

INFORME FINAL DE VALORACIÓN DE OFERTAS

CONTRATO Nº 243/2021: OBRAS DEL “PROYECTO Y OBRA DE AMPLIACIÓN EDAR GUATÉN”

Área: Construcción de Depuración y Reutilización

ÍNDICE

1. PROPOSICIONES ECONÓMICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS	3
2. RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO DE OFERTA.....	3
3. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.....	22
4. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS	22
5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS	23
6. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS.....	42
ANEXO I.....	43

1. PROPOSICIONES ECONÓMICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS DE LOS LICITADORES ADMITIDOS

Con fecha 21 de marzo de 2023 se celebró sesión por parte de la Mesa Permanente de Contratación a los efectos de la calificación de la documentación contenida en el sobre 1 del contrato nº 243/2021.

Tras examinar la documentación aportada, se acuerda aceptar las ofertas presentadas en plazo y realizar la apertura del sobre nº 3 de los licitadores no excluidos, dado que la documentación presentada por los diversos licitadores cumple lo previsto en los pliegos para el sobre nº 1. El día 21 de marzo de 2023 se procedió a la apertura telemática del sobre nº3, únicamente de los licitadores admitidos.

Tras el análisis de las ofertas presentadas, se publicaron con fecha 9 de junio y 6 de julio de 2023 en el Portal de Contratación sendas notas informativas relativas a la solicitud de aclaraciones a la documentación acreditativa de los valores ofertados para los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas.

Se han analizado las aclaraciones presentadas por los licitadores, concluyéndose que los siguientes licitadores no han cumplido los requisitos del apartado 6 del Anexo I del PCAP y que, por lo tanto, su oferta no será tomada en consideración en el presente procedimiento:

- U.T.E. PESA MEDIOAMBIENTE, S.A.U. - CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ-SANDO, S.A.U.
- UTE ACCIONA AGUA, S.A. - ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.
- AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

Las ofertas de los demás licitadores cumplen los requisitos del PCAP y son tenidas en cuenta en la adjudicación del procedimiento.

2. RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1. RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO DE OFERTA

Se ha procedido al estudio de la documentación presentada y requerida en los apartados 6.a), 6.b), 6.c) y 6.d) del Anexo I del PCAP, relativos al Proyecto de Oferta.

De conformidad con el artículo 58 del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales, **cuando se ponga de manifiesto que la información o documentación presentada por los operadores económicos es incompleta o errónea, o cuando falten documentos específicos**, las entidades contratantes tendrán que pedir a los operadores económicos afectados que presenten, complementen, aclaren o completen la información o documentación pertinente en un plazo de tres días, siempre que dichas peticiones se realicen cumpliendo totalmente los principios de igualdad de trato, transparencia, libre competencia, así como los principios de garantía

de unidad de mercado que establece la Ley 20/2013, de 9 de diciembre, de garantía de la unidad de mercado.

En este sentido, se ha comprobado la documentación de conformidad con los requisitos indicados en dichos apartados del Anexo I del PCAP, y se notificaron a los licitadores pertinentes los **siguientes aspectos que los licitadores deberán presentar, complementar, aclarar o completar**, siendo el resultado de las aclaraciones recibidas el indicado a continuación:

U.T.E. OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.

- **De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 27: Plan de Gestión de Residuos”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Mención expresa de los vertederos autorizados que se emplearán para la disposición de los productos inertes
- Mención expresa de las plantas de revalorización de residuos de construcción a utilizar

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo los vertederos autorizados y plantas de revalorización de residuos a utilizar durante la ejecución de las obras. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- De aplicación a los “Certificados del autor del proyecto”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado los certificados de autor del proyecto, por lo que deberá aportar los siguientes certificados debidamente cumplimentados y firmados:

- Declaración de obra completa
- Viabilidad geométrica
- Ordenación urbanística
- Cumplimiento del condicionado del Informe Ambiental o DIA

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta los certificados referidos debidamente cumplimentados y firmados, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente a los certificados del proyecto.

UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.

- De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.

- De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 26: Control de calidad de las obras”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador ha aportado el Plan de Ensayos del Control de Calidad a realizar en las obras. Sin embargo, según lo especificado para el Anejo nº 26 en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP, se debe aportar el presupuesto valorado de dicho Plan con el número de ensayos de cada tipo. Al no incluirse dicho presupuesto, no se puede comprobar que las pruebas y ensayos ofertados representen el 2% del presupuesto de licitación de la obra, tal y como se exige en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

El licitador deberá aportar el presupuesto valorado del Plan de Ensayos de Control de Calidad con número de ensayos de cada tipo y justificación de que las pruebas y ensayos del control de calidad ofertado representan como mínimo el 2% del presupuesto de licitación de la obra.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo la valoración económica del Plan de Ensayos de Control de Calidad completo, alcanzándose un importe total de 562.666,01 € y, por tanto, el importe mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra especificado en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Anejo nº 27: Plan de Gestión de Residuos”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Mención expresa de los vertederos autorizados que se emplearán para la disposición de los productos inertes
- Mención expresa de las plantas de revalorización de residuos de construcción a utilizar

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo los vertederos autorizados y plantas de revalorización de residuos a utilizar durante la ejecución

de las obras. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Presupuesto desglosado de la obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador incluye en el Presupuesto del Proyecto de Oferta una partida correspondiente a los gastos de visado del Proyecto de Construcción en el CICCIP de Madrid. Sin embargo, según el apartado 6.d) del Anexo I del PCAP, esta partida debe de tener un importe mínimo del 1,5 por mil del PEM del Proyecto de Construcción, mientras que el importe de la partida referida incluida en el Proyecto de Oferta del licitador equivale al 1,35 por mil del PEM del Proyecto (no ajustándose al mínimo requerido en el PCAP). El licitador deberá aportar nuevamente el Presupuesto del Proyecto incluyendo la partida de visado del Proyecto de Construcción con el importe suficiente para complementar, aclarar o completar este aspecto indicado.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Presupuesto del Proyecto, incluyendo el cuadro de precios del mismo y actualizando el importe de la partida de visado del Proyecto de Construcción, siendo el nuevo importe igual a 35.505 €, alcanzándose así el importe mínimo del 1,5 por mil del PEM del Proyecto especificado en el apartado 6.d) del Anexo I del PCAP. De esta manera, se cumplen los requisitos de dicho apartado del PCAP en lo relativo al Presupuesto del Proyecto.

