

INFORME JUSTIFICATIU PER AL “SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT A L’EDIFICI B6 DEL CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNYA – (CTTC) DE L’EQUIPAMENT DE GESTIÓ DE L’ENERGIA I LA SEGURETAT EN EL SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC PEL PROJECTE FUTURO 6G: GRUP ELECTROGEN”, A TRAMITAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DERIVAT DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, AMB EL FINANÇAMENT DE LA UNIÓ EUROPEA MITJANÇANT ELS FONS NEXT GENERATION

NÚMERO D’EXPEDIENT: CTTC-2025-61

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 y 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l’expedient de contractació s’han de justificar els aspectes que es detallen en els preceptes de la norma abans esmentada. A aquest efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als articles esmentats i s’emet, per tant, per justificar els aspectes que s’estableixen a continuació en relació amb el contracte de “Subministrament, instal·lació i posada en funcionament a l’edifici B6 del Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya – (CTTC) de l’equipament de gestió de l’energia i la seguretat en el subministrament elèctric pel projecte FUTURO 6G: Grup electrogen”:

- Objecte del contracte .
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l’objecte i contingut del contracte.
- Insuficiència de mitjans propis de l’entitat per realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost base de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.

- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions d'execució del contracte.
- Altres aspectes relacionats amb la licitació i execució del contracte
- Procediment de verificació de possibles conflictes d'interès, risc de frau, corrupció.

I) Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament a l'edifici B6 del Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya – (CTTC) de l'equipament de gestió de l'energia i la seguretat en el subministrament elèctric pel projecte FUTURO 6G: Grup electrogen per al Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya.

L'actuació objecte d'aquest contracte s'emmarca en els component, inversió i subprojecte següents dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència:

Component	15
Inversió	I06
Subprojecte	SI1 8

II) Necessitats a satisfer

Per a desenvolupar la seva activitat dins el projecte FUTURO 6G, el CTTC necessita d'un grup electrogen que té com a objectiu cobrir diverses necessitats crítiques relacionades amb la disponibilitat i la seguretat del subministrament elèctric per tal de poder realitzar sense problemes mesures de llarga durada en comunicacions satel·litzats. El projecte FUTURO 6G requereix sistemes fiables que garanteixin la continuïtat i seguretat del subministrament elèctric. Aquest contracte cobreix:

- **Continuïtat del subministrament elèctric:** El grup electrogen assumeix el subministrament a llarg termini en cas de talls prolongats.

- **Protecció dels equips:** La instal·lació del grup electrogen garanteix que els equips de mesura no es vegin afectats per caigudes de tensió.
- **Reducció de temps d'inactivitat:** Amb el suport d'un grup electrogen, es minimitza el temps d'inactivitat durant les interrupcions elèctriques, cosa que és especialment important en l'entorn on realitzem mesures de llarga durada en comunicacions satel·litàries.
- **Seguretat de la informació i de les dades:** Les dades recollides de les mesures i el seu processat es beneficien de la instal·lació d'aquest equip, ja que eviten la pèrdua de dades o danys als sistemes durant fallades elèctriques.
- **Fiabilitat i eficiència operativa:** Millora de l'eficiència operativa global. El grup electrogen proporciona una major confiança i eficiència en les operacions, evitant interrupcions costoses i garantint un flux continu de treball.

III) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per realitzar la prestació objecte del contracte

El CTTC no compta amb l'equip especialitzat idoni per desenvolupar aquest projecte, i tampoc es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, fet que comporta necessàriament acudir a la contractació d'una empresa externa que pugui subministrar l'equip per a la correcta execució del contracte.

IV) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte.

Mitjançant aquest contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen al punt primer del present informe.

V) Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.

El pressupost s'ha realitzat de conformitat amb l'establert a l'article 100 de la LCSP.

Import de licitació (IVA exclòs)	Tipus IVA aplicable: 21% Import d'IVA	Pressupost base de licitació
74.000,00 €	15.540,00 €	89.540,00 €

L'activitat objecte d'aquesta licitació és una activitat professional en el sentit de la Llei de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA). Per aquest motiu, el contracte derivat d'aquesta licitació està subjecte a l'IVA, segons article 4 de la dita Llei.

El pressupost de licitació s'ha calculat atenent a preus de mercat. En el pressupost de licitació, i, consegüentment, en el preu d'adjudicació, s'entenen incloses totes les obligacions detallades al plec de prescripcions tècniques.

VI) Partida pressupostària i font de finançament

La despesa objecte del present contracte es finançarà a càrrec de la partida D/6200004 del pressupost del CTTC, i serà imputable a l'exercici pressupostari 2025.

La despesa objecte del present contracte es finançarà amb fons del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública i de la Unión Europea-NextGenerationEU, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Aquest expedient de contractació està derivat del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, amb el Finançament de la Unió Europea mitjançant els fons Next Generation.

VII) Durada del contracte

La durada del contracte serà des de la formalització del contracte fins la signatura de l'acta de recepció, tenint en compte la cobertura mínima de la garantia definitiva pel que fa a l'equip d'un total de 12 mesos.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

Una vegada establertes les característiques objecte de la contractació i d'acord amb les previsions dels articles 131.2 i 156 a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el procediment d'adjudicació adequat és l'obert subjecte a regulació no harmonitzada, atenent les característiques i valor estimat de la contractació.

Per a la confecció del Plec de condicions Administratives Particulars, s'ha tingut en compte el model de plec establert per la Secretaria d'Estat de Telecomunicacions i Infraestructures Digitals d'aplicació obligatòria per a les subcontractacions d'UNICO 2023 finançades per la resolució del Secretari d'Estat de Telecomunicacions i Infraestructures Digitals de concessió directa d'una subvenció a de Catalunya (Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya), finançable amb fons europeus, així com el model de Plec per a contractes finançats amb el fons Next Generation – EU.

