al tiempo de la recepción de las obras.

Cuando en el apartado IV.3 del Cuadro de características se hayan calificado como condición especial de ejecución alguna o algunas de las obligaciones citadas en dicho apartado, su incumplimiento dará lugar a la imposición al contratista de las siguientes penalidades:

- Como regla general, su cuantía será un 1% del presupuesto del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

- Se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse la contratista, o sobre la garantía.

b) **Por cumplimiento defectuoso.**

Si así se hubiera previsto en el apartado IV.4 del Cuadro de características, podrán imponerse al contratista penalidades por cumplimiento defectuoso de la prestación. Estas penalidades se sujetarán al siguiente régimen:

- Se impondrán cuando, al tiempo de la recepción, se constatara por el órgano de contratación que, por causas imputables al contratista, las obras no se encuentran en estado de ser recibidas.

- Se impondrán con independencia de la obligación que legalmente incumbe al contratista en cuanto a la reparación de tales defectos.

- Como regla general, su cuantía será un 1% del presupuesto del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

c) **Por incumplir criterios de adjudicación.**

Cuando así se haya previsto en el apartado IV.4 del Cuadro de características, podrán imponerse al contratista penalidades por incumplir criterios de adjudicación. Estas penalidades se sujetarán al siguiente régimen:

- Se impondrán cuando se constate por el órgano de contratación que, por causas imputables al contratista, éste ha ejecutado el contrato sin cumplir alguno o algunos

UTE Ausalud SPS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

de los compromisos asumidos en su oferta, siempre que éstos hubieran sido relevantes para la adjudicación.

- Se considerará que los compromisos incumplidos son relevantes si, al descontarse un 50 por 100 de la puntuación obtenida por el contratista en el criterio de adjudicación incumplido, resultara que su oferta no habría sido la mejor valorada.

- Como regla general, su cuantía será un 1% del presupuesto del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

d) **Penalidades por demora.**

El adjudicatario queda obligado al cumplimiento del plazo total fijado para la realización del contrato y de los plazos parciales, en su caso, señalados para su ejecución.

Si llegado el término de cualquiera de los plazos citados, el contratista hubiera incurrido en mora por causas imputables al mismo, ADIF podrá optar, por la resolución del contrato con pérdida de la garantía o por la imposición de penalidades diarias en la proporción de 0,20 por cada 1.000,00 euros del precio del contrato.

La pérdida de la garantía o los importes de las penalidades no excluyen la indemnización de daños y perjuicios a que pueda tener derecho ADIF, originados por la demora del contratista. En todo caso, la constitución en mora del contratista no requerirá intimación previa por parte de ADIF.

Cláusula 29.- Modificación del contrato.

Para la posibilidad de que el presente contrato pueda ser modificado, se estará a lo dispuesto en el apartado IV.5 de Cuadro de Características.

En caso de admitirse la modificación del presente contrato, y una vez perfeccionado, ADIF podrá introducir modificaciones en el mismo por razones de interés público y en los casos y en la forma previstos a continuación, justificando debidamente su necesidad en el expediente.

1.- Supuestos.

Los supuestos en que podrá modificarse el presente contrato serán los indicados en el Apartado IV.5.1., del Cuadro de Características del Presente Pliego.

En cualquier otro supuesto, si fuese necesario que la prestación se ejecutase de forma distinta a la pactada, deberá procederse a la resolución del contrato.

2.- Alcance y límites.

En cuanto al porcentaje del precio del contrato al que como máximo, podrán afectar las modificaciones del contrato, se estará a lo dispuesto en el Apartado IV.5.1., del Cuadro de Características del Pliego.

3.- Procedimiento.

UTE Ainsalud STS INABENSA
CIF U87062857
c/ Maria de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

Respecto al procedimiento a seguir para la tramitación y aprobación de las modificaciones del contrato que se produzcan, será de aplicación lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

En todo caso, la tramitación exigirá la Autorización a la Redacción de **ADIF**, la Aprobación Técnica del Proyecto Modificado y la Aprobación del Expediente del Gasto.

4.- Modificaciones no previstas.

