INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA

OBRA : OBRA DE PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE CATÁSTROFES DE LA PRESA DE ARCOS DE LA FRONTERA (CÁDIZ)

EXPEDIENTE: 2021 /284321

A) OFERTAS QUE SON SUSCEPTIBLES DE VALORACIÓN

A esta comisión de valoración se han trasladado desde la mesa, ofertas de los siguientes licitadores a para realizar su valoración:

IMPRESA LUIGI NOTARI
JOCA
UTE ACCIONA – RIEGOSUR
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR
UTE TEJERA – ADIANTE
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
UTE OHLA – OBRATEC
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA

B) CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS MEDIANTE JUICIO DE VALOR

1.- Alcance y contenido de la Memoria justificativa del programa de obras, teniendo en cuenta la coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas conforme al proyecto, emplazamiento y circunstancias específicas, técnicas y económicas que concurren en las obras (15,00 PTOS).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Previsiones de acceso y circulación. (1 ptos)
  - Acceso 0,5 puntos
  - Circulación 0,5 puntos
- Localizaciones de puntos de conexión y suministros. (1 ptos)
  - Puntos de conexión 0,5 puntos
  - Suministros 0,5 puntos
- Condiciones de implantación de equipos. (1 ptos)
  - Ubicación física 0,5 puntos
  - Estado de la Ubicación 0,5 puntos
- Estimaciones de tiempos para replanteos, permisos, etc. (1 ptos)
  - Previsión 0,5 puntos
  - Desarrollo 0,5 puntos
- Previsiones de tiempos muertos. (1 ptos)
  - Previsión 0,5 puntos
  - Desarrollo 0,5 puntos
- Métodos operativos para la realización de la obra. (5 ptos)
  - Racionalidad de la metodología 2,5 puntos
  - Calidad de los métodos empleados 2,5 puntos
- Previsiones de equipos, maquinarias, medios auxiliares, mano de obra e instalaciones provisionales. (4 ptos)
  - Mano de obra 2,0 puntos
  - Materiales 2,0 puntos
- Métodos operativos de la coordinación entre los distintos agentes, externos e internos intervinientes (1 ptos)
  - Metodología de coordinación 0,5 puntos
  - Conocimiento y estrategias de actuación para los diferentes agentes 0,5 puntos

2.- Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras propuestas, valorándose la mayor o menor racionalidad de la programación de las obras según programa de trabajo presentado al efecto (4,00 PTOS).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Racionalidad de los importes a certificar y viabilidad del cumplimiento de las anualidades. (2 ptos)
  - Racionalidad (optimización del plazo) 1,0 puntos
    - Optimización del plazo 0,5 puntos
    - Desarrollo 0,5 puntos
  - Coherencia 1,0 puntos
- Coherencia e idoneidad de inicios, terminaciones y solapes de los trabajos y actividades y capítulos. (1 ptos)
- Coherencia de la documentación complementaria (PERT, estudio de precedencias, tiempos y actividades) de la que se deduzcan las previsiones del diagrama de barras. (1 ptos)

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 2/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

3.-Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica (6,00 PTOS).

Mejora en el control deformacional mediante la instalación de extensómetros de cuerda vibrante. Control de los movimientos en coronación de la presa mediante la instalación de medidores tridimensionales de juntas con LVDT.(2 puntos)

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación y conforme a unos máximos de:

- Metodología a aplicar 1,00 puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 1,00 puntos

Mejora del control de presiones intersticiales en dique de collado. (2 puntos).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de:

- Metodología a aplicar 1,00puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 1,00 puntos

Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía, incluso actualización de umbrales (2 puntos).

Para los apartados de este punto el criterio de valoración se establece en incrementos de 0,25 puntos según concreción de la licitación; y conforme a unos máximos de::

- Metodología a aplicar 1,00 puntos
- Calidad de los materiales y elementos a emplear 1,00 puntos

C) ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

1. Alcance y contenido de la Memoria justificativa del programa de obras, teniendo en cuenta la coherencia técnica y racionalidad de las previsiones consideradas conforme al proyecto, emplazamiento y circunstancias específicas, técnicas y económicas que concurren en las obras.

1.1. Previsiones de acceso y circulación.

ACCESOS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
JOCA	0,50	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 3/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador completa este punto de modo suficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador expone este punto de modo muy completo.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador expone este punto de modo muy completo.

CIRCULACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
JOCA	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo suficiente
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador describe las circunstancias de circulación en la obra de modo muy completo y detallado

1.2. Localizaciones de puntos de conexión y suministros.

PUNTOS DE CONEXIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 4/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JOCA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta las circunstancias de conexiones de modo muy adecuado.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta las circunstancias de conexiones de modo muy adecuado.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	El licitador se limita a una somera descripción, completando este punto de forma genérica e insuficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	El licitador describe y detalla las circunstancias de conexiones de modo suficiente

SUMINISTROS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
JOCA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	El licitador describe y detalla este apartado de modo muy adecuado
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	El licitador completa este punto de forma genérica e insuficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 5/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

SUMINISTROS		
		suficiente
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente

1.3. Condiciones de implantación de equipos.

UBICACIÓN FÍSICA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
JOCA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.

ESTADO DE LA UBICACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
JOCA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 6/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ESTADO DE LA UBICACIÓN		
		suficiente
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	El licitador describe y detalla este apartado de modo suficiente
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador describe, detalla y concreta este apartado de modo muy completo.

1.4. Estimaciones de tiempos para replanteos, permisos, etc.

PREVISIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
JOCA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador describe este punto parcialmente
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador describe este punto parcialmente
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 7/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

PREVISIÓN		
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación

DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
JOCA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra

1.5. Previsiones de tiempos muertos.

PREVISIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
JOCA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 8/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

PREVISIÓN		
		en la licitación
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador describe este punto de forma insuficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador presenta previsión conforme a lo requerido en la licitación

DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
JOCA	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	El licitador presenta desarrollo muy completo, adecuado y adaptado a la obra

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 9/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

DESARROLLO		
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	El licitador presenta desarrollo adecuado a la obra

1.6. Métodos operativos para la realización de la obra.

RACIONALIDAD DE LA METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,50	Descripción media de la metodología, si bien se observa poco desarrollo y concreción en aspectos clave.
JOCA	2,00	Presenta una metodología adecuada, desarrolla y concreta los principales aspectos de la obra.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	1,00	Descripción suficiente de la metodología, observándose poco desarrollo y concreción en aspectos clave de la obra.
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	2,25	Presenta una metodología muy completa y desarrollada en la mayoría de aspectos de la obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,25	Presenta una metodología muy completa y desarrollada en la mayoría de aspectos de la obra.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	Descripción suficiente de la metodología pero sólo en algunos aspectos de la obra.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2,25	Presenta una metodología muy completa y desarrollada en la mayoría de aspectos de la obra.
UTE OHLA – OBRATEC	2,00	Presenta una metodología adecuada, desarrolla y concreta los principales aspectos de la obra.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	2,00	Presenta una metodología adecuada, desarrolla y concreta los principales aspectos de la obra.

CALIDAD DE LOS MÉTODOS EMPLEADOS		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,50	Presenta una calidad media en la mayoría de los aspectos de la obra.
JOCA	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 10/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD DE LOS MÉTODOS EMPLEADOS		
		obra.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	1,00	Presenta una calidad suficiente para el desarrollo de las obras pero con baja definición
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	2,25	Presenta una muy alta calidad en los métodos empleados en la casi totalidad de aspectos valorables de la obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,25	Presenta una muy alta calidad en los métodos empleados en la casi totalidad de aspectos valorables de la obra.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	Presenta una calidad suficiente con poca concreción en la mayoría de los métodos empleados.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	2,25	Presenta una muy alta calidad en los métodos empleados en la casi totalidad de aspectos valorables de la obra.
UTE OHLA – OBRATEC	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la obra.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	2,00	Presenta una calidad adecuada en los métodos empleados en la mayoría de aspectos valorables de la obra.

1.7. Previsiones de equipos, maquinarias, medios auxiliares, mano de obra e instalaciones provisionales.

MANO DE OBRA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,00	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para todos los aspectos de la obra.
JOCA	2,00	Desarrolla este punto de forma muy completa y adecuada.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	1,50	Desarrolla este punto de forma adecuada en la mayoría de los aspectos de la obra
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para todos los aspectos de la obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	2,00	Desarrolla este punto de forma muy completa y

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 11/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

MANO DE OBRA		
		adecuada.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	El licitador realiza una previsión de mano de obra suficiente para la mayoría de aspectos de la obra.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,75	Desarrolla este punto de forma completa y correcta
UTE OHLA – OBRATEC	1,25	Desarrolla este punto de forma adecuada en algunos de los aspectos de la obra
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	1,75	Desarrolla este punto de forma completa y correcta

