

ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN CONVOCADA PARA LA VALORACIÓN DE LAS OFERTAS CONTENIDAS EN EL SOBRE Nº 2 CUYA PONDERACIÓN DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR, PARA LA APERTURA DEL SOBRE Nº 3, CONTENIENDO LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA Y EVALUACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS

Procedimiento de licitación

Abierto para la Contratación de las Obras de Acondicionamiento en Graderío del Campo de Atletismo en la Escuela Nacional de Policía de Ávila

Número de Expediente

19.135.RPN2101.OB.08

Fecha y hora de celebración

4 de octubre de 2019, a las 10:06 horas

Lugar de celebración

Sala del Consejo en la sede social de SIEPSE, calle Claudio Coello nº 31 de Madrid.

Asistentes:

Presidente:

D. Emilio Hernández Santiago, Director de Recursos

Vocales:

D. Luis González-Gággero Prieto-Carreño, Jefe del Área de Obras

D. José Ramón Rodríguez Blanco, Técnico de Edificación

Dª. Mª Luisa Antolín Ruiz de la Cuesta, Jefe del Servicio Jurídico

Secretaria:

Dª. Ruth Santamaría Pérez, Administrativo del Servicio de Contratación

Otros Asistentes:

D. Alfredo Massaguer Rodríguez, asesor del Servicio de Informática

Orden del Día

No se encuentra presente el Director de Producción, D. Juan José Torrejón Tévar siendo sustituido en este acto por el Director de Recursos de la compañía, D. Emilio Hernández Santiago.

Se convoca la presente sesión de la Mesa de Contratación designada al efecto para el estudio y debate del siguiente asunto:



I.- Valoración de las Ofertas contenidas en el Sobre N° 2, cuya ponderación depende de un juicio de valor.

II.- Apertura del Sobre N° 3 conteniendo la Proposición Económica

III.- Evaluación y clasificación de las proposiciones admitidas

Una vez constituido válidamente el órgano de asistencia,

Se procede

I.- Valoración de las Ofertas contenidas en el Sobre N° 2, cuya ponderación depende de un juicio de valor (en sesión no pública).

Comienza el presente acto aportando los Vocales Técnicos el resultado de la valoración de las ofertas cuya ponderación depende de un juicio de valor que se ha efectuado con sometimiento a los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego de Condiciones Particulares.

Como resultado de dicha valoración, manifiestan todas las licitadoras superado el umbral mínimo establecido en el Pliego de Condiciones rector de la presente licitación por lo que resultan definitivamente admitidas a la presente convocatoria.

Se acompaña como Anexo I, el Informe motivado de la valoración de las ofertas admitidas (con sus correspondientes fichas), así como el cuadro informativo conteniendo los resultados de la evaluación efectuada.

II.- Apertura del Sobre N° 3, relativo a la Proposición Económica (en sesión pública).

Se procede a dar apertura a los Sobres electrónicos N° 3, conteniendo las Proposiciones Económicas, aportadas por las compañías admitidas en el presente procedimiento.

Se acompaña como Anexo II el Cuadro informativo conteniendo el resultado de la presente apertura.

III.- Evaluación y clasificación de las proposiciones admitidas (en sesión no pública)

Concluido el acto público de apertura del Sobre N° 3, la Mesa de Contratación procede a la evaluación de las proposiciones presentadas, con sometimiento a los criterios de adjudicación establecidos en el citado Pliego. Se acompaña como Anexo III Cuadro informativo conteniendo los resultados de la evaluación efectuada.

Se recuerda por el Presidente de la Mesa de Contratación que no han concurrido a la presente convocatoria empresas vinculadas a un mismo grupo empresarial.

Como resultado de la citada valoración se manifiesta que se encuentran, presuntamente incurso en anormalidad, las licitadoras **ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.** y la **Unión Temporal de Empresas integrada por las compañías PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A., CYCASA CANTRAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. y SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.** La Mesa de Contratación, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares, decide requerir justificación de la misma, en los términos establecidos en el artículo 149.4 LCSP, concediéndoles, para ello, un plazo que concluirá a las 12:00 horas del próximo viernes 11 de octubre de 2019.

Y sin más que tratar, siendo las 10:45 horas, se levanta la reunión

EL PRESIDENTE



Emilio Hernández Santiago

LA SECRETARIA



Ruth Santamaría Pérez

VOCALES



Luis González-Gággero Prieto-Carreño



José Ramón Rodríguez Blanco



M^a Luisa Antolín Ruíz de la Cuesta

**OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN
GRADERIO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA
ESCUELA NACIONAL DE POLICIA, SITUADA EN
AVDA. JUAN CARLOS I, N°46 EN ÁVILA
(19.135.RPN2101.OB.08)**

ÍNDICE

1	ANTECEDENTES.....	3
2	INTRODUCCIÓN.....	3
3	DOCUMENTACIÓN SOLICITADA.....	3
4	CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN.....	3
5	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.....	5
5.1	PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN.....	9
6	EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS.....	10
6.1	COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.	10
6.2	UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. – INDUTEC INSTALACIONES, S.A.....	13
6.3	ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.....	16
6.4	UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. – CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. – SAJA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.	19

1 ANTECEDENTES

Este informe describe las valoraciones de las ofertas técnicas de los licitadores que han participado en:

Nº Expediente:	19.135.RPN2101.OB.08
Nombre Licitación:	Procedimiento abierto para la contratación de la obra de obras de Acondicionamiento de Edificio en Graderio del campo de atletismo en la Escuela Nacional de Policía, situada en avda. Juan Carlos I nº46 en Ávila.
Presupuesto base de licitación (sin iva)	465.091,45€
Plazo:	5 meses

2 INTRODUCCIÓN

El presente informe se emite en aplicación de los criterios de adjudicación sometidos a juicio de valor, establecidos en el Pliego de Condiciones Particulares de la presente licitación, mediante el análisis y su valoración motivada de la documentación presentada en el sobre nº 2 que contiene la oferta técnica.

3 DOCUMENTACIÓN SOLICITADA

A continuación se relacionan los documentos que deben presentarse adjuntos al impreso 2-B, Modelo de Proposición Técnica:

- A.- Memoria Descriptiva
- B.- Planificación de los Trabajos.
- C.- Organigrama del equipo de obra
- D.- Sistemas de Gestión

4 CONTENIDO DE LA DOCUMENTACIÓN

A.- Memoria Descriptiva

Se deberá realizar un documento con una extensión máxima de 20 páginas, en el que se desarrollen los siguientes contenidos:

A1.- Descripción del Proceso Constructivo

Para cada uno de los siguientes apartados se realizará una explicación detallada de las líneas de producción, número de cuadrillas, composición de los mismos y rendimientos:

- Edificación
- Estructuras
- Instalaciones hídricas
- Instalaciones termo-mecánicas
- Instalaciones eléctricas
- Gestión de residuos
- Servicios afectados

A2.- Recursos y Rendimientos de Maquinaria y Equipos.

Se deberá explicar la utilización de las máquinas propuestas en la ejecución de las tareas específicas relacionadas con el apartado anterior, particularmente en lo referente al número de trabajadores empleados en

cada una de las especialidades. Se adjuntarán fichas de registro de rendimientos de maquinaria y cuadrillas de trabajo, que deben tener una coherencia total con las programaciones expuestas.

B.- Planificación de los Trabajos

Se deberá realizar una introducción explicativa de las programaciones adjuntas, cuya extensión no supere las 20 páginas, se acompañará de las gráficas de las planificaciones que se comentan a continuación:

B1.- Programación de local de trabajos. Diagrama de Gantt

Se deberá llevar a cabo una planificación semanal, mediante un diagrama Gantt de la ejecución con desglose de todas las actividades que deberá ser coherente con la memoria descriptiva, incluyendo una valoración económica en % del total del presupuesto y el camino crítico.