Las modificaciones no previstas en los supuestos del apartado 1 de esta Cláusula, solo podrán efectuarse cuando se justifique suficientemente en el presente contrato la concurrencia de alguna de las siguientes circunstancias:

a) Inadecuación de la prestación contratada para satisfacer las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato debido a errores u omisiones padecidos en la redacción del proyecto o de las especificaciones técnicas.

b) Inadecuación del proyecto o de las especificaciones de la prestación por causas objetivas que determinen su falta de idoneidad, consistentes en circunstancias de tipo geológico, hídrico, arqueológico, medioambiental o similares, puestas de manifiesto con posterioridad a la adjudicación del contrato y que no fuesen previsibles con anterioridad aplicando toda la diligencia requerida de acuerdo con una buena práctica profesional en la elaboración del proyecto o en la redacción de las especificaciones técnicas.

c) Fuerza mayor o caso fortuito que hiciesen imposible la realización de la prestación en los términos inicialmente definidos.

d) Conveniencia de incorporar a la prestación avances técnicos que la mejoren notoriamente, siempre que su disponibilidad en el mercado, de acuerdo con el estado de la técnica, se haya producido con posterioridad a la adjudicación del contrato.

e) Necesidad de ajustar la prestación a especificaciones técnicas, medioambientales, urbanísticas, de seguridad o de accesibilidad aprobadas con posterioridad a la adjudicación del contrato.

La modificación del contrato acordada conforme a lo previsto en este apartado no podrá alterar las condiciones esenciales de la licitación y adjudicación, y deberá limitarse a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria. Se entenderá que se alteran las condiciones esenciales de licitación y adjudicación del contrato en los siguientes casos:

a) Cuando la modificación varíe sustancialmente la función y características esenciales de la prestación inicialmente contratada.

b) Cuando la modificación altere la relación entre la prestación contratada y el precio, tal y como esa relación quedó definida por las condiciones de la adjudicación.

c) Cuando para la realización de la prestación modificada fuese necesaria una habilitación profesional diferente de la exigida para el contrato inicial o unas condiciones de solvencia sustancialmente distintas.

d) Cuando las modificaciones del contrato igualen o excedan, en más o en menos, el diez por ciento (10%) del precio de adjudicación del contrato; en el caso de modificaciones sucesivas, el conjunto de ellas no podrá superar este límite.

UTE Anbaldo SIS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

e) En cualesquiera otros casos en que pueda presumirse que, de haber sido conocida previamente la modificación, hubiesen concurrido al procedimiento de adjudicación otros interesados, o que los licitadores que tomaron parte en el mismo hubieran presentado ofertas sustancialmente diferentes a las formuladas.

Cláusula 30. Subcontratación.

En cuanto las condiciones y requisitos para que el contratista pueda concertar con terceros la realización parcial de la prestación, así como en cuanto a la imposición de penalidades por infracciones de las obligaciones en materia de subcontratación que se impongan al contratista, será de aplicación lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

Se incluye con Anejo al Presente Pliego un Modelo de Documento Contractual para la Celebración de Subcontratos, que el contratista podrá tener en cuenta en el caso de subcontratar la realización parcial del contrato.

Cláusula 31.- Gastos exigibles al contratista.

1.- Gastos de ensayo.

El Director de la obra puede ordenar ensayos y análisis de materiales y unidades de obra hasta un importe máximo del 1 por 100 del presupuesto de la obra. A estos efectos, se entenderá que el presupuesto de ejecución de la obra es el resultado de aplicar al presupuesto de ejecución material el coeficiente de adjudicación.

2.- Señalización de la obra.

El CONTRATISTA está obligado a instalar, a su costa, las SEÑALES precisas para indicar el acceso a la obra, la circulación en la zona que ocupan los trabajos y los puntos de posible peligro debido a la marcha de aquéllos, tanto en dicha zona como en sus lindes e inmediaciones, así como a cumplir las órdenes que reciba por escrito de la Dirección de Obra acerca de instalación de señales complementarias o modificación de las que haya instalado.

