



INFORME VALORACIÓN CRITERIOS CUALITATIVOS

LABORATORIO CIENCIA DE DATOS PROGRAMA FORMATIVO

Febrero - 2023



Navarra de Servicios y Tecnologías, S.A.

| C/ Orcoyen, s/n. 31011 Pamplona - Navarra |
| info@nasertic.es | www.nasertic.es
| Tel: 848 420 500 | Fax: 848 426 751

Índice

1	OBJETO	2
2	CONCURRENCIA.....	2
3	SOLVENCIA TÉCNICA.....	2
4	RESUMEN RESULTADO ACREDITACIÓN SOLVENCIA TÉCNICA.....	4
5	CRITERIOS CUALITATIVOS	4
6	RESUMEN DE PUNTUACIONES TÉCNICAS	8

1 OBJETO

El objeto de este documento es realizar un informe sobre las ofertas que se han presentado a la compra derivada del Sistema Dinámico de Compra para la optimización y transformación digital de entidades de la Administración Pública (SDC22/0005), enmarcada en la categoría 3 "Gestión de datos: arquitecturas y gobernanza", consistente en la contratación de un programa formativo que tiene como objeto la contratación del servicio necesario para llevar a cabo el Laboratorio de Ciencia de Datos del año 2023, con número de expediente CD22_0005_05.

2 CONCURRENCIA

Finalizado el plazo para la presentación de ofertas, se ha recibido documentación de las siguientes empresas licitadoras:

- DECIDATA, S.L.
- APLICACIONES Y TRATAMIENTOS DE SISTEMAS, S.A.

3 SOLVENCIA TÉCNICA

La Solicitud de Compra Derivada incluye las condiciones particulares para acreditar la solvencia técnica de forma añadida a la solvencia requerida para la homologación en la categoría 3ª del Sistema Dinámico de Compras "Gestión de datos: Arquitecturas y Gobernanza" ya acreditada por las empresas homologadas en la misma.

A continuación, se detalla la solvencia técnica mínima, sin la cual el contrato no puede ser ejecutado y el resultado de la acreditación de dicha solvencia técnica.

SOBRE 1 - ACREDITACIÓN SOLVENCIA TÉCNICA	
Criterio	Cumplimiento
Certificados de buena ejecución de formaciones análogas a las recogidas en el Anexo I de la SDC a mínimo tres empresas en los últimos tres años.	Sí/No
Documentación acreditativa de la cualificación en ciencia de datos de al menos tres formadores.	Sí/No

Certificados de buena ejecución de cinco casos de uso de aplicación en analítica avanzada e IA en los últimos tres años .	Sí/No
Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE) como empresa formadora en el grupo 932 (enseñanza no reglada de formación y perfeccionamiento profesional y educación superior).	Sí/No
APTO	Sí/No

LICITADOR 1º DECIDATA

ACREDITACIÓN SOLVENCIA TÉCNICA	
Criterio	Cumplimiento
Certificados de buena ejecución de formaciones análogas a las recogidas en el Anexo I de la SDC a mínimo tres empresas en los últimos tres años .	Sí
Documentación acreditativa de la cualificación en ciencia de datos de al menos tres formadores .	Sí
Certificados de buena ejecución de cinco casos de uso de aplicación en analítica avanzada e IA en los últimos tres años .	Sí
Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE) como empresa formadora en el grupo 932 (enseñanza no reglada de formación y perfeccionamiento profesional y educación superior).	Sí
APTO	Sí

LICITADOR 2º AT SISTEMAS

ACREDITACIÓN SOLVENCIA TÉCNICA	
Criterio	Cumplimiento
Certificados de buena ejecución de formaciones análogas a las recogidas en el Anexo I de la SDC a mínimo tres empresas en los últimos tres años .	No

Documentación acreditativa de la cualificación en ciencia de datos de al menos tres formadores .	No
Certificados de buena ejecución de cinco casos de uso de aplicación en analítica avanzada e IA en los últimos tres años .	No
Alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE) como empresa formadora en el grupo 932 (enseñanza no reglada de formación y perfeccionamiento profesional y educación superior).	No
APTO	No

4 RESUMEN RESULTADO ACREDITACIÓN SOLVENCIA TÉCNICA

Tras el periodo de subsanación y no haber obtenido respuesta de la empresa AT Sistemas, queda sin acreditar su solvencia técnica por lo que el contrato no puede ser ejecutado y no se valora su capacidad técnica en el siguiente paso.

5 CRITERIOS CUALITATIVOS

La solicitud de compra derivada incluye una relación de los elementos a valorar en las diferentes ofertas presentadas, así como la puntuación máxima asignada a cada uno de ellos. Se han revisado las propuestas recibidas y se ha puntuado de acuerdo a dichos criterios, hasta un valor máximo de 50 puntos.

A continuación, se detalla la valoración técnica obtenida en cada uno de los criterios especificados en el pliego.

