

RESOLUCIÓ D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE "SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PER COMUNICACIONS 6G FLEXIBLES D'ALTA VELOCITAT I SEGURES" PER AL CTTC.

NÚM. D' EXPEDIENT CTTC-2024-16

Ana Isabel Pérez-Neira, Directora d'una banda, i Mercè Carrasco Rodríguez, Administradora General per una altra, en la seva qualitat d'òrgan de contractació, i en relació amb l'expedient de contractació relatiu al "Subministrament d'una plataforma experimental per comunicacions 6G flexibles d'alta velocitat i segures" per al CTTC", **EXPOSEN:**

ANTECEDENTS

Primer.- En data 10 d'abril de 2024 va ser publicada en el Perfil del Contractant, la Resolució d'aprovació de l'expedient de contractació per al " Subministrament d'una plataforma experimental per comunicacions 6G flexibles d'alta velocitat i segures" per al CTTC" a tramitar mitjançant el Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el que disposen els articles 156 a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE , de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP").

Segon. - En data 6 de maig de 2024, va finalitzar el termini de presentació d'ofertes. Les empreses que van presentar oferta van ser:

LOT NÚM. 1: Subministrament d'un Generador en forma d'ona arbitrària (AWG):

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.

LOT NÚM. 2: Subministrament d'un Oscil·loscopi (OSC):

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.

LOT NÚM. 3: Subministrament d'un sistema de distribució de claus quàntiques (QKD):

- Netmetrix Solutions S.L
- Telsy S.p.A.
- ThinkQuantum SRL
- Warpcom Services S.A.

Tercer. - En data 9 de maig de 2024, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del Sobre 1 que contenia la "DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA ACREDITATIVA DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS PREVIS", acordant la Mesa l'admissió de totes les empreses.

Quart. - En data 16 de Maig de 2024, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del Sobre 2, "CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA QUANTIFICACIÓ DELS QUE DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR".

Cinquè. - D'acord amb l'Informe tècnic emès per les investigadores Sra. Laia Nadal Reixats i Sra. Michela Svaluto Moreolo, de data 22 de maig en relació amb l'esmentat sobre, la puntuació obtinguda dels licitadors és la que s'indicava a continuació.

Lot 1. Subministrament d'un Generador en forma d'ona arbitrària (AWG):

Empreses	1. Característiques Tècniques i Qualitatives	2.1 Pla de Formació	2.2 Documentació Annexa	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	30	0	5	35

Lot 2. Subministrament d'un Oscil·loscopi (OSC):

Empreses	1. Característiques Tècniques i Qualitatives	2.1 Pla de Formació	2.2 Documentació Annexa	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	30	0	5	35

Lot 3. Subministrament d'un Sistema de distribució de claus quàntiques (QKD):

Empreses	1. Característiques Tècniques i Qualitatives	2.1 Pla de Formació	2.2 Documentació Annexa	TOTAL
Netmetrix Solutions SL	17	2	3	22
Telsy S.P.A.	17.5	3	0	20.5
Thinkquantum SRL	11	5	3	19
Warpcom services, S.A.	28	3.5	5	36.5

Sisè. – En data 23 de maig de 2024, la Mesa de contractació va celebrar la sessió d'obertura del sobre 3 en la qual va procedir a la lectura de les puntuacions obtingudes pels "CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA QUANTIFICACIÓ DELS QUALS DEPENIA D'UN JUDICI DE VALOR", i a continuació va procedir a l'obertura del Sobre 3 relatiu als "CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA QUANTIFICACIÓ DELS QUE DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES".

Setè. - En data 24 de maig de 2024, les investigadores, Sra. Laia Nadal Reixats i Sra. Michela Svaluto Moreolo, emeten un informe tècnic amb les ofertes avaluables mitjançant criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn de fórmules automàtiques, obtenint la següent puntuació:

LOT 1: PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA MÁXIMA 60 PUNTS LOT 1

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1. Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 PUNTS	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	0	0	1	46

LOT 2: PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA MÁXIMA 60 PUNTS LOT 2

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1: Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	0	0	1	46

LOT 3: PUNTUACIÓ AUTOMÀTICA MÁXIMA 60 PUNTS LOT 3

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1: Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
Netmetrix Solutions S.L	35,41	2	5	2	44,41

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1: Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
Telsy S.p.A.	37,89	5	5	5	52.89

