

**SOLICITUD DE ACLARACIONES ACERCA DE LAS PROPOSICIONES RELATIVAS A LOS CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS APORTADAS POR LOS LICITADORES PARA EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO N.º 290/2020 PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ACTUACIONES URGENTES EN LAS PRESAS DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

Las empresas licitadoras que fueron tenidas en cuenta en el presente procedimiento de licitación fueron las siguientes:

Nº	LICITADOR	NIF
1	UTE SOCIEDAD GENERAL DE OBRAS, S.A. – INVERSIONES, PROYECTOS Y OBRAS CIVILES, S.A. (Lote 1)	A78000437 - U99171969
2	UTE AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A. - OPS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS HIDRÁULICOS, S.L. (Lote 4)	A08332975 - B85047835
3	UTE LICUAS, S.A. - COARSA, S.A. (Lote 1)	A78066487 - A28467306
4	UTE AXIAL MANTENIMIENTOS, S.L. - SUEZ TREATMENT SOLUTIONS, S.A.U. (Lote 3)	B84199900 - A48022461
5	UTE INYMA CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. – 360 INGECO, S.L. (Lote 1)	A81715211 B84675313
6	ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U. (Lote 1)	A08112716
7	ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (Lote 1)	A19001205
8	VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. (Lote 1)	A28017986
9	VIRTON, S.A. (Lote 1)	A28357093
10	HIDRÁULICA, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN, S.A. (Lote 2)	A80882400
11	EXTRACO, CONSTRUCCIONS E PROXECTOS, S.A. (Lote 1)	A32002644
12	TRENASA, S.A. (Lote 4)	A80375058
13	PACSA SERVICIOS URBANOS Y DEL MEDIO NATURAL, S.L. (Lote 1)	B85187292
14	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES DEL SUR, S.A. (Lote 3)	A41093733
15	EHISA CONSTRUCCIONES Y OBRAS, S.A. (Lote 1)	A50119569
16	DRACE GEOCISA, S.A. (Lote 2)	A84864941
17	INHISA HIDRÁULICA, S.A. (Lote 3)	A82251034
18	ALTIUS GEOTECNIA Y OBRAS ESPECIALES, S.L. (Lote 2)	B22309785
19	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, S.A. (Lote 1)	A13303763
20	ELECNR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. (Lote 4)	A79486833
21	SACYR CONSERVACIÓN, S.A. (Lote 1)	A30627947
22	CONSERVACIÓN ASFALTO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. (Lote 1)	A29261260

Los aspectos susceptibles de aclaración acerca de las proposiciones relativas a los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas contenidas en el sobre N.º3 de las ofertas, son los siguientes:

## **HIDRÁULICA, CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN, S.A. (Lote 2)**

**PRIMERO:** El apartado 8 A) 2.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante, "PCAP") dispone lo siguiente:

***"Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa***

*(...)*

***A) 2.1 Experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I al presente Pliego. Hasta 10 puntos***

*Se valorará con hasta 10 puntos la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El Jefe de Unidad ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.3.1 del presente Anexo. Por lo tanto, dicho perfil deberá cumplir con todos los requisitos de solvencia previstos en el apartado 5.3.1 del Anexo I para el mismo.*

*(...)*

***Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar cumplimentado el Anexo XII completado con los datos correspondientes a la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad. En el Anexo XII se deberá hacer constar tanto la experiencia mínima indicada en el apartado 5.3.1. del Anexo I como aquella que exceda la misma, ya que ésta será la experiencia objeto de valoración.***

***En dicho Anexo XII debe indicarse claramente el nombre y apellidos del Jefe de Unidad propuesto, así como el plazo de ejecución de las mencionadas obras, la fecha y lugar de ejecución y el titular de las obras y/o promotor de las obras ya sea persona pública o privada."***

En este sentido, el apartado 5.3.1 a) del Anexo I del PCAP establece lo siguiente:

***"Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa.***

***o Un Jefe de Unidad con la titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente con experiencia mínima de tres años en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas."***

- Para el perfil de Jefe de Unidad han indicado en el Anexo XII lo siguiente:
  - "Trabajos de perforación en la G.P. de Mora de Luna". Duración: 3 meses.