B2.- Programación Integral de trabajos - Red de Precedencias

Se realizará una planificación de los trabajos en diagrama PERT o Red de Precedencias con el contenido de las actividades principales, que estarán relacionadas con las programaciones elaboradas en el apartado anterior, incluyendo el cuadro de holguras y camino crítico.

C.- Organigrama del Equipo de Obra.

La extensión no deberá superar las 10 páginas, y se definirá el organigrama estructural del personal que se pondrá a disposición de la obra, no admitiéndose personas y cargos que no cumplan este requisito. El organigrama básico de la obra debe estar constituido como mínimo por el siguiente personal, cuyo curriculum vitae se adjuntará según impreso de acompañamiento en el pliego. El Jefe de Obra deberá estar dedicado a tiempo completo a la obra, y cualquier cambio respecto al personal de la oferta deberá ser expresamente autorizado por SIEPSE.

- a) Delegado en obra: tendrá una experiencia mínima de 10 años
- b) Jefe de Obra: tendrá una experiencia mínima de 10 años
- c) Responsable de Instalaciones: tendrá una experiencia mínima de 10 años
- d) Jefe de Oficina Técnica: tendrá una experiencia mínima de 5 años
- e) Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental: tendrá una experiencia mínima de 3 años

D.- Sistemas de Gestión

D1.- Calidad

La extensión de este apartado no deberá superar las 10 páginas y contendrá una descripción general del sistema de control de calidad a implantar en la obra. Deberá contener al menos aspectos concretos de las unidades de obra a controlar durante la ejecución de los trabajos y normativa técnica aplicable, criterios de muestreo técnico y de aceptación o rechazo y la organización dedicada al control de calidad.

D2.- Medioambiental

La extensión de este apartado no será superior a 10 páginas. Deberá contener una identificación de aquellas unidades de obra y operaciones que puedan generar impactos ambientales, y, por tanto, actuaciones de vigilancia y seguimiento de las mismas.

Dentro del Plan de Vigilancia Ambiental deberá establecerse igualmente un sistema de gestión de residuos y control de contaminación, según ISO 14.000 o similar, así como establecer todas aquellas medidas preventivas y correctoras que se consideren pertinentes.

D3.- Prevención de Riesgos Laborales

La extensión de este apartado no será superior a 10 páginas. Se redactará una memoria de prevención de riesgos y seguridad en la que se hará una revisión y propuesta de mejoras al estudio de seguridad y salud del proyecto.

Adicionalmente se explicará la organización de prevención y seguridad en obra, la coordinación con subcontratistas y trabajadores autónomos, recursos preventivos, medios materiales de la Unidad de Prevención en Obra, procesos de formación e información, análisis de posibles situaciones de emergencia etc.

D4.- Sostenibilidad

Se harán propuestas para la obtención de mayores eficiencias en los consumos de agua y energía en obra, así como en lo que se refiere a una mayor utilización de energías renovables.

El licitador podrá proponer alternativas en la utilización de materiales y componentes, bajo la perspectiva de la posibilidad en la reutilización de recursos, así como de sus efectos medioambientales tanto durante la fase de obra como de vida útil de la instalación.

En ningún caso los efectos de estas propuestas alternativas deberán trasladarse a la oferta económica, con objeto de que las mismas sean comparables entre distintos licitadores, y porque la aceptación de cualquier cambio estaría condicionada a una aprobación expresa de SIEPSE.

D5.- Ingeniería de detalle y documentación final de obra

Se detallarán los procedimientos y organización que se pondrán a disposición de la ingeniería de detalle y documentación final de obra.

5 CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A continuación se relacionan los criterios de adjudicación sometidos a un juicio de valor, con la valoración máxima y el criterio de valoración

INFORME

MOTIVADO DE VALORACIÓN DE OFERTAS TÉCNICAS

Concepto		Valoración Máxima
A	Memoria Descriptiva	30
	A1 Descripción del Proceso Constructivo	
	Líneas de producción	15
	Nº cuadrillas y composición	5
	Rendimientos	5
	A2 Recursos y Rendimientos de Maquinaria y Equipos	
	Descripción	5
B	Planificación de los Trabajos	30
	B1 Programación local de los trabajos - Diagrama de Gantt	
	Planificación semanal	7
	Valoración económica	2
	Camino crítico	5
	Coherencia con la memoria	2
	Desglose de actividades	6
	B2 Programación integral de trabajos - red de precedencias	
	Red de Precedencias	2
	Duración de actividades	2
	Cuadro de holguras	2
	Camino crítico	2
C	Organigrama del Equipo de Obra	20
	Adecuación y Coherencia del organigrama	5
	Cualificación y Experiencia de los profesionales	15
D	Sistemas de Gestión	20
	D1 Calidad	
	Descripción del Plan	3
	Procedimiento y Organización	2
	D2 Medioambiental	
	Plan de Vigilancia Medioambiental	3
	Gestión de residuos y control de contaminación	3
	D3 Prevención de Riesgos Laborales	
	Descripción	4
	D4 Sostenibilidad	
	Descripción	2
	D5 Ingeniería de Detalle y Documentación final de obra	
	Descripción	3
	Suma	100

A.- Memoria Descriptiva

A1.- Descripción de Proceso Constructivo.

A1.1- Líneas de producción:

Se valoran las líneas de producción, incluyendo las zonas de actuación y los procesos, con mediciones y actuaciones en caso de interferencias previsibles.

A1.2- Nº de cuadrillas y composición:

Se valora la identificación de los equipos, su composición, las actividades a realizar, con la localización, medición y rendimientos o duración de actividades.

A1.3- Rendimientos:

Se valora la descripción y cuantificación de los rendimientos, con factores de corrección y mediciones asociadas.

A2.- Recursos y Rendimientos de Maquinaria y Equipos.

A2.1- Descripción:

Se valora la descripción de recursos y rendimientos de maquinaria, y equipos, con coeficientes correctores y adaptados a las condiciones locales, y con datos específicos de las actividades y mediciones del proyecto.

B.- Planificación de los Trabajos

B1.- Programación local de trabajos - Diagrama de Gantt.

B1.1- Planificación semanal:

Se valora la planificación semanal de zonas, edificios o especialidades, en todas sus actividades.

B1.2- Valoración económica:

Se valora la planificación económica semanal de la producción de obra por actividades.

B1.3- Camino crítico:

Se valora la descripción del camino crítico acorde a la planificación de Gantt y consecuente con el proceso total de la obra y la tipología de la misma e incluye posibles alternativas para imprevistos.

B1.4- Coherencia con Memoria:

Se valora la coherencia de la planificación con la memoria, incluyendo factores de corrección.

B1.5- Desglose de actividades:

Se valora el desglose de las actividades, con justificación de rendimientos, equipos y duración de tareas.

B2.- Programación integral de trabajos – Red de Precedencias.

B2.1- Red de Precedencias:

Se valora la red de precedencias por actividades con indicación de cada una de las líneas y zonas de actuación principales con sus actividades de precedentes, y consecuentes y asignación de recursos y rendimientos pormenorizados.

B2.2- Duración de actividades:

Se valora la duración de actividades que se corresponde con la planificación del apartado anterior con desglose de todos los recursos asignados.

B2.3- Cuadro de Holguras:

Se valora el cuadro de holguras por actividades, identificando las potencialmente críticas en caso de imprevistos.

B2.4- Camino crítico:

Se valora la descripción del camino crítico acorde a la planificación de Gantt y consecuente con el proceso total de la obra y la tipología de la misma e incluye posibles alternativas para imprevistos.