Aquesta elecció es basa en l'anàlisi sistemàtic dels procediments regulats als articles 156 al 182 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

IX) Criteris de solvència:

Solvència Econòmica/Financera:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si s'escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent al que es refereix el contracte, en relació al millor exercici dins dels tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim del 75% de l'import de la licitació. (En aquest cas, 55.500,00 €)

Solvència Tècnica/Professional:

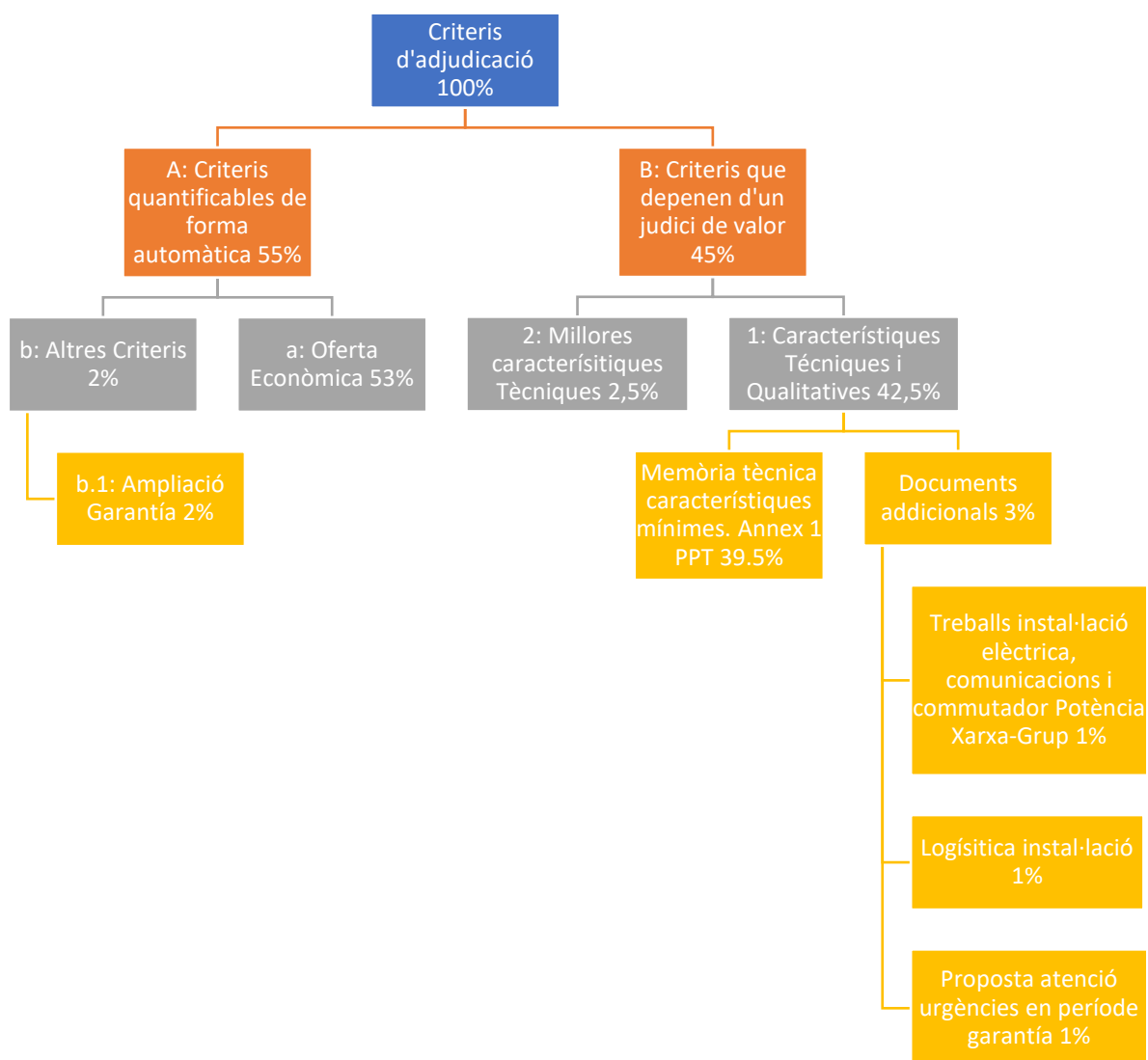
Una relació dels principals subministraments lliurats d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.

Aquests subministres s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

X) Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145 i 146 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència es proposen els següents criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, amb la finalitat d'obtenir un subministrament de gran qualitat que es correspongui el màxim possible amb les necessitats que es pretenen contractar.

La licitació serà adjudicada a la proposta que, complint la resta de requisits d'elegibilitat, obtingui la major puntuació. Per a la valoració s'usaran els criteris i pesos mostrats al diagrama a continuació, sent la puntuació màxima de 100 punts.



CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR45 PUNTS (SOBRE NÚM.2)

Els criteris que depenen de judici de valor **(sobre 2)** es presentaran per mitjans electrònics en format PDF, redactats en espanyol.

La documentació haurà d'incloure les seccions següents:

1. **Característiques Tècniques i Qualitatives.....Fins a 42,5 punts**
2. **Millores sobre les característiques tècniques.....Fins a 2,5 punts**

Les seccions per incloure en el document (descrites en detall a continuació) hauran de seguir el mateix ordre i hauran de tenir el mateix títol que el marcat (en negreta) en la llista anterior.

Les empreses licitadores poden concertar un dia de visita per veure el lloc on cal instal·lar el Grup Electrogen i tot allò que considerin necessari per poder preparar la seva proposta. Per a concertar aquesta vista, han de contactar amb: gestores.mdi@cttc.es

1. Característiques Tècniques i Qualitatives

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica detallada que justifiqui tècnicament i acrediti de manera clara i precisa el compliment de les característiques tècniques mínimes requerides especificades a l'Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquesta memòria tècnica tindrà un màxim de cinc pàgines en format DIN A4 i haurà d'incloure tota la informació necessària per verificar que es compleixen els requeriments establerts, així com qualsevol dada addicional que es consideri rellevant per a l'avaluació tècnica de la proposta.

En l'oferta tècnica es valorarà el nivell de detall i qualitat de les prestacions de l'equipament que es proposa lliurar, en resposta als requisits mínims que es fixen en el plec de prescripcions tècniques.

A més, **és obligatori adjuntar la fitxa tècnica de l'equip proposat**. Aquest document no computarà dins el límit màxim de pàgines establert per a la memòria tècnica.

La memòria tècnica haurà d'incloure a més a més, la següent documentació addicional:

- **Una descripció dels treballs de la instal·lació elèctrica i de comunicacions del nou Grup Electrogen i el Commutador de Potència Xarxa-Grup:** El projecte inclourà les línies elèctriques i les proteccions del quadre elèctric i les línies de dades entre la ubicació del Grup i el quadre de baixa tensió i el Commutador de Potència Xarxa-Grup. Aquesta instal·lació haurà de complir els requisits especificats en el plec i haurà d'estar dimensionada i implementada segons les necessitats específiques del nou Grup Electrogen, garantint el compliment de tota la normativa aplicable. El document no podrà excedir les 3 pàgines DIN A4.
- **Una descripció de la logística de la instal·lació,** especificant el termini d'entrega de l'equip, els recursos humans implicats (tècnic instal·lació, personal per moure l'equip, etc.), els mitjans auxiliars utilitzats (camió grua, transpaletes, rampes, etc.), la planificació temporal de l'actuació amb indicació dels dies requerits, i les possibles afectacions a l'activitat del CTTC. El document no pot excedir un màxim de 6 pàgines DIN A4. El document no pot excedir un màxim de 6 pàgines DIN A4.
- **Una descripció detallada de la proposta d'atenció de les urgències que es puguin presentar durant el període de garantia,** especificant l'abast del servei (si és servei propi o subcontractat), el temps de resposta, la disponibilitat (atenció 24x7x365, etc.) i els aspectes diferencials que cada empresa licitadora considera que li aporten un valor afegit. El document no pot excedir un màxim d'1 pàgina DIN A4.

