

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGULEN EL
CONTRACTE DE SERVEIS DE MONITORATGE I MILLORA CONTÍNUA DE LA QUALITAT
DE L'AIRE AL MORELL**

1.	OBJECTE.....	2
2.	NECESSITATS ADMINISTRATIVES I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	2
3.	NATURALES A I RÈGIM JURÍDIC.....	2
4.	PROCEDIMENT I FORMA DE CONTRACTACIÓ.....	3
5.	DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE.....	4
6.	TERMINI.....	5
7.	GARANTIA DEFINITIVA.....	5
8.	CONDICIONS DEL LICITADOR I SOLVÈNCIA.....	5
9.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	6
10.	PRESENTACIÓ D'OFERTA, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	7
11.	NOTIFICACIONS ELECTRÒNIQUES.....	7
12.	PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ.....	8
13.	PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	9
14.	EXECUCIÓ I RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA.....	9
15.	RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES.....	9
16.	INCOMPLIMENT DE TERMINIS I IMPOSICIÓ DE PENALITATS.....	10
17.	INCOMPLIMENT PARCIAL O COMPLIMENT DEFECTUÓS DEL CONTRACTE I IMPOSICIÓ DE PENALITATS.....	10
18.	PAGAMENT.....	11
19.	REVISIÓ DE PREUS.....	11
20.	OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.....	12
21.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....	13
22.	MODIFICACIÓ.....	13
23.	CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE.....	14
24.	RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	14
25.	CONFIDENCIALITAT, AUTORIA, DRETS I GARANTIES.....	14
26.	RÈGIM DE RECURSOS.....	15
27.	TRIBUNALS COMPETENTS.....	16



1. OBJECTE

L'objecte del contracte és la prestació dels serveis de monitoratge i millora continua de la qualitat de l'aire a l'àrea urbana d'El Morell.

El CPV és 90715100-3 Serveis d'estudi de la contaminació química i petrolera

L'Ajuntament del Morell durant el període març-maig de 2021 instal·la al Morell una xarxa d'equips dotats de sensors per tal de mantenir un control en continu dels episodis d'olor/molèstia que es produeixin a l'àrea urbana del Morell, el hardware i software dels quals ha estat creat i desenvolupat pel Laboratori del Centre de Medi Ambient (LCMA) i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), qui té els seus drets de propietat intel·lectual.

A l'efecte de poder continuar amb la feina feta d'instal·lació d'aquests equips, i obtenir dades en continu a través dels sensors (informes periòdics d'ocurrència d'episodis) i l'anàlisi química d'un nombre determinat de mostres per tal de determinar els compostos més rellevants respecte al d'episodis olor/molèstia, així com determinar si aquests compostos poden generar un perill per a la salut dels habitants del Morell, és necessari procedir d'acord amb l'art. 168 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic a la contractació amb l'UPC dels serveis d'estudi i control de la qualitat de l'aire.

No procedeix la divisió de lots perquè la xarxa d'equips de la que s'obtenen les dades per dur a terme el treball de recerca és propietat únicament de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

2. NECESSITATS ADMINISTRATIVES I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el present contracte són les establertes a l'informe de necessitat signat.

3. NATURALESA I RÈGIM JURÍDIC

El contracte administratiu és de serveis, el qual segons l'art. 17 de la LCSP, és aquell l'objecte del qual són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, incloent aquells en què l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per preu unitari.

No podran ser objecte d'aquests contractes els serveis que impliquin exercici de l'autoritat inherent als poders públics.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Els contractes administratius es regiran, quant a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció, per la LCSP i les seves disposicions de desenvolupament; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

Aquest contracte es regeix per:

- a) Plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques (PCAP i PPT).