C.- Organigrama del Equipo de Obra.

C1.1- Adecuación y Coherencia del organigrama

Se valora la adecuación y coherencia del organigrama con el tipo de obra licitada, con relación de todos los cargos principales, incluyendo áreas adicionales de control y apoyo de servicios centrales.

C1.2- Cualificación y Experiencia de los profesionales.

La cualificación se valora en función de la adecuada formación académica o profesional según el objeto de la licitación en la especialidad de cada profesional. La experiencia se valora en función de los trabajos realizados que sean similares al objeto de la licitación en la especialidad de cada profesional.

D.- Sistemas de Gestión

D1.- Calidad

D1.1- Descripción del plan

Se valora la descripción del plan adaptado a la obra, incluyendo un completo estudio de unidades de obra a controlar, normativa y criterios de aceptación y rechazo.

D1.2- Procedimiento y organización

Se valora la documentación realmente adaptada a la obra, con una completa descripción de todos los procedimientos a aplicar y la organización de medios dispuestos vinculados con los procedimientos.

D2.- Medioambiental

D2.1- Plan de Vigilancia medioambiental

Se valora la descripción del plan adaptado a la obra, aportando un completo estudio de unidades de obra a controlar.

D2.2- Gestión de residuos y control de contaminación.

Se valora el estudio de la gestión de residuos y control de contaminación adaptados a la obra, con una completa y detallada descripción de procedimientos, organización, medios de corrección de posibles impactos, así como la gestión, elementos de control y la organización de medios necesarios para el control de contaminación

D3.- Prevención de Riesgos Laborales

D3.1- Descripción

Se valora la descripción y adaptación de plan a la obra, aportando y estudiando todos los riesgos potenciales a prevenir, los medios de prevención y una propuesta de mejora de condiciones, organización o coordinación de subcontratistas

D4.- Sostenibilidad

D4.1- Descripción

Se valora un plan de propuestas de mayor eficiencia, adaptado a la obra, con análisis de consumos, reducción de empleo de recursos naturales y uso de materiales reciclables o de bajo impacto, con empleo de maquinaria o medios de obra basados en el uso de energías renovables y trazabilidad de huella medioambiental.

D5.- Ingeniería de Detalle y Documentación Final de Obra.

D5.1- Descripción

Se valora la descripción del procedimiento y organización del licitador y del dispuesto en obra, con indicación de la documentación necesaria y el procedimiento de desarrollo de modificaciones durante la obra, y de final de obra, incluyendo la relación de documentación para la legalización de instalaciones y relación de personal en una matriz de responsabilidades, con un calendario de presentación de documentación.

5.1 PROCEDIMIENTO DE VALORACIÓN

Todos estos conceptos, incluidos en la oferta técnica, se valorarán en función de la correcta y completa descripción y contenido, con la siguiente ponderación de la puntuación máxima asignada a cada uno de los mismos:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto.	100%
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio.	75%
Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio.	50%
Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle bajo.	25%
Aporta documentación no coherente, completa y con un nivel de detalle bajo.	0%

En el caso del punto "Cualificación y Experiencia de los profesionales", una vez comprobado que los perfiles cumplen con la cualificación y experiencia mínima establecida, se valoraran cada uno de ellos según el reparto de puntuación de los perfiles profesionales seleccionados:

Delegado en obra	1
Jefe de Obra	7
Responsable de Instalaciones	4
Jefe de Oficina Técnica	1
Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental	2

y según la siguiente ponderación, siendo "x" la mínima experiencia exigida a cada perfil:

Experiencia mínima x años	0%
Experiencia mayor de x años y menor o igual de x+2 años.	25%
Experiencia mayor de x años y menor o igual de x+4 años.	50%
Experiencia mayor de x años y menor o igual de x+6 años.	75%
Experiencia mayor de x+6	100%

6 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

El presente informe tiene como objeto informar acerca de la valoración de las ofertas técnicas reflejada en las fichas correspondientes y de la motivación de dicha valoración.

A continuación, se valoran las ofertas, según el orden de presentación.

6.1 COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.

6.1.1 Descripción de la oferta

6.1.1.1 DESCRIPCION

Presenta descripción detallada en todos los apartados del pliego, presentando esquemas de actuación, implantación de instalaciones, posibles desvíos, enfoques y singularidades.

Describe todos los procesos constructivos aportando fichas completas de equipos, maquinaria y rendimientos, condicionantes Ambientales y Climatológicos.

Se hace mención tanto de los diferentes Servicios Afectados como Gestión de Residuos

6.1.1.2 PLANIFICACION

Presenta según el Pliego exigido un desglose de obra semanal zonificado. . Presenta una valoración económica porcentual semana.

Desglose completo de Actividades, equipos, duración de tareas y justificación de rendimientos. Diagramas completos de Gantt. Red de Precedencias-Pert. Duración de actividades. Cuadro de holguras y Camino Crítico.

6.1.1.3 ORGANIGRAMA EQUIPO OBRA

El organigrama del equipo presentado cumple con las exigencias que figuran en el Pliego.

6.1.1.4 SISTEMAS DE GESTION

6.1.1.4.1 CALIDAD:

Prevé la redacción un El Plan de Aseguramiento de la Calidad en Obra, incorporando:

Metodología de control de documentación Y supervisión de los trabajos realizados por los Subcontratistas y medios que se dispondrá en obra.

Organización, Métodos y normas de aplicación en la ejecución de las distintas unidades de obra. Medidas, Ensayos y Valoración para asegurar la calidad de los materiales.

Presenta Plan de control de calidad específico. Certificado ISO 9001 de Gestión de Calidad

6.1.1.4.2 MEDIOAMBIENTAL: y GESTION DE RESIDUOS

Presenta Plan de Vigilancia Medioambiental, con organigrama del equipo, Certificado ISO 14001 de Gestión Ambiental. Programa de actuación y vigilancia

Presenta un Sistema de gestión de residuos y control de contaminación y emisiones atmosféricas. Tratamientos en obra y destino final de Residuos. Reciclabilidad de materiales.

6.1.1.4.3 PREVENCIÓN RIESGOS LABORABLES

Presenta, Revisión y Mejoras del Estudio de Seguridad y Salud del proyecto. Aplicación y medios del sistema de seguridad y salud a la obra. Propuesta de visitas y seguimiento. Recursos preventivos según La disposición adicional decimocuarta de la ley 31/1995.

6.1.1.4.4 SOSTENIBILIDAD

Presenta: Propuesta de sostenibilidad de infraestructura. Sistemas de ahorro energético. Relación de los materiales en la ejecución de las obras, y sus alternativas respecto a reutilización, así como los efectos ambientales previstos. Cuadro del proceso a seguir durante la obra para el tratamiento de los diferentes materiales.

6.1.1.4.5 INGENIERIA DETALLE

Presenta: Programa de gestión del proyecto: etapa de ingeniería de detalle y proyecto "AS BUILT".

Procedimiento para el control e inspección de las obras: Responsabilidades, Realización del Control de Ejecución, Inspección Final y Archivo. Procedimiento para la conservación de la obra terminada. Un resumen del Programa de aseguramiento de la calidad del proyecto en su etapa de construcción.

6.1.2 Valoración

A.- Memoria Descriptiva

A1.- Descripción de Proceso Constructivo.

A1.1- Edificación

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.2- Estructuras

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.3- Instalaciones hídricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.4- Instalaciones termo-mecánicas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.5- Instalaciones eléctricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.6- Gestión de residuos

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.7- Servicios afectados

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A2.- Recursos y rendimientos de maquinaria y equipos.

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B.- Planificación de los Trabajos

B1.- Programación local de trabajos - Diagrama de Gantt.

