

BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER – CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

INFORME DE VALORACIÓN TÉCNICA

Expediente N ° CONSER02019006OP

Informe de valoración de las ofertas técnicas (Sobres 2) presentadas al expediente de contratación número CONSER02019006OP

Al contrato de referencia licitan las siguientes empresas:

- UTE: Audingintraesa, S.A. y Efener Ingeniería, S.L.
- Idom Consulting Engineering, S.A.U.
- Iplan Gestión Integral, S.L.
- UTE: Sertogal, S.L. y Sitag Arquitectura, S.L.P.
- Spark Iberica, S.A.U.
- Servicios Auxiliares de Telecomunicación, S.A.
- Ingenieros Emetres, S.L.P.
- Ayesa Ingeniería y Arquitectura, S.A.U.

De conformidad con lo establecido en el apartado J) del Cuadro de Características del contrato "CONSER02019006OP" del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (de ahora en adelante PCAP) los criterios de valoración cuya cuantificación depende de un juicio de valor (documentación contenida en el Sobre 2) son los siguientes:

a) Criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor (máximo 35 puntos).

Las puntuaciones máximas para cada uno de los criterios a considerar son las siguientes:

Experiencia en proyectos similares	20,00 puntos
Experiencia en gestiones con EDE	8,00 puntos
Organigrama asignado al proyecto	5,00 puntos
Medios técnicos asignados al proyecto	2,00 puntos

	Puntuación máxima	AUDINGINTRAESA & EFENER		AYESA		IDOM		INGENIEROS EMETRES	
		Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada
Experiencia en proyectos similares	20,00	AUDINGINTRAESA Acredita experiencia en infraestructuras ferroviarias, metro BCN, energía termosolar, pero no acredita proyectos de líneas subterráneas de alta tensión. EFENER acredita 13 proyectos de subestaciones en los últimos 5 años	4,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE en los últimos 5 años de los cuales 19 son de tensión 110 kV o superior	6,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE en los últimos 5 años de los cuales 12 son de tensión 110 kV o superior. Presentan listado adicional con 95 proyectos realizados con anterioridad al 2014	4,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE en los últimos 5 años de los cuales 34 son de tensión 110 kV o superior	11,00
Experiencia en gestiones con EDE	8,00	Presenta una relación de 8 tramitaciones de proyectos correspondientes a subestaciones No acredita homologación de EDE	1,00	Acreditan una gran número (aprox 200) trámites con EDE de todo tipo: LAT, LSAT, SE, LAMT, LSMT Declara responsablemente que está renovando la homologación EDE Dispone de contrato marco con REE	3,00	Indican en un resumen 80 asuntos en subestaciones para EDE y presentan homologación ENEL	3,00	Presentan una tabla resumen de trámites oficiales de casi 20000 asuntos en los últimos 5 años. Presentan homologaciones EDE, IBERDROLA y REE	8,00
Organigrama asignado al proyecto	5,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto es un ingeniero industrial con 24 años de experiencia en construcción de subestaciones y como director de ejecución de instalaciones un ingeniero industrial con 18 años de experiencia en subestaciones ambos de EFENER. Para la parte de obra civil presentan un ingeniero de caminos con 20 años de experiencia en infraestructuras ferroviarias	4,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto es un ingeniero industrial con 17 años de experiencia en construcción de subestaciones a cargo de un equipo multidisciplinar de 14 ingenieros y técnicos y para la dirección de obra un ingeniero industrial con 19 años de experiencia en proyectos similares a cargo de un equipo de 6 ingenieros de múltiples disciplinas	3,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto es un ingeniero industrial con 25 años de experiencia en infraestructuras y para obra civil un ingeniero de caminos con 35 años de experiencia, en el equipo diversos profesionales ingenieros técnicos e ingenieros de caminos con promedio de 15 años de experiencia en subestaciones	4,00	El responsable del proyecto es un ingeniero técnico industrial con 25 años de experiencia en construcción de subestaciones a cargo de un equipo multidisciplinar de ingenieros y técnicos y para la dirección de obra un ingeniero industrial con 25 años de experiencia y un ingeniero de caminos con 35 años de experiencia en proyectos similares	5,00
Medios técnicos asignados al proyecto	2,00	Disponen de oficinas principales en Barcelona. Disponen de licencias de software de estructuras y obra civil y a nivel eléctrico disponen de ETAP, DIGSILENT y DMELECT. Para presupuestos disponen de ITEC y PRESTO. Disponen también de software BIM REVIT y GIS	2,00	Disponen de oficinas en Madrid y Sevilla. Disponen de licencias de software de estructuras y obra civil a nivel eléctrico disponen de ETAP. Para presupuestos disponen de TCQ, ITEC y PRESTO. Disponen también de software BIM y GIS	2,00	Disponen de oficinas centrales en Bilbao y delegación en Barcelona. Disponen de licencias de software de estructuras y obra civil a nivel eléctrico disponen de ETAP, DIGSILENT y CANECO. Para presupuestos disponen de TCQ. Disponen también de software BIM y GIS	2,00	Disponen de oficinas principales en Barcelona. Disponen de licencias de software de estructuras y obra civil y a nivel eléctrico disponen de ETAP, DIGSILENT y CANECO Para presupuestos disponen de TCQ	2,00
TOTAL	35,00		11,00		14,00		13,00		26,00