Aquest apartat tindrà una puntuació màxima de 42,5 punts, incloent cadascun dels documents addicionals amb una valoració de fins a 1 punt.

Si en la valoració de criteris subjectes a judici de valor de la proposta tècnica presentada per algun licitador es dedueix incompliment o si no compleix els requisits mínims de les prescripcions tècniques establertes en el corresponent plec, es considerarà la seva oferta com a inacceptable i no es procedirà a la seva qualificació, essent exclosa del procediment d' adjudicació i fent-ho constar en l' informe de valoració, raonant els motius que donin lloc a l' esmentada exclusió.

2. Millores sobre les característiques tècniques

Es podran assignar fins a un màxim de 2,5 punts a l'oferta que presenti l'equip amb major nombre de prestacions i característiques tècniques o funcionals que millorin la funcionalitat de l'equip respecte als requeriments establerts a l'Annex 1 del Plec de Prescripcions Tècniques. La puntuació s'atorgarà de manera inversament proporcional a la resta de les ofertes presentades, sempre que es sobrepassin les prestacions mínimes sol·licitades en base a la següent valoració:

- Proposta que compleix els requisits tècnics i ofereix millores significatives: 2,5 punts.
- Proposta que compleix els requisits tècnics mínims i ofereix alguna millora: 1 punt.
- Proposta que només compleix els requisits tècnics mínims: 0 punts.

Sense limitar-se a aquestes s'han considerat com valorables millores:

- **Dipòsit de combustible** integrat amb safata de recollida de vessaments i fent funcions d'una doble paret.
- **Carregador electrònic** de bateries addicional a l'alternador de càrrega de bateries propi del motor dièsel. Alimentació del carregador de bateries a 230V (F+N).
- **Resistència calefactora** amb termòstat del líquid refrigerant per assegurar l'arrencada del motor en qualsevol moment i permetre la connexió de recarrega ràpida.
- **Portes practicables** per accés a les diferents parts del grup amb panys de clau única.

No es poden presentar millores relacionades amb la garantia, ja que aquest aspecte ja es valora en un apartat específic.

El licitador haurà de presentar un document on s'indiquin, s'enumerin i es descriguin clarament les millores que l'empresa licitadora incorpora a la seva proposta. Es valoraran les millores que realment suposin un avantatge pel projecte FUTURO 6G del CTTC amb un màxim d'1 pàgina DIN A4 per cada millora.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.....55 PUNTS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÒMICA.....FINS A 53 PUNTS

Es valorarà assignant la major puntuació possible, 53 punts, la proposta que ofereixi l'import més econòmic per a l'execució dels serveis, respecte el pressupost base màxim de licitació (74.000,00 € IVA exclòs). Es valorarà la puntuació PV de cada proposta de forma proporcional, fins a dos decimals.

PREU OFERTAT (IVA exclòs)	Import de l'IVA	PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs)

S' utilitzarà la següent fórmula per al càlcul de la puntuació de l' oferta econòmica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

PV és la puntuació de l'oferta a valorar

OV és l'import de l'oferta que es valora, sense IVA

Om és l'import de l'oferta més econòmica, sense IVA

IL és l'import de licitació, sense IVA

VP és el valor de ponderació, en el present cas s'assigna un valor igual a 3

P és la puntuació màxima del criteri, 53 punts

El preu proposat no podrà ser superior al pressupost base de licitació.

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt. Tendeix a no valorar tant negativament com altres valoracions a aquelles ofertes que s'apropen al que és el preu de mercat de l'execució dels serveis, i alhora, les ofertes més econòmiques tenen necessàriament una major puntuació. D'aquesta manera la fórmula compleix criteris de

transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

La fórmula escollida és la mateixa fórmula que es proposa per puntuar les ofertes econòmiques en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Segons l'esmentada Directriu 1/2020, el valor de ponderació VP pot prendre valors enters o decimals entre 1 i 4. En el present cas, es considera assignar el valor de ponderació ordinari igual a 3.

Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries de prevenció i control objecte del present contracte, en les condicions establertes al PPTP, més aquelles que hagi ofert la pròpia licitadora.

b) ALTRES CRITERIS QUANTIFICABLES AUTOMÀTICAMENT.....FINS A 2 PUNTS

b.1 Ampliació de Garantia.....Fins a 2 punts

Es valorarà una major garantia a partir de la base mínima de 12 mesos, amb l'objectiu de fomentar la durabilitat i la confiança en els equips subministrats. La garantia haurà de cobrir tant les peces com la mà d'obra, així com els desplaçaments necessaris per a la reparació o manteniment de l'equipament. S'atorgarà un punt per cada any addicional de garantia ofert per sobre dels 12 mesos mínims exigits, fins a un màxim de 2 punts. La distribució dels punts serà la següent:

- 12 mesos de garantia (mínim requerit): 0 punts.
- 24 mesos de garantia: 1 punt.
- 36 mesos o més de garantia: 2 punts.

XI) Condicions d'execució del contracte

D'acord amb l'article 188 de la LCSP, els efectes d'aquest contracte es regeixen per les normes a què fa referència l'article 25.2 de la LCSP, per aquest PCAP, el CR i els annexos, i, també pel PPT.

L'execució del contracte s'ha de dur a terme a risc i perill de l'adjudicatari, que està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat per a la realització d'aquest, així com dels terminis parcials assenyalats per a l'execució successiva.

L'adjudicatari és el responsable de la qualitat tècnica dels subministraments duts a terme, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'adjudicatari, prèviament a l'inici de l'activitat contractada, si aquesta implica l'execució de feines al CTTC, haurà d'aportar la documentació exigida per la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, amb vista a coordinar els sistemes de prevenció de riscos laborals. Durant l'execució del contracte, l'adjudicatari està obligat a facilitar aquesta coordinació, i aquesta obligació té caràcter d'obligació contractual essencial a l'efecte que preveu l'article 211.f) de l'LCSP.

L'adjudicatari adoptarà les mesures adients pel compliment de la legislació ambiental comunitària, estatal, autonòmica i local vigents que siguin d'aplicació als treballs contractats. En aquest sentit, totes les feines realitzades per part de l'empresa adjudicatària, amb una incidència ambiental, hauran d'anar encaminades a la consecució d'una bona gestió ambiental. Concretament, l'adjudicatari es compromet a reciclar el material destruït, i a reciclar el material de rebuig que es pugui generar en l'execució del contracte.