También estará obligado el CONTRATISTA a instalar, a su costa, los CARTELES de obra que, cumpliendo las especificaciones de ADIF, le ordene el Director de la Obra.

3.- Información al público sobre la obra.

Serán de cuenta del contratista los gastos derivados de la información al público sobre el inicio y finalización de la obra mediante vallas tipo y mediante la publicación del anuncio tipo en el periódico de mayor difusión de la Comunidad Autónoma y en otro periódico de gran difusión en la provincia. Igualmente serán de cuenta del contratista los gastos para la edición y difusión, al mismo tiempo que la puesta en servicio de la obra, de un folleto tipo en el que se informe sobre la finalización de la obra, sus características y futura utilización. Los gastos a que se refiere este apartado 3 no podrán superar un dos por mil del precio del contrato.

4.- Circulación de trenes en las inmediaciones de la obra.

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ Maria de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

El contratista hará frente a todos los sobrecostes derivados de las labores de vigilancia y garantía de seguridad de las circulaciones de trenes en la zona de obras, incluyendo en dichos gastos tanto los derivados del empleo de personal propio como los ocasionados a ADIF por utilización de trabajadores de esta última empresa, según las prescripciones del Reglamento General de Circulación y demás normativa de aplicación a la circulación en infraestructuras ferroviarias.

En aquellos trabajos en los que sean necesarios Pilotos de Seguridad, bien actuando a las órdenes de Encargados de Trabajos o cuando se realicen actuaciones en las condiciones que recoge el citado Reglamento, dichos Pilotos (habilitados por ADIF) serán aportados por el contratista.

5.- Gastos de formalización del contrato.

Si el contrato se formaliza mediante escritura pública, el adjudicatario entregará a **ADIF** una copia de la misma. Los gastos de formalización serán de cuenta del adjudicatario.

6.- Tasas e impuestos.

Serán de cuenta del contratista todos los tributos de cualquier índole que graven las operaciones necesarias para la ejecución de la obra y, en particular, las tasas por prestación de los trabajos facultativos de replanteo, dirección, inspección y liquidación de las obras y cualquier otra que resulte de aplicación según las disposiciones vigentes, en la forma y cuantía que estas señalen, así como el Impuesto sobre construcciones, instalaciones y obras, para el caso en que éste sea exigible.

7.- Verificación por Colegios Profesionales.

El adjudicatario estará obligado a abonar al Colegio Profesional que corresponda, la cantidad que se indique en el apartado IV.6 del Cuadro del Características del presente Pliego, a efectos del correspondiente Control de Calidad, cuando los trabajos profesionales necesarios para la ejecución y explotación de las infraestructuras que constituyen el objeto de la actividad del ADIF, deban ser verificados por el citado Colegio Profesional.

Cláusula 32.- Daños a terceros.

El contratista responderá de los daños ocasionados a terceros como consecuencia de la ejecución de las obras.

CAPÍTULO IV. EXTINCIÓN DEL CONTRATO.

Cláusula 33.- Cumplimiento del contrato.

En cuanto las condiciones y requisitos para la recepción del contrato, se estará a lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

Cláusula 34.- Plazo de garantía.

El plazo de garantía será el señalado en el apartado V.1 del Cuadro de características de este pliego, y comenzará a partir de la fecha de la recepción, ya sea parcial o total.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

Cláusula 35. Liquidación del contrato.

En cuanto las condiciones y requisitos para la liquidación del contrato, se estará a lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales para los Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

Este contrato podrá ser recepcionado y liquidado parcialmente en lo referente a la fase de obra, si bien no procederá devolución parcial de la garantía definitiva hasta cumplido el contrato en su totalidad por el contratista.

A la finalización de la fase de mantenimiento se procederá a la liquidación total del contrato, habida cuenta, en su caso, de la liquidación parcial efectuada a la finalización de la fase de obra. En esta liquidación total formarán parte los trabajos realmente ejecutados por el contratista durante el plazo de mantenimiento , tomando como base las condiciones económicas establecidas en el contrato, descontándose, en su caso, las penalidades en las que hubiere incurrido el contratista.

