

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 INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 1/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFNSNRWMTSS2CE29ZJN	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



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 2/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFN55NRWMTSS2CE29ZJN	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.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 3/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFNSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



2.-COMPOSICIÓN Y COMETIDOS DE LA PONENCIA TÉCNICA

La Ponencia Técnica ha sido designada por la Consejería de INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD (en adelante también CISJUFI) 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 INCLUSIÓN 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 INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIAS E IGUALDAD;

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



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 4/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	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.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 5/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWJTS2CE29ZJN	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

Tras lo acontecido y aprobado en el acta de la novena mesa de contratación del expediente n.º 49/2022, para llevar a cabo la valoración correspondiente, se ha tenido en cuenta lo ofertado en el sobre 3 sin tener validez lo presentado en posteriores aclaraciones.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 6/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	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:



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 7/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFN55NRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



5.1.-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 MINSAIT-AYESA		UTE NTT DATA-ISOTROL	
				Precio Hora Ofertado (PHO) (IVA Excluido)			
Jefe/a de Proyecto (Gestor/a de Proyecto)	10%	35,17 €	44,12	38,76	38,76	38	38
Analista (Analista de negocio)	25%	28,71 €	33,17	31,22	31,22	31,5	31,5
Programador/a (Desarrollador/a)	55%	19,75 €	25,67	19,75	19,75	20	20
Consultor/a (Consultor/a TIC)	5%	35,17 €	41,79	38,76	38,76	38	38
Agente de Service Desk	5%	13,43 €	17,59	13,43	13,43	15,01	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 €**

$$\text{PUNTUACIÓN} = (1 - ((\text{PMH} - \text{PMHmin}) / (\text{PMHmax} - \text{PMHmin}))^3) * 20$$

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

MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 8/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	





5.2.-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 6,25 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: 2,25 puntos (ofertan 648 meses de experiencia adicional)
- Programador/a: 3,06 puntos (ofertan 2391 meses de experiencia adicional)
- Consultor/a : 0,24 puntos (ofertan 144 meses de experiencia adicional)
- Agente de Service Desk: 0,28 puntos (ofertan 360 meses de experiencia adicional)

En este criterio, NTT DATA - ISOTROL alcanza 13 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 1152 meses de experiencia adicional)
- Programador/a: 3,5 puntos (ofertan 2736 meses de experiencia adicional)
- Consultor/a : 2 puntos (ofertan 1224 meses de experiencia adicional)
- Agente de Service Desk: 0,50 puntos (ofertan 648 meses de experiencia adicional)

A continuación se muestra una tabla resumen.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 9/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

A

Tabla resumen:

Umbral n.º máximo meses adicionales		72						
Perfil	Puntuación máxima	N.º máximo meses adicionales	UTE MINSAIT-AYESA		UTE NTT DATA-ISOTROL			
			N.º técnicos	N.º meses adicionales	N.º técnicos	N.º meses adicionales	Puntos	Puntos
Jefe/a de Proyecto (Gestor/a de Proyecto)	3	502	1	72	0,43	7	502	3,00
Analista (Analista de negocio)	4	1152	9	648	2,25	16	1152	4,00
Programador/a (Desarrollador/a)	3,5	2736	34	2391	3,06	38	2736	3,50
Consultor/a (Consultor/a TIC)	2	1224	2	144	0,24	17	1224	2,00
Agente de Service Desk	0,5	648	5	360	0,28	9	648	0,50
Puntuación TOTAL				6,25			13,00	

MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 10/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	





5.3.-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 4 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 puntuación 1,5 al presentar 3 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 puntuación 0 al presentar 0 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 puntuación 0,5 al presentar 1 miembro 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 4 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 puntuación 0 al presentar 0 miembros del citado equipo que presentan la citada certificación activa.**



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 11/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



En relación a este criterio, NTT DATA - ISOTROL alcanza los 14 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: NTT DATA - ISOTROL alcanza la máxima puntuación 3 al presentar 6 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 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: NTT DATA - ISOTROL alcanza la puntuación 4 al presentar 8 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 14 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.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 12/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Tabla resumen:

3. Certificaciones equipo de trabajo

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)	Jefe de Proyecto	0,5	3	3	1,5	6	3
OCEB 2, la de BPM Technical Intermediate,	Consultor	0,5	3	0	0	0	0
Confluent Fundamentals for Apache Kafka o Confluent Developer Skills for Building Apache Kafka	Analista	0,5	3	0	0	6	3
Oracle Certified Associate Java SE Programmer / Sun Certified Java Programmer (SCJA)		0,5	5	1	0,5	8	4
Metodologías ágiles aplicables al desarrollo de Software (Scrum Master, Scrum Manager, o similar)		0,5	2	4	2	14	2
certificación para el desarrollo seguro de aplicaciones, como por ejemplo CSSLP- Certified Secure Software Lifecycle Professional		0,5	2	0	0	4	2
Puntuación				4		14	

MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 13/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	





5.4.-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:



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 14/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFNSNRWMTSS2CE29ZJN	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	51,76
UTE MINSAIT - AYESA	35,09

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



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 15/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFNSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



5.5.-RESULTADO TOTAL DE LA VALORACIÓN

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.



MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 16/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFN5SNRWMJTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



RESULTADO FINAL

	UTE MINSAIT-AYESA		UTE NTT DATA-ISOTROL	
	Puntos		Puntos	
Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor		54		45,10
1. Descripción de la solución propuesta		5		4,3
2. Enfoque propuesto para los servicios		5		4,1
3. Gestión, estimación y valoración de las órdenes de trabajo		3		2,8
4. Herramientas de soporte al proyecto		2		2,0
5. Fase de Arranque del Servicio		1		1,0
6. Fase de Cierre del Servicio		1		1,0
7. Gestión de la Capacidad / Flexibilidad		5		4,4
8. Metodología de Control y Seguimiento del Proyecto		2		1,5
9. Desarrollo de las siguientes propuestas de solución		30		24
Criterios de adjudicación valorados mediante la aplicación de fórmulas		56		51,76
1. Proposición económica en forma de precio/hora		20		19,76
2. Experiencia del equipo de trabajo		13		13,00
3. Certificaciones equipo de trabajo		18		14,00
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
TOTAL		84,49		96,86

Para mayor detalle se puede consultar el Anexo I.

La ponencia técnica

MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO	19/01/2023	PÁGINA 17/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ		
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA		
VERIFICACIÓN	BndJAD86GZFNSSNRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/





MARIA JOSE MARTINEZ GUERRERO		19/01/2023	PÁGINA 18/18
ELENA ANGELES RUEDA ALVAREZ			
FRANCISCO JAVIER FERNANDEZ PRESA			
VERIFICACIÓN	BndJAD86GFN55NRWMTSS2CE29ZJN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			