

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTE DE SERVEIS DE DISSENY, FABRICACIÓ I MUNTATGE D'UN TELESCOPI DE 2,5 M I UN EDIFICI-CÚPULA A L'OBSERVATORI DEL MONTSEC

TRAMITACIÓ: ORDINÀRIA
PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT
LICITACIÓ AMB CARÀCTER ELECTRÒNIC

Codi CPV: 38635000-5 Telescòpis

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Aquest contracte té per objecte:

- a.- Serveis de disseny, fabricació, subministrament i instal·lació d'un telescopi de 2,5 m d'obertura.
- b.- Serveis de disseny, fabricació i subministrament de l'edifici-cúpula prefabricat que ha d'albergar el telescopi.
- c.- Serveis de transport de tots els elements fins a l'Observatori del Montsec, instal·lació i configuració inicial.
- d.- Serveis d'assessorament per a la realització del projecte executiu d'enginyeria necessari per a l'obra civil (pilar i base per al telescopi i l'edifici-cúpula).

L'abast tècnic del contracte es defineix al Plec de prescripcions tècniques que regeix el contracte.

B. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 10.091.400,00 € (IVA inclòs), desglossat de la manera següent:

Conceptes	Import €
Base imposable (IVA exclòs)	8.340.000,00 €
IVA (21 %)	1.751.400,00 €
Pressupost de licitació (IVA inclòs)	10.091.400,00 €

B.1. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 8.340.000,00 € (IVA exclòs), desglossat de la manera següent:

Conceptes	Import €
Pressupost màxim de licitació	8.340.000,00 €
Possibles modificacions	No escau
Valor de les diferents pròrrogues	No escau



IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)	8.340.000,00 €
----------------------------------	-----------------------

C. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:

Procediment obert tenint en compte diversos criteris d'adjudicació.

D. GARANTIES:

PROVISIONAL: no escau
DEFINITIVA: 5 % de l'import final ofert (IVA exclòs)
COMPLEMENTÀRIA: 5 % de l'import final ofert. Això només s'aplicarà en cas que l'empresa hagi incorregut inicialment en presumpció d'oferta anormal o desproporcionada.

E. DURADA DEL CONTRACTE:

El contracte s'iniciarà a la data de signatura del mateix i finalitzarà el 31 de desembre de 2028, tenint en compte els terminis parcials següents:

Fase 1.- Des de la signatura del contracte fins a 23 de desembre de 2026

Fase 2.- Des del 24 de desembre de 2026 fins a l'1 de desembre de 2027

Fase 3.- Des del 2 de desembre de 2027 fins a l'1 de novembre de 2028

Fase 4.- 31 de desembre de 2028

Els components objecte del contracte seran subministrats i instal·lats a la següent adreça:

Observatori del Montsec
Camí del Coll d'Ares, s/n
25632 Sant Esteve de la Sarga (Lleida)

F. PRÒRROGA:

No es preveu pròrroga del contracte.

G. TERMINI DE GARANTIA TÈCNICA:

S'estableix un termini de garantia de 12 mesos, comptadors des del lliurament i la recepció dels diferents béns, amb l'abast i les condicions regulats en els articles 210 i 305 de la LCSP.

En cas d'avaría de l'equip durant el termini de garantia, aquest queda suspès durant el temps que l'equip estigui en reparació. Aquest temps comptarà des de la notificació fefaent cursada a l'empresa de la incidència detectada, fins a l'acceptació de l'equip reparat.

H. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS:

Solvència econòmica, financera i tècnica o professional, determinada als presents plecs.

I. FORMA DE PAGAMENT:

El pagament del preu es realitzarà de la manera següent:

- Un cop lliurada i validada per l'IEEC la fase 1 corresponent al disseny del telescopi i l'edifici-cúpula: 1.900.000 € IVA exclòs.



- Un cop completada la fabricació de l'estructura d'acer de l'edifici-cúpula, incloent les subestructures de la planta baixa i de la cúpula, dins de la fase 2: 602.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 2 relativa a la fabricació i assemblatge de l'edifici-cúpula: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Un cop completada la fabricació dels principals components del telescopi, incloent el conjunt de miralls en brut (M1, M2, M3), la forquilla del telescopi i la base, dins de la fase 3: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 3 de fabricació i assemblatge del telescopi a la fàbrica, prèvia validació per part de l'IEEC: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Al lliurament de la fase 4 relativa al subministrament i instal·lació del telescopi a l'OdM: 834.000 € IVA exclòs.

Aquest contracte és finançat mitjançant el projecte "Nou telescopi a l'Observatori del Montsec".

J. REVISIÓ DE PREUS:

No escau la revisió de preus.

K. ADMISSIBILITAT DE LES VARIANTS:

No s'admeten variants.

L. PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

En aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per al desenvolupament de totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les que no es presentin per mitjans electrònics, de la manera que determina la clàusula 8 del present plec, s'exclouran.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

La proposta que arribi per qualsevol altra via s'exclourà.

Data: L'últim dia per a la presentació d'ofertes serà el **3 de novembre de 2026, a les 14:00.**

M. OBERTURA DE PROPOSTES:

L'acte públic de la Mesa en què es procedirà a l'obertura i la lectura de les propostes econòmiques i valorables de forma automàtica es realitzarà via Zoom el dia **11 de novembre de 2026 a les 10:00 per via telemàtica prèvia inscripció (*)**.

(*) Instruccions a seguir per realitzar la inscripció:

- Les persones interessades en assistir a l'acte s'han de registrar enviant un correu electrònic a:

contractaciopublica@ieec.cat



- Al camp d'ASSUMPTE s'ha de reflectir: INSCRIPCIÓ ACTE PÚBLIC OBERTURA IEEC/185/2026.
- Al cos del missatge han de constar NOM I COGNOMS, DNI, ENTITAT QUE REPRESENTA i una adreça de CORREU ELECTRÒNIC. Les persones que s'inscriguin correctament rebran un enllaç mitjançant ZOOM per poder fer la connexió i poder presenciar telemàticament l'acte públic d'obertura.

N. CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Els interessats en el procediment de licitació poden requerir informació addicional sobre el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques amb una antelació de **10 dies naturals** a la finalització del termini de presentació de propostes. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes es pot fer a través de l'eina habilitada a la Plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

Les respostes emeses respecte a aclariments del plec i la resta de documentació reguladora de la licitació es publicaran de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta al perfil del contractant.

Les respostes tenen caràcter vinculant.



CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE I RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

1. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte:

- a.- Serveis de disseny, fabricació, subministrament i instal·lació d'un telescopi de 2,5 m d'obertura.
- b.- Serveis de disseny, fabricació i subministrament de l'edifici-cúpula prefabricat que ha d'albergar el telescopi.
- c.- Serveis de transport de tots els elements fins a l'Observatori del Montsec, instal·lació i configuració inicial.
- d.- Serveis d'assessorament per a la realització del projecte executiu d'enginyeria necessari per a l'obra civil (pilar i base per al telescopi i l'edifici-cúpula).

L'abast tècnic del contracte es defineix al Plec de prescripcions tècniques.

La documentació incorporada a l'expedient que té naturalesa contractual és la següent:

- Aquest Plec de clàusules administratives particulars amb els seus annexos.
- El Plec de prescripcions tècniques i els seus annexos.

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP) de 8 de novembre, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta des d'un punt de vista tècnic.

2. Règim jurídic

La preparació i adjudicació del contracte objecte de la present licitació queda subjecta al règim jurídic de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic de 8 de novembre.

Pel que fa als efectes i l'extinció del contracte de la present licitació, queda subjecte a dret privat, d'acord amb el que preveu l'article 26 de la LCSP. Això no obstant, li serà aplicable el que es disposa als articles 201 sobre obligacions en matèria mediambiental, social o laboral; 202 sobre condicions especials d'execució; 203 a 205 sobre supòsits de modificació del contracte; 214 a 217 sobre cessió i subcontractació; com també les condicions de pagament establertes a l'apartat 4t de l'article 210.