MATERIALES		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,50	Realiza un desarrollo medio en la mayoría de aspectos.
JOCA	2,00	Desarrolla este punto con una previsión muy completa y correcta
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	1,50	Realiza un desarrollo medio en la mayoría de aspectos.
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,75	Realiza un desarrollo adecuado en la mayoría de los aspectos
UTE TEJERA – ADIANTE	2,00	Desarrolla este punto con una previsión muy completa y correcta
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,25	Realiza un desarrollo adecuado aunque sin concretar algunos aspectos
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,75	Realiza un desarrollo adecuado en la mayoría de los aspectos
UTE OHLA – OBRATEC	1,50	Realiza un desarrollo medio en la mayoría de aspectos.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	1,25	Realiza un desarrollo adecuado aunque sin concretar algunos aspectos

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 12/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

1.8. Métodos operativos de la coordinación entre los distintos agentes, externos e internos intervinientes

METODOLOGÍA DE COORDINACIÓN		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
JOCA	0,50	Metodología de coordinación muy completa y desarrollada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Metodología de coordinación correcta con desarrollo medio
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	Metodología de coordinación muy completa y desarrollada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	Metodología de coordinación muy completa y desarrollada

CONOCIMIENTO Y ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN PARA LOS DIFERENTES AGENTES		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
JOCA	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	Desarrollo adecuado de las estrategias de actuación

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 13/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CONOCIMIENTO Y ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN PARA LOS DIFERENTES AGENTES		
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,00	No detalla las estrategias de actuación.
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,00	No detalla las estrategias de actuación.
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	Desarrollo medio de las estrategias de actuación
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	Desarrollo adecuado de las estrategias de actuación

2. Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras propuestas, valorándose la mayor o menor racionalidad de la programación de las obras según programa de trabajo presentado al efecto .

2.1. Racionalidad de los importes a certificar y viabilidad del cumplimiento de las anualidades.

RACIONALIDAD – OPTIMIZACIÓN DEL PLAZO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
JOCA	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE OHLA – OBRATEC	0,50	La oferta presentada recoge una optimización de plazo muy significativa
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	La oferta presentada recoge una optimización de plazo poco significativa

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 14/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

RACIONALIDAD – DESARROLLO		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
JOCA	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	Desarrollo suficiente
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Desarrollo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Desarrollo suficiente
UTE OHLA – OBRATEC	0,25	Desarrollo suficiente
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	Desarrollo alto y coherente con la obra.

COHERENCIA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
JOCA	0,75	Coherencia media en la documentación presentada por el licitador
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	Coherencia insuficiente en la documentación presentada por el licitador
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE TEJERA – ADIANTE	0,75	Coherencia media en la documentación presentada por el licitador
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	Coherencia suficiente en la documentación presentada por el licitador

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 15/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

COHERENCIA		
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,75	Coherencia media en la documentación presentada por el licitador
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	1,00	Alta coherencia en la documentación presentada por el licitador

2.2. Coherencia e idoneidad de inicios, terminaciones y solapes de los trabajos y actividades y capítulos.

COHERENCIA, IDONEIDAD DE INICIO, TERMINACIONES Y SOLAPES.		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
JOCA	0,50	Coherencia suficiente de la documentación presentada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	Coherencia suficiente de la documentación presentada
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Muy alta coherencia e idoneidad, conforme a los contenidos de la obra
UTE TEJERA – ADIANTE	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación presentada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	Coherencia suficiente de la documentación presentada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación presentada
UTE OHLA – OBRATEC	0,75	Coherencia media en la documentación presentada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,75	Coherencia media en la documentación presentada

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 16/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

2.3. Coherencia de la documentación complementaria (PERT, estudio de precedencias, tiempos y actividades) de la que se deduzcan las previsiones del diagrama de barras.

COHERENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,75	Coherencia media en la documentación presentada
JOCA	0,75	Coherencia media en la documentación presentada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,50	Coherencia suficiente de la documentación presentada
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,75	Coherencia media en la documentación presentada
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación complementaria
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Coherencia insuficiente de la documentación complementaria
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	Muy alta coherencia en la documentación
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	1,00	Muy alta coherencia en la documentación

3.-Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica.

