

INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), s'emet aquesta memòria justificativa del contracte

Àrea de Gestió: Sistemes d'Observació Meteorològica

Denominació del Contracte: Serveis de direcció d'execució de l'obra i de la coordinació de seguretat i salut de les obres d'adequació dels 4 edificis de l'XRAD per poder instal·lar els nous radars de polarització dual.

1. Justificació de la necessitat de contractar.

El Servei Meteorològic de Catalunya (d'ara endavant, SMC), substituirà els quatre radars existents per uns de nous d'última generació de polarització dual (expedient núm. SMC-2024-1), cosa que permet una millora significativa en la Xarxa de Radars Meteorològics (d'ara endavant, XRAD). Aquests radars són instrument fonamental pel seguiment i predicció, a curt termini, de precipitacions intenses i altres fenòmens meteorològics, com són les pedregades o les nevades, així com generar camps de precipitació estimada en superfície a diferents escales temporals que facilitin les gestions hidrometeorològiques tant de l'SMC com d'altres organismes, com ara l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). Així mateix, i segons la citada llei, també correspon al SMC gestionar i mantenir la Xarxa d'Equipaments Meteorològics de la Generalitat de Catalunya (XEMEC), a la qual pertany la XRAD.

Avui en dia, els 4 radars estan instal·lats en 4 edificis singulars i ubicats estratègicament dins el territori:

Nom del radar	Ubicació	Codi*	Municipi
Radar de Vallirana	Puig Bernat	PBE	Vallirana
Radar de Puig d'Arques	Puig d'Arques	PDA	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura
Radar de Tivissa-Llaberia	La Miranda	LMI	Tivissa
Radar de la Panadella	Creu del Vent	CDV	Montmaneu

* En aquest document s'utilitza el "codi" per designar abreviadament cada radar

És voluntat de l'SMC mantenir aquests edificis i les infraestructures actuals. Per aquest motiu s'ha encarregat un projecte per la realització de les adaptacions necessàries, que inclouen reforços d'estructures perquè aquests edificis puguin allotjar el nou model de radar. Així mateix, el projecte inclou arranjar les deficiències detectades estructuralment i les possibles adaptacions dels recorreguts d'accés fins al radar d'acord amb la normativa actual vigent (CTE, les disposicions mínimes de seguretat i salut, etc.).

2. Objecte del contracte

2.1. Descripció de l'objecte i necessitats a satisfer

És objecte del present contracte, promogut per Sistemes d'Observació Meteorològica del Servei Meteorològic de Catalunya, la prestació dels serveis de direcció d'execució de l'obra i de la coordinació de seguretat i salut de les obres compreses en els següents 4 projectes executius:

- Adequació edificis XRAD a radar de polarització dual – Radar de Vallirana.
- Adequació edificis XRAD a radar de polarització dual – Radar de Puig d'Arques .
- Adequació edificis XRAD a radar de polarització dual – Radar de La Tivissa- Llaberia.
- Adequació edificis XRAD a radar de polarització dual – Radar de la Panadella.

redactats per RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES SLP.

Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en el Plec de Prescripcions Tècniques, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició de les obres a executar.

2.2. Divisió en lots

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, per la naturalesa de l'encàrrec i les característiques dels serveis a realitzar, el present contracte es divideix en 2 lots:

- LOT 1: Direcció d'execució de les obres.
Els serveis d'aquest lot tenen per objecte dur a terme la inspecció i seguiment de les obres per garantir el correcte desenvolupament de l'obra, des d'un punt de vista tècnic-constructiu, qualitatiu, temporal i econòmic, i que s'executin d'acord amb el projecte d'execució i el pla de control de qualitat que la defineix, com també resoldre les eventuais incidències que puguin sorgir.
- LOT 2: Coordinació de seguretat i salut
Els serveis objecte d'aquest lot tenen per objecte vetllar pel desenvolupament de l'obra amb criteris de seguretat i salut en el treball i garantir el compliment de les Pla de Seguretat i de la normativa sectorial d'aplicació.