De conformitat amb l'article 27.1 de la LCSP, l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà competent per resoldre les controvèrsies entre les parts amb relació a les fases de preparació i adjudicació i modificació del contracte, quan la impugnació d'aquestes últimes es basi en l'incompliment del que s'estableix en els articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació del contracte. L'ordre jurisdiccional civil serà competent per resoldre les controvèrsies que se suscitin en relació amb els efectes, el compliment i l'extinció del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 27.2 de la LCSP.

Sense perjudici de l'anterior, atenent el valor estimat del present contracte, es pot interposar un recurs especial en matèria de contractació d'acord amb el que preveu l'article 44 de la LCSP respecte a les actuacions descrites a l'epígraf 2 del dit article.

La contractació es tramitarà de forma ordinària mitjançant procediment obert, d'acord amb el que preveu l'art. 156, 157 i 158 de la LCSP.



En el marc de l'article 190 de la LCSP, correspondrà al Director i a la Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC, de manera mancomunada i de conformitat amb els poders atorgats a l'escriptura de nomenament de director, poder i revocació de poder amb data 18 de setembre de 2025 atorgada davant del notari de Barcelona, Sr. Jaume Agustín Justibó, amb número de protocol 1.775, la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre dubtes que el seu compliment pugui plantejar, modificar-lo per raons d'interès públic i acordar-ne la resolució i els efectes que se'n derivin.

CLÀUSULA 2. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

1. D'acord amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de 10.091.400,00 € IVA inclòs, amb el desglossament següent: 8.340.000,00 €, pressupost net i 1.751.400,00 € en concepte d'impost sobre el valor afegit al tipus del 21 %.

La quantitat indicada al paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net, l'oferta s'exclourà.

El pressupost de licitació per a l'execució dels serveis i subministraments esmentats és de 8.340.000,00 € (IVA exclòs), tenint en compte el desglossament següent:

Fases	Nom de l'activitat	Import (IVA exclòs)
Fase 1	Disseny del telescopi i l'edifici-cúpula	1.900.000 €
Fase 2	Fabricació i assemblatge de l'edifici-cúpula	2.270.000 €
Fase 3	Fabricació i assemblatge del telescopi	3.336.000 €
Fase 4	Subministrament, instal·lació i posada en marxa del telescopi i l'edifici-cúpula	834.000 €

El pressupost ha estat calculat segons els preus de mercat.

2. Atès que no es preveuen modificacions ni pròrrogues del contracte, el valor estimat del mateix coincideix amb el pressupost de licitació, IVA exclòs, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP.

3. L'import del contracte serà el que resulti de l'adjudicació.

4. No s'admeten variants.

5. El pagament del preu es realitzarà de la manera següent:

- Un cop lliurada i validada per l'IEEC la fase 1 corresponent al disseny del telescopi i l'edifici-cúpula: 1.900.000 € IVA exclòs.
- Un cop completada la fabricació de l'estructura d'acer de l'edifici-cúpula, incloent les subestructures de la planta baixa i de la cúpula, dins de la fase 2: 602.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 2 relativa a la fabricació i assemblatge de l'edifici-cúpula: 1.668.000 € IVA exclòs.



- Un cop completada la fabricació dels principals components del telescopi, incloent el conjunt de miralls en brut (M1, M2, M3), la forquilla del telescopi i la base, dins de la fase 3: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 3 de fabricació i assemblatge del telescopi a la fàbrica, prèvia validació per part de l'IEEC: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Al lliurament de la fase 4 relativa al subministrament i instal·lació del telescopi a l'OdM: 834.000 € IVA exclòs.

6. Aquest contracte és finançat mitjançant el projecte "Nou telescopi a l'Observatori del Montsec".

CLÀUSULA 3. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte s'iniciarà a la data de signatura del mateix i finalitzarà el 31 de desembre de 2028, tenint en compte els terminis parcials següents:

Fase 1.- Des de la signatura del contracte fins a 23 de desembre de 2026

Fase 2.- Des del 24 de desembre de 2026 fins a l'1 de desembre de 2027

Fase 3.- Des del 2 de desembre de 2027 fins a l'1 de novembre de 2028

Fase 4.- 31 de desembre de 2028

Els components objecte del contracte seran subministrats i instal·lats a la següent adreça:

Observatori del Montsec
Camí del Coll d'Ares, s/n
25632 Sant Esteve de la Sarga (Lleida)

CLÀUSULA 4. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ. PERFIL DEL CONTRACTANT. EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ. TRAMITACIÓ PER MITJANS ELECTRÒNICS

1. L'òrgan de contractació és el Director i la Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) que actuen de manera mancomunada, de conformitat amb l'escriptura relativa al nomenament de director, poder i revocació de poder amb data 18 de setembre de 2025 atorgada davant del notari de Barcelona, Sr. Jaume Agustín Justibó, amb número de protocol 1.775.

2. El perfil del contractant de l'IEEC es troba allotjat a la Plataforma electrònica de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=ca_ES

3. L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, mitjançant procediment obert amb diversos criteris d'adjudicació de conformitat amb el previst als articles 156, 157 i 158 de la LCSP. El procediment es tramitarà exclusivament per mitjans electrònics.

4. En el marc de l'article 190 de la LCSP, correspondrà al Director i a la Directora de l'Àrea de Gestió/Gerent de l'IEEC, de manera mancomunada, la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre dubtes que el seu compliment pugui plantejar, modificar-lo per raons d'interès públic i acordar-ne la resolució i els efectes que se'n derivin.



CLÀUSULA 5. PUBLICITAT DEL PROCEDIMENT. CONSULTES DURANT EL PERÍODE DE PRESENTACIÓ DE PROPOSTES

1. De conformitat amb l'article 135 de la LCSP, l'anunci de la convocatòria de la licitació es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), com també al perfil de contractant de l'IEEC ubicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&setlocale=ca_ES.

L'enviament de l'anunci al DOUE haurà de precedir qualsevol altra publicitat i d'acord amb l'establert a l'apartat 3 de l'article 135 de la LCSP, no es publicarà l'anunci al perfil del contractant (Plataforma de Contractació electrònica de la Generalitat de Catalunya) fins que no s'hagi publicat al DOUE. No obstant això, en tot cas, es pot publicar al perfil si l'òrgan de contractació no ha rebut la notificació de la seva publicació al DOUE al cap de 48 hores de la confirmació de la recepció de l'anunci enviat.

La publicació al DOUE es realitzarà amb una antelació mínima de 35 dies naturals al termini fixat per a la presentació d'ofertes.

Sense perjudici de la publicació prèvia al DOUE, la publicació de l'anunci de licitació al perfil de contractant haurà de fer-se en tot cas, amb una antelació mínima de 15 dies naturals.

2. Consultes durant el període de presentació de propostes

Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre els plecs i la documentació complementària amb una antelació de 10 dies naturals a la finalització del termini de presentació de les propostes. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes es pot fer a través de l'eina habilitada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&setlocale=ca_ES.

Les respostes emeses respecte a aclariments dels plecs i la resta de documentació reguladora de la licitació es publicaran de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta al perfil del contractant.

Les respostes tenen caràcter vinculant.

CLÀUSULA 6. REQUISITS DE CAPACITAT, APTITUD I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS.

1. Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinades a la legislació vigent, d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 de la LCSP.

De conformitat amb la previsió dels articles 65 i 66 de la LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte de serveis, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

2. Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o



professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte. Els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden efectuar operacions financeres en paradisos fiscals (segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalada per aquestes o, si no n'hi ha, per l'Estat espanyol), o fora d'ells i que siguin considerades delictives en els termes legalment establerts, com per exemple delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda pública.

3. Aquest contracte es pot adjudicar a una unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició en el present procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. La presentació de més d'una oferta en aquest procediment per part d'un licitador, de manera individual o conjunta amb altres empreses, implicarà la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en què s'hagi presentat el licitador infractor i l'exclusió corresponent de la licitació.

Tampoc no podrà subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar a més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que assenyala aquest paràgraf donarà lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

5. Requisits de solvència:

Les empreses licitadores hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínima següent:

5.1. Solvència econòmica i financera

- **Volum anual de negocis:**

D'acord amb la previsió de l'article 87.1 a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres (3) darrers exercicis anteriors a la data de presentació de proposicions en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor igual o superior a 8.340.000,00 €. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir a aquest període d'activitat. En cas que aquesta data sigui inferior a 1 any, el requeriment pot ser proporcional.