El contrato se entenderá cumplido por el adjudicatario cuando éste haya realizado , de acuerdo con los términos del mismo y a satisfacción de ADIF, la totalidad de su objeto.

Cláusula 36.- Resolución del contrato.

Además de las generales previstas en el derecho privado, y las previstas en el Pliego de Condiciones Generales de Obras e Instalaciones de ADIF y Pliego de Condiciones Generales de Servicios de ADIF; y las previstas en el presente pliego y demás documentos contractuales, serán causas que motiven la resolución del contrato las siguientes:

- El desistimiento unilateral de la Entidad Contratante.
- La imposibilidad de ejecutar la prestación en los términos inicialmente pactados o la posibilidad de producción de una lesión grave a los intereses de la Entidad Contratante de continuarse la ejecución de la prestación en esos términos, cuando no sea posible modificar el contrato conforme a lo previsto en el presente Pliego.
- Los incumplimientos de las obligaciones que, en el apartado IV.3 del Cuadro de características, se hubieran calificado como condiciones esenciales del contrato.
- La utilización, para la prestación de los trabajos contratados, sin la expresa y previa aprobación de ADIF, de otras personas físicas o jurídicas, distintas de las propuestas en la oferta, aunque perteneciera a la plantilla del contratista adjudicatario, subcontratista o colaboradores, así como la utilización de medios materiales diferentes a los ofertados.
- La inobservancia de la confidencialidad en el trato de la documentación manejada.
- El incumplimiento de los plazos parciales establecidos en la aprobación del Programa de trabajo del contratista, cuando del mismo se deduzca la imposibilidad de cumplir del plazo de ejecución de la obra.
- La declaración incompleta o falsa de la relación de empresas que integran el grupo empresarial al que pertenece el contratista.
- Cualquier incumplimiento grave de estipulaciones contenidas en los documentos de valor contractual citados en el apartado I.5 del Cuadro de características, que tendrá, a estos efectos, el carácter de condición especial de ejecución del contrato.

UTE Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1º 28006 Madrid

36.1 Resolución por desistimiento unilateral de ADIF

Si ADIF decidiera desistir unilateralmente de la ejecución del contrato, se procederá a la resolución del mismo, produciéndose los siguientes efectos:

El contratista tendrá derecho al valor de las obras efectivamente realizadas y a la cancelación de la garantía definitiva depositada así como al abono de los daños y perjuicios efectivamente acreditados por el contratista a la Entidad Contratante. En ningún caso el importe a que tenga derecho el contratista en concepto de daños y perjuicios efectivamente acreditados excederá de los siguientes límites:

- El 2% del precio de adjudicación, cuando el desistimiento unilateral se hubiera producido entre la fecha de adjudicación del contrato y el acta de comprobación del replanteo.
- El 3% del precio de adjudicación cuando el desistimiento unilateral se produzca una vez realizada la comprobación del replanteo y antes del inicio de la ejecución de los trabajos.
- El 6% del precio de las obras dejadas de realizar en concepto de beneficio industrial, entendiéndose por obras dejadas de ejecutar las que resulten de la diferencia entre las reflejadas en el contrato primitivo y sus modificaciones y las que hasta la fecha de la resolución se hubieran ejecutado.

Se considerará obra efectivamente realizada a tales efectos no sólo la que pueda ser objeto de certificación por unidades de obra terminadas, sino también las accesorias llevadas a cabo por el contratista y cuyo importe forma parte del coste indirecto, así como los acopios situados a pie de obra.

Al tiempo de incoarse el expediente de resolución del contrato por esta causa, podrá iniciarse el procedimiento para la adjudicación del nuevo contrato, si bien la adjudicación de éste quedará condicionada a la terminación del expediente de resolución.

Hasta que se formalice el nuevo contrato, el contratista quedará obligado, en la forma y con el alcance que determine ADIF, a adoptar las medidas necesarias por razones de seguridad, o indispensables para evitar un grave trastorno al servicio público o la ruina de lo construido o fabricado. A falta de acuerdo, la retribución del contratista se fijará a instancia de éste por ADIF, una vez concluidos los trabajos y tomando como referencia los precios que sirvieron de base para la celebración del contrato.

