

INFORME DE VALORACIÓN DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
VALORADOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DEL SERVICIO
DE **FACTORÍA DE SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO DE
LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA CONSEJERÍA DE
IGUALDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y CONCILIACIÓN Y LA
HISTORIA SOCIAL ÚNICA ELECTRÓNICA EN ANDALUCÍA**
CORRESPONDIENTE AL EXPEDIENTE 49-2022 DE LA CONSEJERÍA DE
INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 1/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDOGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

ÍNDICE

1.- ALCANCE.....	3
2.- COMPOSICIÓN Y COMETIDOS DE LA PONENCIA TÉCNICA.....	4
3.- OFERTAS PRESENTADAS.....	5
4.- CRITERIOS DE VALORACIÓN.....	6
5.- PROCESO DE VALORACIÓN.....	7
6.- PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN.....	16



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 2/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

1.- ALCANCE

El propósito del presente documento es exponer y recoger las conclusiones tras la valoración de los criterios ponderables mediante la aplicación directa de fórmulas del expediente de contratación 49/2022 para la contratación del expediente relativo a **‘FACTORÍA DE SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y CONCILIACIÓN Y LA HISTORIA SOCIAL ÚNICA ELECTRÓNICA EN ANDALUCÍA’**, correspondiente al expediente **49/2022**, convocado por la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 3/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

2.- COMPOSICIÓN Y COMETIDOS DE LA PONENCIA TÉCNICA

La Ponencia Técnica ha sido designada por la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD (en adelante también CISJUF) de acuerdo con criterios de la cualificación técnica específica de los integrantes en las materias que afectan al presente expediente y de las funciones que profesionalmente desempeñan en la Junta de Andalucía. Ha estado constituida por:

Francisco Javier Fernández Presa, Jefe del Servicio de Sistemas de Información de la Agencia Digital de Andalucía en la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD;

Elena Rueda Álvarez, Departamento de Desarrollo y Plataforma de Gestión de las Prestaciones Sociales de la Agencia Digital de Andalucía en la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD;

M^a José Martínez Guerrero, Gabinete Estratégico de la Agencia Digital de Andalucía en la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 4/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	Bnd1A9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

3.- OFERTAS PRESENTADAS

Las ofertas presentadas a este expediente y que llegan a esta fase del procedimiento son las que se relacionan a continuación:

Empresas (por orden alfabético)	Abreviatura (**)
UTE MINSAIT - AYESA	MINSAIT - AYESA
UTE NTT DATA - ISOTROL	NTT DATA - ISOTROL

(**) Abreviatura usada en el presente informe, para hacer referencia a cada una de las ofertas.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 5/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

4.- CRITERIOS DE VALORACIÓN

Los criterios de valoración que se especificaban en el Pliego de Prescripciones técnicas, se muestran a continuación:

1º	Proposición económica			20
2º	Experiencia del equipo de trabajo			13
3º	Certificaciones equipo de trabajo			18
4º	Mejoras sobre el Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) establecido en el Anexo II Indicadores ANS de los Pliegos de Prescripciones			5
TOTAL				56

Para llevar a cabo la valoración correspondiente, se ha tenido en cuenta lo ofertado en el sobre 3 y las posteriores aclaraciones facilitadas por ambos ofertantes.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 6/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	Bnd1A9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

5.- PROCESO DE VALORACIÓN

A continuación pasan a indicarse un breve resumen de los criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas:



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 7/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

1. Proposición económica (hasta un máximo de 20 puntos).

Para el cálculo de la puntuación de cada oferta se ha seguido el proceso que se indicaba en el PCAP para calcular el precio medio por hora (PMH) y posteriormente aplicar la fórmula para el cálculo de los puntos.