- b) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la que 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 (LCSP)
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del sector públic (en endavant RD 817/2009).
- d) Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi, contradigui o resulti incompatible amb la LCSP (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública

4. PROCEDIMENT I FORMA DE CONTRACTACIÓ

L'expedient d'aquesta contractació és objecte de tramitació ordinària i l'adjudicació es farà mitjançant procediment negociat sense publicitat, en virtut de l'establert a l'art. 131.2 de la LCSP i en aplicació de l'article 168.a) 2º de la LCSP, de conformitat amb els requisits que s'hi estableixen, amb les especialitats recollides a l'article 170 de la LCSP:

1. Els òrgans de contractació únicament faran ús del procediment negociat sense publicació prèvia d'un anunci de licitació quan es doni alguna de les situacions que estableix l'article 168 i ho tramitaran conformement a les normes que estableix l'article 169, en tot el que resultin d'aplicació segons el nombre de participants que concorrin en cada cas, a excepció del relatiu a la publicitat prèvia.
2. Quan únicament participi un candidat, la mesa de contractació, o en defecte d'això, l'òrgan de contractació, sempre que sigui possible, haurà de negociar amb ell en els termes que s'assenyalen a l'apartat 5 de l'article 169, no obstant en aquest contracte, tot i que s'entén que presenta la seva millor oferta, ja que els prototips no existeixen al mercat i han estat creats per la Universitat per aquest treball de recerca, el criteri de negociació seran els següents:
 - a. La incorporació de més personal investigador al treball de recerca.
 - b. La impartició d'una jornada anual cada any durant els 4 anys de durada del contracte a la ciutadania del Morell amb informació sobre el resultat dels estudis.

Els òrgans de contractació podran adjudicar contractes utilitzant el procediment negociat sense la prèvia publicació d'un anunci d'acord amb l'art. 168. A) 2n de la LCSP quan les obres, els subministraments o els serveis només puguin ser encomanats a un empresari determinat, per alguna de les següents raons: que el contracte tingui per objecte la creació o adquisició d'una obra d'art o representació artística única no integrant del Patrimoni Històric Espanyol; que no existeixi competència per raons tècniques; o que procedeixi la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

L'Ajuntament considera oportuna la contractació mitjançant procediment negociat amb la UPC atès que és la creadora i propietària del hardware i software de la xarxa de sensors que controlen la qualitat de l'aire del Morell i per tant, té els drets de propietat intel·lectual, i aporta certificat tècnic d'exclusivitat.

Les tecnologies de control en continu i control químic requerides per l'avaluació dels episodis de contaminació que es puguin produir al municipi d'El Morell són exclusives del Laboratori del Centre de Medi Ambient (LCMA) de la Universitat Politècnica de Catalunya ja que corresponen als resultats originats per les línies de recerca del propi LCMA. L'exclusivitat es fonamenta en el desenvolupament d'una estació de sensors de registre en continu d'episodis d'olor-contaminació de COVs amb activació automàtica per a la presa de mostres d'aquests episodis.



Les tecnologies pròpies a nivell d'equips de captació es complementen amb el disseny propi dels elements captadors (tubs multillit), els quals compten amb una millora substancial de la sensibilitat de detecció respecte als mètodes estàndard d'un ampli espectre de famílies de COVs, i en especial dels compostos més volàtils, molt rellevants en les avaluacions dels impactes per olor.

D'acord amb l'article 326 LCSP, no es constituirà mesa de contractació, ja que en els procediments negociats que no sigui necessari publicar anuncis de licitació, la constitució de la mesa és potestativa per a l'òrgan de contractació.

L'UPC haurà de presentar telemàticament la seva proposició en el termini de 10 dies naturals des de l'enviament de la invitació mitjançant la Plataforma de Serveis de Contractació:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/29374431?categoria=0>

L'ordre que regula l'oferta telemàtica és l'ORDRE ECO/33/2023, de 21 de febrer, d'aprovació de l'aplicació de la Plataforma de serveis de contractació pública i de les eines de licitació electrònica integrades, el Sobre digital i l'Oferta telemàtica.

En el cas de l'eina d'Oferta telemàtica, l'espai de preparació de l'oferta queda protegit amb una paraula clau.

En les proposicions presentades per l'eina d'Oferta telemàtica, l'antivirus corporatiu es passa en el moment de l'enviament. Si l'antivirus detecta un document infectat, aquest document no es pot enviar.