Aquest requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals per part de l'empresa, degudament inscrits en el Registre Mercantil que correspongui.

5.2. Solvència tècnica o professional

- **Relació dels principals subministraments:**

Relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa relacionats amb l'objecte del contracte executats en els darrers 3 anys amb inclusió de l'import, la data i el destinatari. En concret, s'haurà d'acreditar dins del període esmentat de tres (3) anys haver executat com a mínim (1) contracte de disseny i subministrament de telescopis de diàmetre igual o superior a 2m i edificis-cúpula que els allotgen objecte de contracte per import cadascun igual o superior al 70 % del pressupost màxim de licitació.



Aquests treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

5.3. No obstant el que s'ha dit en els apartats anteriors, no poden concórrer a aquesta licitació les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques relatives a aquest contracte o que hagin assessorat o participat d'alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació si, aquesta participació, pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació amb la resta de les empreses licitadores.

5.4. Les condicions establertes en aquesta clàusula s'han de declarar pels mitjans establerts a la clàusula següent.

CLÀUSULA 7. DOCUMENTACIÓ QUE HAN DE PRESENTAR ELS LICITADORS MITJANÇANT ARXIUS/SOBRES ELECTRÒNICS

La documentació es presentarà en tres arxius/sobres electrònics designats respectivament A, B i C.

Aquests sobres/arxius electrònics han d'estar signats per l'empresa licitadora o persona que la representi, i a dins s'adjuntarà un full independent que relacioni, ordenats numèricament, els documents inclosos en cada sobre.

Les empreses licitadores podran indicar a l'arxiu electrònic/sobre que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, sense que, en cap cas, puguin declarar com a tal l'oferta econòmica ni els documents que siguin accessibles públicament. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 de la LCSP.

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada indicant en el requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 de la LCSP.

D'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques quant al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, com també la Llei Orgànica, de 5 de desembre, de Protecció de Dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals, informem que les dades seran tractades per l'IEEC, amb seu al Carrer Esteve Terrades, 1, planta 2, despatx 212, 08660 Castelldefels (Barcelona), que actua com a Responsable del Tractament, amb la finalitat de gestionar la contractació d'aquesta entitat, i que podran ser cedides en cas d'obligació legal. No es tenen previstes transferències internacionals i la no aportació de dades implicarà la impossibilitat de gestionar la presentació de l'oferta. El temps de conservació de les dades serà el necessari per donar compliment a les obligacions legals i contractuals segons la normativa vigent.

El licitador té dret a accedir, rectificar i suprimir aquestes dades, com també a limitar o oposar-se al tractament o sol·licitar-ne la portabilitat, mitjançant la presentació d'un escrit al domicili anteriorment indicat o via correu electrònic acompanyat en ambdós casos de document oficial que ho identifiqui.

Cadascun dels arxius electrònics/sobres presentats per l'empresa licitadora únicament ha d'incloure la documentació per a la qual està destinat. D'aquesta manera

- **La documentació que contingui l'arxiu electrònic/sobre A, no pot incloure cap informació que permeti conèixer els continguts tant de l'arxiu electrònic/sobre B, com de l'arxiu electrònic/sobre C.**



- La documentació que contingui l'arxiu electrònic/sobre B, no pot incloure cap informació que permeti conèixer els continguts de l'arxiu electrònic/sobre C.

L'incompliment d'aquesta obligació implicarà l'exclusió de la licitació.

1. Arxiu electrònic/sobre A.

A la primera pàgina ha de figurar la menció:

“Arxiu electrònic/sobre A. Declaració responsable o DEUC per al procediment relatiu al contracte que té per objecte, expedient núm., presentada per amb NIF, amb domicili a efectes de comunicacions ..., telèfon ..., fax ..., e-mail ...”.

L'arxiu ha de contenir:

1. El sobre ha de contenir la declaració responsable que s'adjunta com a model a l'annex 1, o bé, alternativament a la declaració responsable, es podrà presentar el DEUC (Document europeu únic de contractació).

A la part IV “Criteris de selecció” del DEUC, s'haurà de contestar exclusivament si es compleixen o no tots els criteris de selecció, d'acreditació de la solvència econòmica i tècnica necessaris, emplenant la casella “sí” o “no”. NO S'HAN D'OMPLIR ELS DIFERENTS APARTATS D'INFORMACIÓ DELS CRITERIS DE SELECCIÓ.

A més, les empreses licitadores indicaran a la declaració responsable o al DEUC la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació en una UTE, cadascuna ha de presentar un DEUC.

A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el supòsit que l'empresa licitadora recorri a capacitats altres empreses per acreditar la solvència econòmica o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància al DEUC (a la part II, secció C) i presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses.

D'acord amb l'article 140.1.f) de la LCSP, si lliciten empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en la licitació comporta la submissió de l'empresa licitadora i de l'adjudicatària a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte i, amb renúncia si és el cas al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

2. En cas de presentar el DEUC, addicionalment al DEUC, hauran d'adjuntar una declaració responsable manifestant alternativament que l'empresa que representa:

- No realitza operacions financeres a paradisos fiscals.
- Té relacions legals amb paradisos fiscals. En aquest supòsit, ha d'acompanyar la documentació descriptiva sumària dels moviments financers concrets i la informació relativa a aquestes actuacions. Es donarà publicitat al perfil del contractant que l'empresa ha declarat tenir relacions amb paradisos fiscals.

Així mateix, d'acord amb l'article 140.1.f) de la LCSP, les empreses estrangeres també hauran d'adjuntar addicionalment al DEUC, en el cas que el contracte s'executi a Espanya, una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les



incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte i, amb renúncia, si és el cas, al fur jurisdiccional estranger que pugués correspondre al licitador.

L'IEEC podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. Tot i això, l'empresa licitadora que estigui inscrita al Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELIC) de la Generalitat de Catalunya, al Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2. Arxiu electrònic/sobre B.

A la primera pàgina ha de figurar la menció:

“Arxiu electrònic/sobre B. Proposició per al procediment relatiu al contracte que té per objecte, expedient núm., presentada per amb NIF, amb domicili a efectes de comunicacions, telèfon, fax e-mail Documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable sobre la base de judicis de valor”.

Aquest sobre ha de contenir tota la documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable sobre la base de judicis de valor, assenyalats a la clàusula 9 “Criteris de valoració de les ofertes” del present plec, signada pel licitador o la persona que el presenti.

En concret, cada licitador haurà d'incloure en l'arxiu electrònic/sobre B una memòria tècnica dels treballs a realitzar en què, de forma clara i concisa, exposi la seva proposta per al contingut i desenvolupament del contracte, limitant-se al cas concret objecte d'anàlisi, fugint de vaguetats genèriques que no li impliquin directament (vegeu la clàusula relativa a criteris d'adjudicació sobre el contingut de la memòria).

L'extensió màxima de la memòria tècnica no pot excedir 3 fulls DIN-A4 a doble cara (6 pàgines). A l'extensió màxima de pàgines no compten els índexs, portades o separadors.

IMPORTANT: L'increment en el nombre de pàgines sobre el límit esmentat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però només es tindrà en consideració la informació continguda a les pàgines esmentades i la resta no serà objecte de valoració ni puntuació.

3. Arxiu electrònic/sobre C.

A la primera pàgina ha de figurar la menció:

“Arxiu electrònic/sobre C. Proposició al procediment relatiu al contracte, expedient núm. presentada per ... amb NIF, amb domicili a efectes de comunicacions, telèfon, fax e-mail..... Proposició econòmica/documentació acreditativa de les referències tècniques per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica”.

Aquest sobre ha de contenir l'oferta econòmica i la proposta en relació amb els criteris avaluable de forma automàtica de conformitat amb els criteris que figuren a la clàusula 9a del present plec, signada per l'empresa licitadora o la persona que la representi.

A l'Annex número 2 s'adjunta el model d'oferta econòmica-criteris automàtics.