- “Instalación de red de piezometría y automatización en la presa de Peñarrubia”. Duración: 1 mes.
- “Ampliación del sistema de auscultación y automatización de la presa de la Cohilla”. Duración: 4 meses.
- “Proyecto de adecuación y mejora de la presa sobre el arroyo Endrinal en Santa Lucía de la Sierra (Ávila)” Duración: 6 meses.
- “Impermeabilización Túnel El Regajal” Duración: 7 meses.
- “Remodelación del aliviadero de las presas de Gorbea I y Gorbea II” Duración: 6 meses.
- “Trabajos varios de mejora de infraestructuras hidráulicas de Gas Natural Fenosa” Duración: 2 meses.
- “Mejora de la red de drenaje y trabajos de investigación del hormigón y cimentación en la presa de Las Rozas” Duración: 5 meses.
- “Impermeabilización de la balsa inferior del canal de aguas bravas en Zaragoza” Duración: 1 - meses.
- “Rehabilitación del depósito de Masquefa” Duración: 3 meses.
- “Saneamiento, regeneración y protección del hormigón en la fábrica de hielo de Pasaia” Duración: 2 - meses.
- “Trabajos varios de mejora de infraestructuras hidráulicas de Gas Natural Fenosa” Duración: 4 meses.
- “Inyecciones en zapatas de aerogeneradores en varios PP.EE. Iberdrola (España)” Duración: 4 meses.
- “Actuaciones de consolidación de talud y sellado de junta vertical en el canal de Santa Marina” Duración: 2 meses.
- “Sellado de filtraciones con resina y regeneración del hormigón en los fosos de Forja hin y N°4 de Gerdau” Duración: 2 meses.
- “Rehabilitación del Aliviadero de la presa de Portodemouros (Pontevedra)” Duración: 8 meses.
- “Saneamiento, regeneración y protección de apoyos y soleras vanos del muelle de talleres — Dársena de Cartagena” Duración: 2 meses.
- “Sellado de junta mediante inyección de resina de poliuretano en el Sifón del Boeza” Duración: 1 mes.
- “Ensayos geofísicos en la presa de Con (Pontevedra)” Duración: 3 meses.
- “Instalación de piezómetros y ejecución de drenes en el aliviadero de la presa de Portodemouros” Duración: 0,5 meses.
- “Reparación del canal de descarga de la CN de Vandellós” Duración: 3 meses.
- “Rehabilitación y consolidación con resinas epoxis del auditorio natural producto de un sistema geológico de tubo volcánico del complejo los Jameos del Agua” Duración: 15 meses.

**Aclaración:** Respecto a cada una de las descripciones señaladas en el Anexo XII, no se permite conocer si cumplen con la experiencia requerida y si, en el caso de que así fuera, se ha desarrollado la experiencia requerida durante la totalidad de los plazos ofertados. Se solicita para todas ellas, por tanto, aclaración al respecto.

### **DRACE GEOCISA, S.A. (Lote 2)**

**PRIMERO:** El apartado 8 A) 2.1 del Anexo I del PCAP dispone lo siguiente:

**“Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa**

(...)

**A) 2.1 Experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I al presente Pliego. Hasta 10 puntos**

Se valorará con hasta 10 puntos la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El Jefe de Unidad ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.3.1 del presente Anexo. Por lo tanto, dicho perfil deberá cumplir con todos los requisitos de solvencia previstos en el apartado 5.3.1 del Anexo I para el mismo.

(...)

**Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar cumplimentado el Anexo XII completado con los datos correspondientes a la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad. En el Anexo XII se deberá hacer constar tanto la experiencia mínima indicada en el apartado 5.3.1. del Anexo I como aquella que exceda la misma, ya que ésta será la experiencia objeto de valoración.**

**En dicho Anexo XII debe indicarse claramente el nombre y apellidos del Jefe de Unidad propuesto, así como el plazo de ejecución de las mencionadas obras, la fecha y lugar de ejecución y el titular de las obras y/o promotor de las obras ya sea persona pública o privada.**

En este sentido, el apartado 5.3.1 a) del Anexo I del PCAP establece lo siguiente:

“Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa.

o Un Jefe de Unidad con la titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente **con experiencia mínima de tres años** en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas.”

- Para el perfil de Jefe de Unidad han indicado en el Anexo XII lo siguiente:
  - “PROTECCIÓN DE TALUDES EN LA PRESA FRANCISCO ABELLÁN”. Duración: 6 meses.
  - “EJECUCION DE INYECCIONES PARA EVIATAR FILTRACIONES EN EL TUNEL DE LA PRESA DE MORA DE LUNA. Duración: 21 meses.
  - “ANCLAJE PRESA DE VALMAYOR”. Duración: 6 meses.
  - “PERFORACIONE EN GALERIA PARA INSTALACION DE PIEZOMETROS. PRESA ATANCE (SIGUENZA)”. Duración: 3 meses.
  - “MICROPILOTES PRESA DE CASTROVIDO. SALAS DE LOS INFANTES (BURGOS)”. Duración: 40 meses.
  - “REHABILITACIÓN DRENES CH VALPARAISO (ZAMORA)”. Duración: 3 meses.
  - “LIMPIEZA POZO DE PENDULOS EN CERNADILLA (ZAMORA)”. Duración: 2 meses.

