

Actualización Sistemas de Control y Comunicaciones de Sistemas de Abastecimiento

ASUNTO: Actualización Sistemas de Control y Comunicaciones de Sistemas de Abastecimiento

CODIGO INTERNO: PR-2024-020_1

FECHA DE RECEPCION DE OFERTAS: 01/08/2024

FECHA DE APERTURA SOBRE A: 01/08/2024

ANTECEDENTES:

Se publica el concurso “Actualización Sistemas de Control y Comunicaciones de Sistemas de Abastecimiento”. Por un importe de licitación de 209,859.02 € + IVA.

OFERTAS RECIBIDAS

N	EMPRESA
1	GENELEK SISTEMAS, S.L.
2	INGENIERÍA PADURA, S.L.
3	INGENIERIA DE SISTEMAS Y TELEMANDO SAU (INSITEL)

APERTURA DEL SOBRE A

Tras el análisis de la documentación contenida en el Sobre A, se verifica que las empresas concurrentes a la licitación cumplen con todos los requisitos establecidos en el PCAP.

SUBSANACION DE DOCUMENTACIÓN DEL SOBRE A

No se requiere la subsanación de documentación.

CONTENIDO DEL SOBRE B SEGÚN PCAP

- Propuesta técnica de ejecución de los trabajos.
- Procedimientos de ejecución del servicio.
- Cronograma de trabajos.
- Relación de medios humanos y materiales adscritos al contrato.
- Fichas técnicas de los materiales propuestos.

CRITERIOS DE VALORACION DE LAS OFERTAS TECNICAS

Según lo establecido en la carátula, la puntuación se obtiene con los siguientes criterios:

- Propuesta técnica de ejecución de los trabajos: hasta 15 puntos. Se valorará el conocimiento del sistema actual así como del proyecto. Deberá incluir un análisis crítico de los trabajos planteados. Incluirá una propuesta inicial de la BBDD.
- Procedimientos de ejecución del servicio: hasta 5 puntos. Se valorará el establecimiento de los procedimientos adecuados de trabajo, en particular, el análisis de interferencias con la ETAP en la migración del PLC de planta.
- Cronograma de trabajos: hasta 5 puntos. Se valorará el análisis de los diferentes frentes de trabajo, su interacción entre ellos y el análisis de las interferencias con la operación de la planta.
- Relación de medios humanos y materiales adscritos al contrato: hasta 5 puntos. Se valorará que los medios humanos y materiales sean coherentes con la programación de frentes.

Actualización Sistemas de Control y Comunicaciones de Sistemas de Abastecimiento

- e) Fichas técnicas de los materiales propuestos: hasta 10 puntos. Se valorará la coherencia de los materiales propuestos con los requeridos en el pliego, así como la calidad de estos y su adecuación a los sistemas actuales de Gipuzkoako Urak.

ANALISIS DE LAS PROPUESTAS TECNICAS

- **Requisito a. Propuesta técnica de ejecución de los trabajos.**

<u>EMPRESA</u>	<u>CONOCIMIENTO SISTEMA ACTUAL</u>	<u>ANALISIS TRABAJOS</u>	<u>PROPUESTA BBDD</u>
GENELEK	Conoce el sistema actual y el proyecto.	Propone la metodología adecuada para la migración.	Adopta la solución de proyecto sin evaluar de forma resumida.
PADURA	Incluye evaluación simplificada	No incluye procedimientos de trabajo	No realiza
INSITEL	Conoce el proyecto y establece alternativas.	Propone alternativas para la migración de las remotas.	Evalúa alternativas y propone la solución de proyecto en detalle.

- **Requisito b. Procedimientos de ejecución del servicio.**

<u>EMPRESA</u>	<u>PRESENTA</u>	<u>EVALUA INTERFERENCIAS</u>	<u>DEFINE PROCEDIMIENTO</u>
GENELEK	Sí	Sí. Falta detalle de afecciones. No hay contingencias	Lo establece sin detallar
PADURA	Sí	Evalua y presenta contingencias para reducir interferencias	Evalua y presenta contingencias para reducir interferencias
INSITEL	Sí	Evalua y presenta contingencias para reducir interferencias	Lo establece claramente

- **Requisito c. Cronograma de trabajos**

<u>EMPRESA</u>	<u>PRESENTA</u>	<u>ANALISIS ACTIVIDADES</u>	<u>RELACIONES - GANTT</u>
GENELEK	Sí.	No evalúa las actividades.	Presenta Gantt, sin relaciones.
PADURA	Sí	No evalúa las actividades.	Presenta Gantt, sin relaciones.
INSITEL	Sí.	Repite metodología de memoria técnica. La argumentación del camino crítico no es coherente. NO realiza.	Presenta Gantt relacionado.