Mejora en el control deformacional mediante la instalación de extensómetros de cuerda vibrante. Control de los movimientos en coronación de la presa mediante la instalación de medidores tridimensionales de juntas con LVDT

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,75	Completa este punto de forma adecuada
JOCA	0,75	Completa este punto de forma adecuada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,75	Completa este punto de forma adecuada
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 17/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

METODOLOGÍA		
UTE TEJERA – ADIANTE	0,75	Completa este punto de forma adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,50	Completa este punto de modo suficiente
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Completa este punto de forma muy somera
UTE OHLA – OBRATEC	0,75	Completa este punto de forma adecuada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,75	Completa este punto de forma adecuada

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,75	Completa este punto de forma adecuada
JOCA	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,25	Completa este punto de forma muy somera
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	Completa este punto de forma muy adecuada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,75	Completa este punto de forma adecuada

Mejora del control de presiones intersticiales en dique de collado.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 18/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

METODOLOGÍA		
JOCA	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador completa este punto de forma somera
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE TEJERA – ADIANTE	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	El licitador completa este punto de forma somera

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	0,50	El licitador completa este punto de forma suficiente
JOCA	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador completa este punto de forma somera
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE TEJERA – ADIANTE	0,50	El licitador completa este punto de forma suficiente
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,25	El licitador completa este punto de forma somera

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 19/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía, incluso actualización de umbrales.

METODOLOGÍA		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
JOCA	0,50	El licitador completa este punto de forma suficiente
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	El licitador completa este punto de forma somera
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE TEJERA – ADIANTE	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,75	El licitador completa este punto de forma adecuada
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	El licitador completa este punto de forma muy adecuada
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	El licitador completa este punto de forma suficiente

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
LICITADOR	PUNTOS	COMENTARIO
IMPRESA LUIGI NOTARI	1,00	Alta calidad en el desarrollo de este punto.
JOCA	0,50	Calidad suficiente en el desarrollo de este punto..
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	0,25	Calidad insuficiente en el desarrollo de este apartado.
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..
UTE TEJERA – ADIANTE	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 20/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

CALIDAD MATERIALES Y ELEMENTOS A EMPLEAR		
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	0,75	Calidad adecuada en el desarrollo es este apartado..
UTE OHLA – OBRATEC	1,00	Alta calidad en el desarrollo de este punto.
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	0,50	Calidad suficiente en el desarrollo de este punto..

D) RESULTADO DE LA VALORACIÓN

A tenor de las valoraciones realizadas, cada licitador ha obtenido la siguiente puntuación total:

LICITADOR	PUNTUACIÓN TOTAL
IMPRESA LUIGI NOTARI	17,50
JOCA	19,75
UTE ACCIONA – RIEGOSUR	13,50
UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	20,75
UTE TEJERA – ADIANTE	21,00
UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	14,25
UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	16,50
UTE OHLA – OBRATEC	20,75
UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA	18,75

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 21/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

En las páginas siguientes se adjunta cuadro resumen con el desglose de la puntuación.

En Jerez, a fecha de firma electrónica

Los miembros de la Comisión de Valoración:

Director Sistema Explotación Guadalete

Fdo: José Javier Panadero Pacheco

Asesor Técnico Sistema Explotación Guadalete

Fdo: Rafael M. Criado Portero

Asesor Técnico Sistema Explotación Barbate

Fdo. Carpóforo Megías Borrero

FIRMADO POR	RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO	15/11/2021	PÁGINA 22/25
	JOSE JAVIER PANADERO PACHECO		
	CARPOFORO MEGIAS BORRERO		
VERIFICACIÓN	64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

VALORACIÓN PLIEGO		1 IMPRESA LUIGI NOTARI	2 JOCA	3 UTE ACCIONA – RIEGOSUR	4 UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	5 UTE TEJERA – ADIANTE	6 UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	7 UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	8 UTE OHLA – OBRATEC	9 UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA
1.- Alcance y contenido de la memoria justificativa del programa de obras (15puntos).										
1.1.-Previsiones de acceso y circulación	1 punto									
	Acceso 0,5 Puntos	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
	Circulación 0,5 Puntos	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
1.2.-Localizaciones conexión y suministros	1 punto									
	Puntos de conexión 0,5 Puntos	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25
	Suministros 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
1.3.-Condiciones implantación de equipos	1 punto									
	Ubicación física 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50
	Estado de la Ubicación 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
1.4.-Estimaciones de tiempos, replanteos ...	1 punto									
	Previsión 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
1.5.-Previsiones de tiempos muertos	1 punto									
	Previsión 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25
1.6.-Métodos operativos realización de la obra	5 puntos									
	Racionalidad de la metodología 2,5 Puntos	1,50	2,00	1,00	2,25	2,25	0,75	2,25	2,00	2,00
	Calidad de los métodos empleados 2,5 Puntos	1,50	2,00	1,00	2,25	2,25	0,75	2,25	2,00	2,00
1.7.-Previsiones de equipos, maquinaria, ...	4 punto									