Al perfil del contractant de l'Ajuntament del Morell es publicarà la informació relativa a l'adjudicació i formalització del contracte.

No té la consideració de contracte subjecte a regulació harmonitzada atès que l'art. 22 de la LCSP estableix el llindar pels contractes de serveis en 215.000€.

5. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

El Sistema per a la determinació del pressupost és a tant alçat de la manera que es desglossa a continuació:

Exercici	Preu	IVA al 21%	Total
2024	28.820€	6.052,20€	34.872,20€
2025	28.820€	6.052,20€	34.872,20€
2026	28.820€	6.052,20€	34.872,20€
2027	28.820€	6.052,20€	34.872,20€

Pressupost base de licitació pels 4 anys: 115.280€ més IVA al 21% per 24.208,80€, en total 139.488,8€.

Segons informació facilitada per la universitat, pel càlcul del pressupost anual de 28.820€ es té en compte les despeses següents:

CONCEPTE	Detall	IMPORT
1.Despeses directes	1.1. Patrons a adquirir	300€
	1.2. Injecció de mostres i patrons-utilització	7.884€



	1.3. Anàlisi de mostres	12.360€ (el preu es calcula en funció de cada mostra, no del nombre d'hores, és de 220€ per analitzar cada una de les 48 mostres per 33€ de patró)
	1.4. Acondicionament de tubs	480€
	1.5 Targetes de telefonia	480€
	1.6 Manteniment	1.930€
	1.7 Viatges (presa de mostres i manteniment)	420€
	1.8 Informes	250€
2. Despeses indirectes	2.1. Despeses generals	4.716€
TOTAL		28.820€
IVA	(21 %)	6.052,20€
TOTAL BASE DE LICITACIÓ ANUAL		34.872,20€

La persona destinada al treball de recerca és una tècnica grup A1 de la Universitat i el Conveni col·lectiu que li és aplicable és el personal docent i investigador de les universitats públiques catalanes (codi de conveni núm. 79002500012006).

La Partida pressupostària és 12/171/22712.

La Disposició addicional tercera apartat segon de la LCSP permet la tramitació anticipada: dels contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent o aquells el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, sotmetent l'adjudicació a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.

El valor estimat del contracte pels 4 anys de durada és 115.280€.

6. TERMINI

El termini de durada del contracte és de 4 anys, el qual començarà a comptar des de l'endemà a la formalització del contracte amb una previsió de l'1 de gener de 2024.

El contracte no podrà prorrogar-se.

7. GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva serà el 5% del pressupost d'adjudicació, IVA exclòs que comporta la quantitat de 5.764€.

El dipòsit o constitució de la garantia pot fer-se en metàl·lic, valors públics o privats, aval, o mitjançant contracte d'assegurança o caució en els termes i les condicions que disposen els articles 55 a 58 del RGLCAP. Així mateix es pot fer mitjançant transferència al compte bancari de Caixabank de la Corporació que és el següent: ES75 2100 0669 2702 0000 5032.

D'acord amb els articles 55, 56 i 57 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la constitució de garanties en valors, mitjançant aval, o mitjançant contracte d'assegurança de caució s'ajustaran als models que figuren en els annexos III, IV, V i VI d'aquest Reglament.



La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'art. 110 de la LCSP.

El termini de garantia es fixa en 1 any (art.111.5 LCSP).

8. CONDICIONS DEL LICITADOR I SOLVÈNCIA

Estan facultades per subscriure aquest contracte les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP; que no incorrin en cap de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP, i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Les persones jurídiques només poden ser adjudicatàries dels contractes, les prestacions dels quals, estiguin compreses dins les finalitats, l'objecte o l'àmbit d'activitat que, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis, i s'acrediti degudament.