Quant a la proposició econòmica, en cas de discrepància entre l'import proposat en nombre i la seva expressió en lletra, cal atènyer-se a aquesta última. Si alguna proposta no concorda amb la documentació examinada i admesa, sigui superior a l'import de licitació, variï substancialment el model establert o comporti error manifest en l'import de la proposta, o existís reconeixement per part del licitador que incorre en error o inconsistència que la fa inviable, serà refusada per la Mesa de contractació, tot i que l'alteració o omissió de certes paraules de la plantilla no constituirà per si mateixa un motiu suficient de rebuig si això no n'altera el significat. A la proposta s'haurà d'indicar, com a partida independent, l'impost sobre el valor afegit que hagi de ser repercutit.

La no-presentació d'aquests documents suposarà l'exclusió per la Mesa de contractació de la proposta presentada pels licitadors.

CLÀUSULA 8. TERMINIS PER A LA PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES

1. Aquesta licitació té caràcter electrònic.

De conformitat amb el que estableix l'article 159 de la LCSP i la disposició addicional 16a de la LCSP, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per al desenvolupament de totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen realitzar a les empreses licitadores, entre d'altres la presentació de les ofertes. Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, de la manera que determina aquest plec, no s'admetran.

La presentació de les ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense cap excepció.

Cada empresa licitadora podrà presentar una única oferta. Cap licitador no podrà subscriure proposició en unió temporal amb altres licitadors si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal.

Les proposicions es poden presentar en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya. La memòria tècnica es pot presentar en anglès.

2. Els interessats en el procediment de licitació podran requerir informació addicional sobre els plecs amb una antelació de 10 dies naturals a la finalització del termini de presentació de les proposicions. Amb posterioritat a aquesta data no es facilitarà informació.

La realització de consultes es pot fer a través de l'eina habilitada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (PSCP).

Les respostes emeses respecte a aclariments del plec i la resta de documentació reguladora de la licitació es publicarà de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta al perfil del contractant. Les respostes tenen caràcter vinculant.

3. El termini per a la presentació de la documentació exigida serà com a mínim de 35 dies naturals, comptadors des del dia d'enviament de l'anunci de licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea (art. 156.1 de la LCSP).

L'anunci al perfil del contractant indicarà la data final del termini de presentació de proposicions. Un cop finalitzat aquest termini no s'admetrà cap oferta.

4. La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través de la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya mitjançant l'eina de Sobre Digital 2.0:



https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/search.pscp?reqCode=start&set-locale=c_a_ES

La proposició que arribi per qualsevol altra via es rebutjarà.

En un primer moment, les empreses licitadores hauran d'omplir el formulari d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un correu electrònic de confirmació a l'adreça indicada al mateix formulari.

Aquest missatge de correu electrònic contindrà l'enllaç que facilitarà l'accés exclusiu per a la presentació d'ofertes, a través del qual es podrà adjuntar a l'eina tota la documentació requerida en format electrònic, a fi d'efectuar posteriorment la presentació de l'oferta als sobres corresponents. Cal assenyalar que la documentació es podrà anar adjuntant de forma esglaonada, però sempre en un moment anterior a la presentació de l'oferta.

És important que les empreses licitadores conservin aquest correu electrònic, atès que serà l'única via per conèixer el seu enllaç per a la presentació de les ofertes a través del Sobre Digital.

Per a la presentació de la documentació adjuntada, l'eina requerirà que s'introdueixi una paraula clau per a cada sobre que formi part de la licitació, excepte per al Sobre A. Cal advertir que un cop presentada l'oferta no es podrà modificar la documentació adjuntada.

A través de les paraules clau es xifrarà la documentació en el moment de l'enviament de les ofertes, garantint el secret del contingut fins al moment oportú.

Aquestes paraules clau només les coneixeran les empreses licitadores i seran imprescindibles pel desxifrat de la documentació, per aquest motiu, és veritablement important que les empreses les custodiïn correctament.

L'IEEC, sempre havent transcorregut 24 hores de la finalització de presentació de les proposicions, a través dels dos custodis designats, enviarà un correu electrònic a les empreses licitadores demanant-los la introducció de les paraules clau a l'eina del Sobre Digital.

Un cop introduïdes les paraules clau es desxifraràn les ofertes, però restaran secretes i guardades en un espai virtual segur i inaccessible fins al termini fixat per a l'acte d'obertura dels sobres.

En cas que una empresa licitadora no introdueixi les paraules clau abans del dia i hora fixats per a l'obertura dels sobres, les ofertes presentades romandran xifrades sent impossible l'accés al seu contingut; conseqüentment, aquestes no podran ser valorades.

En cas que en el dia que finalitza el termini per a la presentació de proposicions es produeixi una fallida tècnica que impossibiliti la presentació de les ofertes a través de l'eina del Sobre Digital, l'òrgan de contractació ampliarà el període per a la presentació i ho farà públic a través del perfil de contractant.

D'altra banda, cal assenyalar que les ofertes han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol nocivitat que no permeti l'obertura dels sobres. D'aquesta manera, és obligació de les empreses assegurar-se de la presentació correcta de les ofertes, però, en cas que s'envii documentació amb virus, l'empresa serà l'única responsable que no es pugui accedir al contingut.

En cas que els documents presentats estiguin malaguanyats, siguin il·legibles, estiguin presentats en blanc o estiguin afectats per algun virus, serà la Mesa qui valorarà les conseqüències jurídiques derivades de la impossibilitat de l'accés al contingut de les ofertes, sent possible l'acord d'exclusió de l'empresa en cas que els documents inaccessibles siguin imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta.



Els documents electrònics s'hauran de presentar en un dels formats admissibles següents:

- .doc o .docx
- .pdf

Els licitadors han de tenir en consideració que les especificacions tècniques que es requereixen per a la presentació d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la PSCP:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/appjava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_es

CLÀUSULA 9. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de la millor oferta es determina tenint en compte la millor relació qualitat-preu per obtenir ofertes de gran qualitat.

Es valorarà la proposta concreta formulada tant en el vessant tècnic com econòmic.

Per valorar les ofertes presentades es consideraran els criteris d'adjudicació següents:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor: 30 punts.
- Criteris d'adjudicació avaluables automàticament: 70 punts.

Total puntuació (criteris judici de valor + criteris automàtics) = 100 punts.

a) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (FINS A 30 PUNTS)

Els criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor són els següents:

MEMÒRIA TÈCNICA

El licitador presentarà una memòria tècnica en què, de forma clara i concisa, exposi la solució proposada per a les característiques tècniques i el disseny del telescopi i de l'edifici-cúpula, basant-se en els requeriments tècnics i components exposats al PPT i limitant-se al cas concret objecte d'anàlisi.

Sistemàtica de valoració:

Descripció	Valoració
Solució proposta relativa a les característiques tècniques i el disseny del telescopi i de l'edifici-cúpula ben desenvolupada i correcta amb indicació de possibles camins crítics	30 punts
Solució proposta relativa a les característiques tècniques i el disseny del telescopi i de l'edifici-cúpula correcta	20 punts
Solució proposta relativa a les característiques	10 punts



tècniques i el disseny del telescopi i de l'edifici-cúpula amb manca de detall o incoherències poc rellevants	
Solució proposta relativa a les característiques tècniques i el disseny del telescopi i de l'edifici-cúpula que no aporta o descripció no rellevant	0 punts

L'extensió màxima de la memòria tècnica no pot excedir 3 fulls DIN-A4 a doble cara (6 pàgines). A l'extensió màxima de pàgines no compten els índexs, portades o separadors.

IMPORTANT: L'increment en el nombre de pàgines sobre el límit esmentat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però només es tindrà en consideració la informació continguda a les pàgines esmentades i la resta no serà objecte de valoració ni puntuació.

El licitador haurà d'obtenir un mínim de 15 punts a la memòria tècnica. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 15 punts quedaran rebutjades i, per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

b) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (FINS A 70 PUNTS)

1.- Oferta econòmica (fins a 60 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la fórmula següent:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els límits següents per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 20 punts percentuals respecte al pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5 % respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares o una o les dues ofertes més baixes sempre que l'una amb l'altre o les dues amb què la segueix tinguin un diferencial superior al 5 %.