SOBRE 1 - PROPUESTA TÉCNICA	
Concepto	Puntos
1. Programa formativo	40
2. Propuesta de mejoras	5
TOTAL	50

PROGRAMA FORMATIVO	
Criterio	Puntos
Se valorará la calidad técnica, profundidad y detalle en relación al marco propuesto en la licitación, sobre un programa formativo .	15

Se valorará la propuesta de una plataforma tecnológica específica para formación. Como mínimo debe tener 5 funcionalidades: gestor documental, calendario, chat y foro, videoconferencia e instrucciones de manejo.	10
Se valorará la inclusión de un sistema de retransmisión en streaming con las siguientes funcionalidades: conexión en remoto, visualización en directo del material y formador, grabación de las sesiones.	5
Se valorará la metodología para transmitir y comunicar el contenido teórico en las sesiones formativas (también aplicabilidad práctica). Se valorará la calidad y adecuación de la estructura y metodología. También se valorará la calidad y adecuación y aplicabilidad de los materiales de trabajo offline.	5
Tutorías: disponibilidad y flexibilidad de atender las peticiones individuales de los alumnos.	5
TOTAL	40

PROPUESTA DE MEJORAS	
Criterio	Puntos
Profundización en los contenidos de IA y ML: formaciones adicionales que redunden en mayor calidad o profundización aportando un mayor nivel de formación.	5
Módulos adicionales a implantar o favorecer el networking. Se valorará actividades presenciales que puedan llevarse a cabo en sesiones presenciales	5
TOTAL	10

LICITADOR 1º DECIDATA

PROGRAMA FORMATIVO			
Criterio	Valoración criterio	Puntuación	
Se valorará la calidad técnica, profundidad y detalle en relación al marco propuesto en la licitación, sobre un programa formativo .	El programa está basado sobre el marco propuesto y profundiza en tres elementos diferenciales que enriquecen el temario: contenido en cuanto a la calidad y gobierno de datos en la parte teórica, barreras y riesgos en la realización de proyectos y casos de uso (industriales) y profundización en habilidades técnicas aplicadas con Python, SQL, profundizando en la librería Pandas aplicada a ciencia de datos (TIC). Menciona una semana adicional para las empresas industriales, pero no está recogido en el detalle de las horas de duración. El programa está detallado y sigue una coherencia lógica adecuada, mejorando y complementando el marco propuesto en cuanto a contenidos.	12	/15
Se valorará la propuesta de una plataforma tecnológica específica para formación. Como mínimo debe tener 5 funcionalidades: gestor documental, calendario, chat y foro, videoconferencia e instrucciones de manejo .	Se creará un Aula de Datos personalizada en Microsoft Teams, plataforma que cumple con las 5 funcionalidades mínimas.	10	/10
Se valorará la inclusión de un sistema de retransmisión en streaming con las siguientes funcionalidades: conexión en remoto, visualización en directo del material y formador, grabación de las sesiones .	Se incluye un sistema de retransmisión en streaming que incluye la misma plataforma Microsoft Teams con las funcionalidades requeridas.	5	/5

Se valorará la metodología para transmitir y comunicar el contenido teórico en las sesiones formativas (también aplicabilidad práctica) . Se valorará la calidad y adecuación de la estructura y metodología . También se valorará la calidad y adecuación y aplicabilidad de los materiales de trabajo offline .	En cuanto a la metodología, se extrae una visión de aplicabilidad práctica en cuanto al contenido extra con casos de uso para las empresas industriales y entornos de desarrollo integrados de programación para las TICs, aunque no se define las acciones que se van a tomar para llevarlo a cabo. También se intuye este carácter práctico con las dos actividades propuestas como módulo adicional. Distribuye la estructura de la sesión en cuanto a las distintas tipologías de horas de formación: clases presenciales/online, ejercicios offline y tutorías voluntarias.	2,5	/5
Tutorías: disponibilidad y flexibilidad de atender las peticiones individuales de los alumnos.	Se realizarán tutorías individuales de forma flexible y en caso de no tener dudas o propuestas específicas se utilizarán los contenidos disponibles.	5	/5
TOTAL		34,5	/40

PROPUESTA DE MEJORAS		Presenta	
Criterio	Valoración criterio	Puntuación	
¿Hay profundización en los contenidos de IA y ML, con formaciones adicionales que redunden en mayor calidad o profundización en el programa?	Añade formación en el módulo de teoría sobre calidad y gobierno de datos y en la formación del módulo de metodología, añade y profundiza en temas adicionales que ayudan en la comprensión y aplicación de los contenidos como barreras y riesgos en la realización de proyectos y casos de uso (industriales) y profundización en habilidades técnicas aplicadas con Python, SQL, profundizando en la librería Pandas aplicada a ciencia de datos (TIC).	5	/5

¿Hay algún módulo adicional para favorecer el networking con actividades presenciales?	Sí, incluye dos actividades adicionales: la primera conceptualizada como Demo Day, en la que cada alumno presentará un proyecto con una metodología explicada durante la formación y la segunda será la presentación de un caso de uso real. Los objetivos de las dos actividades son el poner en común diferentes proyectos y en el caso de uso real, además entender las ventajas de la aplicabilidad de este tipo de proyectos.	5	/5
TOTAL		10	/10

6 RESUMEN DE PUNTUACIONES TÉCNICAS

De las puntuaciones obtenidas en las propuestas técnicas se obtiene la siguiente valoración de cada una de las ofertas realizadas, sobre un total de 50 puntos.

Empresa	Puntuación Programa Formativo	Puntuación Propuesta de Mejoras	Total
Decidata	34,5	10	44,5 /50

Pamplona, a 14 de febrero de 2023

Firmado



División Servicios Informáticos
C/ Orcoven, s/nº
31011 - Pamplona

Dña. Maitane Rodríguez Jiménez

Técnico del Área de Sistemas Distribuidos y CPD