Les tasques que han d'assumir es descriuen al Plec de Prescripcions Tècniques

No hi ha límit de lots als que es poden presentar ofertes per part de les empreses licitadores ni límit en els lots dels quals pot resultar adjudicatària la mateixa empresa licitadora.

2.3. Codi CPV

En aquest contracte, els codi CPV principals establerts són els següents:

LOT 1: 71221000-8 Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció; 71541000-2 Serveis de gestió de projectes de construcció; 71247000-1 Supervisió de treballs de construcció.

LOT 2: 71317210-8 Serveis de consultoria en salut i seguretat; 71247000-1 supervisió de treballs de construcció.

2.4. Justificació manca de mitjans propis

L'SMC no disposa dels mitjans humans i tècnics necessaris i adequats per a donar compliment a l'objecte del contracte, per la qual cosa resulta necessària la contractació d'una empresa externa, mitjançant procediment obert simplificat, a l'empara del que disposa l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

El personal tècnic de l'SMC tindrà com a funció el seguiment i la supervisió tècnica i administrativa dels treballs que desenvoluparan aquestes assistències, i la coordinació dels diferents serveis associats i la inspecció i liquidació dels treballs.

3. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestació

Atès que el/s contracte/s es configura/en com un contracte complementari al d'execució de les obres que seran objecte de les assistències que es lliciten, un cop formalitzat/s quedaran en suspens fins que comenci l'execució del contracte d'obres (vegeu l'apartat 5.1 del PPT).

La durada inicial del contracte de cada lot, està sotmesa al termini d'execució de les obres. S'ha fet una estimació de 17 mesos per a l'execució de les obres i el termini de garantia del contracte d'obres és de 12 mesos.

- LOT 1:

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data que s'estipuli en el contracte.

En cas d'ampliació del termini del contracte d'execució de les obres, s'acordarà l'ampliació del termini del contracte per tal d'adaptar-se a la durada real de les obres.

- LOT 2:

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir de la data que s'estipuli en el contracte.

En cas d'ampliació del termini del contracte d'execució de les obres, s'acordarà l'ampliació del termini del contracte per tal d'adaptar-se a la durada real de les obres.

Un cop formalitzat aquest contracte, prèviament a l'inici de l'execució de les obres, per al control de les actuacions que no estiguin incloses dins del projecte d'obra, però que siguin necessàries per a la seva execució (mesuraments, assajos, presa de mostres, modificació o retirada d'instal·lacions, senyalització provisional, publicitat, treballs previs a la implantació, etc.) el Coordinador de seguretat i salut requerirà a les empreses concurrents en les obres que presentin la documentació preventiva necessària, i exercirà les seves funcions.

L'actuació del Coordinador de seguretat i salut acabarà amb la recepció definitiva de les obres.

En cas d'ampliació del termini del contracte d'execució de les obres, s'acordarà l'ampliació del termini del contracte per tal d'adaptar-se a la durada real de les obres.

4. Dades econòmiques

4.1. Pressupost base de licitació (PBL)

El preu de licitació s'ha calculat d'acord amb els preus de mercat en aquest sector per aquest tipus de servei, els següents costos directes (sous, seguretat social, transport, etc.) i costos indirectes (vehicles, pòlisses de responsabilitat civil, lloguers de maquinària i equips, etc. tots ells vinculats a l'execució del contracte) més un 13% de despeses generals i un 6% de benefici industrial:

Lot	Import	IVA	TOTAL
Lot 1 : Direcció d'execució de l'obra	25.593,30€	5.374,59€	30.967,89€
Lot 2: Coordinació de seguretat i salut	22.394,13€	4.702,77€	27.096,90€
TOTAL	47.987,43€	10.077,36€	58.064,79€

4.2. Pròrrogues

No es preveuen pròrrogues

En cas d'allargament del termini d'execució de les obres, l'SMC acordarà l'ampliació del termini del contracte per tal d'adaptar-se a la durada real de les obres.

4.3. Modificacions previstes del contracte

L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes en el Plec de clàusules administratives serà com a màxim d'un 20% del contracte.

