

**CONTRATO DEL “SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE ANTENAS MODULAR,
EXTRAGRANDE, RECONFIGURABLE E INTELIGENTE PARA COMUNICACIONES 6G”
PARA EL CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUÑA- CTTC
CONTRATO DERIVADO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y
RESILIENCIA, CON LA FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA MEDIANTE LOS
FONDOS NEXT GENERATION**

NÚMERO D’EXPEDIENTE CTTC-2024-17

**LOT: 4 SUMINISTRO DE UNA PLATAFORMA DE DEMOSTRACIÓN FLEXIBLE PARA
CLOUD-NATIVE 5G AVANZADO Y O-RAN**

Castelldefels, 29 de julio de 2024

REUNIDOS

De una parte, la Sra. Ana Isabel Pérez-Neira, Directora, mayor de edad, con D.N.I. [REDACTED] actuando de forma mancomunada con la Sra. Mercè Carrasco Rodríguez, Administradora General, mayor de edad, con D.N.I. núm. [REDACTED] en su calidad de órgano de contratación, con domicilio a efectos de este contrato en la Av. Carl Friedrich Gauss 7, Edificio B4, 08860 Castelldefels, Barcelona.

Y por la otra, el Sr Alberto Osgualdo, mayor de edad, con N.I.E. núm. [REDACTED] y con domicilio a efectos de este contrato en la calle Güell 58, Edifici CINC, 17005 Girona.

INTERVIENEN

Las primeras, Ana Isabel Pérez-Neira actuando de forma mancomunada con la Sra. Mercè Carrasco Rodríguez, en nombre y representación del CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA (en adelante, CTTC), domiciliados en la Avenida Carl Friedrich Gauss núm. 7, Edificio B4, 08860 Castelldefels, Barcelona, CIF G-62616586, inscrita en el Registro de Fundaciones de la Generalitat

de Catalunya, con el número 1613, actuando en su condición de directora y de administradora general respectivamente, en virtud de escrituras de poder autorizadas por el Notario de Barcelona, Sr. Pedro-Ángel Casado Martín, a fecha 30 de septiembre de 2021, con número de protocolo 1974 y 1975.

El segundo, Alberto Osgualdo en nombre y representación de MeasureIT Systems S.L. (en adelante el adjudicatario), domiciliada en calle Güell 58, Edificio Cinc, 17005 Girona, NIF B55339048, en su condición de representante de la empresa, y especialmente facultado para este otorgamiento en virtud de escritura de poder autorizada por el Notario José María Mateu García, en fecha 10 de enero de 2019 y número de protocolo 116.

EXPONEN

- I. Que manifiestan, bajo su responsabilidad, que las entidades a las que representan están legalmente facultadas para la suscripción de este contrato, habiendo sido cumplidos los requisitos que legalmente les sean de aplicación en su caso, y que el acuerdo que les habilita para la firma del presente contrato es vigente y suficiente para obligar a sus representadas al cumplimiento de este contrato.
- II. Que el CTTC es una entidad constituida mediante escritura pública autorizada en fecha 28 de junio de 2001 por el Notario de Barcelona Sr. Juan-José López Burniol.
- III. Que de acuerdo con el artículo 5 de los Estatutos aprobados de la Fundación del CTTC, ésta se constituye con el objetivo de convertirse en un centro de referencia internacional en el desarrollo de la investigación en las diferentes ramas de las tecnologías de las telecomunicaciones y la geomática.
- IV. En concreto, de acuerdo con el artículo 5.2 de sus Estatutos, el CTTC tiene las siguientes finalidades específicas:



- a. El impulso, la promoción y el desarrollo de la investigación de alto nivel en las diferentes ramas de las tecnologías de telecomunicaciones y la geomática, potenciando grupos de investigación de excelencia en ciencia e ingeniería relacionadas con estos ámbitos.
- b. El impulso, la promoción y el desarrollo de doctores en las materias que son específicas a la investigación que realiza el CTTC
- c. La producción, promoción y divulgación del conocimiento y la formación del personal técnico y científico en tecnología de las telecomunicaciones y la geomática.
- d. El establecimiento de colaboraciones científicas y académicas con las universidades y los grandes centros de investigación nacionales e internacionales especializados en tecnología de las telecomunicaciones y la geomática.
- e. El establecimiento de colaboraciones, en la forma que legalmente proceda, con las Administraciones públicas y con el sector privado en las materias propias de su actividad.
- f. Facilitar el contacto entre la investigación básica y la aplicada, actuando cuando corresponda como centro de transferencia y tecnología.
- g. Organizar encuentros científicos nacionales e internacionales.
- h. Contribuir, mediante el perfeccionamiento tecnológico y la innovación, a la mejora de la competitividad de las empresas.
- i. Cualesquiera otras finalidades que contribuyan a la consecución de las finalidades fundacionales.