B1.1- Planificación semanal:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.2- Valoración económica:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.3- Camino crítico:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B1.4- Coherencia con Memoria:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B1.5- Desglose de actividades:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B2.- Programación integral de trabajos – Red de Precedencias.	
B2.1- Red de Precedencias:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B2.2- Duración de actividades:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B2.3- Cuadro de Holguras:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
B2.4- Camino crítico:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
C.- Organigrama del Equipo de Obra.	
C1.1- Adecuación y Coherencia del organigrama	
Se ha valorado la adecuación y coherencia del organigrama con el tipo de obra licitada.	
C1.2- Cualificación y Experiencia de los profesionales.	
La cualificación se ha valorado en función de la adecuada formación y la experiencia conforme a los currículos presentados valorando los años de experiencia según pliego.	
D.- Sistemas de Gestión	
D1.- Calidad	
D1.1- Descripción del plan	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D1.2- Procedimiento y organización	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D2.- Medioambiental	
D2.1- Plan de Vigilancia medioambiental	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D2.2- Gestión de residuos y control de contaminación	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D3.- Prevención de Riesgos Laborales	
D3.1- Descripción	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D4.- Sostenibilidad	
D4.1- Descripción	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

D5.- Ingeniería de Detalle y Documentación Final de Obra.

D5.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto

100%

6.2 UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. – INDUTEC INSTALACIONES, S.A.

6.2.1 Descripción de la oferta

6.2.1.1 DESCRIPCION

Presenta descripción detallada en todos los apartados del pliego, presentando Líneas de Producción, y Descripción del proceso constructivo, aportando fichas completas de equipos, maquinaria y rendimientos.

Se hace mención tanto de los diferentes Servicios Afectados como Gestión de Residuos.

6.2.1.2 PLANIFICACION

Presenta. Desglose completo de Actividades, equipos, duración de tareas y justificación de rendimientos. Presenta una valoración económica semana y mensual. Diagramas de Gantt, Red de Precedencias-Pert, duración de actividades, holguras y Camino Crítico.

6.2.1.3 ORGANIGRAMA EQUIPO OBRA

El organigrama del equipo presentado cumple con las exigencias que figuran en el Pliego.

6.2.1.4 SISTEMAS DE GESTION

6.2.1.4.1 CALIDAD:

Presenta una Descripción del plan de calidad donde refleja las pruebas de funcionamiento de las diferentes instalaciones, ensayos, organización i responsabilidades.

Certificado ISO 9001 de Gestión de Calidad

6.2.1.4.2 MEDIOAMBIENTAL y GESTION DE RESIDUOS

Presenta Plan de Vigilancia Medioambiental, con Planes de Formación Medioambiental, organigrama del equipo, Certificado ISO 14001 de Gestión Ambiental. Plan completo de Medidas preventivas y correctoras.

Presenta un Sistema de gestión de residuos. Tratamientos en obra y destino final de Residuos. Cuadro del riesgo medioambiental en cada proceso de obra.

No presenta plan alguno de Reciclabilidad.

6.2.1.4.3 PREVENCIÓN RIESGOS LABORABLES

Presenta, Propuesta de un Sistema de Gestión de la Prevención con un sistema integrado de gestión global:

Revisión y Mejoras del Estudio de Seguridad y Salud del proyecto. Aplicación del sistema de seguridad y salud a la obra. Certificado especificación OHSAS 18.001

6.2.1.4.4 SOSTENIBILIDAD

Presenta: Priorizaciones y Medidas Medioambientales, Propuesta de sostenibilidad de infraestructura. Sistemas de ahorro energético.

6.2.1.4.5 INGENIERIA DETALLE

Presenta: Programa de gestión del proyecto: Modificaciones durante la obra: Responsabilidades, Documentación final de obra-as built, Inspección Final y Archivo. Legalizaciones.

6.2.2 Valoración

A.- Memoria Descriptiva

A1.- Descripción de Proceso Constructivo.

A1.1- Edificación

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.2- Estructuras

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.3- Instalaciones hídricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.4- Instalaciones termo-mecánicas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.5- Instalaciones eléctricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.6- Gestión de residuos

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.7- Servicios afectados

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A2.- Recursos y rendimientos de maquinaria y equipos.

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B.- Planificación de los Trabajos

B1.- Programación local de trabajos - Diagrama de Gantt.

B1.1- Planificación semanal:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.2- Valoración económica:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.3- Camino crítico:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.4- Coherencia con Memoria:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.5- Desglose de actividades:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.- Programación integral de trabajos – Red de Precedencias.

B2.1- Red de Precedencias:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.2- Duración de actividades:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.3- Cuadro de Holguras:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.4- Camino crítico:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

C.- Organigrama del Equipo de Obra.

C1.1- Adecuación y Coherencia del organigrama

Se ha valorado la adecuación y coherencia del organigrama con el tipo de obra licitada.

C1.2- Cualificación y Experiencia de los profesionales.

La cualificación se ha valorado en función de la adecuada formación y la experiencia conforme a los currículos presentados valorando los años de experiencia según pliego.

D.- Sistemas de Gestión

D1.- Calidad

D1.1- Descripción del plan

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

D1.2- Procedimiento y organización

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D2.- Medioambiental

D2.1- Plan de Vigilancia medioambiental

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D2.2- Gestión de residuos y control de contaminación

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D3.- Prevención de Riesgos Laborales

D3.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D4.- Sostenibilidad

D4.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D5.- Ingeniería de Detalle y Documentación Final de Obra.

D5.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

6.3 ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.

6.3.1 Descripción de la oferta

6.3.1.1 DESCRIPCIÓN

Presenta descripción detallada en todos los apartados del pliego, presentando esquemas de actuación, implantación de instalaciones, posibles desvíos, enfoques y singularidades.

Describe todos los procesos constructivos aportando fichas de equipos, maquinaria y rendimientos, condicionantes Ambientales y Climatológicos.

Se hace mención tanto de los diferentes Servicios Afectados como Gestión de Residuos

6.3.1.2 PLANIFICACION

Presenta según el Pliego exigido un desglose de obra semanal zonificado. Desglose de Actividades, equipos, duración de tareas y justificación de rendimientos. Presenta una valoración económica porcentual semanal. Diagramas de Gantt, Red de Precedencias-Pert, duración de actividades, holguras y Camino Crítico.

6.3.1.3 ORGANIGRAMA EQUIPO OBRA

El organigrama del equipo presentado cumple con las exigencias que figuran en el Pliego.

No presenta el nombre de los integrantes del equipo de obra, solamente refleja un código.

6.3.1.4 SISTEMAS DE GESTIÓN

6.3.1.4.1 CALIDAD:

Presenta Descripción del plan de calidad, donde se incluye Calidad de los materiales y el Control de elaboración por actividades. Organización y Procedimiento.

6.3.1.4.2 MEDIOAMBIENTAL y GESTIÓN DE RESIDUOS

Presenta Plan de Vigilancia Medioambiental, Organización física de la obra, Organigrama del equipo y responsabilidades.

Presenta un Sistema de gestión de residuos y control de contaminación y emisiones atmosféricas. Tratamientos en obra y destino final de Residuos. Reciclabilidad de materiales.

6.3.1.4.3 PREVENCIÓN RIESGOS LABORABLES

Presenta, Descripción del plan de prevención de riesgos laborales, Organigrama y Funciones de los diferentes responsables. Procesos de formación.

6.3.1.4.4 SOSTENIBILIDAD

Presenta: Propuesta de Medidas a aplicar en la ejecución de la obra. Sistemas de ahorro energético. Medidas correctoras para Reducción de emisiones de gases.