Valor estimat del contracte

Considerant l'import del contracte i les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és el següent:

Lot	Import	Modificacions previstes (20%)	VEC
Lot 1 : Direcció d'execució de l'obra	25.593,30€	5.118,66€	30.711,96€
Lot 2: Coordinació de seguretat i salut	22.394,13€	4.478,83€	26.872,96€
TOTAL	47.987,43€	9.597,49€	57.584,92€

El valor estimat del contracte és de 57.584,92€ (IVA no inclòs).

5. Existència de crèdit

La despesa plurianual derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a les següents anualitats:

Any	Lot 1	Lot 2	SUMA
2026	22.754,27	19.909,98	42.664,25
2027	2.839,03	2.484,15	5.323,18
TOTAL	25.593,30	22.394,13	47.987,43

6. Solvència econòmica i financera i tècnica o professional

6.1. Solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87.1 de la LCSP, es considera idoni requerir com a criteris de solvència econòmica i financera, per ambdós lots:

Certificat de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals expedit per l'assegurador, vigent fins a l'acabament del termini de presentació d'ofertes i per import mínim de responsabilitat de 300.000 €, per sinistre i per anualitat de l'assegurança, amb indicació expressa dels riscos coberts i del seu termini de vigència o data de venciment, acompanyada del compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant l'execució del contracte.

Aquest requisit es complirà amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si s'escau.

6.2. Solvència tècnica o professional

Per a la realització dels serveis sol·licitats, l'SMC requereix d'un equip compost d'uns perfils tècnics mínims per executar el contracte, que seran els següents:

- LOT 1: Director/a d'execució de l'obra

Haurà de tenir la titulació d'Arquitecte/a tècnic/a o titulació habilitant segons la llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació (LOE), degudament col·legiat amb una experiència mínima de deu (10) anys en l'exercici professional, i haver realitzat com a mínim 3 direccions d'execució d'obra de rehabilitació en equipaments de qualsevol ús, exceptuant els usos d'aparcament i residència.

La forma d'acreditació dels requisits de la solvència mínima exigida serà mitjançant la següent documentació:

- Aportació del títol/s acadèmic/s i professionals que acrediti la titulació requerida, i certificat de col·legiació.
- Declaració responsable i aportació del "Currículum Vitae (CV) en el qual es demostrï els 10 anys d'experiència en la seva especialitat i la relació de serveis on hagi actuat com a Director/a d'execució de l'obra en els últims 5 anys, que inclogui la descripció de les obres de rehabilitació en equipaments de qualsevol ús, exceptuant els usos d'aparcament i residencial (justificant que s'han realitzat les funcions de DEO), preu del contracte, any d'execució de l'obra, i la identitat del client contractant.

- LOT 2: Coordinador/a de seguretat i salut

Haurà de ser Arquitecte/a, arquitecte/a tècnic, enginyer/a o enginyer/a tècnic/a, o titulat competent segons R.D. 1627/97 i LOE, degudament col·legiat, i complementàriament Tècnic/a Superior en prevenció de riscos laborals i tenir formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut (caldrà acreditar aquesta condició), amb un mínim de 10 anys d'experiència acreditable en l'exercici de la professió i haver exercit les funcions de coordinador de seguretat i salut com a mínim en 3 obres de rehabilitació en equipaments de qualsevol ús, exceptuant els usos d'aparcament i residència.

La forma d'acreditació dels requisits de la solvència mínima exigida serà mitjançant la següent documentació:

- Aportació del títol/s acadèmic/s i professionals que acrediti titulació requerida, i certificat de col·legiació.
- Declaració responsable i aportació del "Currículum Vitae (CV) en el qual es demostrï els 10 anys d'experiència en la seva especialitat i la relació de serveis on hagi actuat com a Coordinador/a de Seguretat i Salut en fase d'obra en els últims 5 anys, que inclogui la descripció de les obres de rehabilitació en equipaments de qualsevol ús, exceptuant els usos d'aparcament i residencial (justificant que s'han exercit les funcions

de CSS), preu del contracte, any d'execució de l'obra, i la identitat del client contractant. Caldrà que els treballs declarats estiguin avalats per certificats de bona execució.