- V. Que el CTTC, en cumplimiento de la finalidad por la que fue constituido, convocó un procedimiento abierto sujeto a regulación armonizada, de acuerdo con lo previsto de los artículos 131.2 y 156 a 158 de la LCSP, para la adjudicación del contrato “Suministro de un sistema de antenas modular, extragrande, reconfigurable e inteligente para comunicaciones 6G” para el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña.
- VI. Que el órgano de Contratación del CTTC competente, debido a la cuantía, ha resuelto adjudicar el Lote 4 del contrato con Núm. de Expediente CTTC-2024-17, mencionado en el expositivo V a la empresa MeasureIT Systems S.L.
- VII. Que el Contratista ha acreditado ante el CTTC su capacidad y personalidad para contratar y obligarse y, en especial, para el otorgamiento del presente Contrato.
- VIII. Que la empresa adjudicataria reúne todos los requisitos exigidos por la Ley 9/2017 del 8 de noviembre (en adelante, LCSP), para poder contratar con el Sector Público en general, y en concreto, con el CTTC.

Ambas partes proceden a la formalización del Contrato anteriormente mencionado, quedando sujeto a las siguientes,

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el “Suministro de una plataforma de demostración Flexible para Cloud-native 5G avanzado y O-RAN ” para el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña, en el marco del Proyecto Coordinado “Sistema de antEnas Modular, Extragrande e inteliGente para comunicacionEs 6G”, de acuerdo con la Orden ETD/805/2022, y a la Resolución de Concesión de ayudas firmadas para la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales el 27 de julio de 2023 con número de referencia TSI-064100-2022-15.

El Pliego de Prescripciones Técnicas, en los anexos 1-6, identifican los requerimientos técnicos que ha de cumplir el equipamiento. El objeto de este lote es Suministro de una plataforma de demostración Flexible para Cloud-native 5G avanzado y O-RAN.

SEGUNDA. – FINANCIADOR DEL GASTO

Este contrato está financiado por el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea, establecido por el Reglamento (UE) 2020/2094 del Consejo, de 14 de diciembre de 2020, por el que se establece un Instrumento de Recuperación de la Unión Europea para apoyar la recuperación tras la crisis de la COVID-19, y regulado según el Reglamento del MRR.

En concreto, el gasto derivado de la presente licitación es financiado a través de las ayudas del Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión UNICO I+D 6G 2022 de la Secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, y se enmarca en los objetivos fijados a la concesión de ayudas para el soporte de la I+D relacionada con las tecnologías 5G avanzado y 6G para los ecosistemas de innovación, i de acuerdo a los ajustes para la financiación de infraestructuras de investigación, adquisición de equipamiento científico técnico y proyectos de I+D en 5G avanzados del Programa UNICO I+D 6G 2022, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

TERCERA. - CONSENTIMIENTO

Que la mercantil MeasureIT Systems S.L. se compromete a entregar el “Suministro de una plataforma de demostración Flexible para Cloud-native 5G avanzado y O-RAN” al Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña, en los términos establecidos en los Pliegos adjuntos en el presente contrato, así como según la oferta adjudicada, documentos contractuales que acepta plenamente y que se adjuntan en el Anexo del presente contrato.

CUARTA. - NATURALEZA DEL CONTRATO

De conformidad con el que prevé el artículo 26 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del Sector Público (“LCSP”), para la cual se transponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2024/24/UE, de 26 de febrero de 2014, por lo que hace a la naturaleza jurídica del contrato que se pretende llevar a cabo, se trata de un contrato privado de suministros. Por lo tanto, su preparación y adjudicación se rige, en defecto de las normas específicas, por el citado texto legal (Título I del Libro Tercero) y sus disposiciones de desarrollo, rigiéndose en sus efectos, cumplimiento y extinción por las normas del derecho privado. Así mismo, queda directamente sometido a lo expresamente previsto en el PCAP y a su correspondiente PPT.