La Universitat Politècnica de Catalunya té capacitat per a dur a terme aquests estudis atès que és una institució pública de recerca i d'educació superior en els àmbits de l'enginyeria, l'arquitectura, les ciències i la tecnologia, tal i com recull l'article 1 dels seus Estatuts, que té atribuït, segons l'article 39 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, com a un dels seus objectius essencials, el desenvolupament de la investigació científica, tècnica i artística, i la transferència del coneixement a la societat, així com la formació d'investigadors i investigadores, i l'atenció tant de la investigació bàsica com de l'aplicada. Així mateix, l'article 83 de la mateixa Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, reconeix la col·laboració dels grups d'investigació reconeguts per la Universitat, els Departaments i els Instituts Universitaris d'Investigació, i el seu professorat, centres, fundacions o estructures organitzatives similars de la Universitat dedicats a les iniciatives investigadores, amb altres entitats, amb la transferència dels resultats de la investigació.

Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de presentació d'ofertes i s'han de mantenir fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

La inscripció en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE o RELI) acredita enfront de tots els òrgans de contractació del sector públic, segons el que s'hi reflecteixi i llevat que hi hagi una prova en contra:

- les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial
- solvència econòmica i financera i tècnica o professional,
- classificació i altres circumstàncies inscrites,
- la concurrència o no de les prohibicions de contractar que hi hagin de constar
- estar al corrent d'obligacions tributàries i de Seguretat Social

La prova del contingut dels registres de licitadors s'ha d'efectuar mitjançant una certificació de l'òrgan encarregat d'aquest, que es pot expedir per mitjans electrònics, informàtics o telemàtics.

No obstant el licitador estigui inscrit a un registre, haurà de presentar a banda aquella documentació que no consti reflectida o actualitzada en aquest.

S'han fixat com a criteris de solvència per aquest contracte:

- Solvència econòmica i financera: el fet de disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil per import de 300.000€.



- Solvència tècnica o professional: presentar la titulació acadèmica i professional de la persona responsable de l'execució del contracte, la tècnica A1.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Atès que les prestacions objecte del contracte d'estudi de la qualitat de l'aire es poden considerar com a prestacions de caràcter intel·lectual, els criteris relacionats amb la qualitat haurien de representar, almenys, el 51 per cent de la puntuació assignable.

Per això tot i que en aquest contracte només hi ha un operador, la UPC, s'ha tingut en compte per a procedir a la contractació, a banda del preu, el criteri següent:

- Expertesa de la universitat per desenvolupar aquests prototips/equips de senyals per controlar la contaminació en l'aire.

10. PRESENTACIÓ D'OFERTA, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Un cop aprovat l'expedient, es requerirà a la UPC per tal que en el termini de 10 dies naturals comptats des de la data d'enviament de la invitació d'acord amb l'art. 164.2 de la LCSP aporti la documentació següent:

- a) Proposició que inclou preu i criteri de qualitat d'acord amb l'annex 1.
- b) Acreditació de la personalitat jurídica i la representació, la capacitat d'obrar, la solvència i que no està incursa en cap prohibició de contractar, o en un altre cas, autorització a l'Ajuntament per obtenir-la.
- c) Acreditació d'estar al corrent de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, llevat que s'autoritzi la seva consulta a l'Ajuntament.
- d) Constitució de la garantia definitiva del 5% del pressupost, la quantitat de 5.764€ la qual es pot dur a terme mitjançant transferència al compte bancari de Caixabank de la Corporació que és el següent: ES75 2100 0669 2702 0000 5032

Els serveis de contractació de l'Ajuntament valoraran la documentació presentada i si consideren que s'ha donat correcte compliment al contingut dels plecs, formularà informe proposta motivada a l'òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte a favor del licitador proposat, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) amb NIF número Q0818003F un cop atès el requeriment de presentació de la documentació i constitució de la garantia definitiva.

En aquest contracte no és procedent valorar si existeix oferta anormalment baixa atès que la composició del preu ha quedat detallada i no hi ha altra alternativa vàlida al mercat atès que la Universitat ha creat els seus prototips de senyals per a dur a terme aquest treball de recerca.

L'adjudicació haurà de ser motivada i es notificarà al candidat, havent de ser publicada en el perfil de contractant en el termini de 15 dies.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu.