L'SMC, es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de les titulacions habilitants en cas de dubte. Pel que fa a la justificació dels anys d'experiència, es tindrà en compte anys sencers.

Justificació: El criteri tècnic i professional i l'import mínim que s'ha d'acreditar pretén comprovar que l'empresari/s que resulti/n adjudicatari/s de la licitació disposa/en de la capacitat necessària per a la prestació dels serveis objecte del contracte i que ha prestat serveis de naturalesa anàloga al d'aquest contracte. Els serveis i funcions a prestar per la Direcció d'Execució d'obra, estan regulats per la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació i són necessàries per garantir la correcta realització de les obres, en el compliment de temps, cost i qualitat determinats pel projecte. Els serveis i funcions a prestar per la Coordinació de Seguretat i Salut s'ajusten a la regulació del R.D.1627/1997, i a l'assistència tècnica necessària per realitzar l'oportuna coordinació d'activitats empresarials segons el R.D.171/2004.

Atès que la solvència tècnica mínima exigida es refereix al perfil tècnic del personal que participarà en el contracte, les empreses de nova creació hauran de complir necessàriament amb la solvència tècnica o professional detallada en els paràgrafs precedents.

Aquestes condicions dels professionals que realitzaran les prestacions objecte del contracte, han de mantenir-se durant l'execució del contracte. En conseqüència, en cas que sigui imprescindible canviar alguna de les persones, caldrà que la nova persona assignada tingui els mateixos requisits que la persona substituïda i que hi hagi l'autorització prèvia per part de l'òrgan de contractació.

7. Altres especificitats i condicions del contracte:

A efectes de formalitzar el/s contracte/s, l'adjudicatari/s haurà/n de disposar o contractar l'assegurança d'indemnització per riscos professionals, amb un capital assegurat que doni cobertura als riscos que es puguin derivar de la pròpia activitat objecte del contracte, i que haurà d'estar vigent durant tota la seva execució. L'import serà igual o superior a 600.000 euros per sinistre i per anualitat de l'assegurança.

8. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat-preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics.

Els criteris, de valoració objectiva i avaluable de manera automàtica, per a cada un dels lots del contracte, seran els següents:

8.1. Criteris d'adjudicació

Criteris de valoració objectiva i automàtica, (sobre B)	Total
1. Oferta econòmica (Preu)	20
2. Experiència professional en obres similars(*)	25
3. Qualitat ambiental mitjà de transport	5
	50 punts

(*) S'entén "experiència professional en obres similars" haver desenvolupat les tasques descrites en cada un dels lots del contracte, en obres d'edificis amb un equipament tecnològic de característiques

similars, edificis tècnics i ambientals (inclou generació d'energia, gestió de residus, tractament d'aigües, infraestructures de comunicacions i divulgació de medi ambient).

8.2. Oferta Econòmica (Preu) - Fins a 20 punts

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, és un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat preu prevista a l'article 145 de la LCSP.

Per obtenir les puntuacions econòmiques s'avaluarà l'oferta de manera que la més econòmica, que no presenti un valor superior al fixat pel plec, se li assignen 20 punts.

Totes les altres ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació (1,40)

8.3. Experiència professional en obres similars – Fins a 25 punts

Els edificis de la XRAD es consideren singulars i, per tant, es creu justificat valorar l'experiència professional com a criteri d'adjudicació, ja que aquesta experiència pot millorar significativament aquesta tasca.

El criteri de valoració de l'experiència respon que la qualitat del tècnic assignat a l'execució del contracte objecte d'aquesta licitació repercuteix en una millor execució de la prestació. Pel tipus d'obra a desenvolupar en aquest encàrrec, es té en compte l'experiència dels professionals com un factor que suma, ja que li permetrà identificar dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució de l'obra, aportar solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora de la qualitat, planificació i/o del cost.