Cabe destacar que la actualización del importe de la partida referida anteriormente no ha conllevado la modificación de la oferta económica del licitador ni del importe total del proyecto de oferta.

U.T.E. FERROVIAL CONSTRUCCION, S.A. – CADAGUA, S.A.

- **De aplicación al “Anejo nº 26: Control de calidad de las obras”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador oferta un Plan de Ensayos de Obra Civil por valor de 163.464,00 €, sin haberse presentado valoración económica del Plan de Ensayos de Equipamiento. Según el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP, se especifica que el Plan de Control de Calidad deberá tener un presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra, siendo el 2% del PEM del Proyecto de Oferta presentado por el licitador igual a 468.147,11 € (no ajustándose al mínimo requerido en el PCAP). El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido con un Plan de Ensayos valorado con el presupuesto suficiente para complementar, aclarar o completar el aspecto indicado.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo la valoración económica del Plan de Ensayos de Control de Calidad completo, alcanzándose un importe total de 468.147,11 € y, por tanto, el importe mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra especificado en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

U.T.E. PESA MEDIOAMBIENTE, S.A.U. - CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ-SANDO, S.A.U.

- **De aplicación al “Anejo nº 17: Estudio de Seguridad y Salud” y al “Presupuesto desglosado de la obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El PEM del capítulo de Seguridad y Salud incluido en el Presupuesto del Proyecto de Oferta es de 234.882,79 €, mientras que el presupuesto de Seguridad y Salud indicado en el Anejo nº 17: Estudio de Seguridad y Salud” del Proyecto de Oferta es de 182.774,78 €. El licitador deberá aclarar la citada contradicción, aportando nuevamente el Estudio de Seguridad y Salud, o bien el Presupuesto del Proyecto de Oferta para aclarar la incidencia detectada de manera que ambos importes coincidan.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para aclarar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador no ha presentado aclaraciones al respecto, por lo que no se tendrá en cuenta su oferta al haberse incumplido los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador no ha presentado aclaraciones al respecto, por lo que no se tendrá en cuenta su oferta al haberse incumplido los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- De aplicación al “Anejo nº 26: Control de calidad de las obras”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra
- Plan de Control de Calidad ofertado
- Presupuesto valorado con número de ensayos de cada tipo
- Compromiso de subcontratar al menos una empresa verificadora externa para supervisar el cumplimiento de todos los puntos incluidos en el Plan de Control de Calidad

Dado que el licitador no ha presentado el presupuesto valorado del Plan de Control de Calidad, no es posible comprobar que el Plan presentado cumple con el presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra, tal y como se requiere en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador no ha presentado aclaraciones al respecto, por lo que no se tendrá en cuenta su oferta al haberse incumplido los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

U.T.E. ACCIONA AGUA, S.A. - ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no aporta los siguientes documentos, requeridos en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP:

- Memoria
- Anejo nº 10: Estudio geológico y geotécnico
- Anejo nº 11: Trazado y replanteo
- Anejo nº 12: Cálculo del proceso
- Anejo nº 13: Cálculos hidráulicos
- Anejo nº 15: Cálculos mecánicos
- Anejo nº 16: Cálculos eléctricos

Aclaraciones presentadas

Los documentos no aportados en la oferta se han incluido en fase de aclaraciones y su contenido cumple con los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Anejo nº 14: Cálculos estructurales”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador ha presentado el Anejo referido, en el que se hace referencia a un apéndice donde se desglosan los cálculos estructurales efectuados. Sin embargo, no se incluye dicho apéndice entre la documentación presentada. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo de referencia completo para comprobar que se cumplen los requisitos especificados para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

Aclaraciones presentadas

El licitador incluye en aclaraciones el contenido completo del Anejo, incluyendo todos los apéndices y cumpliéndose los requisitos especificados para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Anejo nº 17: Estudio de Seguridad y Salud”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Proyecto de Oferta presentado por el licitador no incluye entre los documentos presentados los planos del Estudio de Seguridad y Salud, por lo que el licitador deberá presentar nuevamente el Anejo referido incluyendo los planos del Estudio de Seguridad y Salud.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido en fase de aclaraciones, incluyendo todos los planos del Estudio de Seguridad y Salud no incluidos en la oferta y cumpliéndose, por tanto, los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en relación con el presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Anejo referido, pero no incluye el contenido solicitado en fase de aclaraciones. Por lo tanto, no se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en relación con el presente Anejo y no se tendrá en cuenta su oferta.

- **De aplicación al “Anejo nº 19: Plan de obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- PERT
- Camino crítico e hitos más significativos
- Previsión mensual de medios necesarios (personal, instalaciones, equipos y materiales), con expresión de sus rendimientos medios.
- Progreso de la ejecución de las obras en porcentaje de certificación mensual sobre el presupuesto del Proyecto de Construcción

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Anejo referido, pero no incluye el contenido solicitado en fase de aclaraciones. Por lo tanto, no se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en relación con el presente Anejo y no se tendrá en cuenta su oferta.

- **De aplicación al “Anejo nº 26: Control de calidad de las obras”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra
- Plan de Control de Calidad ofertado
- Presupuesto valorado con número de ensayos de cada tipo

Dado que el licitador no ha presentado el presupuesto valorado del Plan de Control de Calidad, no es posible comprobar que el Plan presentado cumple con el presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra, tal y como se requiere en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Anejo referido, pero no incluye el contenido solicitado en fase de aclaraciones. Por lo tanto, no se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en relación con el presente Anejo y no se tendrá en cuenta su oferta.