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
PÁGINA 23/25
VERIFICACIÓN
64oxu626NXPPB2I3sUBN1p88G5B7S
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

VALORACIÓN PLIEGO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IMPRESA LUIGI NOTARI	JOCA	UTE ACCIONA – RIEGOSUR	UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	UTE TEJERA – ADIANTE	UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	UTE OHLA – OBRATEC	UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA
	Mano de obra 2 Punto	1,00	2,00	1,50	1,00	2,00	0,75	1,75	1,25	1,75
	Materiales 2 Punto	1,50	2,00	1,50	1,75	2,00	1,25	1,75	1,50	1,25
1.8.-Métodos operativos coordinación agentes	1 punto									
	Metodología de coordinación 0,5 Puntos	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
	Conocimiento y estrategias de actuación diferentes agentes 0,5 Puntos	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50
	Total punto 1	**9,25**	**12,75**	**9,00**	**11,75**	**13,25**	**7,75**	**10,75**	**11,50**	**12,25**
2.- Adecuación, racionalidad y viabilidad de la Programación de las obras (4 puntos).										
2.1.-Racionalidad import. viabilidad anualidades	2 puntos									
	Racionalidad (optimización del plazo) 1 Punto									
	Optimización del plazo 0,5 Punto	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25
	Desarrollo 0,5 Puntos	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
	Coherencia 1 punto									
	Coherencia 1 punto	1,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00
2.2-Coher. Idoneid inicios, terminaciones solapes	1 punto									
	Coherencia e idoneidad inicios, terminaciones,solapes 1 Punto	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75
2.3-Coherencia documentación complementaria.	1 punto									
	Coherencia documentación complementario 1 Punto	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,25	0,25	1,00	1,00
	Total punto 2	**3,50**	**2,75**	**1,75**	**3,50**	**3,00**	**1,75**	**2,00**	**3,50**	**3,50**
3.- Mejoras de materiales y sistemas constructivos sin repercusión económica (6 puntos).										

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
PÁGINA 24/25
VERIFICACIÓN
64oxu626NXPPB2I3sUBNlp888G5B7S
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/

VALORACIÓN PLIEGO		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IMPRESA LUIGI NOTARI	JOCA	UTE ACCIONA – RIEGOSUR	UTE AZVI – GEOTECNICA DEL SUR	UTE TEJERA – ADIANTE	UTE ELSAMEX – NOVA HIDRÁULICA	UTE VIALEX – INGENIERÍA DE LA INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	UTE OHLA – OBRATEC	UTE ABADIA MARTINEZ – SOGEOSA
3.1.Mejora en el control deformacional mediante la instalación de extensómetros de cuerda vibrante. Control de los movimientos en coronación de la presa mediante la instalación de medidores tridimensionales de juntas con LVDT.	2 puntos									
	Metodología a aplicar 1 Punto	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 1 Punto	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,75
3.2.- Mejora del control de presiones intersticiales en dique de collado.	2 puntos									
	Metodología a aplicar 1 Punto	0,75	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 1 Punto	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25
3.3.- Seguimiento de la auscultación durante el plazo de garantía, incluso actualización de umbrales.	2 puntos									
	Metodología a aplicar 1 Punto	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50
	Calidad de los materiales y elementos a emplear 1 Punto	1,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50
	Total punto 3	**4,75**	**4,25**	**2,75**	**5,50**	**4,75**	**4,75**	**3,75**	**5,75**	**3,00**
	PUNTUACIÓN TOTAL	**17,50**	**19,75**	**13,50**	**20,75**	**21,00**	**14,25**	**16,50**	**20,75**	**18,75**

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

FIRMADO POR
RAFAEL MANUEL CRIADO PORTERO
JOSE JAVIER PANADERO PACHECO
CARPOFORO MEGIAS BORRERO
15/11/2021
PÁGINA 25/25
VERIFICACIÓN
64oxu626NXPPB2T3sUBNlp888G5B7S
https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/