L'adjudicatari ha d'executar el contracte en els terminis i amb la periodicitat i condicions que s'estableixen en el PPT i en el PCAP. De la mateixa manera, han de ser exigibles per a l'adjudicatari les instruccions de l'Administració per a la interpretació del contracte, d'acord amb allò que preveu l'article 190 de l'LCSP.

L'adjudicatari adquireix l'obligació de comunicar qualsevol variació de les dades relatives a la seva capacitat, personalitat, representació i solvència.

Les responsabilitats de l'adjudicatari davant de l'Administració i davant de tercers per l'execució del contracte són les que preveuen els articles 192 al 197 de l'LCSP.

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 2023, 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.

En especial, l'adjudicatari restarà obligat al compliment de les obligacions d'etiquetat climàtic i digital, derivades de l'establert a l'Ordre HFP/805/2022, i derivades del previst al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, establert pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021.

En compliment d'aquestes disposicions, l'adjudicatari i en el seu cas els subcontractistes, entre altres obligacions, queden subjectes a:

- Les mesures de control i auditoria del Reglament de l'MRR i, en particular, els controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, així com els controls interns estatals i autonòmics, i ha de permetre a aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i garantir la fiabilitat i seguiment de l'execució del contracte, de manera que pugui conèixer-se en tot moment el nivell de consecució de cada actuació.

- El manteniment d'una adequada pista d'auditoria de les actuacions que s'han dut a terme en el marc d'aquest contracte i subministrament d'informació en els termes que estableixi el Ministeri d'Hisenda, de conformitat amb la normativa nacional i comunitària.
- El compliment del pla de mesures antifrau i anticorrupció –incloent el conflicte d'interessos, definit per l'òrgan de contractació.
- Les normes de conservació de la documentació que preveu l'article 132 del Reglament (UE Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018, sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió (Reglament Financer de la Unió).
- Els deures en matèria d'informació, comunicació i publicitat que preveu l'article 34 del Reglament de l'MRR, sobre el finançament comunitari de les mesures incloses en el PRTR.
- Les obligacions que li siguin aplicables en relació amb les condicions específiques d'execució que es fixen a l'Ordre ETD/805/2022.
- Els principis transversals i, en general, tota la normativa de l'MRR i PRTR.
- No causar un perjudici significatiu al medi ambient.

XII) Altres aspectes relacionats amb la licitació i execució del contracte

Garantia definitiva.

5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (veure clàusula 14 del present Plec).

Termini de garantia de l'equipament.

Tots els equips hauran de comptar amb una garantia mínima de 12 mesos en el lloc on estigui situat l'equip, i haurà d'incloure tots els costos relacionats amb la reparació: personal, desplaçament, components i qualsevol altra despesa no prevista.

Responsable del contracte.

El responsable del contracte és Jordi Escoda.

Les funcions del responsable del contracte són supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar que la prestació pactada es realitzarà correctament.

Subcontractació.

Es permetrà la subcontractació d'activitats accessòries, amb el vistiplau del contractant.

Protecció de dades personals.

En aquest contracte hi ha la possibilitat d'haver de treballar amb dades de caràcter personal. En aquest sentit l'adjudicatari es compromet al compliment de la normativa vigent aplicable en aquesta matèria, i segons s'estableix al PCAP.

Penalitats específiques.

Més enllà de les penalitats genèriques incorporades al model de plec administratiu, no correspon aplicar penalitats específiques. En cas afirmatiu, indiqueu-les a continuació.

Doble finançament

L'òrgan de contractació ha realitzat les diligències oportunes per prevenir l'absència de doble finançament, com així es disposa a l'article 188 del Reglament (EU, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018, sobre les normes financeres aplicables al Pressupost General de la Unió (Reglament Financer de la Unió).

XIII) Procediment de verificació de possibles conflictes d'interès, risc de frau, corrupció i obligació dels licitadors de subministrar la informació i documentació

**necessària per tal de donar compliment a les Ordres HFP/55/2023, HFP/1030/2021
I HFP/1031/2021**

En virtut de l'establert a l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, les persones membres de la Mesa, un cop coneguts els licitadors al procediment, signaran les declaracions d'absència de conflicte d'interès (DACI) respecte dels participants en els procediments de contractació.

Juntament amb la DACI, a través de MINERVA es procedirà a l'anàlisi de les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en què hi pugui haver un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones membres de la Mesa, l'òrgan de contractació, les persones que intervinguin en les fases de valoració d'ofertes, propostes d'adjudicació, adjudicació del contracte, i els licitadors de cada procediment.

A tal efecte, els licitadors hauran de facilitar en tot moment del procediment la documentació que el CTTC pugui requerir per tal de donar compliment a l'Ordre HFP/55/2023.

Castelldefels, a 2 de juliol de 2025

Cristina López
Unitat Legal i de Compres

INFORME JUSTIFICATIVO PARA EL “SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL EDIFICIO B6 DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE TELECOMUNICACIONES DE CATALUÑA – (CTTC) DEL EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA Y LA SEGURIDAD EN EL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA EL PROYECTO FUTURO 6G: GRUPO ELECTRÓGENO”, A TRAMITAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DERIVADO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, CON LA FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA MEDIANTE LOS FONDOS NEXT GENERATION

NÚMERO DE EXPEDIENTE: CTTC-2025-61

En conformidad en lo previsto en los artículos 28, 100, 101 y 116.4, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en lo sucesivo, LCSP), al expediente de contratación se tienen que justificar los aspectos que se detallan en los referidos preceptos de la norma antes mencionada. A tal efecto, el presente informe tiene por finalidad dar cumplimiento a aquello establecido en los mencionados artículos y se emite, por lo tanto, para justificar los aspectos que se establecen a continuación en relación con el contrato de “Suministro, instalación y puesta en funcionamiento en el edificio B6 del Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña – (CTTC) del equipamiento de gestión de la energía y la seguridad en el suministro eléctrico para el proyecto FUTURO 6G: Grupo electrógeno”:

- Objeto del contrato.
- Necesidades a satisfacer e idoneidad del objeto y contenido del contrato.
- Insuficiencia de medios propios de la entidad para realizar la prestación objeto del contrato.
- El presupuesto base de licitación, el valor estimado y la duración del contrato.
- Elección del procedimiento de licitación.

- Los criterios de solvencia técnica o profesional, económica y financiera y los criterios de adjudicación.
- Condiciones de ejecución del contrato.
- Otros aspectos relacionados con la licitación y ejecución del contrato
- Procedimiento de verificación de posibles conflictos de interés, riesgo de fraude y corrupción.

