



INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

**OBJETO DEL CONTRATO: SERVICIO DE EVALUACIÓN
INDEPENDIENTE DE SEGURIDAD PARA LA RENOVACIÓN DEL
SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE LA LÍNEA 7A DE METRO DE
MADRID**

NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012400158

NÚMERO DE LA S.C: 2000003948

Elaboradores:

Santiago Rincón

Ana Rodríguez

Fecha: 31 de mayo de 2024

1 OBJETO DEL INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA:

El presente documento tiene como objeto la justificación de la valoración técnica de criterios subjetivos de las ofertas recibidas en la licitación 6012400158 relativa a la *“SERVICIO DE EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE SEGURIDAD PARA LA RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE LA LÍNEA 7A DE METRO DE MADRID”*.

2 INFORMACIÓN PREVIA A LA VALORACIÓN TÉCNICA:

Para la presente licitación han manifestado interés diez y seis empresas:

- ARDANUY INGENIERIA, S.A.
- INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE
- BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING
- SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.
- AIRTREN, S.L.
- CAPGEMINI ESPAÑA, S. L.
- RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L.
- GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.U.
- AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, S.L.
- EXCELTIC, S.L.
- DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U.
- ESTABLECIMIENTO PERMANENTE DE TÜV
- INGEROP T3, SLU
- RINA Services S.p.A
- BELGORAIL, S.A. SURCURSAL ESPAÑA
- SYSTRA IBÉRICA CONSULTORÍA E INGENIERÍA

De las cuales han presentado oferta técnica siete:

- ARDANUY INGENIERIA, S.A.
- SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.
- UTE AIRTREN, S.L. Y AEGIS CERTIFICATION, S.L.U. bajo el compromiso formal de constituirse en UTE (en adelante UTE AIRTREN, S.L. & AEGIS CERTIFICATION, S.L.U.)
- CAPGEMINI ESPAÑA, S. L.
- RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L.
- DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U.
- RINA SERVICES S.P.A

3 CONTENIDO MÍNIMO DE LA OFERTA:

Los contenidos mínimos que deben incluir las ofertas técnicas para poder ser valoradas se detallan en el apartado 25 “Oferta técnica” del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares del referido concurso:

¿Se exige contenido mínimo de la oferta técnica? Sí.

- Propuesta del Plan de revisión: Este documento explicitará la programación, organización del personal con sus funciones, trabajos a realizar, forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para cumplirla. También mostrará un modelo de documentación.

Nota: esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP.

Dicha documentación mínima ha sido entregada por parte de los siete licitantes:

| EMPRESA | PLAN DE REVISIÓN |
|---|------------------|
| ARDANUY INGENIERIA, S.A. | ENTREGADO |
| SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. | ENTREGADO |
| UTE AIRTREN, S.L. & AEGIS CERTIFICATION, S.L.U. | ENTREGADO |
| CAPGEMINI ESPAÑA, S. L. | ENTREGADO |
| RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L. | ENTREGADO |
| DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. | ENTREGADO |
| RINA SERVICES S.P.A | ENTREGADO |

4 REQUERIMIENTOS DE LOS PLIEGOS:

Las siete empresas licitantes referidas anteriormente han cumplido los requisitos exigidos para la inclusión como licitador indicados en el Pliego de Condiciones Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

5 DESARROLLO DE LA VALORACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE A LOS CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA EVALUABLES MEDIANTE JUICIOS DE VALOR.