- De aplicación a los “Planos de las obras”

Motivo de solicitud de aclaraciones

Los planos incluidos en el Proyecto de Oferta del licitador están incompletos, dado que, como se puede comprobar en el índice de planos aportado, faltan los planos desde el punto 4 incluido en adelante. El licitador deberá aportar los Planos del Proyecto completos.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar los Planos de las obras, estando esta vez completos y cumpliendo así los requisitos del apartado 6.b) del Anexo I del PCAP en relación con los Planos del proyecto.

ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

- De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- De aplicación al “Anejo nº 19: Plan de obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- PERT
- Camino crítico e hitos más significativos
- Rendimientos medios de medios necesarios (personal, instalaciones, equipos y materiales)
- Progreso de la ejecución de las obras en porcentaje de certificación mensual sobre el presupuesto del Proyecto de Construcción

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo toda la información referida anteriormente. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 27: Plan de Gestión de Residuos”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Mención expresa de los vertederos autorizados que se emplearán para la disposición de los productos inertes
- Mención expresa de las plantas de revalorización de residuos de construcción a utilizar

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo los vertederos autorizados y plantas de revalorización de residuos a utilizar durante la ejecución de las obras. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación a los “Certificados del autor del proyecto”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado los certificados de autor del proyecto, por lo que deberá aportar los siguientes certificados debidamente cumplimentados y firmados:

- Declaración de obra completa
- Viabilidad geométrica
- Ordenación urbanística
- Cumplimiento del condicionado del Informe Ambiental o DIA

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta los certificados referidos debidamente cumplimentados y firmados, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente a los certificados del proyecto.

- **De aplicación al “Presupuesto desglosado de la obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

Los presupuestos parciales incluidos en el Presupuesto del Proyecto de Oferta del licitador sólo aparecen las mediciones de las unidades de obra, faltando los precios unitarios e

importes parciales de cada unidad de obra. El licitador deberá aportar el Presupuesto del Proyecto completo.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Presupuesto del proyecto, incluyendo precios unitarios y presupuestos parciales de cada unidad de obra, cumpliéndose de esta manera los requisitos del apartado 6.d) del Anexo I del PCAP.

ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.

- **De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 19: Plan de obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- PERT
- Camino crítico e hitos más significativos
- Rendimientos medios de medios necesarios (personal, instalaciones, equipos y materiales)
- Progreso de la ejecución de las obras en porcentaje de certificación mensual sobre el presupuesto del Proyecto de Construcción

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo toda la información referida anteriormente. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 27: Plan de Gestión de Residuos”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Mención expresa de los vertederos autorizados que se emplearán para la disposición de los productos inertes
- Mención expresa de las plantas de revalorización de residuos de construcción a utilizar

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo los vertederos autorizados y plantas de revalorización de residuos a utilizar durante la ejecución de las obras. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación a los “Certificados del autor del proyecto”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado los certificados de autor del proyecto, por lo que deberá aportar los siguientes certificados debidamente cumplimentados y firmados:

- Declaración de obra completa
- Viabilidad geométrica
- Ordenación urbanística
- Cumplimiento del condicionado del Informe Ambiental o DIA

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta los certificados referidos debidamente cumplimentados y firmados, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente a los certificados del proyecto.

- **De aplicación al “Presupuesto desglosado de la obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

Los presupuestos parciales incluidos en el Presupuesto del Proyecto de Oferta del licitador sólo aparecen las mediciones de las unidades de obra, faltando los precios unitarios e

importes parciales de cada unidad de obra. El licitador deberá aportar el Presupuesto del Proyecto completo.

Cabe destacar que la presentación de la documentación necesaria para complementar, aclarar o completar los aspectos referidos anteriormente no supondrá en ningún momento modificación de la oferta económica presentada por el licitador.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Presupuesto del proyecto, incluyendo precios unitarios y presupuestos parciales de cada unidad de obra, cumpliéndose de esta manera los requisitos del apartado 6.d) del Anexo I del PCAP.

FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

- **De aplicación al “Anejo nº 19: Plan de obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

En el GANTT aportado por el licitador en el citado Anejo, los siguientes hitos no cumplen con lo requerido en apartado 6.a) del Anexo I del PCAP, dado que se requiere que estos hitos se cumplan en un plazo determinado desde el inicio de las obras, mientras que los hitos presentados por el licitador no se ajustan a los plazos determinados en el PCAP:

- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) de la totalidad del equipamiento asociado a la instalación alta tensión: se requiere que este hito se cumpla en los 6 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 6,07 meses después del inicio de las obras.
- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) equipamiento mecánico asociado a nuevo reactor biológico, nueva decantación primaria y nuevo pretratamiento: se requiere que este hito se cumpla en los 10 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 10,17 meses después del inicio de las obras.
- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) de todos los nuevos cuadros eléctricos y de control: se requiere que este hito se cumpla en los 12 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 12,13 meses después del inicio de las obras.
- Inspección favorable por OCA de Alta Tensión del nuevo Centro de Transformación y nueva línea de M.T.: se requiere que este hito se cumpla en los primeros 18 meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 18,23 meses después del inicio de las obras.

Dado que la información presentada es manifiestamente errónea, se solicita que la empresa licitadora aclare dicha información relativa a los hitos presentados, de conformidad con lo requerido en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Anejo de Plan de Obra incluyendo en el diagrama GANTT nuevas fechas de finalización de los hitos fijados en el PCAP, cumpliéndose esta vez el plazo

máximo de finalización de dichos hitos especificado en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U.

- **De aplicación al “Anejo nº 18: Descripción del proceso constructivo”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto del siguiente aspecto definido para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Protocolo de coordinación con Explotación para minimizar las afecciones a la explotación de la EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo el protocolo de coordinación con Explotación. De esta manera, se cumplen los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente al presente Anejo.