I) Objeto del contrato

El objeto del presente contrato es el Suministro, instalación y puesta en funcionamiento en el edificio B6 del Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña – (CTTC) del equipamiento de gestión de la energía y la seguridad en el suministro eléctrico para el proyecto FUTURO 6G: Grupo electrógeno para el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña – CTTC.

La actuación objeto de este contrato se enmarca en los siguientes componente, inversión y subproyecto dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia:

Componente	15
Inversión	I06
Subproyecto	SI1 8

II) Necesidades que satisfacer

Para desarrollar su actividad dentro del proyecto FUTURO 6G, el CTTC necesita un grupo electrógeno cuyo objetivo es cubrir diversas necesidades críticas relacionadas con la disponibilidad y la seguridad del suministro eléctrico para poder realizar sin problemas mediciones de larga duración en comunicaciones satelitales. El proyecto FUTURO 6G requiere sistemas fiables que garanticen la continuidad y seguridad del suministro eléctrico. Este contrato cubre:

- **Continuidad del suministro eléctrico:** El grupo electrógeno asume el suministro a largo plazo en caso de cortes prolongados.

- **Protección de los equipos:** La instalación del grupo electrógeno garantiza que los equipos de medición no se vean afectados por caídas de tensión.
- **Reducción del tiempo de inactividad:** Con el apoyo de un grupo electrógeno, se minimiza el tiempo de inactividad durante las interrupciones eléctricas, lo cual es especialmente importante en el entorno donde realizamos mediciones de larga duración en comunicaciones satelitales.
- **Seguridad de la información y los datos:** Los datos recogidos de las mediciones y su procesamiento se benefician de la instalación de estos equipos, ya que evitan la pérdida de datos o daños a los sistemas durante fallos eléctricos.
- **Fiabilidad y eficiencia operativa:** Mejora de la eficiencia operativa global. El grupo electrógeno proporciona una mayor confianza y eficiencia en las operaciones, evitando interrupciones costosas y garantizando un flujo continuo de trabajo.

III) Insuficiencia de medios propios de la entidad para realizar la prestación objeto del contrato

El CTTC no cuenta con personal especializado idóneo para este proyecto, y tampoco se puede realizar con los medios propios de la entidad, hecho que comporta necesariamente la contratación de una empresa externa, que pueda suministrar el equipo para la correcta ejecución del contrato.

IV) Idoneidad del objeto y contenido del contrato

Mediante el presente contrato se satisfarán, de forma directa, clara y proporcional, las necesidades que se especifican en el punto primero del presente informe.

V) Presupuesto base de licitación y valor estimado del contrato

El presupuesto se ha realizado de conformidad con lo establecido en el artículo 100 de la LCSP.

Importe de licitación (IVA excluido)	Tipo IVA aplicable: 21% Importe de IVA	Presupuesto base de licitación
74.000,00 €	15.540,00 €	89.540,00 €

La actividad objeto de esta licitación es una actividad profesional en el sentido de la Ley del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA). Por este motivo, el contrato derivado de esta licitación está sujeto al IVA, según el artículo 4 de dicha Ley.

El presupuesto de licitación se ha calculado atendiendo a precios de mercado. En el presupuesto de licitación, y, consecuentemente, en el precio de adjudicación, se entienden incluidas todas las obligaciones detalladas en el pliego de prescripciones técnicas.

VI) Partida presupuestaria y fuente de financiamiento

El gasto objeto del presente contrato se financiará a cargo de la partida D/6200004 del presupuesto del del CTTC, y será imputable al ejercicio presupuestario 2025.

El gasto objeto del presente contrato se financiará con fondos del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y de la Unión Europea-NextGenerationEU, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Este expediente de contratación está derivado del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con la Financiación de la Unión Europea mediante los fondos Next Generation.

VII) Duración del contrato

La duración del contrato será desde el día siguiente a su formalización hasta la firma del acta de recepción, teniendo en cuenta la cobertura mínima de la garantía definitiva respecto al equipo de un total de 12 meses.

VIII) Justificación del procedimiento utilizado para la adjudicación del contrato

Una vez establecidas las características objeto de la contratación y de acuerdo con las previsiones de los artículos 131.2 y 156 a 158 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el procedimiento de adjudicación adecuado es el abierto sujeto a regulación no armonizada, atendiendo a las características y valor estimado de la contratación.

Para la confección del Pliego de Condiciones Administrativas Particulares, se ha tenido en cuenta el modelo de pliego establecido por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales de aplicación obligatoria para las subcontrataciones de UNICO 2023 financiadas por la resolución del Secretario de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales de concesión directa de una subvención a Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), financiable con fondos europeos; así como el modelo de Pliego para contratos financiados con el fondo Next Generation – EU.

Esta elección se basa en el análisis sistemático de los procedimientos regulados en los artículos 156 al 182 de la Ley de contratos del Sector Público.

IX) Criterios de solvencia:

Solvencia Económica/Financiera:

Declaración sobre el volumen global de negocios y, en su caso, sobre el volumen de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al que se refiere el contrato, en relación con el mejor ejercicio dentro de los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de este volumen de negocios. El volumen global de negocio anual deberá ser de como mínimo del 75% del importe de la licitación. (En este caso 55.500,00 €).

Solvencia Técnica/Profesional:

Una relación de los principales suministros entregados de igual o similar naturaleza a los que son objeto del contrato realizados en los últimos tres años que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos.