Perfil	Peso	Precio hora mínimo (IVA Excluido)	Precio hora máximo (IVA Excluido)	UTE MINSALT-AYESA Precio Hora Ofertado (PHO) (IVA Excluido)	UTE NTT DATA-ISO-TROL Precio Hora Ofertado (PHO) (IVA Excluido)
Jefe/a de Proyecto (Gestor/a de Proyecto)	10%	35,17 €	44,12	38,76	38
Analista (Analista de negocio)	25%	28,71 €	33,17	31,22	31,5
Programador/a (Desarrollador/a)	55%	19,75 €	25,67	19,75	20
Consultor/a (Consultor/a TIC)	5%	35,17 €	41,79	38,76	38
Agente de Service Desk	5%	13,43 €	17,59	13,43	15,01
PRECIO MEDIO HORA					
				25,153	25,3255

- PMHmin: el precio medio por hora más bajo de todas las ofertas **23,99 €**
- PMHmax: el precio medio por hora máximo permitido **29,79 €**

PUNTUACIÓN = (1 - ((PMH-PMHmin) / (PMHmax-PMHmin)) ^ 3) *20	19,839	19,756
--	---------------	---------------

El cálculo se hará redondeando con dos decimales. Siendo:

- PMH: El precio medio por hora ofertado por el licitador
- PMHmin: el precio medio por hora más bajo de todas las ofertas
- PMHmax: el precio medio por hora máximo permitido



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ		03/08/2022	PÁGINA 8/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO			
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

2. Experiencia del equipo de trabajo.(hasta un máximo de 13 puntos)

En este apartado a la oferta con mayor número de meses de experiencia en cada una de las categorías, se le ha asignado la máxima puntuación y al resto proporcionalmente, asignando 0 puntos si no se oferta experiencia adicional.

En este criterio, MINSAIT - AYESA alcanza 9,04 puntos al ofertar los siguientes meses de experiencia adicional a los exigidos en la Solvencia Profesional:

- Jefe de Proyecto: 0,43 puntos (ofertan 72 meses de experiencia adicional)
- Analistas: 3,27 puntos (ofertan 648 meses de experiencia adicional)
- Programador/a: 3,50 puntos (ofertan 2391 meses de experiencia adicional)
- Consultor/a : 1,33 puntos (ofertan 144 meses de experiencia adicional)
- Agente de Service Desk: 0,50 puntos (ofertan 360 meses de experiencia adicional)

En este criterio, NTT DATA - ISOTROL alcanza 9,94 puntos al ofertar los siguientes meses de experiencia adicional a los exigidos en la Solvencia Profesional:

- Jefe de Proyecto: 3 puntos (ofertan 502 meses de experiencia adicional)
- Analistas: 4 puntos (ofertan 792 meses de experiencia adicional)
- Programador/a: 0,84 puntos (ofertan 576 meses de experiencia adicional)
- Consultor/a : 2 puntos (ofertan 216 meses de experiencia adicional)
- Agente de Service Desk: 0,10 puntos (ofertan 72 meses de experiencia adicional)

A continuación se muestra una tabla resumen.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 9/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	Bnd1A9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD

Secretaría General Técnica

Tabla resumen:

Umbral n.º máximo meses adicionales		72		UTE MINSAIT-AYESA					UTE NTT DATA-ISOTROL				
Perfil	Puntuación máxima	N.º máximo meses adicionales	N.º técnicos	N.º meses adicionales	Puntos	Nº técnicos	N.º meses adicionales	Puntos					
Jefe/a de Proyecto (Gestor/a de Proyecto)	3	502	1	72	0,43	7	502	3,00					
Analista (Analista de negocio)	4	792	9	648	3,27	11	792	4,00					
Programador/a (Desarrollador/a)	3,5	2391	34	2391	3,50	8	576	0,84					
Consultor/a (Consultor/a TIC)	2	216	2	144	1,33	3	216	2,00					
Agente de Service Desk	0,5	360	5	360	0,50	1	72	0,10					
PUNTUACIÓN TOTAL				9,04			9,94						



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ		03/08/2022	PÁGINA 10/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO			
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

3. Certificaciones equipo de trabajo.(hasta un máximo de 18 puntos)

Se ha valorado las siguientes certificaciones del personal ofertado con una dedicación al proyecto superior al 80%.