S'atorgaran fins a 22 punts al licitador que certifiqui que el personal que s'ha compromès a destinar a l'execució del contracte per cada lot disposa d'experiència en el desenvolupament de les funcions objecte del contracte, en edificis pensats per allotjar un radar meteorològic o un equipament tecnològic de característiques similars*. L'experiència es valorarà mitjançant el nombre de contractes on el tècnic assignat hagi participat desenvolupant el mateix càrrec objecte del lot, d'acord amb la taula següent:

Punts			
1 contracte	2 contractes	3 contractes	4 contractes o +
4	8	14	22

Per acreditar el fet d'haver participat en obres de reforma i millora d'edificis pensats per allotjar un radar meteorològic, **amb afectació estructural**, es sumaran 3 punts.

Les obres acreditades a computar seran diferents de les obres acreditatives de la solvència tècnica mínima exigida.

* S'entén "experiència professional en obres similars" haver desenvolupat les tasques descrites en cada lot del contracte, en obres d'edificis amb un equipament tecnològic de característiques similars, edificis tècnics i ambientals (inclou generació d'energia, gestió de residus, tractament d'aigües, infraestructures de comunicacions i divulgació de medi ambient). Els serveis realitzats s'hauran d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Els licitadors designaran nominativament el tècnic que destinarà a l'execució del contracte (Lot 1: Director d'Execució ; Lot 2: Coordinador de Seguretat i Salut, amb les condicions de solvència mínima exigida.

8.4. Qualitat ambiental mitjà de transport– Fins a 5 punts

Atès que alguna de les zones en les quals es realitzaran les actuacions previstes en els projectes tenen el caràcter de zona mediambientalment protegida i per tal minimitzar l'impacte que els vehicles necessaris que s'utilitzaran en l'execució de les obres, es creu convenient considerar la reducció d'emissions de CO₂.

Es valorarà la qualitat ambiental del vehicle utilitzat durant l'execució del contracte, a partir de la classificació dels vehicles segons el registre del Distintiu ambiental de la Direcció General de Trànsit (DGT). Es reconeix així l'ecoeficiència i la sostenibilitat en la planificació i gestió de la mobilitat, fet que permet reduir les emissions contaminants i contribuir en la lluita contra el canvi climàtic amb la consegüent millora de la qualitat de l'aire i en consonància dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS).

Les empreses licitadores hauran de complimentar les dades que apareixen a l'Annex (en excel) "Vehicles". i fer-hi constar les dades següents: marca i model, tipus de motor *, matrícula i distintiu ambiental de la DGT.

Es valoraran els vehicles que disposin de Distintiu ambiental de la Direcció General de Trànsit superior a l'etiqueta B groga.

Les ofertes es puntuaran de la següent forma:

- Vehicle amb Distintiu ambiental Zero emissions: 5 punts
- Vehicle amb Distintiu Ambiental Eco: 2,5 punts
- Vehicle amb Distintiu Ambiental C: 1 punt
- Vehicle amb Distintiu Ambiental B: 0 punts

Només es tindran en compte, a efectes de valoració els vehicles que siguin utilitzats de manera efectiva en el servei i que estiguin a plena disposició de l'empresa licitadora, com a màxim, a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

No es podran destinar a l'execució del contracte vehicles que no disposin de Distintiu Ambiental de la DGT.

En cas de vehicles aliens, caldrà incloure també l'empresa subcontractada i l'acreditació del compromís contret entre ambdues parts.

No es podrà dur a terme cap servei amb cap altre vehicle que no hagi estat inclòs en la taula de l'Annex.

*Elèctric, híbrid endollable, híbrid no endollable, gas natural (GNL, GNC), GLP, gasolina o gasoil.

9. Condicions especials d'execució

a) Durant l'execució del contracte, l'empresa adjudicatària haurà d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte i que millorin els mínims establerts per la llei, com poden ser: adequació d'horaris a horaris de les escoles, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.

b) Mantenir les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

c) El pagament per part del contractista de les factures dels seus subcontractistes i/o proveïdors derivades de l'execució dels treballs objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. A requeriment de l'SMC, l'empresa contractista està obligada a presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes i/o proveïdors, quan sigui requerida pel responsable del contracte.