6.3.1.4.5 INGENIERÍA DETALLE

Presenta. Programa de gestión del proyecto: etapa de ingeniería de detalle y proyecto "AS BUILT".

Funcionamiento y Organigrama de la Oficina técnica a pie de obra

Procedimiento para el control e inspección de las obras: Responsabilidades, Realización del Control de Legalizaciones, Inspección Final y Archivo.

6.3.2 Valoración

A.- Memoria Descriptiva

A1.- Descripción de Proceso Constructivo.

A1.1- Edificación

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.2- Estructuras

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.3- Instalaciones hídricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A1.4- Instalaciones termo-mecánicas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A1.5- Instalaciones eléctricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A1.6- Gestión de residuos

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A1.7- Servicios afectados

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A2.- Recursos y rendimientos de maquinaria y equipos.

Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
--	-----

B.- Planificación de los Trabajos

B1.- Programación local de trabajos - Diagrama de Gantt.

B1.1- Planificación semanal:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.2- Valoración económica:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.3- Camino crítico:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.4- Coherencia con Memoria:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
---	------

B1.5- Desglose de actividades:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.- Programación integral de trabajos – Red de Precedencias.

B2.1- Red de Precedencias:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.2- Duración de actividades:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.3- Cuadro de Holguras:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

B2.4- Camino crítico:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto 100%

C.- Organigrama del Equipo de Obra.

C1.1- Adecuación y Coherencia del organigrama

Se ha valorado la adecuación y coherencia del organigrama con el tipo de obra licitada.

C1.2- Cualificación y Experiencia de los profesionales.

La cualificación se ha valorado en función de la adecuada formación y la experiencia conforme a los currículos presentados valorando los años de experiencia según pliego.

D.- Sistemas de Gestión

D1.- Calidad

D1.1- Descripción del plan

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D1.2- Procedimiento y organización

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D2.- Medioambiental

D2.1- Plan de Vigilancia medioambiental

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D2.2- Gestión de residuos y control de contaminación

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D3.- Prevención de Riesgos Laborales

D3.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D4.- Sostenibilidad

D4.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

D5.- Ingeniería de Detalle y Documentación Final de Obra.

D5.1- Descripción

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio 75%

6.4 UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. – CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. – SAJA CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.

6.4.1 Descripción de la oferta

6.4.1.1 *DESCRIPCION*

Presenta descripción detallada en todos los apartados del pliego Describe todos los procesos constructivos aportando fichas completas de equipos, maquinaria y rendimientos

Se hace mención tanto de los diferentes Servicios Afectados como Gestión de Residuos sin definir equipos.

6.4.1.2 *PLANIFICACION*

Presenta según el Pliego exigido Desglose completo de Actividades, equipos, duración de tareas y justificación de rendimientos. Presenta valoración económica porcentual semanal. Diagramas de Gantt, Red de Precedencias-Pert, duración de actividades, holguras y Camino Crítico.

6.4.1.3 *ORGANIGRAMA EQUIPO OBRA*

El organigrama del equipo presentado cumple con las exigencias que figuran en el Pliego.

6.4.1.4 *SISTEMAS DE GESTION*

6.4.1.4.1 *CALIDAD:*

Presenta SISTEMA DE GESTIÓN, donde se incluye Elaboración del plan de aseguramiento de la calidad Control, Implantación y Elaboración. Asistencia técnica a la dirección de obra.

Control de elaboración por materiales y actividades. Certificado AENOR de Gestión de Calidad.

6.4.1.4.2 *MEDIOAMBIENTAL y GESTION DE RESIDUOS*

Presenta Plan de Vigilancia Medioambiental, con Medidas generales,

Impactos y Medidas correctoras durante el proceso de obra. Certificado AENOR de Gestión Ambiental

Presenta una Gestión ambiental de residuos y materiales de obra. Metodología de seguimiento. Equipo de trabajo. Gestión de residuos y control de Materiales reciclables o susceptibles de serlo en más de un 50%.

6.4.1.4.3 *PREVENCIÓN RIESGOS LABORABLES*

Presenta, Propuesta de un Sistema de Gestión de la Prevención con un Contenido mínimo en la Seguridad y Salud en las obras de construcción de las actividades contempladas en el ESS del Proyecto. Organigrama del equipo, Propuesta de visitas y seguimiento. Análisis de las posibles situaciones de emergencia.

Certificado AENOR del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo según Norma OHSAS 18.001

6.4.1.4.4 *SOSTENIBILIDAD*

Presenta: Priorizaciones y Medidas Medioambientales, Propuesta de un Sistemas de ahorro energético, Manual de Buenas Prácticas Ambientales, que incluirá todas las medidas tomadas en el Plan de Ahorro energético.

Reutilización de recursos. Gestión de residuos y control de Materiales reciclables o susceptibles de serlo en más de un 50%.

6.4.1.4.5 *INGENIERIA DETALLE*

Presenta: Programa completo de gestión de la Documentación final de obra-as built. Medición y Certificación final de las obras.

6.4.2 Valoración

A.- Memoria Descriptiva

A1.- Descripción de Proceso Constructivo.

A1.1- Edificación

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.2- Estructuras

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.3- Instalaciones hídricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.4- Instalaciones termo-mecánicas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.5- Instalaciones eléctricas

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%

A1.6- Gestión de residuos

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A1.7- Servicios afectados

Líneas de producción: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Nº cuadrillas y composición: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%
Rendimientos: Aporta documentación coherente, incompleta y con un nivel de detalle medio	50%

A2.- Recursos y rendimientos de maquinaria y equipos.

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
--	-----

B.- Planificación de los Trabajos

B1.- Programación local de trabajos - Diagrama de Gantt.

B1.1- Planificación semanal:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
--	-----

B1.2- Valoración económica:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
--	-----

B1.3- Camino crítico:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
--	-----

B1.4- Coherencia con Memoria:

Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
--	-----

B1.5- Desglose de actividades:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
B2.- Programación integral de trabajos – Red de Precedencias.	
B2.1- Red de Precedencias:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
B2.2- Duración de actividades:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
B2.3- Cuadro de Holguras:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
B2.4- Camino crítico:	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle medio	75%
C.- Organigrama del Equipo de Obra.	
C1.1- Adecuación y Coherencia del organigrama	
Se ha valorado la adecuación y coherencia del organigrama con el tipo de obra licitada.	
C1.2- Cualificación y Experiencia de los profesionales.	
La cualificación se ha valorado en función de la adecuada formación y la experiencia conforme a los currículos presentados valorando los años de experiencia según pliego.	
D.- Sistemas de Gestión	
D1.- Calidad	
D1.1- Descripción del plan	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D1.2- Procedimiento y organización	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D2.- Medioambiental	
D2.1- Plan de Vigilancia medioambiental	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D2.2- Gestión de residuos y control de contaminación	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D3.- Prevención de Riesgos Laborales	
D3.1- Descripción	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D4.- Sostenibilidad	
D4.1- Descripción	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%
D5.- Ingeniería de Detalle y Documentación Final de Obra.	
D5.1- Descripción	
Aporta documentación coherente, completa y con un nivel de detalle alto	100%


INFORME
MOTIVADO DE VALORACIÓN
DE OFERTAS TÉCNICAS

2 de octubre de 2019

AUTOR DEL INFORME



JOSÉ RAMÓN RODRÍGUEZ BLANCO
Técnico de Edificación



LUIS M. GONZALEZ-GAGGERO
Jefe de Área de Obras

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº NOMBRE

CONDICIONES PARA LICITAR

- CLASIFICACIÓN OFICIAL SI NO ADMITIDO EXCLUIDO POR : DEFECTO DOCUMENTACION JURIDICA
 DEFECTO EN CLASIFICACION OFICIAL
 VALORACION TECNICA INSUFICIENTE TOTAL (< 50)
 NO DECLARACION CONOCIMIENTO OBRA