QUINTA. - MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

El contrato sólo puede modificarse previa autorización del órgano que concede la subvención que lo financia, y de acuerdo con la previsión, a tal efecto, aplicable por la LCSP, así como según lo previsto por los Pliegos firmados.

SEXTA. – PRECIO Y PAGO. GARANTIA Y SU TERMINIO.

El adjudicatario se compromete a ejecutar el suministro por un importe total de 234.659,00€ (IVA excluido), cantidad que incluye todos los gastos necesarios.

El adjudicatario facturará el suministro mediante una única factura, una vez entregado y puesto en funcionamiento el equipo, así como una vez firmada el acta de recepción por la entidad contratante.

Las facturas se acomodarán a lo determinado en el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación.

La Ley 25/2013, de 27 de diciembre, en su artículo 3º, obliga a todos los proveedores que emitan una factura por los servicios prestados o bienes entregados a cualquier Administración Pública a partir del

1 de enero de 2014, a presentarla ante un registro administrativo en el plazo de TREINTA DÍAS desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o la prestación del servicio.

De acuerdo con el artículo 4º de la misma norma, las facturas electrónicas se presentarán a través del punto general de entrada, FACe (<https://face.gob.es>).

Asimismo, su artículo 9º, que regula el procedimiento para la tramitación de las facturas, obliga a identificar en la factura las unidades administrativas implicadas en su tramitación.

El pago efectivo del equipo suministrado se realizará en un período máximo de 30 días naturales a contar desde la fecha de aprobación de la factura por parte de la entidad contratante.

En relación con la GARANTIA DEFINITIVA, esta representa un 5% del importe de adjudicación, IVA excluido. La devolución o cancelación de la garantía definitiva se realizará una vez cumplido satisfactoriamente el contrato y firmada el acta de recepción por la entidad contratante, o resuelto este por causas no imputables al contratista y siguiendo el procedimiento establecido en el mismo.

SÉPTIMA. - DURACIÓN

El periodo de duración del contrato empezará a contar a partir de la fecha de formalización del contrato hasta la firma del acta de recepción.

Los períodos de ejecución i/o hitos específicos dentro de la duración del contrato son los que se indican en el pliego de prescripciones técnicas y al resto de documentación contractual relevante.

OCTAVA – RESPONSABILIDAD Y PENALIZACIONES POR DEFECTOS EN LA EJECUCIÓN

Las partes se comprometen a cumplir con las obligaciones establecidas en el pliego de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas.

El régimen de penalidades que deben imponerse durante la ejecución del contrato se rige por lo que disponen los artículos 192 y 193 de la LCSP, que regulan los supuestos de ejecución defectuosa, incumplimiento de los compromisos o de las condiciones especiales de ejecución, incumplimiento parcial del contrato y la demora a la hora de ejecutarlo.

Las penalidades que puedan imponerse para el caso de cumplimiento defectuoso de la prestación objeto del contrato, o para el supuesto de incumplimiento de los compromisos o de las condiciones especiales de ejecución, se recogen en la Cláusula 25 – Responsabilidad en la ejecución y Penalidades del PCAP.

Estas penalidades son proporcionales a la gravedad del incumplimiento.

Los defectos en que incurra el adjudicatario en la ejecución del contrato, aunque no sea procedente por ello la resolución, deben dar lugar a la prevención escrita por parte del órgano de contratación, oído el adjudicatario.

Las penalidades previstas en el Cuadro Resumen del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares deben imponerse por acuerdo del órgano de contratación, adoptado a propuesta del responsable del contrato si se hubiera designado, que debe ser inmediatamente ejecutivo, y deben hacerse efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al adjudicatario.

NOVENA. - OBLIGACIONES LABORALES Y FISCALES

El adjudicatario se compromete a cumplir las obligaciones que le sean aplicables del Reglamento del MRR; del PRTR, de la Orden ETD/805/2022, de 15 de julio, por la cual se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas para el soporte de la I+D relacionada con las tecnologías 5G avanzadas y 6G por los ecosistemas de innovación, y se convoca la concesión de ayudas para la financiación de infraestructuras de desarrollo, adquisición de equipamiento científico técnico y proyectos de I+D en 5G avanzado del Programa UNICO I+D 6G 2022, en el marco del Plan de

Recuperación, Transformación y Resiliencia, y la resta de normativa de la Unión Europea o nacional que resulte aplicable a las ayudas y fondos otorgados con cargo al PRTR.