- **De aplicación al “Anejo nº 19: Plan de obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

En el GANTT aportado por el licitador en el citado Anejo, los siguientes hitos no cumplen con lo requerido en apartado 6.a) del Anexo I del PCAP, dado que se requiere que estos hitos se cumplan en un plazo determinado desde el inicio de las obras, mientras que los hitos presentados por el licitador no cumplen con los plazos determinados en el PCAP:

- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) de la totalidad del equipamiento asociado a la instalación alta tensión: se requiere que este hito se cumpla en los 6 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 6,20 meses después del inicio de las obras.
- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) equipamiento mecánico asociado a nuevo reactor biológico, nueva decantación primaria y nuevo pretratamiento: se requiere que este hito se cumpla en los 10 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 10,20 meses después del inicio de las obras.
- Aprobación Especificaciones Técnicas (ET) de todos los nuevos cuadros eléctricos y de control: se requiere que este hito se cumpla en los 12 primeros meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 12,27 meses después del inicio de las obras.
- Inspección favorable por OCA de Alta Tensión del nuevo Centro de Transformación y nueva línea de M.T.: se requiere que este hito se cumpla en los primeros 18 meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 18,37 meses después del inicio de las obras.

- Puesta en servicio del nuevo pretratamiento: se requiere que este hito se cumpla los primeros 24 meses desde el inicio de las obras, mientras que el licitador indica que se cumplirá 24,40 meses después del inicio de las obras.

Dado que la información presentada es manifiestamente errónea, se solicita que la empresa licitadora aclare dicha información relativa a los hitos presentados, de conformidad con lo requerido en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo 19 del Plan de Obra, incluyendo el diagrama GANTT con los hitos especificados en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. Sin embargo, las fechas de finalización de los hitos siguen siendo las mismas que las indicadas en la documentación presentada en el proyecto de oferta. Por lo tanto, no se cumplen los requisitos del referido apartado del PCAP y no se tendrá en cuenta la oferta del licitador.

- **De aplicación al “Anejo nº 26: Control de calidad de las obras”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Anejo referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Presupuesto mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra
- Plan de Control de Calidad ofertado
- Presupuesto valorado con número de ensayos de cada tipo

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anejo referido como aclaración, incluyendo la valoración económica del Plan de Ensayos de Control de Calidad completo, alcanzándose un importe total de 468.320,64 € y, por tanto, el importe mínimo del 2% del presupuesto de licitación de la obra especificado en el apartado 6.a) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación a los “Certificados del autor del proyecto”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El licitador no ha aportado los certificados de autor del proyecto, por lo que deberá aportar los siguientes certificados debidamente cumplimentados y firmados:

- Declaración de obra completa
- Viabilidad geométrica
- Ordenación urbanística
- Cumplimiento del condicionado del Informe Ambiental o DIA

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta los certificados referidos debidamente cumplimentados y firmados, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.a) del Anexo I del PCAP en lo referente a los certificados del proyecto.

- **De aplicación a los “Planos de las obras”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

Los planos incluidos en el Proyecto de Oferta del licitador están incompletos, dado que, como se puede comprobar en el índice de planos aportado, faltan los planos desde el punto 5.2 incluido en adelante. El licitador deberá aportar los Planos del Proyecto completos.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente los planos del Proyecto, estando esta vez completos y cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.b) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El documento referido presentado por el licitador sólo incluye el PPT desde el subcapítulo 5.6 en adelante. Sin embargo, el licitador no ha aportado información al respecto de los siguientes aspectos definidos para dicho Anejo en el apartado 6.c) del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar nuevamente el Pliego de Prescripciones Técnicas referido incluyendo la información enumerada a continuación:

- Especificaciones técnicas de los materiales ofertados
- Especificaciones técnicas de los equipamientos mecánicos
- Especificaciones técnicas de los equipamientos eléctricos
- Especificaciones técnicas de los equipamientos de automatización y telecontrol
- ETs indican materiales, aislamientos, elementos accesorios, rendimientos, así como la marca, tipo y clase de los equipos que se proponen

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del Proyecto, estando esta vez completo y cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.c) del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al “Presupuesto desglosado de la obra”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El presupuesto incluido en el Proyecto de Oferta del licitador sólo incluye los presupuestos parciales y el resumen del presupuesto, faltando incluir los cuadros de precios. El licitador deberá aportar nuevamente el Presupuesto del Proyecto para complementar, aclarar o completar las deficiencias detectadas.

Por otra parte, el licitador incluye en el Presupuesto del Proyecto de Oferta una partida correspondiente a los gastos de visado del Proyecto de Construcción en el CICCIP de Madrid. Sin embargo, según el apartado 6.d) del Anexo I del PCAP, esta partida debe de tener un importe mínimo del 1,5 por mil del PEM del Proyecto de Construcción, mientras que el importe de la partida referida incluida en el Proyecto de Oferta del licitador equivale al 1,15 por mil del PEM del Proyecto (no alcanzándose el mínimo requerido en el PCAP). El licitador deberá aportar nuevamente el Presupuesto del Proyecto incluyendo la partida de visado del Proyecto de Construcción con el importe suficiente para complementar, aclarar o completar este aspecto indicado.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Presupuesto del Proyecto, incluyendo el cuadro de precios del mismo y actualizando el importe de la partida de visado del Proyecto de Construcción, siendo el nuevo importe igual a 35.070,71 €, alcanzándose así el importe mínimo del 1,5 por mil del PEM del Proyecto especificado en el apartado 6.d) del Anexo I del PCAP. De esta manera, se cumplen los requisitos de dicho apartado del PCAP en lo relativo al Presupuesto del Proyecto.

Cabe destacar que la actualización del importe de la partida referida anteriormente no ha conllevado la modificación de la oferta económica del licitador ni del importe total del proyecto de oferta.