Es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes al Dret de la Unió, al Dret Nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de Dret internacional enumerades a l'annex X de la Directiva 24/2014.



Si es produeix un empat a la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

- Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses. En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les quals haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més gran de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.
- En cas que persisteixi l'empat, aquest es dirimirà mitjançant sorteig.

2.- Ampliació del termini de garantia tècnica dels béns subministrats (fins a 10 punts)

Es valorarà l'oferiment per part del licitador d'una ampliació del termini de garantia tècnica dels béns subministrats respecte del mínim fixat als plecs.

De conformitat amb l'apartat 11 del present informe, s'estableix un termini mínim de garantia tècnica de 12 mesos.

Es valora cada any addicional de garantia (de l'equip complet, garanties addicionals de part d'aquest no es contemplaran) amb 5 punts. Les fraccions de temps es prorratejaran.

CLÀUSULA 10. MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de Contractació estarà constituïda per:

President: Sr. Enrique Herrero Casas, Director de l'Observatori del Montsec.

Vocals:

- Sr. Pere Gil, Astrònom de suport de l'Observatori del Montsec.
- Sr. Francesc Domene, enginyer tècnic de l'Observatori del Montsec
- Sra. Montserrat Sabaté, Directora de l'Àrea Jurídica de l'IEEC.
- Sr. Javier Carmona, Cap de l'Oficina de Finances de l'IEEC.

Secretària: Anna Suárez, Cap de l'Oficina de Gestió Jurídica de l'IEEC.

CLÀUSULA 11. OBERTURA DE PROPOSTES

1. La Mesa de contractació, que es reunirà a partir del primer dia hàbil després de la finalització del termini de presentació de proposicions, qualificarà prèviament la documentació integrant de l'arxiu electrònic/sobre A. Si s'observen defectes o omissions esmenables, atorgarà un termini de tres (3) dies hàbils per esmenar-los. En el cas que hi hagi errors no esmenables, o que tenint aquest caràcter no hagin estat esmenats, o, altrament, resultés que hi hagués licitadors que no reuneixen els requisits de capacitat o solvència, la Mesa de contractació determinarà l'exclusió dels mateixos en el procediment.



Així mateix, l'òrgan de contractació i la Mesa de contractació podran sol·licitar als empresaris aclariments sobre els documents presentats, o requerir els documents per presentar-los en un termini no superior a cinc (5) dies naturals.

2. Posteriorment, en un termini no superior a set (7) dies naturals comptadors des de l'obertura de la documentació administrativa, la Mesa de contractació procedirà a l'obertura de l'arxiu electrònic/sobre B, excepte el de les proposicions rebutjades, i efectuarà la valoració dels criteris automàtics elevants a l'òrgan de contractació la proposta de classificació, per ordre decreixent, de les proposicions presentades i acceptades, i de l'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

La proposta d'adjudicació no crea cap tipus de dret a favor del licitador proposat davant l'IEEC, mentre no s'hagi realitzat l'adjudicació per l'òrgan de contractació competent.

CLÀUSULA 12. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

1. D'acord amb la previsió de l'article 158 LCSP, l'adjudicació del contracte s'acordarà en el termini màxim de dos mesos a comptar de l'endemà de l'obertura de les propostes rebudes. Aquest termini s'ampliarà 15 dies si cal continuar amb la tramitació per valorar l'anormalitat de les ofertes.

Transcorregut el termini anterior sense que s'hagi produït l'adjudicació, les empreses licitadores tenen dret a retirar les seves propostes.

2. Prèviament a l'adjudicació es requerirà a l'empresa licitadora que es proposi com a adjudicatària perquè presenti, dins el termini de 10 dies hàbils, a comptar des de la recepció del requeriment, la documentació justificativa de les circumstàncies a què es refereixen les lletres a) a c) de l'apartat 1 de l'art. 140 LCSP si no s'haguessin aportat amb anterioritat; la documentació acreditativa de disposar efectivament dels mitjans que s'haguessin compromès per dedicar-los a l'execució del contracte, i un justificant de la constitució de la garantia definitiva prevista al plec.

L'empresa licitadora que estigui inscrita al RELI, al ROLECE o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

La documentació que, si escau, es requerirà és la següent:

1. Documents que acreditin la personalitat i la capacitat d'obrar del licitador:

1.1. Per a les persones físiques, document nacional d'identitat degudament legitimat notarialment.

1.2. Per a les persones jurídiques, escriptura de constitució i modificació, si és el cas, degudament inscrita al Registre Mercantil i el NIF. Quan aquesta inscripció no sigui exigida per la legislació mercantil aplicable, s'aportarà l'escriptura o el document de constitució, de modificació, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, si escau, al Registre oficial corresponent.

1.3. Per a empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea: tenen capacitat per contractar amb IEEC les persones jurídiques o naturals no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o de l'Espai Econòmic Europeu que, de conformitat amb la legislació de l'estat on estiguin establertes, estiguin habilitades per fer la prestació del servei. La capacitat d'obrar d'aquestes empreses s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció al registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estiguin establertes o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o d'una certificació,



a què fa referència l'apartat 1 de l'annex I del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre. Quan la legislació de l'Estat en què es trobin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder prestar-hi el servei de què es tracti, hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit. Així mateix, hauran de presentar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals Espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia si és el cas al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador. Les empreses han de presentar els documents referits en castellà o en català.

1.4. Per a les empreses estrangeres no compreses a l'apartat anterior, un informe expedit per la Missió diplomàtica permanent espanyola a l'estat corresponent o de l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa. En aquest darrer supòsit, a més, cal adjuntar un informe de la representació diplomàtica espanyola sobre el fet que l'estat de procedència de l'empresa estrangera admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'administració de manera substancialment anàloga. Així mateix, hauran de presentar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals Espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia si és el cas al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador. Les empreses han de presentar els documents referits en castellà o en català.

2. Documents que acreditin l'apoderament, si l'empresari actua mitjançant representant o és una persona jurídica:

2.1. Document públic d'apoderament, degudament inscrit al Registre públic corresponent.

2.2. DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica degudament legitimats notarialment.

Tots els documents relacionats als apartats 2.1. i 2.2. que es presentin, si no són originals, han de tenir caràcter d'autèntics d'acord amb la legislació vigent.

3. En cas que el licitador que hagi realitzat l'oferta econòmicament més avantatjosa sigui una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic admès legalment, aquestes hauran d'acreditar la seva constitució en escriptura pública, i el NIF assignat a la unió i la representació, si escau.

4. Documentació acreditativa que el licitador es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social:

- a) Alta a l'impost sobre activitats econòmiques, a l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte, i darrer rebut, sempre que exerceixi activitats subjectes i no exemptes de l'esmentat impost.
- b) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, que acrediti que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
- c) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, que acrediti que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb la Generalitat de Catalunya.
- d) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

5. Declaració assegurant que opta per la constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, o en cas de no optar per aquest mecanisme, aportació del document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva esmentada.



6. Garantia en cas de baixa temerària:

En el supòsit d'adjudicació a un empresari la proposta del qual hagués estat qualificada inicialment de presumptament temerària (o estigui en baixa anormal), l'òrgan de contractació de l'IEEC exigirà al contractista la constitució d'una garantia definitiva pel 5% de l'import final ofert més una de complementària d'un altre 5% de l'import final ofert.

7. Així mateix, haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera, tècnica i professional de conformitat amb el que estableix la clàusula 6a d'aquest plec:

7.1. Solvència econòmica i financera: D'acord amb la previsió de l'article 87.1 a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres (3) darrers exercicis anteriors a la data de presentació de proposicions en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor igual o superior a 8.340.000,00 €. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir a aquest període d'activitat. En cas que aquesta data sigui inferior a 1 any, el requeriment pot ser proporcional. Aquest requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals per part de l'empresa, degudament inscrits en el Registre Mercantil que correspongui.