Además de:

- Respetar, en todo caso, las normas vigentes en materia de protección de datos tanto a nivel nacional (Ley orgánica 3/2028, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales) como a nivel europeo (el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas).
- Cumplir las disposiciones vigentes en materia fiscal, laboral, social y en la normativa general sobre prevención de riesgos laborales. A estos efectos, habrá de disponer y aportar, a solicitud de la entidad contratante, el certificado de Hacienda de contratistas y subcontratistas que cubran la totalidad del periodo contractual.
- Tener contratada una póliza de seguro de responsabilidad civil por importe suficiente para cubrir las responsabilidades de cualquier tipo que se puedan derivar de la ejecución del contrato.
- Velar por que todas las acciones del presente contrato garanticen el respeto a los principios de no discriminación e igualdad de trato relativo a la no discriminación por razones de sexo, orientación sexual, identidad de género, ideología, nacionalidad, raza, etnia, religión edad, diversidad funcional o cualquiera otra de índole y la dignidad y libertad de las personas.
- Cumplir las obligaciones relativas a los principios éticos y reglas de conducta a los cuales los licitadores y contratistas tienen que adecuar su actividad, en desarrollo de la prevención del artículo 55.2 de la Ley 19/2024, de 29 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, más información en la próxima cláusula.

- El contratista estará obligado, durante el periodo de ejecución del contrato, y durante cuatro años después de la finalización de este, a guardar y a presentar, en caso de que se le requiera, la documentación que verifique que el subministro se ha realizado dando cumplimiento a lo establecido en la legislación medio ambiental nacional y de la UE, y a lo establecido en los pliegos que rigen la licitación.

En relación con otras obligaciones aplicables, el adjudicatario deberá atenerse a la totalidad de obligaciones reguladas en el PCAP del presente expediente de contratación.

DÉCIMA. – RÉGIMEN JURÍDICO

El contrato queda sujeto a la legislación civil, mercantil y procesal española, sin perjuicio de que le sean de aplicación las normas contenidas en la Subsección 4^a, de la Sección 3^a, del Título I del Libro II, de la LCSP, relativas a las modificaciones contractuales.

ONCEAVA. - JURISDICCIÓN

El orden jurisdiccional civil será competente para resolver las controversias entre las partes en relación con los efectos, cumplimiento y extinción del contrato objeto de esta licitación, de acuerdo con lo previsto en el artículo 27 de la LCSP. Las partes, en caso de ejercitar acciones judiciales, se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Barcelona, con renuncia a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

Y, para que así conste, se firma por duplicado el presente documento, en el lugar y fecha del encabezamiento.

Ana Isabel Pérez-Neira
Directora
CTTC

Mercè Carrasco
Administradora general
CTTC

Alberto Osgualdo
Administrador General
MeasureIT Systems S.L

CONTRACTE DEL “SUBMINISTRAMENT D’UN SISTEMA D’ANTENES MODULAR, EXTRAGRAN, RECONFIGURABLE E INTEL·LIGENT PER COMUNICACIONS 6G” DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA- CTTC
CONTRACTE DERIVAT DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, AMB EL FINANÇAMENT DE LA UNIÓ EUROPEA MITJANÇANT ELS FONS NEXT GENERATION

NÚMERO D’EXPEDIENT CTTC-2024-17.

LOT: 4 “SUBMINISTRAMENT D’UNA PLATAFORMA DE DEMOSTRACIÓ FLEXIBLE PER CLOUD-NATIVE 5G AVANÇAT I O-RAN ”

Castelldefels, 29 de juliol de 2024

REUNITS

D’una part, la Sra. Ana Isabel Pérez-Neira, Directora, major d’edat, amb D.N.I. [REDACTED] actuant de forma mancomunada amb la Sra. Mercè Carrasco Rodríguez, Administradora General, major d’edat, amb D.N.I. núm. [REDACTED] en la seva qualitat d’òrgan de contractació, amb domicili a efectes d’aquest contracte a l’Av. Carl Friedrich Gauss 7, Edifici B4.