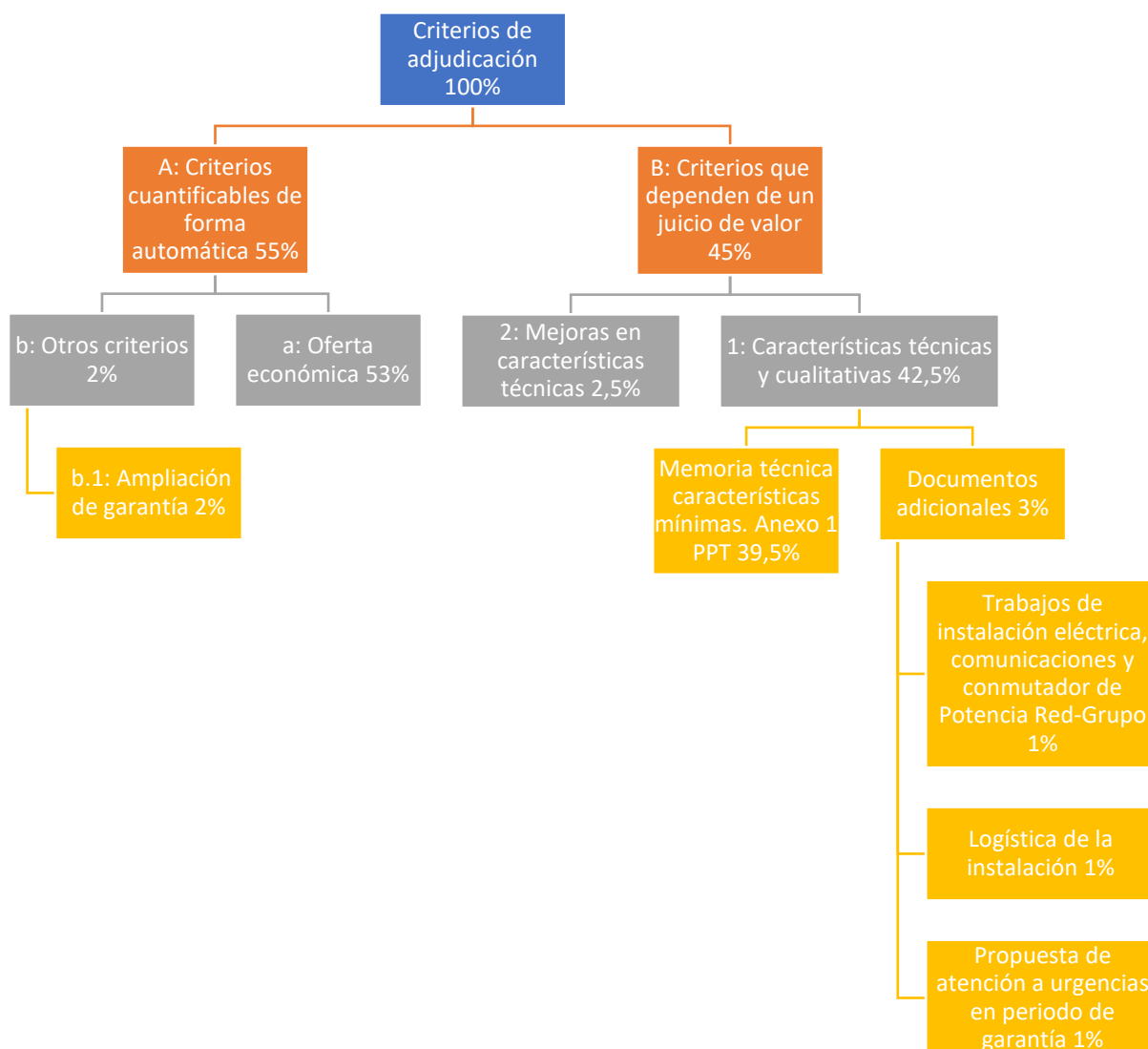
Estos suministros se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente si el destinatario es una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste. A falta de los certificados, se podrán acreditar mediante una declaración del empresario.

Se acreditará a través de declaración responsable del empresario.

X) Criterios de adjudicación

De conformidad con los artículos 145 y 146 de la LCSP y atendiendo al objeto del contrato de referencia se proponen los siguientes criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio, con la finalidad de obtener un suministro de gran calidad que se corresponda lo máximo posible con las necesidades que se pretenden contratar.

La licitación será adjudicada a la propuesta que, cumpliendo el resto de los requisitos de elegibilidad, obtenga la mayor puntuación. Para la valoración se usarán los criterios y pesos mostrados en el diagrama a continuación, siendo la puntuación máxima de 100 puntos.



CRITERIOS EVALUABLES SEGÚN JUICIO DE VALOR.....45 PUNTOS (SOBRE NÚM.2)

Los criterios que dependen de juicio de valor (**sobre 2**) se presentarán por medios electrónicos en formato PDF, redactados en español.

La documentación deberá incluir las siguientes secciones:

1. **Características Técnicas y Cualitativas**.....Hasta 42,5 puntos
2. **Mejoras sobre las características técnicas**.....Hasta 2,5 puntos

Las secciones para incluir en el documento (descritas en detalle a continuación) deberán seguir el mismo orden y deberán tener el mismo título que el marcado (en negrita) en la lista anterior.

Las empresas licitadoras pueden concertar un día de visita para ver el lugar donde se debe instalar el Grupo Electrógeno y todo lo que consideren necesario para poder preparar su propuesta. Para concertar esta visita, deben contactar con: gestores.mdi@cttc.es

1. Características Técnicas y Cualitativas

El licitador deberá presentar una memoria técnica detallada que justifique técnicamente y acredite de manera clara y precisa el cumplimiento de las características técnicas mínimas requeridas especificadas en el Anexo 1 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Esta memoria técnica tendrá un máximo de cinco páginas en formato DIN A4 y deberá incluir toda la información necesaria para verificar que se cumplen los requisitos establecidos, así como cualquier dato adicional que se considere relevante para la evaluación técnica de la propuesta.

En la oferta técnica se valorará el nivel de detalle y calidad de las prestaciones del equipamiento que se propone entregar, en respuesta a los requisitos mínimos que se fijan en el pliego de prescripciones técnicas.

Además, **es obligatorio adjuntar la ficha técnica del equipo propuesto**. Este documento no contará dentro del límite máximo de páginas establecido para la memoria técnica.

- La memoria técnica deberá incluir, además, la siguiente documentación adicional:**Una descripción de los trabajos de la instalación eléctrica y de comunicaciones del nuevo Grupo Electrónico y el Conmutador de Potencia Red-Grupo:** El proyecto incluirá las líneas eléctricas y las protecciones del cuadro eléctrico, así como las líneas de datos entre la ubicación del Grupo y el cuadro de baja tensión y el Conmutador de Potencia Red-Grupo. Esta instalación deberá cumplir los requisitos especificados en el pliego y deberá estar dimensionada e implementada según las necesidades específicas del nuevo Grupo Electrónico, garantizando el cumplimiento de toda la normativa aplicable. El documento no podrá exceder las 3 páginas DIN A4.
- **Una descripción de la logística de la instalación**, especificando el plazo de entrega del equipo, los recursos humanos implicados (técnico de instalación, personal para mover el equipo, etc.), los medios auxiliares utilizados (camión grúa, transpaletas, rampas, etc.), la planificación temporal de la actuación con indicación de los días requeridos y las posibles afectaciones a la actividad del CTTC. El documento no podrá exceder un máximo de 6 páginas DIN A4.
- **Una descripción detallada de la propuesta de atención a las urgencias que puedan presentarse durante el período de garantía**, especificando el alcance del servicio (si es propio o subcontratado), el tiempo de respuesta, la disponibilidad (atención 24x7x365, etc.) y los aspectos diferenciales que cada empresa licitadora considere que aportan un valor añadido. El documento no podrá exceder un máximo de 1 página DIN A4.

Este apartado tendrá una puntuación máxima de 42,5 puntos, incluyendo cada uno de los documentos adicionales con una valoración de hasta 1 punto.