7.2. Solvència tècnica i professional: Relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa relacionats amb l'objecte del contracte executats en els darrers 3 anys amb inclusió de l'import, la data i el destinatari. En concret, s'haurà d'acreditar dins del període esmentat de tres (3) anys haver executat com a mínim (1) contracte de disseny i subministrament de telescopis de diàmetre igual o superior a 2m i edificis-cúpula que els allotgen objecte de contracte per import cadascun igual o superior al 70 % del pressupost màxim de licitació. Aquests treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

D'acord amb l'article 150.2 LCSP, la documentació s'haurà de presentar dins del termini dels 10 dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment de documentació prèvia al contracte.

8. Un cop presentada la documentació requerida i constituïda, si escau, la garantia definitiva, s'adjudicarà el contracte dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació esmentada. Si l'empresa licitadora no presenta la documentació requerida o no constitueix la garantia definitiva dins del termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta i es requerirà la mateixa documentació al següent licitador segons l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

En cas de falsedat al DEUC presentat per l'empresa proposada com a adjudicatària, aquesta quedarà automàticament exclosa de la licitació i l'òrgan de contractació competent iniciarà i tramitarà el corresponent expedient de prohibició de contractar. Així mateix, la Mesa podrà optar per tornar a valorar les ofertes.

CLÀUSULA 13. GARANTIES

1. Garantia provisional:

En aquest contracte, no s'exigeix la prestació d'una garantia provisional.

2. Garantia definitiva:



D'acord amb l'article 107.1 LCSP, l'empresa seleccionada com la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5% del preu ofert, IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'enviament del requeriment.

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant la retenció del preu, l'import total d'aquesta serà retingut en el primer abonament al contractista o en els abonaments successius.

La garantia també es pot constituir mitjançant un aval bancari o per contracte d'assegurança de caució. L'acreditació de la seva constitució podrà fer-se per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

La garantia que no es faci mitjançant la modalitat de retenció del preu s'ha de dipositar a l'IEEC.

3. Garantia complementària:

Quan l'òrgan de contractació realitzi l'adjudicació a favor de l'empresari la proposició del qual hagi incorregut inicialment en una presumpta temeritat, se li exigirà una garantia complementària del 5% de l'import final ofert (IVA no inclòs).

CLÀUSULA 14. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ, PERFECCIONAMENT I PUBLICITAT DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

1. D'acord amb la previsió de l'article 151 LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i, en el termini màxim de 15 dies, es publicarà al perfil de contractant

2. El contracte no es podrà formalitzar fins que hagin transcorregut quinze (15) dies hàbils des de la tramesa de la notificació de l'adjudicació als licitadors. Si un cop finalitzat aquest termini no s'ha interposat un recurs especial que impliqui la suspensió de la formalització, o s'hagués acordat l'aixecament de la suspensió, es requerirà a l'empresa adjudicatària que el formalitzi en un termini no superior a cinc (5) dies a partir de la data següent a la data de recepció del requeriment.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que l'empresa adjudicatària retira la seva oferta i l'IEEC sol·licitarà la documentació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. A més, podrà reclamar, si escau, a l'empresa que no ha formalitzat el contracte l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat. Aquesta penalitat es farà efectiva, en primer lloc, contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït, sense perjudici del que estableix la lletra b) de l'apartat 2 de l'art. 71 LCSP.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització, que serà un títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. Això no obstant, es pot elevar a escriptura pública si ho sol·licita l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran a càrrec seu.

4. La formalització del contracte es publicarà al perfil del contractant. L'anunci al perfil es realitzarà en un termini no superior a 15 dies des del perfeccionament del contracte.

CLÀUSULA 15. FORMA DE PAGAMENT DELS TREBALLS

El pagament del preu es realitzarà de la manera següent:



- Un cop lliurada i validada per l'IEEC la fase 1 corresponent al disseny del telescopi i l'edifici-cúpula: 1.900.000 € IVA exclòs.
- Un cop completada la fabricació de l'estructura d'acer de l'edifici-cúpula, incloent les subestructures de la planta baixa i de la cúpula, dins de la fase 2: 602.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 2 relativa a la fabricació i assemblatge de l'edifici-cúpula: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Un cop completada la fabricació dels principals components del telescopi, incloent el conjunt de miralls en brut (M1, M2, M3), la forquilla del telescopi i la base, dins de la fase 3: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Un cop finalitzada la fase 3 de fabricació i assemblatge del telescopi a la fàbrica, prèvia validació per part de l'IEEC: 1.668.000 € IVA exclòs.
- Al lliurament de la fase 4 relativa al subministrament i instal·lació del telescopi a l'OdM: 834.000 € IVA exclòs.

La factura serà revisada i conformada en el termini màxim de deu dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, a qui s'atorgarà un termini màxim de deu dies a comptar de l'endemà de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions oportunes.

L'empresa contractista ha d'incloure a la factura que presenti el número d'expedient de contractació.

No es preveu fer abonaments per endavant, sense que sigui aplicable el que estableix l'art. 198.2 i 198.3 LCSP.

CLÀUSULA 16. REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques d'aquest contracte, no es preveu la revisió dels preus.

CLÀUSULA 17. RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

Es designa el Sr. Enrique Herrero Casas, director de l'Observatori del Montsec, com la persona responsable del contracte, a qui correspon supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la realització correcta de la prestació pactada (art. 62.1 LCSP).

CLÀUSULA 18. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.

1. Condicions Especials d'execució.

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les condicions especials d'execució de caràcter social següents:

1.1 El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, s'estableix com a obligació contractual entre les parts que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista. Aquesta obligació es



fonamenta en les obligacions de pagament del preu que estableix la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Davant del requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu a l'empresa contractista principal i amb efectes alliberadors.

1.2 L'acreditació del pagament a termini a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida per la persona responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

1.3 Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment pot ser objecte de penalització com a molt greu o causa d'extinció contractual.

La persona responsable del contracte pot requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir els òrgans de representació de les persones treballadores que informin sobre l'assumpte.

2. Condicions d'execució generals:

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat. El compliment de la qual, en tots els termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

3. Obligacions de l'empresa contractista

L'empresa contractista també està obligada a:

- a) Complir la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- b) Designar una persona responsable de la bona marxa de les tasques i del comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els serveis corresponents i amb el/la responsable del contracte.
- c) Fer una gestió ambiental correcta de les seves actuacions bo i prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com per exemple els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una gestió correcta dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adequades per a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- d) Guardar reserva respecte de les dades o els antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte dels quals hagi tingut coneixement en ocasió del contracte i complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat que exigeix l'article 133.2 LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica de Protecció de Dades i les normes que la desenvolupin i del Text



refós de la Llei de contractes del sector públic. Igualment, també caldrà donar compliment al Reglament General de Protecció de Dades. El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions de l'IEEC en matèria de mesures de seguretat. A aquests efectes, a més de les prescripcions establertes, si escau, al Plec de prescripcions tècniques particulars, l'empresa adjudicatària també haurà de:

- Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària manifesta que té implantades i/o adoptarà abans de l'inici del contracte les mesures de tipus tècnic i organitzatiu necessàries per garantir la seguretat i evitar l'alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estiguin exposades i, en estricte compliment de la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
 - Aquestes mesures de seguretat implantades per l'empresa adjudicatària són aplicables als fitxers, centres de tractament, locals, equips, sistemes, programes i persones que intervinguin en el tractament de les dades en els termes que estableix aquell reglament.
 - Tractar les dades de caràcter personal únicament conforme a les instruccions que li enviï l'IEEC a aquest efecte i de forma confidencial i reservada; les dades no poden ser objecte de cessió, difusió, publicació o utilització per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec. Aquesta obligació continuarà vigent una vegada el contracte s'hagi extingit, per finalització del termini o objecte, per resolució o qualsevol altra causa admesa legalment o que estableixi aquest plec.
 - Tornar a l'IEEC, en tots els casos d'extinció contractual, les dades de caràcter personal i també qualsevol suport o document en què consti alguna dada objecte del tractament.
 - També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no pot ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a finalitats diferents de les establertes en aquest plec, fins i tot una vegada extingit el contracte.
- e) Lliurar tota la documentació necessària per al compliment del contracte en català o i fer-ne ús en el servei objecte del contracte.
- f) Complir els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- g) Totes les obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

CLÀUSULA 19. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions del contracte.