- "LIMPIEZA POZO DE PENDULO CH AGAVANZAL (ZAMORA)". Duración: 2 meses.
- "PERFORACIONES PRESA ARBON - PIEZOMETROS CUERDA VIBRANTE". Duración: 4 meses.
- "PANTALLA DE PILOTES OBRAS DE LAMINACION Y MEJORA DEL DRENAJE DE LA CUENCA DE LA RAMBLA GALLINERA (VALENCIA)". Duración: 4 meses.
- "LIMPIEZA DRENES PRESA DE CAVALLERS (LÉRIDA)". Duración: 4 meses.
- "INYECCIONES PRESA DE ALBAGÉS (LÉRIDA)". Duración: 53 meses.
- "PÉNDULO INVERTIDO PRESA DE ZAPATEROS (ALBACETE)". Duración: 1 mes.
- "EMERGENCIA REPARACIÓN TÚNEL DE LA ESCALA EN LA PRESA DE TOUS (VALENCIA)". Duración: 9 meses.
- "ENSAYO CARGA ANCLAJES PRESA DE ALBAGÉS (LÉRIDA)". Duración: 5 meses.
- "CONTRATO SERVICIOS PUESTA EN CARGA, EXPLOTACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN PRESAS DEL ARENOSO, BREÑA II Y MONTORO". Duración: 31 meses.
- "PERFORACIÓN DE PÉNDULOS PRESA DE LA BREÑA II (CÓRDOBA)". Duración: 6 meses.
- "PÉNDULOS EN PRESA DE NAVAFRÍA (SEGOVIA)". Duración: 1 meses.
- "SONDEOS PRESA DE CAMARILLAS (ALBACETE)". Duración: 3 meses.
- "PRESA DE BRANDARIZ". Duración: 2 meses.
- "MANTENIMIENTO PRESAS AGUASCEBAS, DAÑADOR, GIRIBAILE, GUADALÉN GUADALMENA, JÁNDULA, LA FERNANDINA, PUENTE DE LA CERRADA, QUIEBRAJANO, RUMBLAR, SALTO DEL MOLINO, FRANCO, VÍBORAS, ZOCUECA, VALDOMOJÓN Y FRESNEDAS. (JAEN)". Duración: 50 meses.
- "PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ASCENSOR DE ACCESO AL DESAGÜE DE FONDO EN LA PRESA DE BENAGEBER (VALENCIA)". Duración: 26 meses.
- "RCTO. DEPOSITO PRESA DE COFRENTES". Duración: 5 meses.

**Aclaración:** Respecto a cada una de las descripciones señaladas en el Anexo XII, no se permite conocer si cumplen con la experiencia requerida y si, en el caso de que así fuera, se ha desarrollado la experiencia requerida durante la totalidad de los plazos ofertados. Se solicita para todas ellas, por tanto, aclaración a este respecto.

**SEGUNDO:** El apartado 8 A) 2.2 del Anexo I del PCAP dispone lo siguiente:

**"Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa**

(...)

**A) 2.2 Formación adicional de los recursos preventivos. Hasta 10 puntos**

*Se valorará con hasta 10 puntos la formación adicional en materia de prevención de riesgos laborales por parte de los dos recursos preventivos propuestos para la ejecución de las obras, sobre la formación mínima especificada en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP del presente procedimiento. Los dos recursos preventivos ofertados a efectos de valoración en este apartado serán los mismos propuestos para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.3.1 del presente Anexo. Por lo tanto, dichos perfiles deberán cumplir con todos los requisitos de solvencia previstos en el apartado 5.3.1 del Anexo I para los mismos.*

(...)

**Los licitadores presentarán su proposición relativa al presente criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar cumplimentado el Anexo XIII completado con los datos correspondientes a la formación en materia de prevención de riesgos laborales.”**

En este sentido, el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP establece lo siguiente:

*“Así mismo, para cada Lote, los licitadores deberán contar con, al menos, **dos perfiles de recursos preventivos**, con formación mínima de 60 horas en prevención de riesgos laborales o nivel básico en prevención de riesgos laborales, durante toda la ejecución del contrato. Estos dos perfiles podrán ser cubiertos por el personal requerido para cada lote en este apartado.”*

- Los modelos de Anexo XIII para los perfiles del recurso preventivo 1 y del recurso preventivo 2 tienen nombre de archivo digital distinto, pero el perfil presentado en el contenido de los dos archivos es el mismo:
  - Nombre de archivo del modelo del Anexo XIII del PCAP para el perfil de recurso preventivo 1: “ANEXO XIII RECURSO PREVENTIVO 1”.
  - Nombre de archivo del modelo del Anexo XIII del PCAP para el perfil de recurso preventivo 2: “ANEXO XIII RECURSO PREVENTIVO 2”.