I de l’altra el senyor Alberto Osgualdo, major d’edat, amb N.I.E. [REDACTED], amb domicili a efectes d’aquest contracte al Carrer Güell 58, Edifici CINC, 17005 Girona..

INTERVENEN

Les primeres, Ana Isabel Pérez-Neira actuant de forma mancomunada amb la Sra. Mercè Carrasco Rodríguez, en nom i representació de CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA (en endavant, CTTC), domiciliats a Castelldefels a l’Avinguda Carl Friedrich Gauss núm. 7, Edifici B4, CIF G-62616586, inscrita en el Registre de Fundacions de la Generalitat de Catalunya, amb el número 1613,

actuant en la seva condició de directora i d'administradora general respectivament, en virtut d'escriptures de poder autoritzades pel Notari de Barcelona, Sr. Pedro-Ángel Casado Martín, en data 30 de setembre de 2021, amb número de protocol 1974 i 1975.

El segon Sr. Alberto Osgualdo en nom i representació de MeasureIT Systems S.L. (en endavant l'adjudicatari), domiciliada al Carrer Güell 58, Edifici CINCO, 17005 Girona, NIF B5539048, en la seva condició de representant de l'empresa, i especialment facultat per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel, Notari Jose María Mateu García, en data 10 de enero de 2019 i número de protocol 116.

EXPOSEN

- I. Que manifesten, sota la seva responsabilitat, que les entitats que representen estan legalment facultades per a la subscripció d'aquest contracte, havent complert els requisits que legalment els hi siguin d'aplicació en el seu cas; i que l'acord que els habilita per a la signatura del present contracte és vigent i suficient per a obligar a les seves representades al compliment d'aquest contracte.
- II. Que el CTTC és una entitat constituïda mitjançant escriptura pública autoritzada en data 28 de juny de 2001 pel Notari de Barcelona Sr. Juan-José López Burniol.
- III. Que d'acord amb l'article 5 dels Estatuts aprovats de la Fundació del CTTC, aquesta es constitueix amb l'objectiu d'esdevenir un centre de referència internacional en el desenvolupament de la recerca en les diferents branques de les tecnologies de les telecomunicacions i la geomàtica.
- IV. En concret, d'acord amb l'article 5.2 dels seus Estatuts, el CTTC té les següents finalitats específiques:
 - a) *L'impuls, la promoció i el desenvolupament de la recerca d'alt nivell en les diferents branques de les tecnologies de telecomunicacions i la geomàtica, potenciant grups de recerca d'excel·lència en ciència i enginyeria relacionades amb aquests àmbits.*

- b) *L'impuls, la promoció i el desenvolupament de doctors en les matèries que són específiques a la investigació que realitza el CTTC.*
- c) *La producció, promoció i divulgació del coneixement i la formació del personal tècnic i científic en tecnologia de les telecomunicacions i la geomàtica.*
- d) *L'establiment de col·laboracions científiques i acadèmiques amb les universitats i els grans centres de recerca nacionals i internacionals especialitzats en tecnologia de les telecomunicacions i la geomàtica.*
- e) *L'establiment de col·laboracions, en la forma que legalment procedeixi, amb les Administracions públiques i amb el sector privat en les matèries pròpies de la seva activitat.*
- f) *Facilitar el contacte entre la recerca bàsica i l'aplicada, actuant quan correspongui com a centre de transferència i tecnologia*
- g) *Organitzar trobades científiques nacionals i internacionals*
- h) *Contribuir, mitjançant el perfeccionament tecnològic i la innovació, a la millora de la competitivitat de les empreses*
- i) *Qualsevol altres finalitats que contribueixin a l'assoliment de les finalitats fundacionals.*

- V. Que el CTTC, en compliment de la finalitat per la qual va ser constituït, va convocar un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb allò previst dels articles 131.2 i 156 a 158 de la LCSP, per a l'adjudicació del "Subministrament d'un sistema d'antenes modular, extragran, reconfigurable i intel·ligent per comunicacions 6G " del Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya – CTTC
- VI. Que l'òrgan de Contractació del CTTC competent, per raó de la quantia, ha resultat adjudicar el Lot 4 del contracte amb número d'expedient CTTC-2024-17 esmentat en l'expositiu V, a la mercantil "MeasureIT Systems S.L."
- VII. Que el Contractista ha acreditat davant del CTTC la seva capacitat i personalitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present Contracte.