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1: Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
ThinkQuantum SRL	45	5	5	5	60

Empreses	A. Oferta econòmica 45 punts	B.1: Garantia 5 punts	B.2. Actualització del software 5 punts	B.3. Compromís de Manteniment 5 punts	TOTAL
Warpcom Services S.A.	40.18	5	5	5	55,18

Vuitè. – En la mateixa data de 24 de maig de 2024, les investigadores, Sra. Laia Nadal Reixats i Sra. Michela Svaluto Moreolo, una vegada analitzada la suma d'ambdues puntuacions i l'anàlisi de tots els informes tècnics, proposa l'adjudicació de les següents empreses, amb aquesta puntuació:

Criteris de valoració (LOT 1)	Puntuació màxima	Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.
	PUNTS	PUNTS
Oferta econòmica	45	45
Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques	15	1
Criteris avaluables sotmesos a judici de valor	40	35
TOTAL	100	81

Criteris de valoració (LOT 2)	Puntuació màxima	Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.
	PUNTS	PUNTS
Oferta econòmica	45	45
Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques	15	1
Criteris avaluables sotmesos a judici de valor	40	35
TOTAL	100	81

Criteris de valoració (LOT 3)	Puntuació màxima	Warpcom Services, S.A.
	PUNTS	PUNTS
Oferta econòmica	45	40.18
Criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques	15	15
Criteris avaluables sotmesos a judici de valor	40	36.5
TOTAL	100	91.68

Vuitè. - En data 6 de juny de 2024 la Mesa de contractació va resoldre requerir a les empreses KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. i WARPCOM SERVICES, S.A., l'aportació de la "DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ", d'acord amb el que estableix l'article 150.2 de la LCSP.

Novè. - En data 27 de juny l'empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. i en data 26 de juny l'empresa WARPCOM SERVICES, S.A., van aportar la "DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ" que li havia estat requerida per part dels Serveis tècnics del CTTC, i van acreditar degudament la constitució de la garantia definitiva.

Atenent els punts anteriors, l'òrgan de contractació,

RESOL

Primer. - ADJUDICAR a les empreses KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. i WARPCOM SERVICES, S.A., el contracte relatiu al "SUBMINISTRAMENT D'UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL PER COMUNICACIONS 6G FLEXIBLES D'ALTA VELOCITAT I SEGURES" PER AL CTTC, amb Núm. d'expedient CTTC-2024-16", per als següents lots:

Lot 1: S'adjudica el contracte a l'empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. per un import de 319.413,20 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars.

Lot 2: S'adjudica el contracte a l'empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. per un import de 453.899,90 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars.

Lot 3: S'adjudica el contracte a l'empresa WARPCOM SERVICES, S.A., per un import de 182.000,00 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques Particulars.

Segon. - **NOTIFICAR** la present Resolució a tots els licitadors concurrents en aquest procediment de contractació.

Tercer. - **PUBLICAR** la present Resolució al Perfil del Contractant del CTTC.

Quart. - Contra aquesta Resolució, que exhaureix la via administrativa, es podrà interposar Recurs especial en matèria de contractació d'acord amb el que estableix l'article 44 i següents de la LCSP. Alternativament, es pot interposar Recurs contenciós administratiu davant la Jurisdicció Contenciosa Administrativa en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la recepció de la present notificació d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa.

Quinto. - La formalització del contracte s'efectuarà segons el que disposa l'article 153.3 de la LCSP.

Castelldefels, 8 de juliol de 2024.

Ana Isabel Pérez-Neira

Directora

Mercè Carrasco

Administradora general

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE “SUMINISTRO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL POR COMUNICACIONES 6G FLEXIBLES DE ALTA VELOCIDAD Y SEGURAS” PARA EL CTTC.

NÚM. DE EXPEDIENTE CTTC-2024-16

Ana Isabel Pérez-Neira, Directora, por un lado, y Mercè Carrasco Rodríguez, Administradora General por otro, en su calidad de órgano de contratación, y en relación con el expediente de contratación relativo al “SUMINISTRO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL POR COMUNICACIONES 6G FLEXIBLES DE ALTA VELOCIDAD Y SEGURAS” PARA EL CTTC., **EXPONEN:**

ANTECEDENTES

Primero.- En fecha 10 de abril de 2024 fue publicada en el Perfil del Contratante, la Resolución de aprobación del expediente de contratación para el “Suministro de una plataforma experimental por comunicaciones 6G flexibles de alta velocidad y seguras” para el CTTC a tramitar mediante el Procedimiento abierto sujeto a regulación armonizada, de acuerdo con lo que disponen los artículos 156 a 158 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público por la que se trasladan al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE , de 26 de febrero de 2014 (en adelante, “LCSP”).