36.2 Resolución por imposibilidad de ejecutar la prestación:

En caso de que procediera la resolución del contrato por imposibilidad de ejecutar la prestación en los términos inicialmente pactados o debido a la posibilidad de producción de una lesión grave a los intereses de la Entidad Contratante de continuarse la ejecución de la prestación en esos términos, cuando no sea posible modificar el contrato conforme a lo previsto en el presente Pliego, el contratista tendrá derecho al valor de las obras efectivamente realizadas, así como, siempre y cuando que la causa de resolución no le sea imputable al mismo, a la cancelación de la garantía definitiva depositada y al abono de los daños y perjuicios efectivamente acreditados por el contratista a la Entidad Contratante. En ningún caso el importe a que tenga derecho el contratista en concepto de daños y perjuicios efectivamente acreditados excederá del siguiente límite:

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

El 3% del precio de los trabajos dejados de realizar, entendiéndose por trabajos dejados de ejecutar los que resulten de la diferencia entre los reflejadas en el contrato primitivo y sus modificaciones y los que hasta la fecha de la resolución se hubieran ejecutado.

Se considerará obra efectivamente realizada a tales efectos no sólo la que pueda ser objeto de certificación por unidades de obra terminadas, sino también las accesorias llevadas a cabo por el contratista y cuyo importe forma parte del coste indirecto, así como los acopios situados a pie de obra.

Al tiempo de incoarse el expediente de resolución del contrato por esta causa, podrá iniciarse el procedimiento para la adjudicación del nuevo contrato, si bien la adjudicación de éste quedará condicionada a la terminación del expediente de resolución.

Hasta que se formalice el nuevo contrato, el contratista quedará obligado, en la forma y con el alcance que determine ADIF, a adoptar las medidas necesarias por razones de seguridad, o indispensables para evitar un grave trastorno al servicio público o la ruina de lo construido o fabricado. A falta de acuerdo, la retribución del contratista se fijará a instancia de éste por ADIF, una vez concluidos los trabajos y tomando como referencia los precios que sirvieron de base para la celebración del contrato.

36.3 En el caso de que por cualquier otra causa imputable a la Entidad Contratante previstas en el presente Pliego, en el Pliego de Condiciones Generales o en cualquier otro documento contractual proceda la resolución del contrato, serán de aplicación los efectos previstos, en cuanto a los conceptos importes y límites, en la cláusula 36.1 del presente Pliego.

Cláusula 37. Jurisdicción Aplicable

En aquellos contratos cuyo régimen jurídico sea el previsto en la Ley 31/2007, de 30 de octubre, contra los actos dictados en relación con su preparación y adjudicación se podrá interponer la reclamación regulada en el título VII (artículos 101 y siguientes de la citada Ley). Contra la resolución dictada en este procedimiento sólo cabrá la interposición de recurso contencioso administrativo de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la jurisdicción Contencioso Administrativa.

Las controversias relativas a los efectos, cumplimiento y extinción de los contratos, serán resueltas de común acuerdo por los contratantes, y en caso de no alcanzarlo, serán competentes para conocer de los litigios que pudieran plantearse, los órganos del Orden Jurisdiccional Civil.

En aquellos contratos cuyo régimen jurídico sea el previsto en el TRLCSP por remisión de su D.A. 8ª así como por la D.A. 4ª de la ley 31/2007, de 30 de diciembre, las reclamaciones para resolver las controversias que surjan entre las partes en relación con su preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción, podrán sustanciarse a nivel interno de la Entidad, previamente a la reclamación que corresponda ante el orden jurisdiccional civil, de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Condiciones Generales para Contratos de Obras e Instalaciones de ADIF.