2.2. RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN

Se ha procedido al estudio de la documentación presentada y requerida en el apartado 6.e) del Anexo I del PCAP, relativo a la Subcontratación. Se ha comprobado la presentación de la documentación de conformidad con los requisitos indicados en dicho apartado, y se han notificado a los licitadores pertinentes los **siguientes aspectos a complementar, aclarar o completar**, siendo el resultado de las aclaraciones recibidas el indicado a continuación:

UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.

Motivo de solicitud de aclaraciones

En el Anexo X presentado por el licitador figura un número de contrato erróneo en el apartado IV, ya que indica "Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [243/2019] de Canal de Isabel II", cuando debería hacer referencia al contrato 243/2021.

Aclaraciones presentadas

El licitador vuelve a presentar el Anexo X debidamente cumplimentado y firmado.

UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.**Motivo de solicitud de aclaraciones**

En el Anexo X presentado por el licitador figura un número de contrato erróneo en el apartado IV, ya que indica "Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [54/2022] de Canal de Isabel II", cuando debería hacer referencia al contrato 243/2021.

Aclaraciones presentadas

En fase de aclaraciones el licitador vuelve a presentar los Anexos X de cada subcontratación prevista debidamente cumplimentados y firmados, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.e) del Anexo I del PCAP.

UTE PESA MEDIOAMBIENTE, S.A.U. - CONSTRUCCIONES SÁNCHEZ DOMINGUEZ-SANDO, S.A.U.**Motivo de solicitud de aclaraciones**

En el Anexo X presentado por el licitador figura un número de contrato erróneo en el apartado IV, ya que indica "Que la empresa con la que se pretende subcontratar conoce las condiciones de los pliegos del procedimiento [54/2022] de Canal de Isabel II", cuando debería hacer referencia al contrato 243/2021.

Por otra parte, no se indica en el apartado VII si las inscripciones en el REA se acompañan en la solicitud o ya obran en poder de Canal de Isabel II. Sin embargo, dado que se adjuntan las inscripciones en el REA de las subcontratas indicadas en el Anexo X, se considera que la frase que aplica es que estas inscripciones en el REA se acompañan en la solicitud.

Aclaraciones presentadas

El licitador no ha presentado aclaraciones al respecto de la subcontratación, por lo que se no se tendrá en cuenta su oferta.

ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.**Motivo de solicitud de aclaraciones**

No presenta documentación alguna relativa a subcontratación según lo requerido en el apartado 6.e) del Anexo I del PCAP, aun habiendo indicado en el DEUC la intención de subcontratar tareas objeto del contrato. El licitador deberá aportar el Anexo X debidamente cumplimentado y firmado y copia de la inscripción en el REA de las subcontratas previstas en caso de identificarlas por su nombre en dicho Anexo.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta el DEUC en fase de aclaraciones, indicando que no tiene intención de subcontratar, cumpliéndose así los requisitos del apartado 6.e) del Anexo I del PCAP.

El resto de los licitadores no mencionados en el presente apartado cumplen los requisitos del apartado 6.e) del Anexo I del PCAP.

3. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

Con fecha de 8 de agosto de 2023 se emite desde la Subdirección de Coordinación, y se recibe en el Área de Construcción de Depuración y Reutilización, correo electrónico en el que se indica que no existen ofertas incursas en presunción de valor anormal en el presente procedimiento.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

De conformidad con el apartado 8 del Anexo I al PCAP, los criterios que han de servir de base para la adjudicación del citado Contrato son los siguientes:

A) Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas **100 puntos**

A) 1. Valoración económica: **70 puntos**

A) 2. *Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas:* **30 puntos:**

A) 2.1 Compromiso de aplicación de la metodología BIM durante las fases de diseño y ejecución de las obras y entrega de los modelos digitales, realizados con la metodología BIM: **10 puntos**

A) 2.1 Experiencia adicional del personal asignado al contrato: **20 puntos**

A) 2.1.1 Experiencia extra del **Jefe de Obra** propuesto: número de años de experiencia en el desarrollo de funciones de Jefe de Obra, en la ejecución de obras, de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR adicionales sobre los 5 años indicados en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP: **12 puntos**

A) 2.1.2 Experiencia extra del **Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico** propuesto: número de años de experiencia como ingeniero especialista en equipamiento mecánico en la ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR adicionales sobre los 5 años indicados en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP: **4 puntos**

A) 2.1.3 Experiencia extra del **Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico** propuesto: número de años de experiencia como ingeniero especialista en equipamiento eléctrico en la ejecución de obras de nueva construcción de EDAR

o ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR adicionales sobre los 5 años indicados en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP: **4 puntos**

B) Criterios sujetos a un juicio de valor.....**No aplica.**

5. PUNTUACIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

5.1. Puntuación de la oferta económica (máximo 70 puntos)

La puntuación de la oferta económica de conformidad con la fórmula establecida en el apartado 8 A) 1 del Anexo I al PCAP es la siguiente:

Licitador	Ofertas económicas (euros IVA excluido)	Puntuación de la oferta económica
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	22.352.177,00 €	59,12
UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.	18.877.165,92 €	70,00
UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.	19.991.356,06 €	66,10
UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	19.637.600,70 €	67,29
UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.	21.458.671,00 €	61,58
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	19.487.185,03 €	67,81
ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	18.930.089,98 €	69,80
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	19.415.000,00 €	68,06

5.2. Puntuación de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas (máximo 30 puntos)

Apartado A) 2.1: Una vez revisada la disponibilidad de compromiso de aplicación de metodología BIM según el Anexo II bis de los licitadores, se obtienen las siguientes puntuaciones en base al compromiso presentado por cada licitador:

Licitador	A) 2.1.- Compromiso de aplicación de la metodología BIM (SÍ/NO)	A) 2.1.- Compromiso de aplicación de la metodología BIM (puntuación)
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	SÍ	10,00
UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.	SÍ	10,00
UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.	SÍ	10,00

UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	SÍ	10,00
UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.	SÍ	10,00
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	10,00
ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	SÍ	10,00
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	SÍ	10,00

Apartado A) 2.2: Una vez revisada la experiencia extra aportada según el Anexo XIII para cada uno de los perfiles ofertados por los licitadores, se obtienen los siguientes años de experiencia:

UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	12	11	3
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	12	8	3

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, la información aportada de la siguiente experiencia no permite confirmar que se corresponda con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- EDAR DE ALICANTE NORTE, IMPULSIONES Y COLECTORES (ALICANTE)

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, así como la declaración jurada exigida en el modelo de Anexo XIII del PCAP.