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà dins del termini de quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació; constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic.



La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, en el termini de 30 dies per la seva inscripció, sense perjudici de l'obligació de comunicar posteriorment les dades relatives a l'execució contractual.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

11. NOTIFICACIONS ELECTRÒNIQUES

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a l'adreça de correu electrònic facilitada per l'empresa que es detalla a continuació:

Dades de l'empresa licitadora:

- Denominació social: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- NIF: Q0818003F
- Domicili social (adreça, població i CP): Av. D'Eduard Maristany 16, 08019 Barcelona
- Adreça de correu electrònic a efectes de notificacions: Eva Gallego Piñol <eva.gallego@upc.edu>

Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en la seu electrònica, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

Es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

12. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ

L'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista arran de l'execució del contracte, suspendre l'execució del mateix, acordar la seva resolució i determinar els efectes d'aquesta.

Igualment, l'òrgan de contractació ostenta les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades pels contractistes durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits establerts en la Llei.

En els procediments que s'instrueixin per a l'adopció d'acords relatius a les prerrogatives haurà de donar-se audiència al contractista.



13. PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació designa com a persona responsable a David Lopez, enginyer tècnic, el qual exercirà, a més de les funcions generals de supervisió de l'execució del contracte, les funcions específiques que, segons les característiques de cada objecte contractual, se li atribueixin per tal de minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual i per tal de garantir la coordinació entre les diferents persones implicades en el contracte. En concret, tindran les funcions següents:

1. Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació
2. Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
3. Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte.

Les instruccions donades pels responsables del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

14. EXECUCIÓ I RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i d'acord amb les instruccions que en la seva interpretació doni al contractista el responsable del contracte.

El contractista disposarà de tota la informació i de tots els elements necessaris per dur a terme l'objecte del contracte amb suficient antelació per al seu correcte desenvolupament.

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica de les prestacions i treballs realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors o mètodes inadequats o condicions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

15. RESOLUCIÓ D'INCIDÈNCIES

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuales, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

16. INCOMPLIMENT DE TERMINIS I IMPOSICIÓ DE PENALITATS

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o podrà acordar



la imposició de les penalitats següents:

- La imposició diària de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs. En el cas que les penalitats per demora aconseguixin un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

En els supòsits que l'incompliment no cobris els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o sobre la garantia que, si escau, s'hagués constituït, quan no puguin deduir-se dels esmentats pagaments.

17. INCOMPLIMENT PARCIAL O COMPLIMENT DEFECTUÓS DEL CONTRACTE I IMPOSICIÓ DE PENALITATS

El contracte s'executarà amb subjecció a l'establert en el contracte i en els plecs, i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés al contractista el responsable del contracte i la Llei 43/2010 de 30 de desembre, del servei postal universal, dels drets dels usuaris i del mercat postal.

L'Administració podrà acordar la imposició de les penalitats que es detallen a continuació:

1. Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte: 10% del preu del contracte IVA exclòs.
2. Compliment defectuós del contracte: 10% del preu del contracte IVA exclòs.
3. Incompliment de les obligacions essencials del contracte: 10% del preu del contracte IVA exclòs.

En els supòsits que l'incompliment no cobris els danys causats a l'Administració, aquesta exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Les penalitats previstes s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte, que serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista.

18. PAGAMENT

L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu del contracte de conformitat amb les condicions establertes, i el pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura per les prestacions efectivament realitzades, la qual anirà expedida d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Els Terminis i condicions de pagament són exposades a continuació:



-Primer any:

- a) El 50% de l'import del primer any (14410 euros + IVA) es pagarà en concepte de bestreta, un cop signat el contracte.
- b) Al mes de juliol del primer any: 7205 euros+IVA
- c) Al mes de desembre del primer any: 7205 euros+IVA

-Segon, tercer i quart any:

- a. 7205 eur + IVA al mes de març
- b. 7205 eur + IVA al mes de juny
- c. 7205 eur + IVA al mes de setembre
- d. 7205 eur + IVA al mes de desembre

La bestreta inicial del projecte servirà per a l'adquisició de material necessari per al correcte manteniment i posada a punt dels equips així com per preparar a la presa de mostres així com per als viatges i despeses fixes del manteniment dels equips.