VIII. Que l'empresa adjudicatària reuneix tots els requisits exigits per la Llei 9/2017 del 8 de novembre (en endavant, LCSP), per poder contractar amb el Sector Públic en general, i en concret, amb el CTTC.

Ambdues parts procedeixen a la formalització del Contracte anteriorment esmentat, i que queda subjecte a les següents,

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el "Subministrament d'una Plataforma de demostració flexible per cloud-native 5G avançat i O-RAN" al Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya, en el marc del Projecte Coordinat "Sistema d'antEnes, Extragrans, Reconfigurable i intel·ligent per comunicacions 6G" amb referència TSI-064100-2022-15, d'acord amb l'Ordre ETD/805/2022, i a la Resolució de Concessió d'ajuda signada per la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i Infraestructures Digitals el 27 de juliol de 2023 .

El Plec de Prescripcions Tècniques, en concret, els annexes 1-6, identifiquen requeriments tècnics que ha de complir l'equipament. L'objecte d'aquest lot és el subministrament d'una Plataforma de demostració flexible per cloud-native 5G avançat i O-RAN.

SEGONA- FINANÇADOR DE LA DESPESA

Aquest contracte està finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 de Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per sonar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19, i regulat segons el Reglament del MRR.

En concret, la despesa derivada de la present licitació es finança a través dels ajuts del Programa d'Universalització d'Infraestructures Digitals per la Cohesió UNICO I+D 6G 2022 de la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i Infraestructures Digitals del Ministeri d'Assumptes Econòmics i Transformació Digital, i s'emmarca en els objectius fixats a la concessió d'ajudes per al suport a la R+D relacionada amb les tecnologies 5G avançat i 6G per als ecosistemes d'innovació, i d'acord als ajuts per al finançament d'infraestructures d'investigació, adquisició d'equipament científicotècnic i projectes de R+D en 5G avançat del Programa UNICO I+D 6G 2022, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

TERCERA. - CONSENTIMENT

Que la mercantil MeasureIT Systems S.L.es compromet a lliurar el "Subministrament d'una Plataforma de demostració flexible per cloud-native 5G avançat i O-RAN" al Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya, en els termes establerts en els Plecs adjunts al present contracte, així com segons l'oferta adjudicada, tots documents contractuals que accepta plenament i que s'adjunten a l'Annex del present contracte.

CUARTA. - NATURALESA DEL CONTRACTE

De conformitat amb el que preveu l'article 26 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic ("LCSP"), per la qual es transposen 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; pel que fa a la naturalesa jurídica del contracte que es pretén dur a terme, es tracta d'un contracte privat de subministraments. Per tant, la seva preparació i adjudicació es regeix, en defecte de normes específiques, pel citat text legal (Títol I del Llibre Tercer) i les seves disposicions de desenvolupament, regint-se els seus efectes, compliment i extinció per les normes de dret privat. Així mateix, queda estrictament sotmès a allò expressament previst al PCAP i al seu corresponent PPT.

CINQUENA. - MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar prèvia autorització de l'òrgan que concedeix la subvenció que el finança, i d'acord amb la previsió, a aquest efecte, aplicable per l'LCSP, i pels Plecs signats.

SISENA. - PREU I PAGAMENT. GARANTÍA I EL SEU TERMINI.

L'adjudicatari es compromet a lliurar el subministrament, per un import de 234.659,00 € (IVA exclòs), quantitat que inclou totes les despeses necessàries.

L'adjudicatària facturarà el Subministrament mitjançant una única factura, una vegada lliurat i posat en marxa l'equip, així com una vegada signada l'acta de recepció per l'entitat contractant.

Les factures s'acomodaran al que està determinat en el Reial Decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel que s'aprova el Reglament que regula les obligacions de facturació.

La Llei 25/2013, de 27 de desembre, en el seu article 3r, obliga a tots els proveïdors que emetin una factura pels serveis prestats o bens entregats a qualsevol Administració Pública a partir de l'1 de gener de 2014, a presentar-la davant d'un registre administratiu en el termini de TREINTA DIES des de la data d'entrega efectiva de les mercaderies o la prestació del servei.