En relación a este criterio, MINSAIT - AYESA alcanza los 15 puntos al ser valorables las siguientes certificaciones del personal adscrito al proyecto, por encima de lo requerido al equipo de trabajo en las condiciones de solvencia técnica:

- En relación a certificación activa en dirección de Proyectos (PMP, Prince 2 o similar), para miembros del equipo técnico propuesto en los perfiles de Jefe de Proyecto, Consultor o Analista: MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 3 al presentar 10 miembros del citado equipo y en dichos perfiles que presentan la citada certificación activa.
- En relación a certificación activa de **OCEB 2. Dentro del grupo de certificaciones de la OCEB 2, la de BPM Technical Intermediate, para miembros del equipo técnico propuesto: MINSAIT - AYESA alcanza la puntuación 0 al presentar 0 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.**
- En relación a certificación activa en Confluent Fundamentals for Apache Kafka o Confluent Developer Skills for Building Apache Kafka, para miembros del equipo técnico propuesto: MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 3 al presentar 6 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.
- En relación a la certificación: Oracle Certified Associate Java SE Programmer / Sun Certified Java Programmer (SCJA) o superior: MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 5 al presentar 23 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación.
- En relación a la certificación en algún tipo de metodologías ágiles aplicables al desarrollo software (Scrummaster, ScrumManager o similar): MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 2 al presentar 32 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.
- En relación a la certificación para el desarrollo seguro de aplicaciones, como por ejemplo CSSLP- Certified Secure Software Lifecycle Professional (<https://www.isc2.org/csslp/default.aspx>): MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 2 al presentar 6 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.

En relación a este criterio, NTT DATA - ISOTROL alcanza los 15 puntos al ser valorables las siguientes certificaciones del personal adscrito al proyecto, por encima de lo requerido al equipo de trabajo en las condiciones de solvencia técnica:



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 11/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	Bnd1A9B73HG65PDQGYUEK1_EAJ115HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

- En relación a certificación activa en dirección de Proyectos (PMP, Prince 2 o similar), para miembros del equipo técnico propuesto en los perfiles de Jefe de Proyecto, Consultor o Analista: NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 3 al presentar 11 miembros del citado equipo y en dichos perfiles que presentan la citada certificación activa.
- En relación a certificación activa de **OCEB 2. Dentro del grupo de certificaciones de la OCEB 2, la de BPM Technical Intermediate, para miembros del equipo técnico propuesto: NTT DATA - ISOTROL alcanza la puntuación 0 al presentar 0 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.**
- En relación a certificación activa en Confluent Fundamentals for Apache Kafka o Confluent Developer Skills for Building Apache Kafka, para miembros del equipo técnico propuesto: NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 3 al presentar 7 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.
- En relación a la certificación: Oracle Certified Associate Java SE Programmer / Sun Certified Java Programmer (SCJA) o superior: NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 5 al presentar 12 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación.
- En relación a la certificación en algún tipo de metodologías ágiles aplicables al desarrollo software (Scrummaster, ScrumManager o similar): NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 2 al presentar 25 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.
- En relación a la certificación para el desarrollo seguro de aplicaciones, como por ejemplo CSSLP- Certified Secure Software Lifecycle Professional (<https://www.isc2.org/csslp/default.aspx>): NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 2 al presentar 4 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.

A continuación se muestra una tabla resumen.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 12/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD

Secretaría General Técnica

Tabla resumen:

Certificación	Perfiles	Puntuación por miembro certificado	Puntuación máxima	UTE MINSAIT-AYESA		UTE NTT DATA-ISOTROL	
				Miembros certificados	Puntos	Miembros certificados	Puntos
Dirección de Proyecto (PMP, Prince 2 o similar) OCEB 2, la de BPM Technical Intermediate, Confluent Fundamentals for Apache Kafka o Confluent Developer Skills for Building Apache Kafka	Jefe de Proyecto			3	3	11	3
	Consultor			0	0	0	0
	Analista	0,5	3				
		0,5	3				
		0,5	3	6	3	7	3
Oracle Certified Associate Java SE Programmer / Sun Certified Java Programmer (SCJA)		0,5	5	23	5	12	5
Metodologías ágiles aplicables al desarrollo de Software (Scrum Master, Scrum Manager, o similar)		0,5	2	32	2	25	2
certificación para el desarrollo seguro de aplicaciones, como por ejemplo CSSLP-Certified Secure Software Lifecycle Professional		0,5	2	6	2	4	2
PUNTUACIÓN				15		15	