Cláusula 38 Cláusula de Prelación Normativa

Lo dispuesto en este pliego de condiciones particulares prevalecerá sobre todas aquellas cláusulas del pliego de condiciones generales de obras e instalaciones que pudieran ser contrarias a su contenido. En lo que respecta a las condiciones de ejecución del contrato, y en particular a las siguientes:

UTE
Arbaldo STS
TRADITEA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1º
28006 Madrid

- Dirección de las obras.
- Replanteo.
- Programa de trabajos, plan de aseguramiento de la calidad, impacto ambiental.
- Señalización de obras.
- Período de garantía, conservación, pruebas y despeje final de obras.
- Indemnización de daños y perjuicios.
- Gastos y tributos.
- Modificaciones contractuales.
- Cesión y subcontratación.
- Recepción, liquidación y extinción del contrato.

en todo aquello que no se encuentre expresamente previsto en el presente pliego, será de aplicación el Pliego de Condiciones Generales para Contratos de Obras e Instalaciones y el Pliego de Condiciones Generales para Contratos de Servicios sujetos a la Ley 31/2007, de 30 de octubre y a la D.A. 8ª del TRLCSP.

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

adif

ANEJO Nº 1

MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Don ..... (en nombre y representación de .....) con domicilio en ..... Provincia de ..... enterado del anuncio publicado el día ... de ..... de ..... y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación mediante procedimiento abierto de las obras y realización del mantenimiento del Proyecto .....

....., se compromete en nombre de ..... (propio o de la Empresa a quien represente), a tomar a su cargo la ejecución de las mismas con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, en los siguientes términos:

Precio Total: (obra+mantenimiento)€ (1)	
IVA	

(1) El porcentaje de Baja resultante del importe ofertado, será aplicable tanto al Proyecto de Obra como al presupuesto del Mantenimiento de dicho proyecto constructivo.

La proposición que se haga, expresando claramente la cantidad en euros, en letra y número (sin IVA).

Deberá indicarse, como partida independiente, el importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que deba ser repercutido.

.....de.....de.....

Fecha y firma del LICITADOR

UTE Ansaldo STS + INADEISA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

adif

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ANEJO Nº 2

MODELO DE DECLARACION EXPRESA RESPONSABLE DE NO ESTAR INCURSA LA EMPRESA EN PROHIBICION DE CONTRATAR Y ESTAR AL CORRIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES TRIBUTARIAS Y DE SEGURIDAD SOCIAL

Don .....

Como .....
De la Empresa

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD: Que la empresa a la cual representa, se encuentra al corriente del cumplimiento de las Obligaciones Tributarias y de Seguridad Social impuestas por las Disposiciones vigentes (art. 146.1.c) del TRLCSP).

Que la empresa a la cual representa, sus representantes y sus administradores no están incursos en ninguna de las restantes prohibiciones de contratar señaladas en el artículo 60 del TRLCSP.

La adjudicación de contratos a personas que se hallen comprendidas en alguno de los supuestos mencionados será nula de pleno derecho, con los efectos, en su caso indemnización de daños y perjuicios que se prevén en el TRLCSP.

(Lugar, fecha y firma)

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ANEXO Nº 3

MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

A) **MODIFICACIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO.**

Los supuestos en que podrá modificarse el presente contrato serán los siguientes:

a) ...

b) ...

UTE Ansaldo STS INADENA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª
28006 Madrid

adif

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ANEXO Nº 4

MODELO DE DECLARACION RESPONSABLE SOBRE LA VIABILIDAD DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO.

Don.....en nombre y representación de la empresa.....
con domicilio en ..... Provincia de .....

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

1º. Que conoce el proyecto y el resto de la documentación que sirve de base a la licitación, considerando que la prestación tal y como está definida en el proyecto es viable técnicamente por el precio contenido en su oferta económica, y de conformidad con la documentación técnica aportada.

2º. Que, en consecuencia, y en caso de resultar adjudicatario, se compromete de forma expresa y manifiesta a ejecutar el proyecto de construcción aprobado por ADIF por el precio contenido en su oferta económica, sin necesidad de proceder a alteración alguna del citado proyecto.

3º. Que reconoce expresamente que únicamente cabrá la modificación del proyecto cuando, concurriendo alguna de las causas y límites previstos en la legislación vigente y en la documentación contractual, ADIF acuerdo proceder a dicha modificación.