D'acord amb l'article 4t de la mateixa norma, les factures electròniques es presentaran a través del punt general d'entrada, FACe (<https://face.gob.es>).

Així mateix, el seu article 9é, que regula el procediment per la tramitació de les factures, obliga a identificar a les factures les unitats administratives implicades en la seva tramitació.

El pagament efectiu de l'equip subministrat es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant.

Pel que fa a la GARANTÍA DEFINITIVA, aquesta representa un 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs. La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà una vegada acomplert satisfactòriament

el contracte i signada l'acta de recepció per l'entitat contractant, o result aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

SETENA.- DURADA

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data de formalització del contracte fins la signatura de l'acta de recepció.

Els terminis d'execució i/o fites específiques dintre de la durada del contracte són els que s'indiquen al plec de prescripcions tècniques i a la resta de documentació contractual rellevant.

VUITENA. - RESPONSABILITAT I PENALITZACIONS PER DEFECTES EN L'EXECUCIÓ

Les parts es comprometen a complir amb les obligacions establertes en el plec de clàusules administratives i de prescripcions tècniques.

El règim de penalitats que s'han d'imposar durant l'execució del contracte es regeix per allò que disposen els articles 192 i 193 de l'LCSP, que regulen els supòsits d'execució defectuosa, incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució, incompliment parcial del contracte i la demora a l'hora d'executar-lo.

Les penalitats que es puguin imposar per al cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, o per al supòsit d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució, es recullen a la Clàusula 25 – Responsabilitat en l'execució i Penalitats del PCAP.

Aquestes penalitats són proporcionals a la gravetat de l'incompliment.

Els defectes en què incorri l'adjudicatari en l'execució del contracte, encara que no sigui en procedent per això la resolució, han de donar lloc a la prevenció escrita per part de l'òrgan de contractació, escoltat l'adjudicatari.

Les penalitats que preveu el Quadre Resum del Plec de Clàusules Administratives Particulars s'han d'imposar per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte si s'hagués designat, que ha de ser immediatament executiu, i s'han de fer efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se a l'adjudicatari.

NOVENA. - OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

L'adjudicatari es compromet a complir les obligacions que li siguin aplicables del Reglament de l'MRR; del PRTR; de l'Ordre ETD/805/2022, de 15 de juliol, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajuts per al suport a la R+D relacionada amb les tecnologies 5G avançat i 6G per als ecosistemes d'innovació, i es convoca la concessió d'ajuts per al finançament d'infraestructures de recerca, adquisició d'equipament científicotècnic i projectes d'R+D en 5G avançat del Programa UNICO I+D 6G 2022, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència., i la resta de normativa de la Unió Europea o nacional que resulti aplicable a les ajudes i fons atorgats amb càrrec al PRTR.

A més de:

- Respectar, en tot cas, les normes vigents en matèria de protecció de dades tant a nivell nacional (Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals) com a nivell europeu (el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques).
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals. A aquests efectes, haurà de disposar i aportar, a sol·licitud de l'entitat contractant, el certificat d'Hisenda de contractistes i subcontractistes que cobreixi la totalitat del període contractual.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.

- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Complir les obligacions relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, més informació a la propera clàusula.
- El contractista restarà obligat, durant el termini d'execució del contracte, i durant quatre anys després de la finalització del mateix, a guardar i a presentar, en cas que sigui requerit, la documentació que acrediti que el subministrament s'ha realitzat donant compliment a l'establert a la legislació medi ambiental nacional i de la UE, i a l'establert als plecs que regeixen la licitació.

Per a la resta d'obligacions, li serà aplicable en la seva totalitat, allò que regula el PCAP del present expedient de contractació.

DESENA.- RÈGIM JURÍDIC

El Contracte queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, sense perjudici de que li siguin d'aplicació les normes contingudes a la Subsecció 4^a, de la Secció 3^a, del Títol I del Llibre II, de la LCSP, relatives a les modificacions contractuals.

ONZENA.- JURISDICCIO

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb allò previst a l'article

27 de la LCSP. Les parts, cas d'exercitar accions judicials, se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

I, perquè així consti, es signa per duplicat el present document, en el lloc i data de l'encapçalament.