4. Mejoras sobre el Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) establecido en el Anexo II. Indicadores ANS de los Pliegos de Prescripciones Técnicas hasta un máximo de 5 puntos)

MINSAIT - AYESA alcanza la máxima puntuación 5, en base a los indicadores proporcionados en el Anexo I:

NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 5, en base a los indicadores proporcionados en el Anexo I:



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 14/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDOGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

A modo de resumen y como resultado del proceso de valoración de los criterios ponderables mediante la aplicación directa de fórmulas de los diferentes apartados incluidos en el baremo, se muestran a continuación la lista de empresas ordenadas de mayor a menor por la puntuación obtenida.

Empresas	Puntos
UTE NTT DATA - ISOTROL	49,70
UTE MINSAIT - AYESA	48,87

Se incluye como Anexo I a este informe las puntuaciones detalladas.

Además cabe mencionar que el equipo presentado en el sobre 3 por la UTE NTT DATA - ISOTROL y posteriormente ajustado en las aclaraciones, se identifica como un equipo de trabajo mal estructurado/dimensionado. Se observa una clara selección de los perfiles para maximizar la puntuación de experiencia pero con poca coherencia en el número de recursos por perfil.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 15/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

6.- PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

Una vez realizadas las valoraciones del sobre 2 y sobre 3, se procede a hacer la suma total de ambas puntuaciones. A continuación se muestra una tabla resumen.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 16/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

RESULTADO FINAL

Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor		UTE MINSAIT-AYESA		UTE NTT DATA-ISOTROL	
		Puntos		Puntos	
1. Descripción de la solución propuesta	54	49,40		45,10	
2. Entoque propuesto para los servicios	5	5,0		4,3	
3. Gestión, estimación y valoración de las órdenes de trabajo	5	4,9		4,1	
4. Herramientas de soporte al proyecto	3	2,9		2,8	
5. Fase de Arranque del Servicio	2	2,0		2,0	
6. Fase de Cierre del Servicio	1	1,0		1,0	
7. Gestión de la Capacidad / Flexibilidad	1	1,0		1,0	
8. Metodología de Control y Seguimiento del Proyecto	5	4,3		4,4	
9. Desarrollo de las siguientes propuestas de solución	2	2,0		1,5	
	30	26,3		24	
Criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas					
	56	48,87		49,70	
1. Proposición económica en forma de precio/hora	20	19,84		19,75	
2. Experiencia del equipo de trabajo	13	9,04		9,94	
3. Certificaciones equipo de trabajo	18	15,00		15,00	
4. Mejoras sobre el Acuerdo de Nivel de Servicio (ANS) establecido en el Anexo II. Indicadores ANS de los Pliegos de Prescripciones Técnicas	5	5,00		5,00	
TOTAL		98,27		94,80	

Para mayor detalle se puede consultar el Anexo I.



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ		03/08/2022	PÁGINA 17/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO			
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	

De acuerdo con las puntuaciones obtenidas en el apartado anterior, se propone la adjudicación del expediente **49-2022** de “**FACTORÍA DE SOFTWARE PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA CONSEJERÍA DE IGUALDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y CONCILIACIÓN Y LA HISTORIA SOCIAL ÚNICA ELECTRÓNICA EN ANDALUCÍA**” de la Consejería de INTEGRACIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD a la empresa **MINSAIT - AYESA**.

La ponencia técnica:



FIRMADO POR	ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ	03/08/2022	PÁGINA 18/18
	MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		
	FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJA9B73HG65PDQGYUEKLEAJJ5HP3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	