- **Requisito d. Relación de medios humanos y materiales adscritos al contrato**

EMPRESA	PRESENTA	JUSTIFICA COHERENCIA	CONFORME PLIEGO
GENELEK	Sí. Incluye CV.	No. Únicamente listado	Técnicos conforme al pliego. Sin embargo, no los adscribe, ya que es un listado genérico.
PADURA	Si. Incluye CV	No. Únicamente listado	Presenta electricistas. No programadores.
INSITEL	Sí. Incluye CV.	Si. Los relaciona con los trabajos a ejecutar.	Técnicos conforme al pliego. Compromiso subcontratación.

- **Requisito e. Fichas técnicas de los materiales propuestos**

EMPRESA	PRESENTA	REQUISITOS PLIEGO	ADECUACION A GUSA
GENELEK	Sí.	Sí.	Sí.
PADURA	Sí.	Sí.	Sí.
INSITEL	Sí.	Sí.	Sí.

VALORACION DE LAS PROPUESTAS TECNICAS

En base a la evaluación realizada en el capítulo anterior, se obtienen las siguientes puntuaciones:

- **Requisito a. Propuesta técnica de ejecución de los trabajos.**

EMPRESA	CONOCIMIENTO SISTEMA ACTUAL	ANALISIS TRABAJOS	PROPUESTA BBDD	TOTAL
MAXIMO	8	5	2	15
GENELEK	6	5	1	12
PADURA	3	1	0	4
INSITEL	4	5	2	10

- **Requisito b. Procedimientos de ejecución del servicio.**

EMPRESA	PRESENTA	EVALUA INTERFERENCIAS	DEFINE PROCEDIMIENTO	TOTAL
MAXIMO	1	3	1	5
GENELEK	1	1,5	0,5	3
PADURA	1	3	1	5
INSITEL	1	3	1	5

- **Requisito c. Cronograma de trabajos**

EMPRESA	PRESENTA	ANALISIS ACTIVIDADES	RELACIONES - GANTT	TOTAL
MAXIMO	1	2	2	5
GENELEK	1	1	1	3

Actualización Sistemas de Control y Comunicaciones de Sistemas de Abastecimiento

EMPRESA	PRESENTA	ANALISIS ACTIVIDADES	RELACIONES - GANTT	TOTAL
PADURA	1	0	0,5	1,5
INSITEL	1	0,5	2	3,5

• **Requisito d. Relación de medios humanos y materiales adscritos al contrato**

EMPRESA	PRESENTA	JUSTIFICA COHERENCIA	CONFORME PLIEGO	TOTAL
MAXIMO	1	1,5	2,5	5
GENELEK	1	0	1,5	2,5
PADURA	1	0	1	2
INSITEL	1	1,5	2,5	5

• **Requisito e. Fichas técnicas de los materiales propuestos**

EMPRESA	PRESENTA	REQUISITOS PLIEGO	ADECUACION A GUSA	TOTAL
MAXIMO	3	4	3	10
GENELEK	3	4	3	10
PADURA	3	4	3	10
INSITEL	3	4	3	10

TABLA RESUMEN DE PUNTUACIONES DE PROPUESTAS TECNICAS

Por tanto, la puntuación de las propuestas técnicas resulta la siguiente:

EMPRESA	REQUISITO A	REQUISITO B	REQUISITO C	REQUISITO D	REQUISITO E	TOTAL
MAXIMO	15	5	5	5	10	40
GENELEK	12	3	3	2,5	10	30,5
PADURA	4	5	1,5	2	10	22,5
INSITEL	10	5	3,5	5	10	33,5

Donostia, a 8 de Agosto de 2.024

Aitor Lander Iza Director de Explotación	Asier Pérez Pérez Jefe de Proyectos