En lo relativo a la actuación “EDAR DE ALICANTE NORTE, IMPULSIONES Y COLECTORES (ALICANTE)”, el licitador actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación, indicando en la nueva descripción las actuaciones realizadas en la mencionada obra. En dicha descripción, se indica que la obra incluye la construcción de la EDAR referida, así como estaciones de bombeo, impulsiones y colectores, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

- **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”**

La siguiente experiencia no se corresponde con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1. del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”:

- TRATAMIENTO DE FANGOS Y RECIRCULACION DE AGUA DE LAVADO FILTROS EN LA ETAP LA CHIMENEA. T.M. DE VILLA NUEVA DEL RÍO Y MINAS, SEVILLA.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, la información aportada de las siguientes experiencias no permite confirmar que se correspondan con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA PARTE URBANA DOMÉSTICA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILADECALLS ESTE, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILADECALLS (VALLÈS OCCIDENTAL). CLAU: LSA.00049/03.P-AP18-02
- MODIFICADO Nº 2 DE LA EDAR, COLECTOR, ESTACIÓN DE BOMBEO, REMODELACIÓN E IMPULSIÓN DE PÁJARA, T.M. DE PÁJARA. ISLA DE FUERTEVENTURA

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, así como la declaración jurada exigida en el modelo de Anexo XIII del PCAP.

En lo relativo a la actuación “OBRAS DE AMPLIACIÓN DE LA PARTE URBANA DOMÉSTICA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE VILADECALLS ESTE, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE VILADECALLS (VALLÈS OCCIDENTAL). CLAU: LSA.00049/03.P-AP18-02”, el licitador actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación, indicando en la nueva descripción las actuaciones realizadas en la mencionada obra. En dicha descripción, se indica que la obra incluye la ampliación de la EDAR referida, actuándose en elementos diversos de la línea de agua y de fangos de la EDAR, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

Por otra parte, también se actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación “MODIFICADO Nº 2 DE LA EDAR, COLECTOR, ESTACIÓN DE BOMBEO, REMODELACIÓN E IMPULSIÓN DE PÁJARA, T.M. DE PÁJARA. ISLA DE FUERTEVENTURA”, indicándose que la obra incluye, entre otros trabajos, la ampliación de la EDAR referida, actuándose en elementos diversos de la línea de agua y de fangos de la EDAR, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, la información aportada de las siguientes experiencias no permite confirmar que se correspondan con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- EDAR DE ALICANTE NORTE, IMPULSIONES Y COLECTORES (ALICANTE)
- OBRAS DE REFORMA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE CREVILLENTE (ALICANTE)
- OBRAS DE REFORMA DE LA EDAR DE PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, así como la declaración jurada exigida en el modelo de Anexo XIII del PCAP.

En lo relativo a la actuación “EDAR DE ALICANTE NORTE, IMPULSIONES Y COLECTORES (ALICANTE)”, el licitador actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación, indicando en la nueva descripción las actuaciones realizadas en la mencionada obra. En dicha descripción, se indica que la obra incluye la construcción de la EDAR referida, así como estaciones de bombeo, impulsiones y colectores, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

Por otra parte, también se actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación “OBRAS DE REFORMA DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE CREVILLENTE (ALICANTE)”, indicándose que la obra ejecutada consistía en la construcción de una nueva EDAR de aguas residuales urbanas e industriales, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

Finalmente, se actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación “OBRAS DE REFORMA DE LA EDAR DE PILAR DE LA HORADADA (ALICANTE)”, indicándose que la obra ejecutada consistía en la construcción de una nueva EDAR de aguas residuales urbanas, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	7	13	14
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	7	13	14

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Por otra parte, la información aportada de la siguiente experiencia no permite confirmar que se corresponda con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- Terminación y puesta en marcha EDAR GIJÓN. Caudal de 45.000 m3/d

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

En lo relativo a la actuación “Terminación y puesta en marcha EDAR GIJÓN. Caudal de 45.000 m3/d”, el licitador presenta un certificado de buena ejecución de las obras realizadas en la referida actuación. Dicho certificado indica que las obras consisten en la terminación de obras de ampliación de la capacidad de tratamiento de la EDAR mencionada, realizándose trabajos de instalación de equipos electromecánicos, desodorización y obra civil, entre otras actuaciones. Por lo tanto, se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

- De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con el perfil de Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico, dado que se adjunta el Anexo XIII del perfil de Jefe de Obra. El licitador deberá aportar el Anexo XIII del perfil correcto y cumplimentado según los requisitos especificados en el PCAP.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta el Anexo XIII del citado perfil debidamente cumplimentado y firmado. Por lo tanto, se tendrán en cuenta las experiencias indicadas en dicho Anexo de cara al cómputo de la experiencia extra del perfil, exceptuando lo indicado a continuación.

Se conoce fehacientemente que la obra “Nueva EDAR Las Matas (MADRID). 2ª FASE” indicada en el Anexo XIII finalizó en julio de 2018, por lo que se considera julio de 2018 como fecha de fin de la actuación en lugar de enero de 2019, la indicada por el licitador en el Anexo XIII presentado, a efectos del cómputo de la experiencia.