Les despeses del projecte seran continuades al llarg dels 4 anys que durarà aquest, ja que es faran preses de mostres mensuals i hi ha manteniment i despeses fixes mensuals dels equips. Així mateix s'entregaran els informes referents a aquestes preses de mostres de forma periòdica. Per tant, la distribució dels pagaments s'ha fet també de forma esglaonada al llarg dels anys que durarà el projecte.

L'abonament d'aquestes quantitats s'ha de fer, prèvia presentació de les corresponents factures per part de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb NIF número Q0818003F, després de verificar el respecte de la regla de "servei fet" una vegada s'assoleixi l'execució de l'objecte d'aquella fase, i un cop conformades pel càrrec municipal.

La factura s'ha d'emetre en format electrònic, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, s'ha de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques.

Als efectes de la factura electrònica, s'informa del Codi DIR:

- l'oficina comptable: L01430957
- l'òrgan gestor: L01430957
- la unitat que tramita: L01430957

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

19. REVISIÓ DE PREUS

En aquesta licitació, no es contempla la possibilitat de la revisió de preus.



20. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

1. L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, de prevenció de riscos o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.
També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.
L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa cap al seu personal, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix aquest plec.
2. El compliment amb la legislació vigent en tot allò especialment vinculat a les activitats que desenvolupa l'empresa contractista i a l'execució de la prestació.
3. L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix el Reglament europeu de protecció de dades i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals, i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tinguin accés amb ocasió del contracte. Aquesta obligació té el caràcter d'essencial d'acord amb l'art. 211.1.f) de la LCSP.
4. El contractista es compromet a acreditar documentalment en qualsevol moment en que ho sol·liciti l'Ajuntament, que està al corrent de totes les seves obligacions fiscals, així com al compliment de les obligacions que la legislació vigent li imposi amb els seus treballadors, en especial, pel que fa referència a les normes de la Seguretat Social.
5. L'adjudicatari, així com els treballadors al seu càrrec, es comprometen a mantenir la confidencialitat de tota informació a la que puguin tenir accés en virtut de la realització d'aquest contracte.
6. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits als plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Ajuntament del compliment d'aquells requisits. Tot el personal que executi les prestacions dependrà únicament de l'adjudicatari a tots els efectes, sense que entre aquest i/o aquell i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral. A l'extinció del contracte no es produirà en cap cas la consolidació de les persones que han executat els treballs objecte del contracte com personal de l'Administració.
7. Clàusula ètica:
Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents que tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte:
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
 - Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
 - Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
 - Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
 - Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació



amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

21. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes són:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- Clàusula ètica descrita a l'apartat anterior

22. MODIFICACIÓ

Les modificacions del contracte no previstes en aquesta clàusula només podran efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP.

Aquestes modificacions no previstes són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En cas que excedeixin del percentatge indicat, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

En cas que la modificació suposi supressió o reducció de prestacions, el contractista no tindrà dret a reclamar cap indemnització.

23. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i obligacions d'aquest contracte no podran ser cedits a tercers ni tampoc es pot concertar amb altres empreses la realització parcial de l'objecte del contracte.

24. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del contracte les establertes als articles 211, 306 i 313 LCSP.

El contracte es pot resoldre per causa d'incompliment greu per qualsevol de les parts de les obligacions assumides en aquest. En aquest supòsit, la part complidora estarà facultada per donar per resolt el contracte, un cop feta la notificació corresponent.

Transcorreguts quinze (15) dies des de la notificació per escrit de l'incompliment del contracte, la part complidora podrà donar per resolt el contracte. La part incomplidora estarà obligada a reparar els danys i perjudicis que per aquest motiu causi a l'altra, amb independència del seu dret d'acudir davant els Tribunals per reclamar les indemnitzacions que procedeixin.