Los criterios de evaluación mediante juicios de valor de las ofertas establecidos en el apartado 27 "Evaluación de las ofertas" del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares son los siguientes:

27. Evaluación de las ofertas

Oferta Técnica

Criterios cualitativos evaluables mediante juicios de valor:

| Propuesta del Plan de revisión | Máximo: 12 puntos |
|---|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos. | 12 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose básico de la organización del personal (no se incluye detalles individuales o de sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista, pero no se incluyen los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos. | 7 puntos |

| | |
|--|----------|
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose básico de la organización del personal (no se incluye detalles individuales o de sus funciones), pero no se incluyen todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista, pero no se incluyen los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos. | 3 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción correcta y coherente de los trabajos a realizar, pero no se incluye un desglose de la organización del personal, ni todas las tareas a realizar requeridas. Tampoco se indica la forma de actuación prevista, ni se incluyen los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos. | 0 puntos |

| Planificación de trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión | Máximo: 6 puntos |
|---|-------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto. | 6 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> Se realiza una descripción correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose básico de las entregas que se van a realizar. No se indican los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto. | 3 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> El Licitador no aporta información sobre el plan de trabajo a ejecutar para realizar el proyecto. | 0 puntos |
| Modelos de documentación propuestos en el Plan de Revisión | Máximo: 2 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> Dossier completo con Modelos Documentales claros y bien definidos para los entregables. | 2 puntos |
| <ul style="list-style-type: none"> Dossier incompleto con falta de Modelos Documentales claros o no definidos para los entregables. | 0 puntos |
| <p>Nota: en esta documentación no deberá incluirse ningún tipo de información de los requisitos exigidos en el apartado 24 del cuadro resumen de este PCP</p> <p>Nota: esta documentación se presentará conforme a lo indicado en el apartado 42 del cuadro resumen de este PCP.</p> | |

A continuación, se adjunta la tabla con la valoración mediante juicios de valor de las ofertas técnicas presentadas por parte de los licitantes y la explicación de dichas valoraciones. Se ha realizado de conformidad con los criterios y subcriterios de valoración establecidos en el PCP.

| | Plan de revisión | Planificación de trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión | Modelos de documentación propuestos en el Plan de Revisión |
|--|-------------------------|---|---|
| ARDANUY INGENIERIA, S.A. | 12 | 6 | 2 |
| SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. | 12 | 6 | 0 |
| UTE AIRTREN, S.L. & AEGIS CERTIFICATION, S.L.U. | 12 | 6 | 2 |

| | | | |
|--|----|---|---|
| CAPGEMINI ESPAÑA, S. L. | 12 | 6 | 0 |
| RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L. | 12 | 6 | 2 |
| DNV GL BUSINESS ASSURANCE ESPAÑA, S.L.U. | 12 | 6 | 2 |
| RINA SERVICES S.P.A | 12 | 6 | 0 |

- **ARDANUY INGENIERÍA**

- **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa ARDANUY INGENIERIA realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos.
- **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.
- **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** dossier completo con Modelos Documentales claros y bien definidos para los entregables. Presentan las capturas de las plantillas/modelos de los documentos indicados en el plan de revisión (plan de evaluación, informe de evaluación independiente de seguridad, certificado de evaluación y del registro de observaciones) junto con una explicación del contenido de cada uno de ellos.

- **SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS**

- **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos
- **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega).

También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.

- **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** Dossier incompleto con falta de Modelos Documentales claros o no definidos para los entregables. Indican el contenido que incluirían en la documentación pero no incluyen plantillas/modelos de los documentos.
- **UTE AIRTREN, S.L. & AEGIS CERTIFICATION, S.L.U.**
 - **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa AIRTREN, S.L. realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos
 - **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.
 - **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** dossier completo con Modelos Documentales claros y bien definidos para los entregables. Presentan las capturas de las plantillas/modelos de los documentos indicados en el plan de revisión (análisis de independencia e imparcialidad, plan de evaluación, informe de evaluación independiente de seguridad, certificado de inspección y del registro de observaciones) junto con una explicación del contenido de cada uno de ellos.
- **CAPGEMINI ESPAÑA, S. L.**
 - **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa CAPGEMINI ESPAÑA, S. L. realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos
 - **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.