- De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	13	8	9
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	13	8	9

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

- De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

- De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	10	9	8
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	10	9	8

- De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

La información aportada de la siguiente experiencia no permite confirmar que se corresponda con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- MEJORA EN LA EDAR DE VILLAMARTÍN, CÁDIZ. P. Y O.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta un certificado de buena ejecución de la actuación referida anteriormente, indicándose en dicho certificado que las obras consisten en la ampliación de

la capacidad de tratamiento de la EDAR, realizándose, entre otras actuaciones la construcción de nuevos decantadores y lechos bacterianos. Por lo tanto, se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

- De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”

Motivo de solicitud de aclaraciones

La información aportada de la siguiente experiencia no permite confirmar que se corresponda con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- MEJORA EN LA EDAR DE VILLAMARTÍN, CÁDIZ. P. Y O.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta un certificado de buena ejecución de la actuación referida anteriormente, indicándose en dicho certificado que las obras consisten en la ampliación de la capacidad de tratamiento de la EDAR, realizándose, entre otras actuaciones. la construcción de nuevos decantadores y lechos bacterianos. Por lo tanto, se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	4	16	10
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	4	16	10

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar Anexo XIII corregido, de forma que en

la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Por otra parte, la información aportada de la siguiente experiencia no permite confirmar que se corresponda con la tipología de obras requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”. Se deberá aportar información adicional para justificar que las obras cumplen con la tipología de obras referida en los mencionados apartados del PCAP:

- Obras accesorias a la EDAR de la Cuenca Media Alta del Arroyo Culebro

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

En lo relativo a la actuación “Obras accesorias a la EDAR de la Cuenca Media Alta del Arroyo Culebro”, el licitador actualiza en el Anexo XIII la descripción de la actuación, indicando en la nueva descripción las actuaciones realizadas en la mencionada obra. En dicha descripción, se indica que la obra incluye tareas para conseguir la eliminación del fósforo por vía biológica, incluyendo instalaciones de producción y distribución de aire en la EDAR referida, por lo que se considera que la citada actuación cumple los requisitos del apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP y se tomará en consideración en el cómputo de la experiencia extra del perfil.

- **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Por otra parte, el cargo indicado para todas las actuaciones incluidas en el Anexo XIII aportado por el licitador es “Jefe de Producción de Equipos”. Dado que la experiencia requerida para el citado perfil según el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión del 5.3.1 del Anexo I del PCAP, debe ser desarrollada como “ingeniero especialista en equipamiento mecánico” en obras de la tipología requerida, se deberá presentar nuevamente el Anexo XIII

indicando si el cargo ejercido por el perfil ofertado se corresponde con las funciones requeridas en el PCAP.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” y “CARGO” acorde a las tipologías de obra y al cargo requeridos respectivamente en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El tipo de obra indicado en el Anexo XIII aportado por el licitador para el citado perfil no se corresponde con las tipologías requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que en la columna “TIPO DE OBRA” se indique una de las opciones siguientes, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP.

ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	17	15	11
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	17	15	11

- **De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”**

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

- **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”**

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”**

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	17	15	11
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	17	15	11

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”**

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

- De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”**

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

- De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado indica que el contrato aplicación es el nº 243/2022. Si bien la descripción del contrato es correcta, el número de contrato que realmente corresponde al presente procedimiento es el nº 243/2021.

Por otra parte, el Anexo II bis presentado por el licitador indica que la experiencia extra del perfil referido es de “X” años. La persona ofertada para el presente perfil, de iniciales ALG, es la misma que ha presentado ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. (empresa del mismo grupo empresarial que el presente licitador), así como las experiencias y plazos acreditados en el Anexo XIII aportado por ambos licitadores. Por lo tanto, dado que el Anexo II bis aportado por ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A. indica que el perfil referido tiene 11 años de experiencia extra, se considerará que el valor de la experiencia extra del perfil referido en el Anexo II bis del presente licitador también es de 11 años.

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador para el perfil ofertado no incluye la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido. El licitador deberá aportar nuevamente el Anexo XIII debidamente cumplimentado.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII indicando la empresa a la que pertenece la persona que ocupa el perfil referido.

FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.

	A) 2.2.1.- Experiencia del Jefe de Obra (años)	A) 2.2.2.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	A) 2.2.3.- Experiencia del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
Nº años adicionales <u>indicados</u> en Anexo II BIS de la oferta	6	13	8
Nº años adicionales <u>acreditados</u> tras revisión de Anexo XIII	6	4	9

- De aplicación al perfil A)2.2.1 “Experiencia extra del Jefe de Obra”

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador no incluye la columna “Tipo Obra”, tal y como se exige en el modelo del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que figure la columna “TIPO DE OBRA” y en ésta se indique una de las opciones siguientes de acuerdo con lo indicado en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, el licitador no aporta el título requerido en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para el perfil referido, es decir: “Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Ingeniero Técnico de Obras Públicas o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente”.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII, actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.1. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP. Por lo tanto, el Anexo XIII presentado está debidamente cumplimentado y firmado.

En lo referente al título de la persona ofertada para el presente perfil, el licitador presenta el título, cumpliéndose los requisitos especificados en el apartado 8.A).2.2.1 y por extensión en el apartado 5.3.1 del Anexo I del PCAP al respecto.

- **De aplicación al perfil A)2.2.2 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador no incluye la columna “Tipo Obra”, tal y como se exige en el modelo del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII corregido, de forma que figure la columna “TIPO DE OBRA” y en ésta se indique una de las opciones siguientes de acuerdo con lo indicado en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, el licitador no aporta el título requerido en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para el perfil referido, es decir: “Ingeniero Industrial, Ingeniero Técnico Industrial, o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente”.

Finalmente, el licitador indica que la experiencia “EDAR La Barrosa” comienza en mayo de 2003 y finaliza en junio de 2013. El licitador deberá aportar documentación acreditativa de las fechas de inicio y fin de las obras referidas para verificar que todos los trabajos realizados

en dicha actuación en el plazo indicado se corresponden con la experiencia requerida en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII, actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el 5.3.1. del Anexo I del PCAP. Por lo tanto, el Anexo XIII presentado está debidamente cumplimentado y firmado.