10. Obligacions essencials

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

b) D'acord amb l'article 76 de la Llei de Contractes del Sector Públic, el compliment d'adscripció a l'execució del contracte del/s tècnic/s designat/s, i dels mitjans materials indicats i compromesos en l'oferta tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte als efectes del que preveu l'article 211 i per tant, en cas d'incompliment, podrà ser causa de resolució del contracte.

c) Qualsevol altra obligació establerta en el Plec de clàusules administratives que específicament se li atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial

11. Cessió del contracte

S'admet la substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació per a la cessió del contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

12. Subcontractació del contracte

No s'admet la subcontractació de les funcions del personal mínim adscrit al contracte atès que l'experiència professional acreditada dels professionals és un dels requisits específics en la valoració de les ofertes.

No es podran subcontractar els treballs que haurà de desenvolupar el Director d'Execució o el Coordinador de Seguretat i Salut per cada un dels lots de la licitació, els quals hauran de ser executats directament per l'adjudicatari amb la solvència mínima requerida.

Únicament es pot cedir o subcontractar parcialment a tercers la realització de prestacions accessòries del contracte com les corresponents a treballs que requerissin d'un/a tècnic/a especialista, ajudants, personal de suport que pugui ser necessari, o treballs puntuals que calgui realitzar, sempre amb autorització prèvia del Servei Meteorològic de Catalunya, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit, a l'inici de l'execució del contracte o abans de subscriure subcontractes, la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representants legals de la subcontractista així com la justificació de l'aptitud i solvència d'aquesta de conformitat amb l'establert en els plecs i per la normativa, i que no està incursa en cap supòsit de prohibició per contractar. La subcontractació i els pagaments a les subcontractistes restaran subjectes al que disposen els articles 215 a 217 de la LCSP, i la normativa que sigui d'aplicació.

L'adjudicatari subcontractarà segons l'exposat, sota la seva exclusiva responsabilitat, tant pel que fa al compliment de les obligacions fiscals i laborals, que com a empresa els corresponguin, com pels danys i perjudicis que amb motiu de l'exclusió d'aquesta es poguessin causar, inclòs els tercers.

13. Tramitació i pagament de les factures

Forma de pagament de la Direcció d'execució de les obres

L'SMC farà els pagaments de la següent manera prèvia presentació de la factura corresponent:

- Factures mensuals: abonarà l'import corresponent als treballs realitzats en proporció a cada certificació d'obra realitzada mensualment (d'acord amb el lot corresponent) respecte al 95% de l'import total del seu contracte.
- Última factura: el 5% restant a la liquidació de les obres

Forma de pagament de la Coordinació de Seguretat i Salut

L'SMC efectuarà els pagaments de la següent manera prèvia presentació de la factura corresponent:

- Factures mensuals: abonarà l'import corresponent als treballs realitzats en proporció a cada certificació d'obra realitzada mensualment (d'acord amb el lot corresponent) respecte al 95% de l'import total del seu contracte.
- Última factura: el 5% restant a l'acta de recepció definitiva de l'obra, aprovació de la certificació final de les obres, i entrega de tota la documentació requerida per la liquidació de l'obra.

El preu d'ambdues prestacions no es modificarà en funció de les modificacions del valor previst del contracte d'obres. No obstant això, quan s'aprovi una modificació del contracte d'obres, es recalcularà el percentatge d'obra executada en funció del nou import previst de l'obra, a efectes de la facturació mensual de la prestació. Així mateix, en cas que l'obra executada pel contractista no assoleixi l'import previst, en l'última factura s'inclourà el total de l'import pendent.

14. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte



**Servei Meteorològic
de Catalunya**

Doctor Roux, 80, 1a
08017 Barcelona
Tel. 93.567.60.90
Fax. 93.567.61.02

La unitat encarregada del seguiment i execució del contracte serà l'Equip de Teledetecció de l'Àrea de Sistemes d'Observació Meteorològica.

Cap de l'Àrea de Sistemes
d'Observació Meteorològica