En este sentido, el contenido del archivo para el perfil de recurso preventivo 1 es semejante al contenido del archivo para el perfil de recurso preventivo 2. El contenido de ambos archivos hace referencia al perfil del recurso preventivo con nombre y apellidos identificados por las iniciales: “C.S.S.”

**Aclaración:** deben aclarar qué perfil es el propuesto para cada recurso preventivo requerido.

### **ALTIUS GEOTECNIA Y OBRAS ESPECIALES, S.L. (Lote 2)**

**PRIMERO:** El apartado 8 A) 2.1 del Anexo I del PCAP dispone lo siguiente:

***“Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa***

*(...)*

***A) 2.1 Experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I al presente Pliego. Hasta 10 puntos***

*Se valorará con hasta 10 puntos la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad que exceda la experiencia mínima exigida en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El Jefe de Unidad ofertado a efectos de valoración en este apartado será el mismo propuesto para cumplir con el requisito previsto en el apartado 5.3.1 del presente Anexo. Por*



lo tanto, dicho perfil deberá cumplir con todos los requisitos de solvencia previstos en el apartado 5.3.1 del Anexo I para el mismo.

(...)

**Los licitadores presentarán su proposición relativa a este criterio técnico cuantificable mediante la mera aplicación de fórmulas conforme al modelo establecido en el Anexo II bis. Adicionalmente, deberán aportar cumplimentado el Anexo XII completado con los datos correspondientes a la experiencia en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas del Jefe de Unidad. En el Anexo XII se deberá hacer constar tanto la experiencia mínima indicada en el apartado 5.3.1. del Anexo I como aquella que exceda la misma, ya que ésta será la experiencia objeto de valoración.**

**En dicho Anexo XII debe indicarse claramente el nombre y apellidos del Jefe de Unidad propuesto, así como el plazo de ejecución de las mencionadas obras, la fecha y lugar de ejecución y el titular de las obras y/o promotor de las obras ya sea persona pública o privada.**

En este sentido, el apartado 5.3.1 a) del Anexo I del PCAP establece lo siguiente:

*“Lote n.º 2: Mantenimiento correctivo y actuaciones de tratamiento del cuerpo de presa.*

*o Un Jefe de Unidad con la titulación de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos u homologación correspondiente **con experiencia mínima de tres años** en la ejecución de obras hidráulicas de inyecciones en presas.”*

- Para el perfil de Jefe de Unidad han indicado en el Anexo XII lo siguiente:
  - “PROYECTO 06/04 DEL EMBALSE DE VALDEPATAO DEL SISTEMA DE RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN T.M. DE CANDASNOS (HUESCA)”. Duración: 7 meses.
  - “OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA CIVIL DE LAS PRESAS DE OLIANA Y RIALB Y DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO DE LOS FIELATOS DE RAIMAT Y FRAGA (LLEIDA Y HUESCA)”. Duración: 36 meses.
  - “OBRAS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA OBRA CIVIL DE LAS PRESAS DE JOAQUÍN COSTA, SANTA ANA Y GUIAMETS Y DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE RIEGO DE LOS FIELATOS DE ALMUNIA, ZAIDÍN Y TAMARITE. (HUESCA Y TARRAGONA)”. Duración: 6 meses.

**Aclaración:** Respecto a cada una de las descripciones señaladas en el Anexo XII, no se permite conocer si cumplen con la experiencia requerida y si, en el caso de que así fuera, se ha desarrollado la experiencia requerida durante la totalidad de los plazos ofertados. Se solicita para todas ellas, por tanto, aclaración a este respecto.

Por favor, presenten la documentación **antes de las 14.00 horas del tercer día hábil computado a partir del día hábil siguiente a la publicación en el tablón de anuncios electrónico del Portal de la**

**Contratación Pública de la Comunidad de Madrid**, a través de la Plataforma de Licitación Electrónica.  
Tfno. 91.545.10.00

Firmado por Vanessa Canelo  
Chamorro / A86488087 el día  
02/03/2022

La Secretaria de la Mesa de Contratación