Si en la valoración de criterios sujetos a juicio de valor de la propuesta técnica presentada por algún licitador se deduce incumplimiento o si no cumple los requisitos mínimos de las prescripciones técnicas establecidas en el correspondiente pliego, se considerará su oferta como inaceptable y no se procederá a su calificación, siendo excluida del procedimiento de adjudicación y haciéndolo constar en el informe de valoración, razonando los motivos que den lugar a dicha exclusión.

2. Mejoras sobre las características técnicas

Se podrán asignar hasta un máximo de 2,5 puntos a la oferta que presente el equipo con el mayor número de prestaciones y características técnicas o funcionales que mejoren la funcionalidad del equipo respecto a los requisitos establecidos en el Anexo 1 del Pliego de Prescripciones Técnicas. La puntuación se otorgará de manera inversamente proporcional al resto de las ofertas presentadas, siempre que se superen las prestaciones mínimas solicitadas, en base a la siguiente valoración:

- Propuesta que cumple los requisitos técnicos y ofrece mejoras significativas: 2,5 puntos.
- Propuesta que cumple los requisitos técnicos mínimos y ofrece alguna mejora: 1 punto.
- Propuesta que solo cumple los requisitos técnicos mínimos: 0 puntos.

Sin limitarse a estas, se han considerado como mejoras valorables:

- **Depósito de combustible** integrado con bandeja de recogida de derrames, cumpliendo la función de doble pared.
- **Cargador electrónico de baterías** adicional al alternador de carga de baterías propio del motor diésel. Alimentación del cargador de baterías a 230V (F+N).
- **Resistencia calefactora** con termostato del líquido refrigerante para asegurar el arranque del motor en cualquier momento y permitir la conexión de recarga rápida.
- **Puertas practicables** para acceso a las diferentes partes del grupo con cerraduras de llave única.

No se pueden presentar mejoras relacionadas con la garantía, ya que este aspecto ya se valora en un apartado específico.

El licitador deberá presentar un documento donde se indiquen, enumeren y describan claramente las mejoras que la empresa licitadora incorpora a su propuesta. Se valorarán las mejoras que realmente supongan una ventaja para el proyecto FUTURO 6G del CTTC, con un máximo de 1 página DIN A4 por cada mejora.

CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA.....55 PUNTOS (SOBRE NÚM. 3)

a) OFERTA ECONÓMICA.....HASTA 53 PUNTOS

Se valorará asignando la mayor puntuación posible, 53 puntos, la propuesta que ofrezca el importe más económico para la ejecución de los servicios, respecto al presupuesto base máximo de licitación (74.000,00 € IVA excluido). Se valorará la puntuación PV de cada propuesta de forma proporcional, hasta dos decimales.

PRECIO OFERTADO (IVA excluido)	Importe del IVA	PRECIO TOTAL OFERTADO (IVA incluido)

Se utilizará la siguiente fórmula para el cálculo de la puntuación de la oferta económica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

PV es la puntuación de la oferta a valorar

OV es el importe de la oferta que se valora, sin IVA

Olmo es el importe de la oferta más económica, sin IVA

IL es el importe de licitación, sin IVA

VP es el valor de ponderación, en el presente caso se asigna un valor igual a 3

P es la puntuación máxima del criterio, 53 puntos

El precio propuesto no podrá ser superior al presupuesto base de licitación.

Tal y como establece el artículo 146.2 de la LCSP sobre la justificación de la elección de las fórmulas escogidas, se aplica esta fórmula matemática porque es lineal respecto a la puntuación que se otorga a las diferentes ofertas. En este sentido, con esta fórmula se otorga la máxima puntuación a la oferta que presenta el precio más económico respecto al precio máximo de licitación, y la mínima puntuación a la oferta que presenta el precio más alto. Tiende a no valorar tanto negativamente como otras valoraciones

a aquellas ofertas que se acercan a lo que es el precio de mercado de la ejecución de los servicios, y al mismo tiempo, las ofertas más económicas tienen necesariamente una mayor puntuación. De esta manera la fórmula cumple criterios de transparencia, igualdad de tratamiento, proporcionalidad, presenta lógica y no es arbitraria.

La fórmula escogida es la misma fórmula que se propone para puntuar las ofertas económicas en la Directriz 1/2020 de aplicación de fórmulas de valoración y puntuación de las proposiciones económica y técnica, de la Dirección General de Contratación Pública, en licitaciones de contratos de la Administración de la Generalidad de Cataluña.

Según la citada Directriz 1/2020, el valor de ponderación VP puede tomar valores enteros o decimales entre 1 y 4. En el presente caso, se considera asignar el valor de ponderación ordinario igual a 3.

Se justifica la consideración del presente criterio cuantitativo, motivada por el objetivo de conseguir la mayor y mejor eficiencia en la utilización de los fondos públicos, por lo que se valora que las propuestas de las licitadoras permitan obtener al mejor precio la ejecución de los trabajos y actuaciones necesarias de prevención y control objeto del presente contrato, en las condiciones establecidas en el PPTP, más aquellas que haya ofrecido la propia licitadora.

b) OTROS CRITERIOS CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE.....HASTA 2 PUNTOS

b.1 Ampliación de Garantía.....Hasta 2 puntos

Se valorará una garantía superior a la base mínima de 12 meses, con el objetivo de fomentar la durabilidad y la confianza en los equipos suministrados. La garantía deberá cubrir tanto las piezas como la mano de obra, así como los desplazamientos necesarios para la reparación o mantenimiento del equipo. Se otorgará un punto por cada año adicional de garantía ofrecido por encima de los 12 meses mínimos exigidos, hasta un máximo de 2 puntos. La distribución de los puntos será la siguiente:

- 12 meses de garantía (mínimo requerido): 0 puntos.
- 24 meses de garantía: 1 punto.

- 36 meses o más de garantía: 2 puntos.

PUNTUACIÓN TOTAL: de 0 a 100 puntos.

La documentación que contiene el "Sobre núm. 1" y la del "Sobre núm. 2" no pueden incluir ninguna información que permita conocer el contenido del "Sobre núm. 3" relativo a la proposición económica y documentación técnica de criterios evaluables de forma automática. El incumplimiento de esta obligación implicará la exclusión de la licitación.

XI) Condiciones de ejecución del contrato

De acuerdo con el artículo 188 de la LCSP, los efectos de este contrato se rigen por las normas a que se refiere el artículo 25.2 de la LCSP, por este PCAP, el CR y los anexos, y, también por el PPT.

La ejecución del contrato debe llevarse a cabo a riesgo y ventura del adjudicatario, que está obligado a cumplir el contrato dentro del plazo total fijado para la realización de este, así como de los plazos parciales señalados para la ejecución sucesiva.

El adjudicatario es el responsable de la calidad técnica de los suministros llevados a cabo, así como de las consecuencias que se deduzcan para la Administración o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.