	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL			SERTO GAL & SITAG ARQUITECTURA, S.L.P.		S.A.T.E.L.		SPARK IBÉRICA	
	Puntuación máxima	Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada	Descripción resumida	Puntuación otorgada
Experiencia en proyectos similares	20,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE en los últimos 5 años de los cuales 11 son de tensión 110 kV o superior. Presentan listado adicional con 41 proyectos realizados con anterioridad	4,00	Aportan listado de trabajos de SERTO GAL correspondientes a SE en los últimos 5 años de los cuales 16, son de tensión 110 kV o superior. Presentan listado adicional con 41 proyectos realizados con anterioridad. Aportan listado correspondientes a la arquitectura SITAC con 3 referencias en los últimos 5 años	5,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE ≥ 110 kV de los últimos 5 años con 62 referencias y contratos marco con ENDESA, IBERDROLA, NATURGY y REE	20,00	Aportan listado de trabajos correspondientes a SE ≥ 110 kV de los últimos 5 años con 16 referencias y contratos marco con ENDESA	5,00
Experiencia en gestiones con EDE	8,00	Presentan una tabla resumen de trámites oficiales con asuntos realizados en Catalunya y Baleares bajo contrato marco en los últimos 5 años pero no se especifica el número total. Presentan homologación EDE	5,00	Presenta una relación en las que únicamente se ha realizado un trámite de modelado BIM en una subestación	1,00	Presentan una tabla resumen de trámites oficiales con asuntos realizados en Catalunya y Aragón bajo contrato marco en los últimos 5 años pero no se especifica el número total. Presentan homologación EDE	5,00	Presentan una tabla resumen de trámites con asuntos realizados en Catalunya con EDE en los últimos 5 años con un total de 8 asuntos. Presentan homologación EDE	1,00
Organigrama asignado al proyecto	5,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto y director de obra es un ingeniero técnico industrial con 15 años de experiencia en construcción de subestaciones en el equipo diversos profesionales ingenieros técnicos con un promedio de 15 años de experiencia. La parte de obra civil la coordinará un ingeniero de caminos con 20 años de experiencia	3,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto es un ingeniero técnico industrial con 8 años de experiencia en construcción de subestaciones. Para el proyecto de obra civil un arquitecto externo de SITAG Arquitectura con 10 años de experiencia, como directores de obra un ingeniero técnico industrial con 12 años de experiencia y el redactor del proyecto de obra civil. El control económico lo subcontratan a AREA 34 ingeniería	2,00	Presenta un organigrama en el que el responsable del proyecto es un ingeniero industrial con 13 años de experiencia en construcción de subestaciones y como director de obra además un arquitecto con 39 años de experiencia, en el equipo diversos profesionales ingenieros técnicos e ingenieros de caminos con un promedio de 15 años de experiencia	3,00	No se aporta un organigrama del personal asignado a la obra y únicamente se aportan los CV de varios empleados en los que no aparecen los nombres ni los apellidos con varios ingenieros técnicos industriales e ingenieros técnicos de obras públicas con experiencia de entre 15 y 35 años en subestaciones. Se citan tres ingenieros de caminos externos con 15-25 años de experiencia	2,00
Medios técnicos asignados al proyecto	2,00	Disponen de oficinas principales en Barcelona. Disponen de licencias de software ofimática y CAD. Para presupuestos disponen de TCQ.	1,00	Disponen de oficinas principales en Ourense Disponen de licencias de software de estructuras y a nivel eléctrico diponen de ETAP, DIGSILENT y DMELECT. Para presupuestos disponen de PRESTO. Disponen también de software BIM REVIT y GIS	2,00	Disponen de oficinas principales en Zaragoza y delegación en Lleida. Disponen de licencias de software de estructuras y a nivel eléctrico diponen de CAPE, DIGSILENT y PSS. Para presupuestos disponen de PRESTO. Disponen también de software CAD y GIS	2,00	Disponen de oficinas centrales en l'Hospitalet de Llobregat. Disponen de licencias de software de estructuras y a nivel eléctrico diponen de CANECO y ELECTRICAL DESIGNER. Para presupuestos disponen de PRESTO y TCQ. Disponen también de software CAD y GIS	2,00
TOTAL	35,00		13,00		10,00		30,00		10,00

Sergi Girona
Director de Operaciones del BSC-CNS

Miguel Armenta
Técnico de Mantenimiento del BSC-CNS

Barcelona, 3 de mayo de 2019