CLÀUSULA 20. INDEMNITZACIÓ DE DANYS I PERJUDICIS

Serà obligació del contractista indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, i també els que causi a l'IEEC a conseqüència d'errors en l'execució del contracte.

Quan aquests danys i perjudicis hagin estat ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'IEEC, aquesta serà responsable dins dels límits assenyalats a les lleis.



El contractista s'obligarà a subscriure o mantenir en vigor, segons correspongui, una pòlissa de Responsabilitat Civil General que cobreixi la responsabilitat en què pugui incórrer amb motiu de l'execució del contracte.

CLÀUSULA 21. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

1. La constatació de l'execució correcta de les prestacions i la seva recepció posterior s'efectuarà mitjançant una acta de recepció que s'estendrà dins del termini d'un mes després del seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a la satisfacció de l'IEEC.
2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar de la recepció de les prestacions o des que l'IEEC rep la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.
3. En aquest contracte es fixa un termini de garantia tècnica de 12 mesos.
4. Es procedirà a la cancel·lació o la devolució de la garantia definitiva quan s'aprovi la liquidació del contracte, si no en resulten responsabilitats que s'hagin d'exigir al contractista.

CLÀUSULA 22. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte resta prohibida la cessió.

El licitador pot proposar la realització de part dels treballs per subcontractació, de conformitat amb l'article 215 LCSP.

La celebració dels subcontractes requerirà que l'adjudicatària hagi de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació de l'IEEC la intenció de celebrar els subcontractes. Això s'haurà de fer assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista. També cal justificar adequadament l'aptitud d'aquest per executar-la fent referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència. D'altra banda, cal acreditar que aquest no està sotmès a prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.

El contractista, en qualsevol cas, assumeix la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'IEEC, conforme estrictament amb el plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques i els termes del contracte.

CLÀUSULA 23. DEMORA EN LES PRESTACIONS

1. El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini total i els terminis parcials fixats per a la seva realització.
2. La mora del contractista en l'execució del contracte no necessitarà una intimació prèvia per part de l'IEEC.
3. Quan el contractista, per causes imputables a ell, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini, l'IEEC podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions diàries. Aquestes penalitzacions seran en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte (IVA exclòs), tot d'acord amb la previsió de l'article 193.3 LCSP.



Cada cop que les penalitzacions per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació podrà resoldre el contracte o acordar la continuïtat amb la imposició de noves penalitzacions.

4. El contractista podrà suspendre el compliment del contracte per manca de pagament, sempre que la demora sigui superior a cinc mesos.

5. Quan el contractista, per causes imputables a ell, hagués incorregut en demora respecte al compliment dels terminis parcials, l'IEEC podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitzacions previstes a l'article 193 LCSP.

CLÀUSULA 24. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1. Indemnització de danys i perjudicis.

El contractista ha de rescabalar l'IEEC, o el personal que en depèn, pels danys, i indemnitzar-lo pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació.

En aquests supòsits, l'IEEC determina la indemnització per raó dels perjudicis causats, amb audiència prèvia del contractista i sense perjudici de l'acció penal que, si escau, sigui procedent. Igualment, serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2. Règim de faltes i sancions contractuals

En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides pel contractista, l'IEEC pot compel·lir el compliment del contracte, amb la imposició de sancions, o acordar-ne la resolució.

3. Faltes contractuals

Constitueixen faltes contractuals

Faltes molt greus:

- a) l'incompliment o la demora en el termini d'inici de l'execució de les prestacions;
- b) l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte quan produeixi un perjudici molt greu;
- c) la paralització total i absoluta en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista;
- d) la resistència als requeriments efectuats per l'IEEC, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte;
- e) la utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos als plecs i a l'oferta del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte;
- f) el falsejament de la informació facilitada pel contractista als efectes del falsejament de les prestacions consignades pel contractista al document cobrador;
- g) l'incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació;



- h) l'incompliment molt greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin de l'execució del contracte;
- i) l'incompliment de les obligacions contractuals essencials qualificades d'aquesta manera en aquests plecs o en el contracte;
- j) l'incompliment del deure de confidencialitat respecte a aquelles informacions a les quals s'hagi atribuït aquest caràcter al plec de clàusules administratives particulars o al contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagin de ser tractades com a tals;
- k) l'incompliment de les condicions d'execució de caràcter social i ambiental;
- l) la falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o la falsedat que aquesta relació és legal;
- m) l'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte que estableixen aquest plec i el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte;
- n) l'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals;
- o) la reiteració en la comissió de faltes greus;
- p) totes les que s'hagin qualificat de faltes greus en aquest plec.

Faltes greus:

- a) la resistència als requeriments efectuats per l'IEEC, o la seva inobservança;
- b) l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte que no constitueixi una falta molt greu;
- c) la utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos als plecs i a les ofertes del contractista, si escau;
- d) la inobservança de requisits d'ordre formal que estableixen aquest plec i les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte;
- e) l'incompliment greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin de l'execució del contracte;
- f) l'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte quan no s'hagin tipificat com a causa de resolució;
- g) l'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte que estableixen aquest plec i el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi una falta molt greu;
- h) l'incompliment que no constitueixi una falta molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals;



- i) ser sancionat per infracció greu o molt greu en matèria de protecció de dades de caràcter personal, de conformitat amb el que disposa la normativa vigent;
- j) ser sancionat per infracció greu o molt greu en matèria social, d'acord amb el que disposa el RDL 5/2000, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei sobre infraccions i sancions en l'ordre social;
- k) ser sancionat per infracció greu o molt greu per incompliment d'obligacions fiscals i tributàries;
- l) la persistència de l'empresa adjudicatària en l'incompliment de les obligacions, sempre que els hagi estat requerit prèviament i no les hagi complert en el termini fixat;
- m) l'incompliment greu de les normes que regeixen la subcontractació i la cessió, segons el que disposin els plecs;
- n) la situació de demora de l'empresa adjudicatària en relació amb els pagaments que hagi de fer als seus proveïdors de components o serveis;
- o) la reiteració de tres faltes lleus de les definides a continuació, en un període de sis mesos consecutius o dotze de discontinus;
- p) totes les que s'hagin qualificat d'aquesta manera en aquest plec;
- q) l'incompliment substancial de qualsevol obligació que estableixi aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Faltes lleus:

- a) l'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides al contracte que no constitueixi una falta greu;
- b) l'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte que estableixen aquest plec i el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi una falta molt greu o greu;
- c) l'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides a la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus;
- d) la manca de respecte dels empleats de l'adjudicatari envers el personal dels licitadors;
- e) els retards o les deficiències en el lliurament de lliurables en les diverses fites descrites al PPT, així com la no actualització d'aquesta quan correspongui a causa de la caducitat d'algun dels documents que conté;
- f) qualsevol incompliment de les obligacions de l'empresa adjudicatària establerta en aquest plec i/o el PPT, sempre que no estigui qualificat de falta greu segons l'apartat anterior d'incompliments greus.



4. Sancions contractuals

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi la resolució del contracte, l'IEEC pot aplicar les sancions següents graduades en funció del grau de perjudici, la perillositat i/o la reiteració:

- a) Faltes molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com l'import d'adjudicació o del pressupost base de licitació, quan el preu es determini en funció de preus unitaris
- b) Faltes greus: multa de fins a un 6% del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3% del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins d'un termini de cinc dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia emissió dels informes pertinents.

El termini per imposar la penalitat o sanció contractual corresponent serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació de l'expedient corresponent.

5. Cobrament de les penalitzacions per demora i per sancions

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions es pot fer efectiu deduint-lo en els documents comptables de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes previstos legalment.

CLÀUSULA 25. FINALITZACIÓ

El contracte s'entendrà acomplert per l'adjudicatari quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els seus termes i a la satisfacció de l'IEEC, la totalitat del seu objecte.

CLÀUSULA 26. LIQUIDACIÓ

Un cop finalitzat el contracte, es procedirà a la liquidació i al retorn de la garantia definitiva.