El adjudicatario, previamente al inicio de la actividad contratada, si ésta implica la ejecución de trabajos en el CTTC, deberá aportar la documentación exigida por la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales, en orden a coordinar los sistemas de prevención de riesgos laborales. Durante la ejecución del contrato, el adjudicatario está obligado a facilitar esta coordinación, y esta obligación tiene carácter de obligación contractual esencial a los efectos previstos en el artículo 211.f) de la LCSP.

El adjudicatario adoptará las medidas adecuadas para el cumplimiento de la legislación ambiental comunitaria, estatal, autonómica y local vigentes que se apliquen a los trabajos contratados. En este sentido, todos los trabajos realizados por parte de la empresa adjudicataria, con una incidencia ambiental, tendrán que ir encaminados a la consecución de una buena gestión ambiental. Concretamente, el adjudicatario se compromete a reciclar el material destruido, y a reciclar el material de desecho que se pueda generar en la ejecución del contrato.

El adjudicatario debe ejecutar el contrato en los plazos y con la periodicidad y condiciones que se establecen en el PPT y en el PCAP. Del mismo modo, deben ser exigibles para el adjudicatario las instrucciones de la Administración para la interpretación del contrato, de acuerdo con lo que prevé el artículo 190 de la LCSP.

El adjudicatario adquiere la obligación de comunicar cualquier variación de los datos relativos a su capacidad, personalidad, representación y solvencia.

Las responsabilidades del adjudicatario ante la Administración y frente a terceros por la ejecución del contrato son las que prevén los artículos 192 al 197 de la LCSP.

El adjudicatario se compromete a cumplir las obligaciones que le sean de aplicación del Reglamento del MRR; del PRTR; de la Orden ETD/805/2022, de 15 de julio, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas para el apoyo a la I+D relacionada con las tecnologías 5G avanzado y 6G para los ecosistemas de innovación, y se convoca la concesión de ayudas para la financiación de infraestructuras de investigación, adquisición de equipamiento científico-técnico y proyectos de I+D en 5G avanzado del Programa UNICO I+D 6G 2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia., y demás normativa de la Unión Europea o nacional que resulte aplicable a las ayudas y fondos otorgados con cargo al PRTR.

En especial, el adjudicatario estará obligado al cumplimiento de las obligaciones de etiquetado climático y digital, derivadas de lo establecido en la Orden HFP/805/2022, y derivadas de lo previsto en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y el Mecanismo de Recuperación y

Resiliencia, establecido por el Reglamento (UE) núm. 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021.

En cumplimiento de estas disposiciones, el adjudicatario y en su caso los subcontratistas, entre otras obligaciones, quedan sujetos a:

- Las medidas de control y auditoría del Reglamento del MRR y, en particular, los controles de la Comisión Europea, la Oficina de Lucha Antifraude, el Tribunal de Cuentas Europeo y la Fiscalía Europea, así como los controles internos estatales y autonómicos, y debe permitir a estos órganos al acceso a la información sobre el contrato y garantizar la fiabilidad y seguimiento de la ejecución del contrato, de forma que pueda conocerse en todo momento el nivel de consecución de cada actuación.
- El mantenimiento de una adecuada pista de auditoría de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de este contrato y suministro de información en los términos que establezca el Ministerio de Hacienda, de conformidad con la normativa nacional y comunitaria.
- El cumplimiento del plan de medidas antifraude y anticorrupción –incluyendo el conflicto de intereses, definido por el órgano de contratación.
- Las normas de conservación de la documentación prevista en el artículo 132 del Reglamento (UE Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio de 2018, sobre las normas financieras aplicables al presupuesto general de la Unión (Reglamento Financiero de la Unión).
- Los deberes en materia de información, comunicación y publicidad que prevé el artículo 34 del Reglamento del MRR, sobre la financiación comunitaria de las medidas incluidas en el PRTR.
- Las obligaciones que le sean de aplicación en relación con las condiciones específicas de ejecución que se fijan en la Orden ETD/805/2022.

- Los principios transversales y, en general, toda la normativa de MRR y PRTR.
- No causar perjuicio significativo al medio ambiente.

XII) Otros aspectos relacionados con la licitación y ejecución del contrato

Garantía definitiva.

5% del importe de adjudicación, IVA excluido (ver cláusula 14 del presente Pliego).

Plazo de garantía del equipo.

Todos los equipos deberán contar con una garantía de 12 meses en el lugar donde esté situado el equipo, y deberá incluir todos los costes relacionados con la reparación: personal, desplazamiento, componentes y cualquier otro gasto no previsto.

Responsable del contrato.

El responsable del contrato es Jordi Escoda.

Las funciones del responsable del contrato son supervisar la ejecución del contrato y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar que la prestación pactada se realizará correctamente.

Subcontratación.

En el presente contrato no se admite la subcontratación de prestaciones accesorias del contrato.

Protección de datos personales.

En este contrato hay la posibilidad de tener que trabajar con datos de carácter personal. En este sentido, el adjudicatario se compromete al cumplimiento de la normativa vigente aplicable en esta materia y según establece el PCAP

Penalizaciones específicas.

Más allá de las penalidades genéricas incorporadas al modelo de pliego administrativo y, potencialmente, las que estén incorporadas al pliego de prescripciones técnicas, no corresponde aplicar penalidades específicas.

Doble financiación

El órgano de contratación ha realizado las diligencias oportunas para prevenir la ausencia de doble financiación, como así se dispone en el artículo 188 del Reglamento (EU, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio de 2018, sobre las normas financieras aplicables al Presupuesto General de la Unión (Reglamento Financiero de la Unión).

XIII) Procedimiento de verificación de posibles conflictos de interés, riesgo de fraude, corrupción y obligación de los licitadores de suministrar la información y documentación necesaria para dar cumplimiento a las Órdenes HFP/55/2023, HFP/1030/2021 y HFP /1031/2021

En virtud de lo establecido en la Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, las personas miembros de la Mesa, una vez conocidos los licitadores en el procedimiento, firmarán las declaraciones de ausencia de conflicto de interés (DACI) respecto de los participantes en los procedimientos de contratación.

Junto con la DACI, a través de MINERVA se procederá al análisis de las posibles relaciones familiares o vinculaciones societarias, directas o indirectas, en las que pueda existir un interés personal o económico susceptible de provocar un conflicto de interés, entre las personas miembros de la Mesa, el órgano de contratación, las personas que intervengan en las fases de valoración de ofertas, propuestas de adjudicación, adjudicación del contrato, y los licitadores de cada procedimiento.

A tal efecto, los licitadores tendrán que facilitar en todo momento del procedimiento la documentación que el CTTC pueda requerir para dar cumplimiento a la Orden HFP/55/2023.