Segundo. - En fecha 6 de mayo de 2024, finalizó el plazo de presentación de ofertas. Las empresas que presentaron oferta fueron:

LOTE NÚM. 1: Suministro de un Generador en forma de onda arbitraria (AWG):

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.

LOTE NÚM. 2: Suministro de un Osciloscopio (OSC):

- Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.

LOTE NÚM. 3: Suministro de un sistema de distribución de llaves cuánticas (QKD):

- Netmetrix Solutions S.L.
- Telsy S.p.A.
- ThinkQuantum SRL
- Warpcom Services S.A.

Tercero. - En fecha 9 de mayo de 2024, la Mesa de contratación procedió a la apertura del Sobre 1 que contenía la “DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA ACREDITATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PREVIOS”, acordando la Mesa la admisión de todas las empresas.

Cuarto. - En fecha 16 de Mayo de 2024, la Mesa de contratación procedió a la apertura del Sobre 2, “CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LA CUANTIFICACIÓN DE LOS QUE DEPENDE DE UN JUICIO DE VALOR”.

Quinto. - De acuerdo con el Informe técnico emitido por las investigadoras Sra. Laia Nadal Reixats i Sra. Michela Svaluto Moreolo a fecha 22 de mayo en relación con las ofertas evaluables mediante criterios de adjudicación cuya cuantificación depende de un juicio de valor, la puntuación obtenida de los licitadores es la que se indicaba a continuación.

Lote 1. Suministro de un Generador en forma de onda arbitraria (AWG):

Empresas	1. Características Técnicas y Cualitativas	2.1 Plan de Formación	2.2 Documentación Anexa	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	30	0	5	35

Lote 2. Suministro de un Osciloscopio (OSC):

Empresas	1. Características Técnicas y Cualitativas	2.1 Plan de Formación	2.2 Documentación Anexa	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	30	0	5	35

Lote 3. Suministro de un Sistema de distribución de llaves cuánticas (QKD):

Empresas	1. Características Técnicas y Cualitativas	2.1 Plan de Formación	2.2 Documentación Anexa	TOTAL
Netmetrix Solutiuons S.L.	17	2	3	22
Telsy S.p.A.	17.5	3	0	20.5
Thinkquantum SRL	11	5	3	19
Warpcom services, S.A.	28	3.5	5	36.5

Sexto. – Con fecha 23 de mayo de 2024, la Mesa de contratación sesión la sesión de la apertura del sobre 3 en la que procedió a la lectura de las puntuaciones obtenidas por los “CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN CUYA CUANTIFICACIÓN DEPENDÍA DE UN JUICIO DE VALOR”, y a continuación procedió a la apertura del Sobre 3 relativo a los “CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN LA CUANTIFICACIÓN DE LOS QUE DEPENDE DE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS”.

Séptimo. - Con fecha 24 de mayo de 2024, las investigadoras, Srta. Laia Nadal Reixats i Srta. Michela Svaluto Moreolo, emiten un informe técnico con las ofertas evaluables mediante criterios de adjudicación cuya cuantificación depende de fórmulas automáticas, obteniendo la siguiente puntuación:

LOTE 1: PUNTUACIÓN AUTOMÁTICA MÁXIMA 60 PUNTOS LOTE 1

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1. Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 PUNTOS	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	0	0	1	46

LOTE 2. PUNTUACIÓN AUTOMÁTICA MÁXIMA 60 PUNTOS LOTE 2

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1: Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 puntos	TOTAL
Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.	45	0	0	1	46

LOTE 3. PUNTUACIÓN AUTOMÁTICA MÁXIMA 60 PUNTOS LOTE 3

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1: Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 puntos	TOTAL
Netmetrix Solutions S.L	35,41	2	5	2	44,41

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1: Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 puntos	TOTAL
Telsy S.p.A.	37,89	5	5	5	52.89