PT: PUNTUACION TECNICA

PT: PUNTUACION TECNICA

VALORACION TECNICA DE LA OFERTA
 VALORACION TECNICA MAS ALTA

0 - 100 **VT: VALORACION TECNICA**

PUNT.MAX	CONCEPTO	PARC.	SUMA	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------

100	EVALUACION DE LA OFERTA TECNICA			99,76
-----	---------------------------------	--	--	-------

30	A. MEMORIA DESCRIPTIVA		29,76	
----	------------------------	--	-------	--

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

25 A1. DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE:

15 Líneas de producción 15
 5 Nº de cuadrillas y composición 5
 5 Rendimientos 5

EDIFICACION

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	3,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	1,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	1,00

ESTRUCTURAS

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	2,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	1,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	1,00

INSTALACIONES HÍDRICAS

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	3,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	1,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	1,00

INSTALACIONES TERMO-MECÁNICAS

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	3,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	3,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **1** NOMBRE **COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.**

GESTIÓN DE RESIDUOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

SERVICIOS AFECTADOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

5 A2. RECURSOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS **5,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
5 <input checked="" type="checkbox"/> DESCRIPCIÓN					X	5,00

NOTA

30 B. PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS **30,00**

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

22 B1. PROGRAMACION LOCAL DE LOS TRABAJOS - DIAGRAMA DE GANTT **22,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
7 <input checked="" type="checkbox"/> Planificación semanal					X	7,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Valoración económica					X	2,00
5 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	5,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Coherencia con la memoria					X	2,00
6 <input checked="" type="checkbox"/> Desglose de actividades					X	6,00

8 B2. PROGRAMACIÓN INTEGRAL DE TRABAJOS - RED DE PRECEDENCIAS **8,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Red de Precedencias					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Duración de actividades					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Cuadro de Holguras					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº NOMBRE

20

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

5 **ADECUACIÓN Y COHERENCIA DEL ORGANIGRAMA**

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra					X	0,50
2 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra					X	2,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones					X	1,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Tecnica					X	0,50
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestion Medioambiental					X	1,00

16 **CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES**

	EXPERIENCIA MINIMA (AÑOS)	AÑOS EXPERIENCIA	
1 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra	10	30	1,00
7 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra	10	29	7,00
4 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones	10	18	4,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Tecnica	5	14	1,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestion Medioambiental	3	16	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **1** NOMBRE **COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.**

20 D. SISTEMAS DE GESTIÓN 20,00

6 D1. CALIDAD 6,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción del Plan					X	3,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento y Organización					X	2,00

6 D2. MEDIOAMBIENTAL 6,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Plan de Vigilancia Medioambiental					X	3,00
3 <input checked="" type="checkbox"/> Gestión de residuos y control de contaminación					X	3,00

4 D3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 4,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción					X	4,00

2 D4. SOSTENIBILIDAD 2,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción					X	2,00

3 D5. INGENIERÍA DE DETALLES Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA 3,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción					X	3,00

OBSERVACIONES

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **2** NOMBRE **UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. - INDUTEC INSTALACIONES, S.A.**

CONDICIONES PARA LICITAR

- CLASIFICACION OFICIAL SI NO ADMITIDO EXCLUIDO POR: DEFECTO DOCUMENTACION JURIDICA
 DEFECTO EN CLASIFICACION OFICIAL
 VALORACION TECNICA INSUFICIENTE TOTAL (< 50)
 NO DECLARACION CONOCIMIENTO OBRA

PT: PUNTUACION TECNICA **27,44**

PT: PUNTUACION TECNICA **91,46**

VALORACION TECNICA DE LA OFERTA **95,510**
 VALORACION TECNICA MAS ALTA **99,760**

0 - 100 **VTt: VALORACION TECNICA** **95,51**

PUNT.MAX	CONCEPTO	PARC.	SUMA	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------

100	EVALUACION DE LA OFERTA TECNICA			95,51
------------	--	--	--	--------------

30	A. MEMORIA DESCRIPTIVA			29,76
-----------	-------------------------------	--	--	--------------

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

25 A1. DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE: **24,76**

15 **Líneas de producción** 15
 5 **Nº de cuadrillas y composición** 5
 5 **Rendimientos** 5

EDIFICACION

	0%	25%	50%	75%	100%		
3	<input checked="" type="checkbox"/>					X	3,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00

ESTRUCTURAS

	0%	25%	50%	75%	100%		
2	<input checked="" type="checkbox"/>					X	2,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00

INSTALACIONES HÍDRICAS

	0%	25%	50%	75%	100%		
3	<input checked="" type="checkbox"/>					X	3,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00
1	<input checked="" type="checkbox"/>					X	1,00

INSTALACIONES TERMO-MECÁNICAS

	0%	25%	50%	75%	100%		
3	<input checked="" type="checkbox"/>					X	3,00
0.5	<input checked="" type="checkbox"/>					X	0,50
0.5	<input checked="" type="checkbox"/>					X	0,50

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

	0%	25%	50%	75%	100%		
3	<input checked="" type="checkbox"/>					X	3,00
0.5	<input checked="" type="checkbox"/>					X	0,50
0.5	<input checked="" type="checkbox"/>					X	0,50

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **2** NOMBRE **UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A - INDUTEC INSTALACIONES, S.A.**

GESTIÓN DE RESIDUOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

SERVICIOS AFECTADOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	0,50
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	0,50

5 A2. RECURSOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS **5,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
5 <input checked="" type="checkbox"/> DESCRIPCIÓN					X	5,00

NOTA

30 B. PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS **30,00**

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

22 B1. PROGRAMACION LOCAL DE LOS TRABAJOS - DIAGRAMA DE GANTT **22,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
7 <input checked="" type="checkbox"/> Planificación semanal					X	7,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Valoración económica					X	2,00
5 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	5,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Coherencia con la memoria					X	2,00
6 <input checked="" type="checkbox"/> Desglose de actividades					X	6,00

8 B2. PROGRAMACIÓN INTEGRAL DE TRABAJOS - RED DE PRECEDENCIAS **8,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Red de Precedencias					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Duración de actividades					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Cuadro de Holguras					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **2** NOMBRE **UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. - INDUTEC INSTALACIONES, S.A.**

20 **C. ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE OBRA** **20,00**
 SI NO PRESENTA DOCUMENTO

5 ADECUACIÓN Y COHERENCIA DEL ORGANIGRAMA **5,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra					X	0,50
2 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra					X	2,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones					X	1,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Técnica					X	0,50
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental					X	1,00

15 CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES **15,00**

	BASE TECNICA AÑOS	AÑOS EXPERIENCIA	
1 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra	10	20	1,00
7 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra	10	31	7,00
4 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones	10	39	4,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Técnica	5	14	1,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental	3	17	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE
 OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO
 DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA
 EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **2** NOMBRE UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. - INDUTEC INSTALACIONES, S.A.