25. CONFIDENCIALITAT, AUTORIA, DRETS I GARANTIES

Ambdues parts reconeixen el caràcter estrictament confidencial de la informació següent:

- La que hagin rebut de l'altra part amb motiu del projecte objecte d'aquest contracte, i que així hagi estat qualificada expressament per la Comissió de seguiment, nomenada segons la



clàusula quarta del plec de prescripcions tècniques.

Per tant, pel que fa a la informació declarada com a confidencial per la Comissió de seguiment, les parts s'obliguen a no fer difusió de la mateixa sense el consentiment de l'altra part, així com a garantir el compliment d'aquesta obligació per part de totes les persones al seu càrrec que participen en el projecte.

Considerant la finalitat científica i d'investigació de la Universitat, i sempre i quan això no pugui perjudicar el procés de registre d'una possible invenció, l'Ajuntament del Morell facilitarà que els professors participants en el projecte puguin difondre els resultats de la investigació, finals o parcials, en articles, conferències, ponències, etc, sempre en l'àmbit científic d'investigació. En tot cas s'haurà de fer menció de l'autoria del mateix i la col·laboració entre l'Ajuntament del Morell i el LCMA-UPC.

En tot document que no sigui d'ús intern a la UPC o a l'Ajuntament del Morell es respectarà sempre la menció dels autors del treball i projecte.

Finalitzada l'execució de l'objecte del contracte, i enllestida la memòria resultant de l'estudi realitzat pel LCMA-UPC, el resultat d'aquesta serà lliurada a l'Ajuntament del Morell que serà el titular d'aquest document, amb la finalitat de que aquest en faci l'ús que consideri oportú per a la resolució dels problemes d'olors al municipi o altre d'interès de la Corporació.

Així mateix, l'Ajuntament del Morell, podrà donar màxima difusió a l'estudi realitzat, sigui quin sigui el format de difusió (radiofònic, televisiu, online via web pròpia i/o webs relacionades, premsa escrita i digital, tant interna com externa, material de promoció i publicitat, xarxes socials, edició del material de l'estudi, entre d'altres). En aquests supòsits l'Ajuntament haurà de fer menció a la col·laboració entre l'Ajuntament del Morell i el LCMA-UPC.

-Pel que fa a l'ús de la imatge de la UPC i de l'Ajuntament del Morell:

En tots aquells casos que com a conseqüència i en aplicació dels acords aquí establerts una de les entitats consideri necessari fer ús dels logotips de l'altra entitat, aquesta haurà de demanar prèvia autorització per escrit.

Les sol·licituds a la UPC es dirigiran a través del Servei de Comunicació. Les sol·licituds a l'Ajuntament del Morell es dirigiran també a través del seu Servei de Comunicació.

En la sol·licitud s'haurà d'especificar l'aplicació corresponent (sigui gràfica o electrònica i sobre qualsevol suport) i el tipus d'ús sol·licitat.

En l'autorització, que en tot cas caldrà atorgar per escrit, s'especificarà l'ús o usos pels quals es reconeix, així com el període de vigència, que en cap cas podrà superar la vigència del present conveni.

No obstant, quan l'ús dels logotips i altres marques identificadores de les entitats hagi de tenir caire lucratiu per l'entitat sol·licitant, caldrà formalitzar el corresponent contracte de llicència de marca.

Aquesta obligació de confidencialitat es qualifica d'essencial i el seu incompliment implicarà la resolució del contracte.

26. RÈGIM DE RECURSOS

Les resolucions i actes del procediment de contractació que posen fi a la via administrativa podran ser recorregudes potestativament mitjançant recurs administratiu de reposició en el termini d'un mes, o ser impugnats directament mitjançant recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos davant del Jutjat del contenciós administratiu de Tarragona.

27. TRIBUNALS COMPETENTS

Atès el caràcter exclusivament administratiu del contracte, totes les qüestions i divergències que sorgeixin hauran de resoldre's per la via administrativa o per la jurisdicció contenciosa-





administrativa.