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1: Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 puntos	TOTAL
ThinkQuantum SRL	45	5	5	5	60

Empresas	A. Oferta económica 45 puntos	B.1: Garantía 5 puntos	B.2. Actualización del software 5 puntos	B.3. Compromiso de Mantenimiento 5 puntos	TOTAL
Warpcom Services S.A.	40.18	5	5	5	55,18

Octavo. – Con la misma fecha de 24 de mayo de 2024, las investigadoras, Srta. Laia Nadal Reixats i Srta. Michela Svaluto Moreolo, una vez analizada la suma de ambas puntuaciones y el análisis de todos los informes técnicos, propone la adjudicación de las siguientes empresas, con esta puntuación:

Criterios de valoración (LOTE 1)	Puntuación máxima	Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.
	PUNTOS	PUNTOS
Oferta económica	45	45
Criterios evaluables mediante fórmulas automáticas	15	1
Criterios evaluables sometidos a juicio de valor	40	35
TOTAL	100	81

Criterios de valoración (LOTE 2)	Puntuación máxima	Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U.
	PUNTOS	PUNTOS
Oferta económica	45	45
Criterios evaluables mediante fórmulas automáticas	15	1
Criterios evaluables sometidos a juicio de valor	40	35
TOTAL	100	81

Criterios de valoración (LOTE 3)	Puntuación máxima	Warpcom Services, S.A.
	PUNTOS	PUNTOS

Oferta económica	45	40.18
Criterios evaluables mediante fórmulas automáticas	15	15
Criterios evaluables sometidos a juicio de valor	40	36.5
TOTAL	100	91.68

Octavo. - En fecha 6 de junio de 2024 la Mesa de contratación resolvió requerir a las empresas KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. y WARPCOM SERVICES, S.A., la aportación de la “DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN”, de acuerdo con lo establecido en el artículo 150.2 de la LCSP.

Noveno. - En fecha 27 de junio de 2024 la empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. y en fecha 26 de junio de 2024 , la empresa WARPCOM SERVICES, S.A., aportaron la “DOCUMENTACIÓN PREVIA A LA ADJUDICACIÓN” que le había sido requerida por parte de los Servicios técnicos del CTTC, y acreditaron debidamente la constitución de la garantía definitiva.

Atendiendo a los puntos antecedentes, el órgano de contratación,

RESUELVE

Primero. - **ADJUDICAR** a las empresas KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. y WARPCOM SERVICES, S.A., el contrato relativo al “SUMINISTRO DE UNA PLATAFORMA EXPERIMENTAL POR COMUNICACIONES 6G FLEXIBLES DE ALTA VELOCIDAD Y SEGURAS” PARA EL CTTC, con Núm. de expediente CTTC-2024-16”, para los siguientes lotes:

Lote 1: Se adjudica el contrato a la empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. por un importe de 319.413,20 € (IVA excluido), una vez valorada la oferta, y dado que cumple con lo establecido en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas Particulares.

Lote 2: Se adjudica el contrato a la empresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES SALES SPAIN, S.L.U. por un importe de 453.899,90 € (IVA excluido), una vez valorada la oferta, y dado que cumple con lo establecido en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas Particulares.

Lote 3: Se adjudica el contrato a la empresa WARPCOM SERVICES, S.A., por un importe de 182.000,00 € (IVA excluido), una vez valorada la oferta, y dado que cumple con lo establecido en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares y de Prescripciones Técnicas Particulares.

Segundo. - NOTIFICAR la presente Resolución a todos los licitadores concurrentes en este procedimiento de contratación.

Tercero. - PUBLICAR la presente Resolución en el Perfil del Contratante del CTTC.

Cuarto. - Contra esta Resolución, que agota la vía administrativa, se podrá interponer Recurso especial en materia de contratación de acuerdo con lo establecido en el artículo 44 y siguientes de la LCSP. Alternativamente, se puede interponer Recurso contencioso-administrativo ante la Jurisdicción Contencioso Administrativa en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente de la recepción de la presente notificación de acuerdo con el artículo 46 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción contencioso-administrativa.

Quinto. - La formalización del contrato se efectuará según lo dispuesto por el artículo 153.3 de la LCSP.

Castelldefels, 8 de juliol de 2024.

Ana Isabel Pérez-Neira
Directora

Mercè Carrasco
Administradora general