20 D. SISTEMAS DE GESTIÓN 15,75

6 D1. CALIDAD 4,50

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Descripción del Plan

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 3,00

2 Procedimiento y Organización

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 1,50

6 D2. MEDIOAMBIENTAL 4,50

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Plan de Vigilancia Medioambiental

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 2,25

3 Gestión de residuos y control de contaminación

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 2,25

4 D3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 3,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

4 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 3,00

2 D4. SOSTENIBILIDAD 1,50

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

2 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 1,50

3 D5. INGENIERÍA DE DETALLES Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA 2,25

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
			X	

 2,25

OBSERVACIONES

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS
 DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE
 ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN
 AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº NOMBRE

CONDICIONES PARA LICITAR

CLASIFICACION OFICIAL SI NO ADMITIDO EXCLUIDO POR : DEFECTO DOCUMENTACION JURIDICA
 DEFECTO EN CLASIFICACION OFICIAL
 VALORACION TECNICA INSUFICIENTE TOTAL (< 50)
 NO DECLARACION CONOCIMIENTO OBRA

PT: PUNTUACION TECNICA

PT: PUNTUACION TECNICA

VALORACION TECNICA DE LA OFERTA
 VALORACION TECNICA MAS ALTA

Vtt: VALORACION TECNICA

PUNT.MAX	CONCEPTO	PARC.	SUMA	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------

100	EVALUACION DE LA OFERTA TECNICA			84,76
-----	---------------------------------	--	--	-------

30	A. MEMORIA DESCRIPTIVA			19,76
----	------------------------	--	--	-------

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

25 A1. DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE:

15 Líneas de producción 15
 5 Nº de cuadrillas y composición 5
 5 Rendimientos 5

EDIFICACION

		0%	25%	50%	75%	100%	
3	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	3,00
1	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	1,00
1	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	1,00

ESTRUCTURAS

		0%	25%	50%	75%	100%	
2	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción					X	2,00
1	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición					X	1,00
1	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos					X	1,00

INSTALACIONES HÍDRICAS

		0%	25%	50%	75%	100%	
3	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción			X			1,50
1	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición			X			0,50
1	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,50

INSTALACIONES TERMO-MECÁNICAS

		0%	25%	50%	75%	100%	
3	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción			X			1,50
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

		0%	25%	50%	75%	100%	
3	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción			X			1,50
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA (19.135.RPN2101.OB.08)

Nº **3** NOMBRE **ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L**

GESTIÓN DE RESIDUOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> N° de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25

SERVICIOS AFECTADOS

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción				X		0,38
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> N° de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25

5 A2. RECURSOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS **2,60**

	0%	25%	50%	75%	100%	
5 <input checked="" type="checkbox"/> DESCRIPCIÓN			X			2,50

NOTA

30 B. PLANIFICACION DE LOS TRABAJOS **30,00**

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

22 B1. PROGRAMACION LOCAL DE LOS TRABAJOS - DIAGRAMA DE GANTT **22,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
7 <input checked="" type="checkbox"/> Planificación semanal					X	7,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Valoración económica					X	2,00
5 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	5,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Coherencia con la memoria					X	2,00
6 <input checked="" type="checkbox"/> Desglose de actividades					X	6,00

8 B2. PROGRAMACIÓN INTEGRAL DE TRABAJOS - RED DE PRECEDENCIAS **8,00**

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Red de Precedencias					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Duración de actividades					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Cuadro de Holguras					X	2,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico					X	2,00

NOTA

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA (19.135.RPN2101.OB.08)

Nº **3**

NOMBRE **ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L**

20 C. ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE OBRA

20,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

5 ADECUACIÓN Y COHERENCIA DEL ORGANIGRAMA

5,00

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra					X	0,50
2 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra					X	2,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones					X	1,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Técnica					X	0,50
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental					X	1,00

15 CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES

15,00

	EXPERIENCIA MEDIA (AÑOS)	AÑOS EXPERIENCIA	
1 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra	10	19	1,00
7 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra	10	19	7,00
4 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones	10	45	4,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Técnica	5	14	1,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestión Medioambiental	3	15	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS
 DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE
 ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN
 AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **3** NOMBRE **ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.**

20 D. SISTEMAS DE GESTIÓN 15,00

6 D1. CALIDAD 3,75

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción del Plan				X		2,25
2 <input checked="" type="checkbox"/> Procedimiento y Organización				X		1,50

6 D2. MEDIOAMBIENTAL 4,50

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Plan de Vigilancia Medioambiental				X		2,25
3 <input checked="" type="checkbox"/> Gestión de residuos y control de contaminación				X		2,25

4 D3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 3,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
4 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción				X		3,00

2 D4. SOSTENIBILIDAD 1,50

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
2 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción				X		1,50

3 D5. INGENIERÍA DE DETALLES Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA 2,25

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

	0%	25%	50%	75%	100%	
3 <input checked="" type="checkbox"/> Descripción				X		2,25

OBSERVACIONES

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE
 ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO
 EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN
 CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **4** NOMBRE UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.

CONDICIONES PARA LICITAR

CLASIFICACION OFICIAL SI NO ADMITIDO EXCLUIDO POR: DEFECTO DOCUMENTACION JURIDICA
 DEFECTO EN CLASIFICACION OFICIAL
 VALORACION TECNICA INSUFICIENTE TOTAL (< 50)
 NO DECLARACION CONOCIMIENTO OBRA

PT: PUNTUACION TECNICA 21,26

PT: PUNTUACION TECNICA 70,84

VALORACION TECNICA DE LA OFERTA 85,250
 VALORACION TECNICA MAS ALTA 99,760

0 - 100 VTI: VALORACION TECNICA 85,26

PUNT.MAX	CONCEPTO	PARC.	SUMA	TOTAL
----------	----------	-------	------	-------

100	EVALUACION DE LA OFERTA TECNICA			85,26
------------	---------------------------------	--	--	--------------

30	A. MEMORIA DESCRIPTIVA			27,26
-----------	------------------------	--	--	--------------

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

26 A1: DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DE: **23,60**

15 Líneas de producción 15
 5 Nº de cuadrillas y composición 5
 5 Rendimientos 5

EDIFICACION

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Líneas de producción	0% 25% 50% 75% 100%											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center;">X</td></tr> </table>										X	3,00
				X										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Nº de cuadrillas y composición			1,00									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimientos			1,00									

ESTRUCTURAS

2	<input checked="" type="checkbox"/>	Líneas de producción	0% 25% 50% 75% 100%											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center;">X</td></tr> </table>										X	2,00
				X										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Nº de cuadrillas y composición			1,00									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimientos			1,00									

INSTALACIONES HÍDRICAS

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Líneas de producción	0% 25% 50% 75% 100%											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center;">X</td></tr> </table>										X	3,00
				X										
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Nº de cuadrillas y composición			1,00									
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimientos			1,00									

INSTALACIONES TERMO-MECÁNICAS

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Líneas de producción	0% 25% 50% 75% 100%											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center;">X</td></tr> </table>										X	3,00
				X										
0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	Nº de cuadrillas y composición			0,50									
0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimientos			0,50									

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

3	<input checked="" type="checkbox"/>	Líneas de producción	0% 25% 50% 75% 100%											
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td><td style="width:20%;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align:center;">X</td></tr> </table>										X	3,00
				X										
0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	Nº de cuadrillas y composición			0,50									
0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	Rendimientos			0,50									

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE
 ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO
 EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN
 CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **4** NOMBRE UTE. PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.

GESTIÓN DE RESIDUOS		0%	25%	50%	75%	100%	
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25
SERVICIOS AFECTADOS		0%	25%	50%	75%	100%	
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Líneas de producción			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Nº de cuadrillas y composición			X			0,25
0,5	<input checked="" type="checkbox"/> Rendimientos			X			0,25
6	A2. RECURSOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						3,75
5	<input checked="" type="checkbox"/> DESCRIPCIÓN				X		3,75
	NOTA						

30 B. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS **22,50**

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

B1. PROGRAMACION LOCAL DE LOS TRABAJOS - DIAGRAMA DE GANTT		0%	25%	50%	75%	100%	
7	<input checked="" type="checkbox"/> Planificación semanal				X		5,25
2	<input checked="" type="checkbox"/> Valoración económica				X		1,50
5	<input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico				X		3,75
2	<input checked="" type="checkbox"/> Coherencia con la memoria				X		1,50
6	<input checked="" type="checkbox"/> Desglose de actividades				X		4,50
8	B2. PROGRAMACIÓN INTEGRAL DE TRABAJOS - RED DE PRECEDENCIAS						6,00
2	<input checked="" type="checkbox"/> Red de Precedencias				X		1,50
2	<input checked="" type="checkbox"/> Duración de actividades				X		1,50
2	<input checked="" type="checkbox"/> Cuadro de Holguras				X		1,50
2	<input checked="" type="checkbox"/> Camino crítico				X		1,50
	NOTA						

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE
 ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO
 EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN
 CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **4** NOMBRE UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.