Per a la cancel·lació i devolució de la garantia se seguirà el procediment establert a l'article 111 LCSP.

CLÀUSULA 27. CAUSES DE RESOLUCIÓ

A més de les generals previstes en el dret privat i les previstes en aquest plec, seran causes que motivin la resolució del contracte les següents:

- a) La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista.
- b) La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- c) L'acord mutu entre l'IEEC i el contractista.
- d) La demora injustificada en el compliment dels terminis per part del contractista.
- e) El retard culpable en l'execució del Programa de Treballs.
- f) L'execució deficient dels treballs contractats.



- g) La manca de prestació per part del contractista de la garantia definitiva o les especials o complementàries d'aquella a termini.
- h) La suspensió unilateral del contracte duta a terme per l'IEEC per un termini superior a vuit mesos.
- i) La utilització, per a la prestació dels serveis contractats, sense l'aprovació expressa prèvia de l'IEEC, d'altres persones físiques o jurídiques, diferents de les proposades en l'oferta, encara que pertanyin a la plantilla del contractista adjudicatari, subcontractista o col·laboradors, i la utilització de mitjans materials diferents dels oferts.
- j) La inobservança de la confidencialitat en el tractament de la documentació utilitzada.
- k) La impossibilitat d'executar la prestació en els termes pactats inicialment o la possibilitat certa de producció d'una lesió greu a l'interès públic en cas que es continuï executant la prestació en aquests termes, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb el que disposa el títol V del llibre I de la LCSP.
- l) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre la prevenció de riscos laborals.
- m) L'incompliment de les clàusules i obligacions essencials del contracte, incloent-hi les condicions especials d'execució quan aquest incompliment l'hagi qualificat l'òrgan de contractació com a incompliment greu i concorri dol, culpa de l'empresa contractista i, si es tracta de clàusules essencials, sempre que hagi donat lloc a la indemnització de danys i perjudicis.

L'apreciació de concórrer les causes assenyalades amb les lletres d), e), f) i m) serà la decisió lliure de l'IEEC, que podrà optar per la resolució del contracte o per la continuació en les condicions que es pactin. Si l'IEEC opta per la resolució, aquesta tindrà efectes immediats sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos que siguin procedents. L'IEEC podrà desistir del contracte en qualsevol moment per determinació pròpia abonant al Contractista totes les quantitats que tingués acreditades i, a més a més, una indemnització del tres per cent (3%) del valor restant del contracte en el moment de declarar la resolució.

En cas de resolució per la causa que es recull a la lletra k), el contractista té dret a una indemnització del 3% de l'import de la prestació deixada de realitzar, llevat que la causa sigui imputable al contractista.

Castelldefels, setembre del 2026.

Francesc Xavier Luri Carrascoso
Director IEEC
Signat electrònicament al marge

Pilar Montes Marbà
Directora Àrea Gestió/Gerent IEEC
Signat electrònicament al marge



ANNEX NÚM. 1. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE (ARXIU ELECTRÒNIC/SOBRE A)

Qui signa, el/la senyor/a _____, amb DNI/NIE núm. _____, en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica _____, amb NIF núm. _____, amb l'adreça electrònica següent (@) _____ i als efectes de licitar en el procediment d'adjudicació de _____ (núm. expedient _____).

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT

Que l'entitat que representa té capacitat jurídica i d'obrar suficient.

Que té prou capacitat per representar l'empresa / entitat _____, d'acord amb:

☐ L'escriptura d'apoderament / de constitució / de nomenament d'administrador atorgada en data _____ davant el notari _____ amb el núm. _____ del seu protocol;

☐ L'acta de l'assemblea / junta de data _____

Que l'activitat que desenvolupa l'entitat i que consta com a objecte social en els seus estatuts o regles fundacionals _____ és _____ la _____ següent:

Que l'entitat que representa compleix amb les condicions mínimes de solvència econòmica, financera i tècnica que estableix la clàusula 6 del Plec de clàusules administratives particulars per a l'adjudicació del "Contracte de _____"

Que no està sotmesa a prohibicions de contractar amb l'Administració que estableix l'art. 71 LCSP i que està al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social que imposen les disposicions vigents.

Que no està donat/da de baixa de la matrícula de l'impost d'activitats econòmiques (IAE) i que figura inscrit/a _____ a _____ l'epígraf _____ o _____ als _____ epígrafs _____.

Que Sí/No es troba en un supòsit d'exempció de l'IAE previst legalment.

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

☐ No realitza operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives –segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, si no n'hi ha, per l'Estat espanyol– o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.



☐ Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (es donarà publicitat al perfil del contractant) i presenta la documentació següent, descriptiva dels moviments financers, i tota la informació relativa a aquestes actuacions:

Què dona compliment a les previsions de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals.

Que dona compliment a les previsions de solvència econòmica i tècnica previstes a la clàusula 6 del Plec de clàusules administratives particulars per a l'adjudicació del "Contracte de"

Per a empreses de més de 50 treballadors

☐ Que el nombre global de treballadors de plantilla és _____ i el nombre particular de treballadors amb discapacitat _____ i el percentatge que representen aquests darrers respecte de la plantilla global és del _____.

O

☐ Que ha optat pel compliment de les mesures alternatives previstes legalment.

Per a empreses que conformen un grup empresarial

Que l'empresa _____ forma part del grup empresarial _____ i que l'empresa/les empreses del mateix grup (nom de les empreses) _____ es presenta/en també a la present licitació.

Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol

Que accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Si escau, altres declaracions:

_____, ____ de _____ de 2026.

Localitat, data, signatura de la persona declarant i segell de l'entitat.



ANNEX NÚM. 2. MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS (ARXIU ELECTRÒNIC/SOBRE C)

El Sr./Sra _____, amb DNI número _____, actuant en nom (propi o de l'empresa que representa), consultat l'anunci publicat al DOUE o al perfil del contractant de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya en data _____, de la licitació del Contracte de _____ " que s'ha d'adjudicar per procediment obert, i assebatat de les condicions, els requisits i les obligacions que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte, es compromet, en nom propi (o de l'empresa que representa) a prendre a càrrec seu la seva execució amb subjecció estricta al plec de condicions particulars i al plec de prescripcions tècniques, i a les condicions i els requisits que exigeix la legislació vigent:

1. Pel preu ofert de:

Preu (1)	_____ € (en lletra)
	_____ € (en números)
IVA (2)	_____ € (en lletra)
	_____ € (en nombre)

2. Ampliació del termini de garantia tècnica dels béns subministrats respecte al mínim fixat als plecs (12 mesos):

Es valorarà l'oferiment per part del licitador d'una ampliació del termini de garantia tècnica dels béns subministrats respecte del mínim fixat als plecs.

Es valora cada any addicional de garantia (de l'equip complet, garanties addicionals de part d'aquest no es contemplaran) amb 5 punts. Les fraccions de temps es prorratejaran.

Concepte	Indicar any/s addicionals de garantia
Oferiment per part del licitador d'un termini de garantia tècnica dels béns subministrats	



ANNEX NÚM. 3. MODEL DE DECLARACIÓ CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES (UTE)

El/la senyor/a _____ amb DNI núm. _____, en representació de l'empresa _____, amb NIF núm. _____; El/la senyor/a _____, amb DNI núm. _____, en representació de l'empresa _____, amb NIF núm. _____;

DECLAREN

a) La voluntat de constituir una UTE per participar en el procés de licitació que té per objecte "Contracte _____", amb el percentatge de participació següent en l'execució del contracte:

_____% l'empresa _____.
_____% l'empresa _____.

b) Que en el cas de resultar adjudicatària del procés de licitació esmentat es compromet a constituir-se formalment en UTE mitjançant escriptura pública.

c) Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació el/la senyor/a _____ amb DNI núm. _____.

d) Que la denominació de la UTE per constituir és _____, i el domicili per a les notificacions _____ és _____ núm. _____.

Telèfon _____; núm. de fax _____, adreça electrònica (@) _____.

I, com a prova de conformitat, signen aquesta declaració,

_____, de _____ de 2026.

(Nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell de les empreses)