- **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** Dossier incompleto con falta de Modelos Documentales claros o no definidos para los entregables. Indican el contenido que incluirían en la documentación pero no incluyen plantillas/modelos de los documentos, únicamente han incluido un captura del encabezado del registro de observaciones.
- **RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L.**
 - **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L. realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos.
 - **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.
 - **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** dossier completo con Modelos Documentales claros y bien definidos para los entregables. Incluyen como anexos al plan de revisión las plantillas/modelos del plan de evaluación, registro de peligros e informe de evaluación independiente de seguridad.
- **DNV GL Business Assurance España, S.L.U.**
 - **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa DNV GL Business Assurance España, S.L.U. realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos
 - **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.
 - **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** dossier completo con Modelos Documentales claros y bien definidos para los entregables. Incluyen como anexos al plan de revisión las plantillas/modelos del plan de evaluación, registro de peligros e informe de evaluación independiente de seguridad.

- **RINA Services S.p.A**

- **Plan de revisión:** en el plan de revisión presentado por la empresa RINA Services S.p.A realizan una descripción detallada, correcta y coherente de los trabajos a realizar, incluyendo un desglose pormenorizado de la organización del personal (detallando individualmente e incluyendo sus funciones) y todas las tareas a realizar requeridas. También se indica la forma de actuación prevista y los compromisos del licitador para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos
- **Planificación de los trabajos y planificación de entregas propuesta en el Plan de Revisión:** se realiza una descripción detallada, correcta y coherente del plan de trabajo incluyendo para ello un desglose pormenorizado de todas las entregas requeridas que se van a realizar (indicando plazos de entrega). También se indicarán los hitos parciales o puntos de revisión que se van a establecer para poder realizar un seguimiento adecuado de la evolución del proyecto.
- **Modelos de documentación propuestos en el Plan de revisión:** Dossier incompleto con falta de Modelos Documentales claros o no definidos para los entregables. Aunque incluyen capturas de las plantillas/modelos de la agenda de reuniones y de las actas de reunión, no incluye plantillas de los documentos de evaluación (plan de evaluación, registro de observaciones e informe de evaluación independiente de seguridad) únicamente indican información que contendría, por lo que se considera incompleto.

6 CONCLUSIONES:

Debido a que no hay criterios cualitativos evaluables mediante la aplicación de fórmulas este apartado se refiere además de al carácter de APTA u OFERTA TÉCNICAMENTE ACEPTABLE en relación al contenido mínimo y los requerimientos de los Pliegos, al carácter APTA respecto al límite de suficiencia técnica (según el apartado 27 del cuadro resumen del PCP, *“las ofertas técnicas que igualen o superen (\geq) los 10 puntos serán calificadas como aptas o técnicamente aceptables”*)

Como se indica en la tabla adjunta, las siete ofertas presentadas por los licitantes, ARDANUY INGENIERIA, S.A., SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A., AIRTREN, S.L., CAPGEMINI ESPAÑA, S. L., RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L., DNV GL Business Assurance España, S.L.U. y RINA Services S.p.A, son consideradas OFERTA TÉCNICAMENTE ACEPTABLE y, por tanto, APTA respecto al contenido mínimo y a los requerimientos de los pliegos, y a su vez todas las ofertas presentadas superan el umbral de suficiencia técnica indicado en el apartado 27 del PCP de 10 puntos.

| | TOTAL | APTITUD |
|---|-------|---------|
| ARDANUY INGENIERIA, S.A. | 20 | APTO |
| SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. | 18 | APTO |
| UTE AIRTREN, S.L. & AEGIS CERTIFICATION, S.L.U. | 20 | APTO |

| | | |
|---|-----------|-------------|
| CAPGEMINI ESPAÑA, S. L. | 18 | APTO |
| RICARDO CERTIFICATION IBERIA, S.L. | 20 | APTO |
| DNV GL Business Assurance España, S.L.U. | 20 | APTO |
| RINA Services S.p.A | 18 | APTO |

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.

En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.