4º. Que asimismo reconoce que en caso de que la prestación contractual no sea susceptible de ejecución sin proceder a su modificación y cuando ésta no sea posible en los términos del contrato, ADIF procederá a resolver el contrato.

5º. Que conoce y acepta el contenido del Pliego de Condiciones Particulares, Pliego de Condiciones Generales y Pliego de Prescripciones Técnicas, en particular los apartados relativos a las causas y efectos de la Resolución del Contrato.

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 28006 Madrid

(Lugar, fecha y firma)

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ANEXO Nº 5

MODELO DE DECLARACION RESPONSABLE SOBRE LA APLICACIÓN DE LA REVISIÓN DE PRECIOS.

Don.....en nombre y representación de la empresa..... con domicilio en ..... Provincia de .....

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que, en relación a la aplicación en el presente contrato, de la Revisión de Precios indicada en el Apartado IV.2 del Cuadro de Características y en la Cláusula 26 del Pliego de Condiciones Particulares, y a los efectos de lo previsto en la Cláusula 15.2 de dicho Pliego, esta empresa;

- ☐ Renuncia expresamente a la aplicación de la Revisión de Precios indicada en el Apartado IV.2 del Cuadro de Características y en la Cláusula 26 del PCP, no siendo por tanto de aplicación al mismo lo establecido en los art. 89 a 94 del TRLCSP, así como los artículos 104 a 106 del RGLCAP, en los términos previstos en la citada cláusula.
- ☐ No renuncia a la Revisión de Precios, manifestando su voluntad expresa de que sea de aplicación al presente contrato lo dispuesto en el Apartado IV.2 del Cuadro de Características y en la Cláusula 26 del PCP.

(Lugar, fecha y firma)

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª - 28006 Madrid

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ANEJO TÉCNICO

B) DATOS Y FORMULARIOS PARA EL ESTUDIO TÉCNICO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

c) Plan Marco, en su caso.

d) Programa de trabajo.

C) **PLAZOS PARCIALES**

Las partes de la obra que se indican a continuación tendrán obligatoriamente los siguientes plazos máximos para su comienzo y/o terminación, contados en meses, a partir de la fecha de la autorización dada por ADIF para el comienzo de la obra.

Plazo máximo para:

PARTE DE LA OBRA	COMIENZO	TERMINACION

(A rellenar por ADIF)

EL LICITADOR

(fecha y firma)

UTE Ansaldo STS INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid

D) **MODELO DE SUBCONTRATO**

(*) En caso de subcontratar la realización parcial del contrato, el contratista principal podrá utilizar este Modelo de Subcontrato o cualquier otro; sin embargo, incluso en el caso de no utilizar el presente modelo, el contratista estará obligado a conservar en su poder tanto una copia del modelo de subcontrato suscrito como la documentación derivada del cumplimiento de sus cláusulas, y a entregarlos a ADIF cuando éste se los requiera, en cumplimiento de lo establecido en la Estipulación Octava, en relación con lo establecido en las Estipulaciones Quinta y Sexta del citado Modelo.

MODELO DE SUBCONTRATO DE OBRAS E INSTALACIONES

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

REUNIDOS

D. ....., mayor de edad, con domicilio a estos efectos en ..... calle ..... nº ....., con N.I.F. ....., en nombre de la mercantil ..... CIF ..... cuya representación acredita mediante copia de la escritura de poder otorgada el ..... de ..... de ..... ante el Notario de ..... D. ....., bajo el número ..... de protocolo, inscritos dichos poderes en el Registro Mercantil de ....., tomo ..... general ..... de la sección ..... del Libro de Sociedades, folio ..... , hoja nº ..... inscripción ..... La mencionada sociedad tiene su domicilio social en ..... calle ..... nº ..... y está inscrita en el Registro Mercantil de ..... al tomo ..... general ..... de la sección ..... del Libro de Sociedades, folio ..... , hoja nº ..... inscripción ..... , denominado en lo sucesivo el **CONTRATISTA.**