20 C. ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE OBRA 16,60

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

6 ADECUACIÓN Y COHERENCIA DEL ORGANIGRAMA 5,00

	0%	25%	50%	75%	100%	
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra					X	0,50
2 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra					X	2,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones					X	1,00
0,5 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Tecnica					X	0,50
1 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestion Medioambiental					X	1,00

16 CUALIFICACIÓN Y EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES 10,60

	EXPERIENCIA AÑOS	AÑOS EXPERIENCIA	
1 <input checked="" type="checkbox"/> Delegado en obra	10	19	1,00
7 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Obra	10	13	3,50
4 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Instalaciones	10	16	3,00
1 <input checked="" type="checkbox"/> Jefe de Oficina Tecnica	5	18	1,00
2 <input checked="" type="checkbox"/> Responsable de Seguridad y Salud, de Gestión de Calidad y de Gestion Medioambiental	3	16	2,00

NOTA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE
 ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO
 EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN
 CARLOS I Nº 46 EN AVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)**

Nº **4** NOMBRE UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.

20 D. SISTEMAS DE GESTIÓN 20,00

6 D1. CALIDAD 6,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Descripción del Plan

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 3,00

2 Procedimiento y Organización

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 2,00

6 D2. MEDIOAMBIENTAL 6,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Plan de Vigilancia Medioambiental

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 3,00

3 Gestión de residuos y control de contaminación

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 3,00

4 D3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES 4,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

4 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 4,00

2 D4. SOSTENIBILIDAD 2,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

2 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 2,00

3 D5. INGENIERÍA DE DETALLES Y DOCUMENTACIÓN FINAL DE OBRA 3,00

SI NO PRESENTA DOCUMENTO

3 Descripción

0%	25%	50%	75%	100%
				X

 3,00

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN CARLOS 1º 46 EN AVILA (19.135.RPN2101.OB.08)

PRECIO MAXIMO DE LICITACION 465.091,45 EUROS
 PLAZO DE EJECUCION 5 meses

Nº ADJUDIC.	Nº LICITAC.	EMPRESAS	EUROS OFERTA ECONOMICA	% BAJA	PUNTUACION OFERTA ECONOMICA	PUNTAJON ECONOMICA	VALORACION TECNICA	PUNTAJON TECNICA (VT)	PUNTAJON TECNICA	PUNTAJON GLOBAL	SI / NO
1	3	ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.	406.141,25	12,67	99,75	69,83	85,25	70,84	21,25	91,08	SI
2	4	UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.	405.559,74	12,80	100,00	70,00	84,76	69,86	20,96	90,96	SI
3	1	COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.	439.636,99	5,43	85,26	59,68	99,76	100,00	30,00	89,66	NO
4	2	UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. - INDUTEC INSTALACIONES, S.A.	436.059,74	6,24	86,88	60,82	95,51	91,46	27,44	88,26	NO

MEDIA ARITMETICA DE LAS OFERTAS

OFERTA MAS BAJA

VALOR ANORMAL (MEDIA ARITMETICA - 2,5% IMPORTE LICITACION)

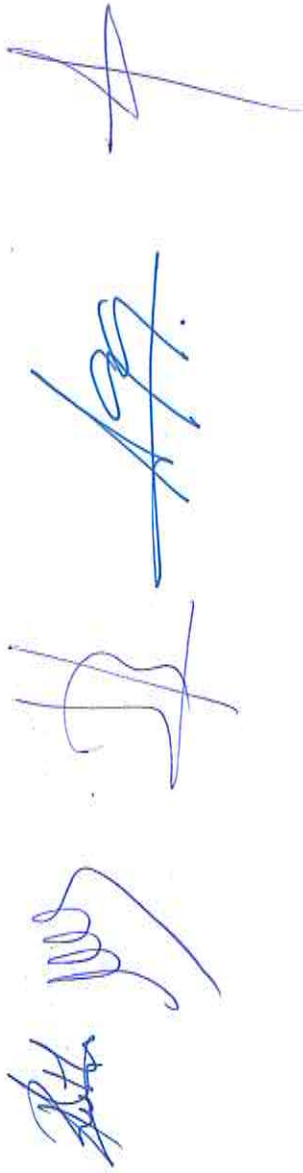
421.901,93 9,29
 405.559,74 12,80
 410.274,64 11,79

CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO EN GRADERÍO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICÍA EN ÁVILA
 (19.135.RPN2101.OB.08)

ANUNCIO PUBLICADO EN EL PERIFONEO DEL CONTRATANTE DE SIEPSE INTEGRADO EN LA PLATAFORMA DE CONTRATACIÓN DEL SECTOR PÚBLICO EL 23 DE AGOSTO DE 2019
 PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 405.559,45 € (sin impuestos)
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

ANEXI

Nº ORDEN	DIF	DENOMINACIÓN	SOBRE 1. OFERTA ECONÓMICA-TÉCNICA EVALUABLE DE FORMA AUTOMÁTICA PROPOSICIÓN ECONÓMICA 405.559,45 €
1	A81942674	COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.	439.836,9€
2		UTE MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A.- INDUTEC INSTALACIONES, S.A.	436.069,7€
3	B85577591	ONSAZE INFRAESTRUCTURAS SL	406.141,2€
4		UTE PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.	405.559,7€



SIEPSE

Sociedad de
Ingeniería y
Equipamiento
Consultores y de la
Estado, S.M.E., S.A.

PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIO EN GRADERO DEL CAMPO DE ATLETISMO EN LA ESCUELA NACIONAL DE POLICIA EN AVILA, SITUADA EN AVDA. JUAN CARLOS I Nº 46 EN AVILA
(19.135.RPN2101.OB.08)

VALORACIÓN TÉCNICA

PRECIO MAXIMO DE LICITACION 465.091,45

PLAZO DE EJECUCION 5 meses

Nº ADJUD.	Nº LICIT.	EMPRESAS	MEMORIA DESCRIPTIVA (30)	PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS (30)	ORGANIGRAMA DEL EQUIPO DE OBRA (20)	SISTEMAS DE GESTIÓN (20)	VALORACIÓN TÉCNICA (VT) 0 - 100	PUNTAJACIÓN TÉCNICA (PT) 0 - 100	PUNTAJACIÓN TÉCNICA 0 - 30
1	1	COTODISA OBRAS Y SERVICIOS, S.A.	29,76	30,00	20,00	20,00	99,76	100,00	30,00
2	2	UTE: MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, S.A. - INDIUTEC INSTALACIONES, S.A.	29,76	30,00	20,00	15,75	95,51	91,46	27,44
3	4	UTE: PADECASA OBRAS Y SERVICIOS, S.A. - CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A. - SAJA CONSTRUCCION Y DESARROLLO DE SERVICIOS, S.L.	27,25	22,50	15,50	20,00	85,25	70,84	21,25
4	3	ONSAZE INFRAESTRUCTURAS, S.L.	19,76	30,00	20,00	15,00	84,76	69,86	20,96

99,76