En lo referente al título de la persona ofertada para el presente perfil, el licitador presenta el título, cumpliéndose los requisitos especificados en el apartado 8.A).2.2.2. y por extensión en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP al respecto.

Por otra parte, en relación con la actuación “EDAR La Barrosa”, el licitador presenta un certificado de buena ejecución de la misma, donde se puede comprobar que la actuación incluye tareas de construcción como tareas de explotación de la EDAR. Dado que los trabajos de explotación no se consideran válidos, que se indican 122 meses de experiencia de la actuación y que el certificado no especifica plazos de cada una de las fases del contrato, no se tendrá en cuenta esta actuación de cara a la experiencia extra del perfil ofertado.

- **De aplicación al perfil A)2.2.3 “Experiencia extra del Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico”**

Motivo de solicitud de aclaraciones

El Anexo XIII aportado por el licitador no incluye la columna “Tipo Obra”, tal y como se exige en el modelo del PCAP. El licitador deberá aportar Anexo XIII corregido, de forma que figure la columna “TIPO DE OBRA” y en ésta se indique una de las opciones siguientes de acuerdo con lo indicado en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, siempre que se corresponda con la experiencia acreditada:

- Nueva construcción de EDAR
- Ampliación de la capacidad de tratamiento de EDAR

Adicionalmente, la declaración jurada que figura en el Anexo XIII entregado por el licitador no se corresponde con la exigida en el modelo del Anexo XIII del PCAP. El licitador deberá aportar el Anexo XIII con la declaración jurada requerida.

Por otra parte, el licitador no aporta el título requerido en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP para el perfil referido, es decir: “Ingeniero Industrial, Ingeniero Técnico Industrial, o Máster o Grado habilitante para el ejercicio de dicha Ingeniería o la homologación correspondiente”.

Finalmente, el licitador indica que la experiencia “EDAR La Barrosa” comienza en mayo de 2003 y finaliza en junio de 2013. El licitador deberá aportar documentación acreditativa de las fechas de inicio y fin de las obras referidas para verificar que todos los trabajos realizados

en dicha actuación en el plazo indicado se corresponden con la experiencia requerida en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1 del Anexo I del PCAP, es decir, “ejecución de obras de nueva construcción de EDAR o de ampliación de capacidad de tratamiento de EDAR”.

Aclaraciones presentadas

El licitador presenta nuevamente el Anexo XIII, actualizando la columna “TIPO DE OBRA” acorde a las tipologías de obra requeridas en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el 5.3.1. del Anexo I del PCAP. Por lo tanto, el Anexo XIII presentado está debidamente cumplimentado y firmado.

En lo referente al título de la persona ofertada para el presente perfil, el licitador presenta el título, cumpliéndose los requisitos especificados en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP al respecto.

Por otra parte, en relación con la actuación “EDAR La Barrosa”, el licitador presenta un certificado de buena ejecución de la misma, donde se puede comprobar que la actuación incluye tareas de construcción como tareas de explotación de la EDAR. Teniendo en cuenta que se acreditan 8 meses de experiencia que pueden corresponder perfectamente con la fase de ejecución de las obras objeto del contrato, se cumplen los requisitos especificados en el apartado 8.A).2.2.3. y por extensión en el apartado 5.3.1. del Anexo I del PCAP y se tendrá en cuenta esta actuación de cara a la experiencia extra del perfil ofertado.

El siguiente cuadro resume la experiencia finalmente acreditada por los licitadores para cada perfil:

Licitador	Experiencia extra Jefe de Obra (años)	Experiencia extra Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico (años)	Experiencia extra Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico (años)
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	12	8	3
UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.	7	13	14
UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.	13	8	9
UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	10	9	8
UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.	4	16	10
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	17	15	11
ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	17	15	11
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	6	4	9

La puntuación de los criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas en correspondencia con los criterios establecidos en el apartado 8 A) 2 del Anexo I del PCAP y en función de los valores finalmente acreditados es la siguiente:

Licitador	A) 2.1.- Compromiso de aplicación de la metodología BIM	A) 2.2.1. Puntuación Experiencia extra Jefe de Obra	A) 2.2.2. Experiencia extra Jefe de Producción de Equipamiento Mecánico	A) 2.2.3. Experiencia extra Jefe de Producción de Equipamiento Eléctrico	A) 2 TOTAL
UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	10,00	11,95	3,90	3,00	28,85
UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.	10,00	11,53	3,99	3,99	29,51
UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.	10,00	11,97	3,90	3,94	29,81
UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	10,00	11,88	3,94	3,90	29,72
UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.	10,00	10,11	4,00	3,96	28,07
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	10,00	12,00	4,00	3,98	29,98
ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	10,00	12,00	4,00	3,98	29,98
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	10,00	11,25	3,37	3,94	28,56

6. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES MEDIANTE LA MERA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

Nº de orden	Licitador	Puntuación de la oferta económica	Criterios técnicos	TOTAL
1º	ASTEISA, TRATAMIENTO DE AGUAS, S.A.U.	69,80	29,98	99,78
2º	UTE DRACE GEOCISA, S.A. - DRAGADOS, S.A.	70,00	29,51	99,51
3º	ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS, S.A.	67,81	29,98	97,79
4º	UTE VIAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - ESPINA OBRAS HIDRÁULICAS, S.A.U.	67,29	29,72	97,01
5º	FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	68,06	28,56	96,62
6º	UTE ARPO EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.- TÉCNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS, S.A.	66,10	29,81	95,91
7º	UTE FERROVIAL CONSTRUCCIÓN, S.A. - CADAGUA, S.A.	61,58	28,07	89,65
8º	UTE OBRASCÓN HUARTE LAIN, S.A. - DEPURACIÓN DE AGUAS DEL MEDITERRÁNEO, S.L.	59,12	28,85	87,97

Firmado electronicamente por: Germán Rocha García
En la fecha y hora 06.02.2024 18:27:58 CET

Germán Rocha García
Jefe del Área de Construcción de Depuración y Reutilización