D. ....., mayor de edad, con domicilio a estos efectos en ..... calle ..... nº ....., con N.I.F. ....., en nombre de la mercantil ..... CIF ..... cuya representación acredita mediante copia de la escritura de poder otorgada el ..... de ..... de ..... ante el Notario de ..... D. ....., bajo el número ..... de protocolo, inscritos dichos poderes en el Registro Mercantil de ....., tomo ..... general ..... de la sección ..... del Libro de Sociedades, folio ..... , hoja nº ..... inscripción ..... . La mencionada sociedad tiene su domicilio social en ..... calle ..... nº ..... y está inscrita en el Registro Mercantil de ..... al tomo ..... general ..... de la sección ..... del Libro de Sociedades, folio ..... , hoja nº ..... inscripción ..... , denominado en lo sucesivo el **SUBCONTRATISTA.**

UTE Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

EXPONEN

I. Que el *CONTRATISTA* es adjudicatario del contrato de obras..... ....., Expediente nº ..... por cuenta de ADIF, según las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones Particulares que rigen la citada contratación y de acuerdo con lo estipulado en el contrato de fecha..... suscrito por ambas partes.

II. Que el *SUBCONTRATISTA* está interesado en la ejecución de la parte del contrato correspondiente a.....

III. Que ambas partes conocen y se someten a las obligaciones legales en materia de subcontratación establecidas en la legislación vigente, y, reconociéndose mutua y recíprocamente capacidad legal suficiente, pactan las siguientes

ESTIPULACIONES

PRIMERA.- Por el presente documento se regulan las condiciones de subcontratación de los trabajos de.....que el *SUBCONTRATISTA* se compromete a realizar por un importe de..... €, que supone el..... % del precio total del contrato de obras, nº de expediente..... establecido entre el *CONTRATISTA* y ADIF.

SEGUNDA.- El *SUBCONTRATISTA* quedará obligado sólo ante el *CONTRATISTA* principal, que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a ADIF, con arreglo estricto a los pliegos de condiciones particulares y a los términos del contrato.

TERCERA.- El *CONTRATISTA* se obliga a abonar al *SUBCONTRATISTA* el precio convenido, en los plazos y condiciones pactados por ambas partes, que no serán más desfavorables que las establecidas entre el *CONTRATISTA* y ADIF.

CUARTA.- El plazo máximo de ejecución de los trabajos objeto de esta subcontratación será de.....

QUINTA.- El *SUBCONTRATISTA* acredita suficientemente el cumplimiento de los requisitos de solvencia y calidad empresarial mediante documentación justificativa de lo siguiente:

- Que dispone de infraestructura y medios adecuados para llevar a cabo la actividad contratada y para ejercer directamente la dirección de los trabajos.
- Que su personal directivo y de producción cuenta con la formación necesaria en materia de prevención de riesgos laborales.
- Que dispone de una organización preventiva adecuada.

SEXTA.- Previamente a la formalización del presente documento el *SUBCONTRATISTA* ha acreditado mediante declaración responsable, la obligación de no estar incursa la empresa en las prohibiciones de contratar, conforme el art. 60 del TRLCSP y, mediante certificaciones de la Agencia Estatal de Administración Tributaria y de la Tesorería General de la Seguridad Social, demostrará mensualmente hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes. El subcontratista

LTE Ansaldo SB
INADENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid
4.13/20505.0062

ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

se compromete a no subcontratar actividad alguna del contrato con empresas incursas en alguna de las prohibiciones para contratar con las entidades públicas que recoge el citado artículo 60 del TRLCSP .

SÉPTIMA.- En todo caso será de aplicación la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la Subcontratación en el Sector de la Construcción y su normativa de desarrollo.

OCTAVA.- La documentación derivada del cumplimiento de las cláusulas de este contrato será facilitada al contratista principal y archivada por éste, a fin de ser entregada a ADIF en cuanto éste se la requiera, o en su defecto, al término de la obra.

CLAUSULAS (....)

UTE
Ansaldo STS
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª
28006 Madrid

UTE
Ansaldo STS
INABENSA
CIF U87062857
c/ María de Molina, nº 40, 1ª 28006 Madrid